

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

"Odlehčovací komora OK3A"

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	Odlehčovací komora OK3A	odbor majetkoprávní / MOVO a.s.	42.21.22	6121	10 873 643,77	21%	2 283 465,19	13 157 108,96
SO 02	Odlehčovací stoka OS3A	odbor majetkoprávní / MOVO a.s.	42.21.22	6121	16 433 669,06	21%	3 451 070,50	19 884 739,56
SO 03	Sjezd k OK3A	odbor majetkoprávní / MOVO a.s.	42.11.20	6121	1 106 372,68	21%	232 338,26	1 338 710,94
	Provozní soubory							
PS 01	Odlehčovací komora OK3A - strojně-technologická část	odbor majetkoprávní / MOVO a.s.	42.21.22	6121	8 134 665,00	21%	1 708 279,65	9 842 944,65
PS 02	Odlehčovací komora OK3A - elektro-technologická část	odbor majetkoprávní / MOVO a.s.	42.21.22	6121	1 256 586,70	21%	263 883,21	1 520 469,91
PS 03	Odlehčovací komora OK3A - přenos dat	odbor majetkoprávní / MOVO a.s.	42.21.22	6121	65 120,00	21%	13 675,20	78 795,20
	Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad			2 488 000,00	21%	522 480,00	3 010 480,00
CELKEM					40 358 057,21	21%	8 475 192,01	48 833 249,22

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

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

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostatné 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: MODOS spol. s r.o.

Adresa: Masarykova 885/34, Olomouc

Datum:

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6081
Stavba: Odlehčovací komora OK3A

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 14.04.2023

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.

IČ: 46964371
DIČ: CZ46964371

Zpracovatel:
Ing. Hana Leitgebová, Ing. Michal Humpolík

IČ:
DIČ:

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 <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH	40 358 057,21
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	40 358 057,21	8 475 192,01
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	48 833 249,22
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6081

Stavba: Odlehčovací komora OK3A

Místo: **Olomouc**

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Hana Leitgebová, Ing. Michal Humpolík

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

Náklady stavby celkem

40 358 057,21 **48 833 249,22**

PS 01	Odlehčovací komora OK3A - strojně-technologická část	8 134 665,00	9 842 944,65	PRO
PS 02	Odlehčovací komora OK3A - elektro-technologická část	1 256 586,70	1 520 469,91	PRO
PS 03	Odlehčovací komora OK3A - přenos dat	65 120,00	78 795,20	PRO
SO 01	Odlehčovací komora OK3A	10 873 643,77	13 157 108,96	STA
SO 02	Odlehčovací stoka OS3A	16 433 669,06	19 884 739,56	STA
SO 03	Sjezd k OK3A	1 106 372,68	1 338 710,94	STA
VRN.01	Vedlejší rozpočtové náklady	2 488 000,00	3 010 480,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

PS 01 - Odlehčovací komora OK3A - strojně-technologická část

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45231000-5

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Hana Leitgebová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.04.2023

CZ-CPA: 42.21.22

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

46964371

DIČ:

CZ46964371

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 134 665,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 134 665,00	21,00%	1 708 279,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 842 944,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

PS 01 - Odlehčovací komora OK3A - strojně-technologická část

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Hana Leitgebová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	8 134 665,00
ST01 - strojní část	8 134 665,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

PS 01 - Odlehčovací komora OK3A - strojně-technologická část

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Hana Leitgebová

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

Náklady soupisu celkem

8 134 665,00

D ST01 strojní část

8 134 665,00

1	K	R-M.T1	Montáž - plnopřútočné čtyřstranně těsnící vřetenové šoupátko DN 1800 s nestoupajícím vřetenem s teleskopickým prodloužením, konzolovým stojanem a elektropohonem	kus	3,000	71 500,00	214 500,00	vlastní
	PP		Montáž - plnopřútočné čtyřstranně těsnící vřetenové šoupátko DN 1800 s nestoupajícím vřetenem z korozivzdorné oceli vč. kotvičho materiálu s teleskopickým prodloužením, konzolovým stojanem a elektropohonem					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1, D.1.1.1, D.1.1.2, D.1.1.3					
	VV		"odlehčovací komora OK3A" 3		3,000			
2	M	R-D.T1	Dodávka - plnopřútočné čtyřstranně těsnící vřetenové šoupátko DN 1800 s nestoupajícím vřetenem s teleskopickým prodloužením, konzolovým stojanem a elektropohonem	kus	3,000	776 589,00	2 329 767,00	vlastní
	PP		Dodávka - plnopřútočné čtyřstranně těsnící vřetenové šoupátko DN 1800 s nestoupajícím vřetenem z korozivzdorné oceli vč. kotvičho materiálu s teleskopickým prodloužením, konzolovým stojanem a elektropohonem					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1, D.1.1.1, D.1.1.2, D.1.1.3					
	VV		"odlehčovací komora OK3A" 3		3,000			
3	K	R-M.T2	Montáž - automaticky stírané česle se samostatným pohonem lopatkovým kolem dl. 2,0m	kus	6,000	38 225,00	229 350,00	vlastní
	PP		Montáž - automaticky stírané česle se samostatným pohonem lopatkovým kolem dl. 2,0m					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1, D.1.1.1, D.1.1.3					
	VV		"odlehčovací komora OK3A" 6		6,000			
4	M	R-D.T2	Dodávka - automaticky stírané česle se samostatným pohonem lopatkovým kolem dl. 2,0m	kus	6,000	552 365,00	3 314 190,00	vlastní
	PP		Dodávka - automaticky stírané česle se samostatným pohonem lopatkovým kolem dl. 2,0m Kovové díly nerez 1.4571, průmyslové vyráběné díly nerez 1.4305, umělohmotné díly PVC					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1, D.1.1.1, D.1.1.3					
	VV		"odlehčovací komora OK3A" 6		6,000			
5	K	R-M.T3	Montáž - nerezový přeliv dl. cca 8,5 m, h=0,45 m včetně upevňovacích prvků a vyrovnávacích profilů	kus	1,000	49 500,00	49 500,00	vlastní
	PP		Montáž - nerezový přeliv dl. cca 8,5 m, h=0,45 m včetně upevňovacích prvků a vyrovnávacích profilů					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1, D.1.1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odlehčovací komora OK3A" 1		1,000			
6	M	R-D.T3	Dodávka - nerezový přeliv dl. cca 8,5 m, h=0,45 m včetně upevňovacích prvků a vyrovnávacích profilů	kus	1,000	417 450,00	417 450,00	vlastní
	PP		Dodávka - nerezový přeliv dl. cca 8,5 m, h=0,45 m včetně upevňovacích prvků a vyrovnávacích profilů s možností demontáže a osazení dalších dvou kusů automaticky stíraných česlí (součást dodávky automaticky stíraných česlí)					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1, D.1.1.1					
	VV		"odlehčovací komora OK3A" 1		1,000			
7	K	R-M.T4	Montáž - automatický stacionární vzorkovač s chlazením/vyhříváním	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	vlastní
	PP		Montáž - automatický stacionární vzorkovač s chlazením/vyhříváním					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1					
	VV		"odlehčovací komora OK3A" 1		1,000			
8	M	R-D.T4	Dodávka - automatický stacionární vzorkovač s chlazením/vyhříváním	kus	1,000	228 745,00	228 745,00	vlastní
	PP		Dodávka - automatický stacionární vzorkovač s chlazením/vyhříváním					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1					
	VV		"odlehčovací komora OK3A" 1		1,000			
9	K	R-M.VO-T1	Montáž - měkkotěsnící koncová klapka se šikmým talířem DN 1800	kus	2,000	54 450,00	108 900,00	vlastní
	PP		Montáž - měkkotěsnící koncová klapka se šikmým talířem DN 1800					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1					
	VV		"výustní objekt V-OS3A" 2		2,000			
10	M	R-D.VO-T1	Dodávka - měkkotěsnící koncová klapka se šikmým talířem DN 1800	kus	2,000	590 557,00	1 181 114,00	vlastní
	PP		Dodávka - měkkotěsnící koncová klapka se šikmým talířem DN 1800 včetně neopren. těsnění a sady pro ukotvení					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5					
	VV		"výustní objekt V-OS3A" 2		2,000			
11	K	R-M.VO-T2	Montáž - měkkotěsnící koncová klapka se šikmým talířem DN 300	kus	1,000	7 150,00	7 150,00	vlastní
	PP		Montáž - měkkotěsnící koncová klapka se šikmým talířem DN 300					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1					
	VV		"výustní objekt V-OS3A" 1		1,000			
12	M	R-D.VO-T2	Dodávka - měkkotěsnící koncová klapka se šikmým talířem DN 300	kus	1,000	45 749,00	45 749,00	vlastní
	PP		Dodávka - měkkotěsnící koncová klapka se šikmým talířem DN 300 včetně neopren. těsnění a sady pro ukotvení					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.1.1					
	VV		viz. příloha D.2.1.1, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5					
	VV		"výustní objekt V-OS3A" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

PS 02 - Odlehčovací komora OK3A - elektro-technologická část

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ:

Datum: 14.04.2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Zpracovatel:

Ing. Petr Šulc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 256 586,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 256 586,70	21,00%	263 883,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 520 469,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

PS 02 - Odlehčovací komora OK3A - elektro-technologická část

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Petr Šulc

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

Náklady stavby celkem

1 256 586,70

M - Práce a dodávky M

1 256 586,70

M01.1 - Rozvaděč RMD1	243 676,40
M01.2 - Rozvaděč ČS	9 493,00
M02 - Montážní materiál	127 061,00
M05 - Uzemnění	26 760,80
M03 - Přidružené práce	40 480,00
M04 - Zemní práce	40 006,50
M08 - Polní instrumentace	688 699,00
M10 - Automatizovaný systém řízení	66 792,00
M41 - Demontáže	13 618,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

PS 02 - Odlehčovací komora OK3A - elektro-technologická část

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Petr Šulc

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

Náklady soupisu celkem

1 256 586,70

D M Práce a dodávky M

1 256 586,70

D M01.1 Rozvaděč RMD1

243 676,40

1	K	RP-01.1EM01	D+M - Typový plastový rozvaděč RMD1	ks	1,000	63 112,50	63 112,50	vlastní
	PP		D+M - Typový plastový rozvaděč RMD1					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Plastový rozvaděč včetně plastového pilířku o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm + pilíř v.900 x š. 1000 x h. 320 mm, s vnitřními dveřmi, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP65/IP20, přívody a vývody zespu.</i>					
2	K	RP-01.1EM02	D - Připojnice Cu pro In=32A	kpl	1,000	1 030,70	1 030,70	vlastní
	PP		D - Připojnice Cu pro In=32A					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
3	K	RP-01.1EM03	D+M - 3f - otočný přepínač 32A, 400V	ks	1,000	1 323,30	1 323,30	vlastní
	PP		D+M - 3f - otočný přepínač 32A, 400V					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 3f - otočný vypínač na dveře dvoupolohový 0-I (4 kontakty), 32 A, 400 V AC</i>					
4	K	RP-01.1EM04	D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,000	11 660,00	11 660,00	vlastní
	PP		D - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!</i>					
5	K	RP-01.1EM05	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	ks	1,000	1 677,50	1 677,50	vlastní
	PP		D - Vyhodnocovací síťové relé 400V					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé</i>					
6	K	RP-01.1EM06	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	kpl	1,000	573,10	573,10	vlastní
	PP		DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólový jističem 6B/1</i>					
7	K	RP-01.1EM07	D - Temperace rozvaděče 230V	kpl	1,000	3 001,90	3 001,90	vlastní
PP			D - Temperace rozvaděče 230V					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 El.topné těleso 55W, 230V pro montáž do rozvaděče, termostat na DIN včetně odjištění</i>					
8	K	RP-01.1EM08	D - Zásuvka vestavná šikmá 16A, 5p, 400V, IP67	kpl	1,000	416,90	416,90	vlastní
PP			D - Zásuvka vestavná šikmá 16A, 5p, 400V, IP67					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Zásuvka 16A, 5p, 400V, IP67, vestavná šikmá, včetně odjištění, napojená za společným proudovým chráničem 30mA.</i>					
9	K	RP-01.1EM09	D - Zásuvka vestavná 16A, 3P, 250V, IP54	kpl	1,000	431,20	431,20	vlastní
PP			D - Zásuvka vestavná 16A, 3P, 250V, IP54					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Zásuvka 16A, 230V IP54, vestavná, včetně odjištění, napojená za společným proudovým chráničem 30mA.</i>					
10	K	RP-01.1EM10	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,000	2 156,00	2 156,00	vlastní
PP			D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
11	K	RP-01.1EM11	D - Odjištěný vývod pro servopohon 400V, 1,6kW	ks	3,000	6 528,50	19 585,50	vlastní
PP			D - Odjištěný vývod pro servopohon 400V, 1,6kW					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Odjištěný vývod pro reverzovaný servopohon o výkonu do 1,6 kW, 400V, motorový spouštěč, 2x stykač, pomocné konatky. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Ovládací napětí 230V AC, 24V DC. Řadové svorky.</i>					
12	K	RP-01.1EM12	D - Odjištěný vývod pro vzorkovač	kpl	1,000	1 657,70	1 657,70	vlastní
PP			D - Odjištěný vývod pro vzorkovač					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Odjištěný vývod - jistič 6B/1. Odjištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé 24VDC. Řadové svorky.</i>					
13	K	RP-01.1EM13	D - Indikační signálka LED zelená, 230V AC, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm	ks	3,000	467,50	1 402,50	vlastní
PP			D - Indikační signálka LED zelená, 230V AC, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
14	K	RP-01.1EM14	D - Indikační signálka LED bílá, 230V AC, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm	ks	3,000	467,50	1 402,50	vlastní
PP			D - Indikační signálka LED bílá, 230V AC, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
15	K	RP-01.1EM15	D - Indikační signálka LED žlutá, 230V AC, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm	ks	3,000	467,50	1 402,50	vlastní
PP			D - Indikační signálka LED žlutá, 230V AC, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
16	K	RP-01.1EM16	D - Ovládač stiskací s návratem, líčující, kontakty 1Z, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm	ks	6,000	343,20	2 059,20	vlastní
PP			D - Ovládač stiskací s návratem, líčující, kontakty 1Z, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
17	K	RP-01.1EM17	D - Ovládač stiskací s návratem, líčující, kontakty 1R, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm	ks	3,000	343,20	1 029,60	vlastní
PP			D - Ovládač stiskací s návratem, líčující, kontakty 1R, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
18	K	RP-01.1EM18	D - Ovládač otočný, 3 pozice, líčující, kontakty 3Z, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm	ks	3,000	456,50	1 369,50	vlastní
PP			D - Ovládač otočný, 3 pozice, líčující, kontakty 3Z, včetně nosiče štítků 30 x 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
19	K	RP-01.1EM19	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,000	614,90	1 229,80	vlastní
PP			D - Rázová oddělovací tlumivka 16A					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
20	K	RP-01.1EM20	D - Přepětová ochrana typu D, signalizace, s VF filtrem, na DIN lištu	ks	1,000	3 313,20	3 313,20	vlastní
PP			D - Přepětová ochrana typu D, signalizace, s VF filtrem, na DIN lištu					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
21	K	RP-01.1EM21	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	2,000	160,60	321,20	vlastní
PP			D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
22	K	RP-01.1EM22	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	2,000	236,50	473,00	vlastní
PP			D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
23	K	RP-01.1EM23	D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A	ks	2,000	304,70	609,40	vlastní
PP			D - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
24	K	RP-01.1EM24	D - Jistič jednopólový 16/3/B, 16A	ks	1,000	724,90	724,90	vlastní
PP			D - Jistič jednopólový 16/3/B, 16A					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
25	K	RP-01.1EM25	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	5,000	106,70	533,50	vlastní
PP			D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
26	K	RP-01.1EM26	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,25A	ks	5,000	9,90	49,50	vlastní
PP			D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/0,25A					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
27	K	RP-01.1EM27	D+M - Zálohovaný spínaný zdroj 75W/24 V DC, DIN	ks	1,000	11 157,30	11 157,30	vlastní
PP			D+M - Zálohovaný spínaný zdroj 75W/24 V DC, DIN					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Zálohovaný spínaný zdroj 75W/24 V DC, DIN vč. odpojovače baterií 24V/10A</i>					
28	K	RP-01.1EM28	D+M - Akumulátor 12V DC, 7Ah	ks	2,000	1 127,50	2 255,00	vlastní
PP			D+M - Akumulátor 12V DC, 7Ah					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
29	K	RP-01.1EM29	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1	ks	1,000	535,70	535,70	vlastní
PP			D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Odjistěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řadové svorky.</i>					
30	K	RP-01.1EM30	M - Multikanálová kalibrační a řídicí jednotka pro měření hladiny	ks	1,000	779,90	779,90	vlastní
PP			M - Multikanálová kalibrační a řídicí jednotka pro měření hladiny					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Multikanálová kalibrační a řídicí jednotka, průtokoměr, 96 záznamových kanálů, napájení na 230 V - dodávka polní instrumentace</i>					
31	K	RP-01.1EM31	M - Vyhodnocovací jednotka pro měření průtoku	ks	2,000	779,90	1 559,80	vlastní
PP			M - Vyhodnocovací jednotka pro měření průtoku					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Hybridní průtokoměr, základní provedení jednotky, montáž na DIN lištu, napájení 230 V AC/50 Hz, výstupy na 5DI, 3DO, 5AI a 2AO vhodné pro připojení 1 radarového senzoru, 1 rychlostního korelačního senzoru a 1 hladinového senzoru ultrazvukového senzoru (i-senzor). Dodávka polní instrumentace.</i>					
32	K	RP-01.1EM32	D+M - Dveřní magnetický spínač	ks	2,000	887,70	1 775,40	vlastní
PP			D+M - Dveřní magnetický spínač					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
33	K	RP-01.1EM33	D - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	5,000	393,80	1 969,00	vlastní
PP			D - Relé 24V DC, 2P včetně patice					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
34	K	RP-01.1EM34	D - Přepětová ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, na DIN lištu	ks	8,000	2 195,60	17 564,80	vlastní
PP			D - Přepětová ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, na DIN lištu					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
35	K	RP-01.1EM35	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,000	518,10	518,10	vlastní
PP			D - Řadová svorkovnice					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
36	K	RP-01.1EM36	D - Sběrnice N	kpl	1,000	141,90	141,90	vlastní
PP			D - Sběrnice N					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
37	K	RP-01.1EM37	D - Sběrnice PE	kpl	1,000	141,90	141,90	vlastní
PP			D - Sběrnice PE					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
38	K	RP-01.1EM38	D - Kabelové vývodky	kpl	1,000	583,00	583,00	vlastní
PP			D - Kabelové vývodky					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
39	K	RP-01.1EM39	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,000	4 950,00	4 950,00	vlastní
PP			D - Drobný montážní materiál					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
40	K	RP-01.1EM40	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD1 podle dodaných komponent	soubor	1,000	52 250,00	52 250,00	vlastní
PP			D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD1 podle dodaných komponent					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
41	K	RP-01.1EM41	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,000	24 948,00	24 948,00	vlastní
PP			M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
D	M01.2	Rozvaděč ČS					9 493,00	
42	K	RP-01.2EM01	M - Demontáž modemu GSM/GPRS, včetně příslušenství	ks	1,000	1 760,00	1 760,00	vlastní
PP			M - Demontáž modemu GSM/GPRS, včetně příslušenství					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
43	K	RP-01.2EM02	D+M - Komunikační modul pro Ethernet	ks	1,000	7 733,00	7 733,00	vlastní
PP			D+M - Komunikační modul pro Ethernet					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Ethernet komunikační rozhraní pro stávající ŘS Zelio Logic, včetně propojovací kabeláže Přenos dat, komunikace</i>					
D	M02	Montážní materiál					127 061,00	
44	K	RP-02EM01	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	10,000	49,50	495,00	vlastní
PP			D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
45	K	RP-02EM02	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	85,000	64,90	5 516,50	vlastní
PP			D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
46	K	RP-02EM03	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	85,000	90,20	7 667,00	vlastní
PP			D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
47	K	RP-02EM04	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6	m	36,000	189,20	6 811,20	vlastní
PP			D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
48	K	RP-02EM05	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 4x1,0	m	290,000	51,70	14 993,00	vlastní
PP			D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 4x1,0					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
49	K	RP-02EM06	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 14x1,0	m	108,000	103,40	11 167,20	vlastní
PP			D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 14x1,0					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
50	K	RP-02EM07	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem TCEKFY 3Px1,0	m	95,000	117,70	11 181,50	vlastní
PP			D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem TCEKFY 3Px1,0					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
51	K	RP-02EM08	D+M Kabel pro komunikaci FTP 4x2x0,5 cat.6	m	36,000	42,90	1 544,40	vlastní
PP			D+M Kabel pro komunikaci FTP 4x2x0,5 cat.6					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	RP-02EM09	D+M Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,000	10 307,00	10 307,00	vlastní
	PP		D+M Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
53	K	RP-02EM10	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N, odolná proti UV vč. spojek a přichytek	m	25,000	451,00	11 275,00	vlastní
	PP		D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N, odolná proti UV vč. spojek a přichytek					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
54	K	RP-02EM11	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a přichytek	m	10,000	451,00	4 510,00	vlastní
	PP		D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a přichytek					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
55	K	RP-02EM12	D+M Korugovaná chránička DN110	m	24,000	106,70	2 560,80	vlastní
	PP		D+M Korugovaná chránička DN110					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
56	K	RP-02EM13	D+M Korugovaná chránička DN63	m	200,000	75,90	15 180,00	vlastní
	PP		D+M Korugovaná chránička DN63					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
57	K	RP-02EM14	D+M Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,000	4 614,50	4 614,50	vlastní
	PP		D+M Spojovací materiál pro pospojování					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
58	K	RP-02EM15	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm ²	ks	1,000	75,90	75,90	vlastní
	PP		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm ²					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
59	K	RP-02EM16	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x2,5mm ²	ks	3,000	97,90	293,70	vlastní
	PP		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x2,5mm ²					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
60	K	RP-02EM17	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm ²	ks	2,000	145,20	290,40	vlastní
	PP		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm ²					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
61	K	RP-02EM18	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm ²	ks	3,000	145,20	435,60	vlastní
	PP		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm ²					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
62	K	RP-02EM19	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm ²	ks	11,000	46,20	508,20	vlastní
	PP		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm ²					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
63	K	RP-02EM20	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm ²	ks	2,000	271,70	543,40	vlastní
	PP		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm ²					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
64	K	RP-02EM21	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3Px1,0 mm ²	ks	4,000	46,20	184,80	vlastní
	PP		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3Px1,0 mm ²					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
65	K	RP-02EM22	M - Ukončení kabelů v rozvaděči pro UTP/FTP	ks	2,000	46,20	92,40	vlastní
	PP		M - Ukončení kabelů v rozvaděči pro UTP/FTP					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
66	K	RP-02EM23	M - Připojení rozvaděče 230V	ks	1,000	289,30	289,30	vlastní
	PP		M - Připojení rozvaděče 230V					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
67	K	RP-02EM24	M - Připojení pohonu servopohonu 400V	ks	3,000	346,50	1 039,50	vlastní
	PP		M - Připojení pohonu servopohonu 400V					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
68	K	RP-02EM25	M - Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 7x1,5 mm	ks	2,000	231,00	462,00	vlastní
	PP		M - Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 7x1,5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
69	K	RP-02EM26	M - Prostup betonovou podlahou tl. 400 mm, otvor do d=50 mm	ks	12,000	649,00	7 788,00	vlastní
	PP		M - Prostup betonovou podlahou tl. 400 mm, otvor do d=50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
70	K	RP-02EM27	M - Zatěsnění prostupů pro kabely	kpl	1,000	2 222,00	2 222,00	vlastní
	PP		M - Zatěsnění prostupů pro kabely					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
71	K	RP-02EM28	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 089,90	3 089,90	vlastní
	PP		D - Drobný montážní materiál					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
72	K	RP-02EM29	D+M Svorkovací přechodová skříň	kpl	2,000	961,40	1 922,80	vlastní
	PP		D+M Svorkovací přechodová skříň					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66, 8ks - svorka do 6mm², 10A, 3ks - plastová vývodka</i>					
	D	M05	Uzemnění				26 760,80	
73	K	RP-05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	30,000	52,80	1 584,00	vlastní
	PP		D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
74	K	RP-05EM02	D+M - Obvodový zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	80,000	172,70	13 816,00	vlastní
	PP		D+M - Obvodový zemnicí pásek FeZn 30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
75	K	RP-05EM03	D+M - FeZn drát d=10mm	m	35,000	108,90	3 811,50	vlastní
	PP		D+M - FeZn drát d=10mm					
	P		<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
76	K	RP-05EM04	D - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,000	2 205,50	2 205,50	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D - Spojovací materiál pro pospojování nerez					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
77	K	RP-05EM05	D+M - Ekvipotenční svorkovnice	ks	1,000	985,60	985,60	vlastní
PP			D+M - Ekvipotenční svorkovnice					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
78	K	RP-05EM06	D+M - Nerez drát d=8mm	m	20,000	150,70	3 014,00	vlastní
PP			D+M - Nerez drát d=8mm					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
79	K	RP-05EM07	M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,000	656,70	656,70	vlastní
PP			M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
80	K	RP-05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,000	687,50	687,50	vlastní
PP			D+M - Drobný montážní materiál					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
D	M03	Přidružené práce					40 480,00	
81	K	RP-03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,000	31 240,00	31 240,00	vlastní
PP			Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
82	K	RP-03EM02	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,000	9 240,00	9 240,00	vlastní
PP			Zkoušky a uvedení do provozu					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 zkoušky, oživení a uvedení do provozu včetně odladění programového vybavení -ostatní práce a služby</i>					
D	M04	Zemní práce					40 006,50	
83	K	RP-04EM01	Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu	m	7,000	336,50	2 355,50	vlastní
PP			Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
84	K	RP-04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu	m	60,000	414,60	24 876,00	vlastní
PP			Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
85	K	RP-04EM03	Výkop 50 x 120 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu	m	15,000	784,20	11 763,00	vlastní
PP			Výkop 50 x 120 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
86	K	RP-04EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	2,000	506,00	1 012,00	vlastní
PP			Odvoz přebytečné zeminy do 1km					
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3</i>					
D	M08	Polní instrumentace					688 699,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	RP-08EM01	D+M - Měření hladiny před nátokem na stoku A	ks	1,000	45 771,00	45 771,00	vlastní
PP			D+M - Měření hladiny před nátokem na stoku A					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0,25 až 3 m, výstup RS485 a DCL, kabel 20 m, včetně vyhodnocovací jednotky (multikanálová kalibrační a řídicí jednotka, průtokoměr, 96 záznamových kanálů, napájení na 220 V)					
88	K	RP-08EM02	D+M - Měření hladiny před odlehčovací stokou	ks	1,000	21 395,00	21 395,00	vlastní
PP			D+M - Měření hladiny před odlehčovací stokou					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0,25 až 3 m, výstup RS485 a DCL, kabel 20 m					
89	K	RP-08EM03	D+M - Měření průtoku v komínu 1 odlehčovací stoky OS3A (profil DN1800)	ks	1,000	305 074,00	305 074,00	vlastní
PP			D+M - Měření průtoku v komínu 1 odlehčovací stoky OS3A (profil DN1800)					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Stacionární průtokoměr vč. vyhodnocovací jednotky: 1xměření hladiny UZ sonda 0,125-3m, 1x měření rychlosti (radarový senzor) 0,15-10m/s, rozsah hloubky vody 0,3-10m vč.propojovacích kabelů 50m a včetně držáku (držák spojený s i-senzor a krytem)					
90	K	RP-08EM04	D+M - Měření průtoku v komínu 2 odlehčovací stoky OS3A (profil DN1800)	ks	1,000	305 074,00	305 074,00	vlastní
PP			D+M - Měření průtoku v komínu 2 odlehčovací stoky OS3A (profil DN1800)					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Stacionární průtokoměr vč. vyhodnocovací jednotky: 1xměření hladiny UZ sonda 0,125-3m, 1x měření rychlosti (radarový senzor) 0,15-10m/s, rozsah hloubky vody 0,3-10m vč.propojovacích kabelů 50m a včetně držáku (držák spojený s i-senzor a krytem)					
91	K	RP-08EM05	D+M - Koncový spínač	ks	10,000	1 138,50	11 385,00	vlastní
PP			D+M - Koncový spínač					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
D M10 Automatizovaný systém řízení							66 792,00	
92	K	RP-10EM01	D+M - Řídicí systém	ks	1,000	66 792,00	66 792,00	vlastní
PP			D+M - Řídicí systém					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3 Řídicí systém PLC Systém bude osazen uvnitř rozvaděče DT1 Počet uvedených vstupů/výstupů je nutno navýšit o cca 20% rezervu: 25xDI, 6xDO, 14xAI, 2xCOM, 2x RS485, 2x RS232, Ethernet 5" dotykový LCD panel 800x480 (108 x 64.8mm), microSD, miniUSB, USB Host, Ethernet, Komunikační modul 1x RS485, Ethernet swich 10/100/1000, 8 portů, RJ45, 230V AC Propojovací kabeláže vč. koncovek a drobného materiálu. • SW analýza (zadání pro SW) • zpracování veličin, řídicí programy • přenos dat a komunikace • místní vizualizace • SW PLC Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!					
D M41 Demontáže							13 618,00	
93	K	RP-41EM01	Stávající rozvaděč odlehčovací komory	kpl	1,000	1 760,00	1 760,00	vlastní
PP			Stávající rozvaděč odlehčovací komory					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
94	K	RP-41EM02	Stávající kabely vč. el. zařízení odlehčovací komory	kpl	1,000	10 989,00	10 989,00	vlastní
PP			Stávající kabely vč. el. zařízení odlehčovací komory					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3					
95	K	RP-41EM03	Odpojení stávajícího přívodního kabelu nn	kpl	1,000	869,00	869,00	vlastní
PP			Odpojení stávajícího přívodního kabelu nn					

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

P

*Poznámka k položce:
podrobný popis viz. příloha D.2.2.1 a výkresy D.2.2.2-3*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

PS 03 - Odlehčovací komora OK3A - přenos dat

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ:

Datum: 14.04.2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Zpracovatel:

Ing. Petr Šulc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

65 120,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 120,00	21,00%	13 675,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

78 795,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

PS 03 - Odlehčovací komora OK3A - přenos dat

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Petr Šulc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	65 120,00
M - Práce a dodávky M	65 120,00
D1 - Dispečink a přenos dat	65 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

PS 03 - Odlehčovací komora OK3A - přenos dat

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Petr Šulc

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

Náklady soupisu celkem

65 120,00

D M Práce a dodávky M

65 120,00

D D1 Dispečink a přenos dat

65 120,00

1	K	RP-06EM01	D+M - Přenos dat	kpl	1,000	26 070,00	26 070,00	vlastní
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

PP D+M - Přenos dat

Poznámka k položce:

LTE router pro přenos dat z objektu na dispečink provozovatele, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce. Včetně antény. Ethernet 10/100, USB Host port, 2 x SIM karta. K dispozici jsou 2 nezávislé ethernetové 10/100 porty s možností bridge, kovový kryt. Router podporuje: DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, VRRP, HTTPS, SSH, OSPF, RIP, BGP, ovládání pomocí SMS. LTE router bude osazen v rozvaděči RMD1. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!
podrobný popis viz. příloha D.2.3.1 a výkres D.2.3.2

P

2	K	RP-06EM02	Doplnění dispečinku provozovatele	kpl	1,000	39 050,00	39 050,00	vlastní
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

PP Doplnění dispečinku provozovatele

Poznámka k položce:

Na dispečinku provozovatele bude doplněna vizualizace nových el. zařízení
podrobný popis viz. příloha D.2.3.1 a výkres D.2.3.2

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací komora OK3A

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45231000-5

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Michal Humpolík

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.04.2023

CZ-CPA: 42.21.22

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

46964371

DIČ:

CZ46964371

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 873 643,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 873 643,77	21,00%	2 283 465,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 157 108,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací komora OK3A

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Michal Humpolík

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

Náklady stavby celkem

10 873 643,77

HSV - Práce a dodávky HSV	9 160 736,90
1 - Zemní práce	442 960,39
2 - Zakládání	62 872,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 808 381,43
5 - Komunikace pozemní	9 444,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	298 446,68
8 - Trubní vedení	711 849,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	190 368,19
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	120 007,04
98 - Demolice a sanace	4 158 548,12
997 - Přesun sutě	155 464,79
998 - Přesun hmot	202 394,08
PSV - Práce a dodávky PSV	1 712 906,87
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	238 794,80
767 - Konstrukce zámečnické	1 474 112,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací komora OK3A

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Michal Humpolík

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

Náklady soupisu celkem

10 873 643,77

D HSV Práce a dodávky HSV

9 160 736,90

D 1 Zemní práce

442 960,39

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	6,000	182,40	1 094,40	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			v místě plánovaného sjezdu k odlehčovací komoře					
VV			"1x jasan průměr kmene 30 cm" 1		1,000			
VV			"1x jasan průměr kmene 27 cm" 1		1,000			
VV			"1x jasan průměr kmene 17 cm" 1		1,000			
VV			"3x jasan průměr kmene 10 cm" 3		3,000			
VV			Součet		6,000			
2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	5,000	334,40	1 672,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101102					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			v místě plánovaného sjezdu k odlehčovací komoře					
VV			"1x jasan průměr kmene 50 cm" 1		1,000			
VV			"2x jasan průměr kmene 47 cm" 2		2,000			
VV			"1x jasan průměr kmene 43 cm" 1		1,000			
VV			"1x jasan průměr kmene 41 cm" 1		1,000			
VV			Součet		5,000			
3	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	532,00	532,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101103					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			v místě plánovaného sjezdu k odlehčovací komoře					
VV			"1x jasan průměr kmene 52 cm" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
4	K	112101106	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1300 mm	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101106					
VV			4.1.13 Úpravy na stávající zahradě - pozemek parc. č. 622/6 a 622/20					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000	562,40	2 249,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201111					
6	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 124,80	2 249,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201112					
7	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	2 280,00	11 400,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201114					
8	K	112201115	Odstranění pařezů D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	4 256,00	4 256,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201115					
9	K	112201121	Odstranění pařezů D přes 1,1 do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	6 080,00	6 080,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1100 do 1200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201121					
10	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	550,000	33,40	18 370,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151114					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			"ozn. Z1" 90,0/0,25					
VV			"ozn. Z2" 6,0/0,25					
VV			"ozn. Z3" 19,0/0,25					
VV			"viz 4.1.13 Úpravy na stávající zahradě" 90,0					
VV			Součet					
						360,000		
						24,000		
						76,000		
						90,000		
						550,000		
11	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	42,500	425,60	18 088,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251102					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			tř. horn. III. - 50%					
VV			"ozn. Z3" 85,0*0,5					
						42,500		
12	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	20,500	684,00	14 022,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251202					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			tř. horn. III. - 50%					
VV			"ozn. Z2" 41,0*0,5					
						20,500		
13	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	36,461	760,00	27 710,36	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131213702					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			tř. horn. III. - 50%					
VV			"ozn. Z1" 52,0*0,5					
VV			Mezisoučet					
VV			nové oplocení					
VV			"sloupky oplocení" 0,4*0,4*0,6*47					
VV			"vzpěry" 0,4*0,4*0,3*27					
VV			"sloupky brány" 0,8*0,8*0,9*2					
						26,000		
						26,000		
						4,512		
						1,296		
						1,152		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"sloupky branky" 0,5*0,5*0,9*2		0,450			
VV			"patka" 0,3*0,3*0,3		0,027			
VV			Mezisoučet		7,437			
VV			základy pro ochranné rámy - 10/Z					
VV			28*1,2*0,3*0,3		3,024			
VV			Mezisoučet		3,024			
VV			Součet		36,461			
14	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	42,500	562,40	23 902,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351102					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			tř. horn. IV - 50%					
VV			"ozn. Z3" 85,0*0,5		42,500			
15	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	20,500	912,00	18 696,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351202					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			tř. horn. IV - 50%					
VV			"ozn. Z2" 41,0*0,5		20,500			
16	K	131313702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	26,000	836,00	21 736,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131313702					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			tř. horn. IV - 50%					
VV			"ozn. Z1" 52,0*0,5		26,000			
17	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,000	1 064,00	10 640,00	CS ÚRS 2022 02
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_2022_02/132251101					
VV			pro dlažbu pod oplocení					
VV			200,0*0,5*0,5*0,2		10,000			
18	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,760	760,00	1 337,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251251					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			"chránička od objektu pro vzorkovač k odlehčovací komoře"					
VV			tř. horn. III. - 50%					
VV			4,0*0,8*1,1*0,5		1,760			
19	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,760	912,00	1 605,12	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351251					
VV			tř. horn. IV. - 50%					
VV			4,0*0,8*1,1*0,5		1,760			
20	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	30,266	136,80	4 140,39	CS ÚRS 2022 02
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_2022_02/162211311					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz hloubení jam pro nové oplocení:" 7,437		7,437			
VV			"hloubení rýh pro dlažbu pod oplocení:" 10,0		10,000			
VV			"základy pro ochranné rámy" 3,024		3,024			
VV			"zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení:" 9,805		9,805			
VV			Součet		30,266			
21	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	60,532	121,60	7 360,69	CS ÚRS 2022 02
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_2022_02/162211319					
VV			30,266*2 'Přepočtené koeficientem množství		60,532			
22	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	30,40	182,40	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201401					
23	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	167,20	836,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201402					
24	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	456,00	456,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201403					
25	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	349,60	2 097,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201411					
26	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	684,00	3 420,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201412					
27	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201413					
28	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	6,000	91,20	547,20	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201421					
29	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201422					
30	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	1,000	699,20	699,20	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201423					
31	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,656	53,20	566,90	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
VV			přebytečná zemina					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz hloubení jam pro nové oplocení:" 7,437		7,437			
VV			"hloubení rýh pro dlažbu pod oplocení:" 10,0		10,000			
VV			"základy pro ochranné rámy" 3,024		3,024			
VV			"zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení:" -9,805		-9,805			
VV			Součet		10,656			
32	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	114,000	1,50	171,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301931					
VV			6*19 'Přepočtené koeficientem množství		114,000			
33	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	95,000	7,60	722,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301932					
VV			5*19 'Přepočtené koeficientem množství		95,000			
34	K	162301933	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	19,000	18,20	345,80	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301933					
VV			1*19 'Přepočtené koeficientem množství		19,000			
35	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	114,000	3,00	342,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301951					
VV			6*19 'Přepočtené koeficientem množství		114,000			
36	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	95,000	15,20	1 444,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301952					
VV			5*19 'Přepočtené koeficientem množství		95,000			
37	K	162301953	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	19,000	48,60	923,40	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301953					
VV			1*19 'Přepočtené koeficientem množství		19,000			
38	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	114,000	4,60	524,40	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301971					
VV			6*19 'Přepočtené koeficientem množství		114,000			
39	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	95,000	9,10	864,50	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301972					
VV			5*19 'Přepočtené koeficientem množství		95,000			
40	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	19,000	22,80	433,20	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301973					
VV			1*19 'Přepočtené koeficientem množství		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	631,000	68,40	43 160,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162451105					
	VV		odvoz na meziskládku a zpět					
	VV		"sejmutí ornice"					
	VV		"ozn. Z1" 90,0		90,000			
	VV		"ozn. Z1" 6,0		6,000			
	VV		"ozn. Z1" 19,0		19,000			
	VV		"viz 4.1.13 Úpravy na stávající zahradě" 90,0*0,25		22,500			
	VV		"vytěžená zemina"					
	VV		"ozn. Z1" 52,0		52,000			
	VV		"ozn. Z2" 41,0		41,000			
	VV		"ozn. Z3" 85,0		85,000			
	VV		Součet		315,500			
	VV		315,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		631,000			
42	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	202,464	15,20	3 077,45	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	VV		10,656*19 'Přepočtené koeficientem množství		202,464			
43	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	315,500	62,30	19 655,65	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
44	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,975	182,40	177,84	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221					
	VV		"přebytečná zemina"					
	VV		tř. těžitelnosti I, skupiny 3					
	VV		"hloubení rýh, jam:" 10,656*1,83		19,500			
	VV		Součet		19,500			
	VV		19,5*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,975			
45	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	18,525	182,40	3 378,96	CS ÚRS 2022 02
	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_2022_02/171201231					
	VV		19,5*0,95 'Přepočtené koeficientem množství		18,525			
46	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	323,132	19,80	6 398,01	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	VV		"uložení na meziskládce (vytěžená zemina vhodná do zásypů)" 315,5		315,500			
	VV		"přebytečná zemina" 7,632		7,632			
	VV		Součet		323,132			
173	K	RP-17120	Likvidace pařezů	kpl	1,000	16 720,00	16 720,00	
	PP		Likvidace pařezů					
	VV		viz příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		v místě plánovaného sjezdu k odlehčovací komoře					
	VV		"1x jasan průměr kmene 30 cm" 1		1,000			
	VV		"1x jasan průměr kmene 27 cm" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1x jasan průměr kmene 17 cm" 1		1,000			
VV			"3x jasan průměr kmene 10 cm" 3		3,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			"1x jasan průměr kmene 50 cm" 1		1,000			
VV			"2x jasan průměr kmene 47 cm" 2		2,000			
VV			"1x jasan průměr kmene 43 cm" 1		1,000			
VV			"1x jasan průměr kmene 41 cm" 1		1,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			"1x jasan průměr kmene 52 cm" 1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			"kpl" 1		1,000			
47	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,365	136,80	26 041,93	CS ÚRS 2022 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174101101					
VV			zpětný zásyp hutněný po vrstvách					
VV			vytěžená zemina					
VV			"ozn. Z1" 52,0		52,000			
VV			"ozn. Z2" 41,0		41,000			
VV			"ozn. Z3" 85,0		85,000			
VV			Mezisoučet		178,000			
VV			zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení					
VV			"sloupky oplocení" 0,4*0,4*0,8*47		6,016			
VV			"vzpěry" 0,4*0,4*0,5*27		2,160			
VV			"sloupky brány" 0,8*0,8*0,9*2		1,152			
VV			"sloupky branky" 0,5*0,5*0,9*2		0,450			
VV			"patka" 0,3*0,3*0,3		0,027			
VV			Mezisoučet		9,805			
VV			"chránička od objektu pro vzorkovač k odlehčovací komoře"					
VV			4,0*0,8*(1,1-0,3)		2,560			
VV			Mezisoučet		2,560			
VV			Součet		190,365			
48	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,960	229,50	220,32	CS ÚRS 2022 02
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			"chránička od objektu pro vzorkovač k odlehčovací komoře"					
VV			4,0*0,8*0,3		0,960			
49	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	0,960	243,20	233,47	CS ÚRS 2022 02
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111109					
50	K	181351104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	550,000	73,00	40 150,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351104					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			"ozn. Z1" 90,0/0,25		360,000			
VV			"ozn. Z2" 6,0/0,25		24,000			
VV			"ozn. Z3" 19,0/0,25		76,000			
VV			"viz 4.1.13 Úpravy na stávající zahradě" 90,0		90,000			
VV			Součet		550,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
51	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	550,000	98,80	54 340,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451131						
	VV		viz příloha D.1.TZ, D.1.1						
	VV		"ozn. Z1" 90,0/0,25		360,000				
	VV		"ozn. Z2" 6,0/0,25		24,000				
	VV		"ozn. Z3" 19,0/0,25		76,000				
	VV		"viz 4.1.13 Úpravy na stávající zahradě" 90,0		90,000				
	VV		Součet		550,000				
52	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	16,500	266,00	4 389,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		osivo směs travní parková						
	VV		550*0,03 'Přepočtené koeficientem množství						
					16,500				
53	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	550,000	15,20	8 360,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111						
	D 2		Zakládání				62 872,99		
54	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,058	1 698,90	1 797,44	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271572211						
	VV		viz příloha D.1.TZ, D.1.1						
	VV		základy pod Objekt pro vzorkovač						
	VV		2,3*2,3*0,2		1,058				
	VV		Součet		1,058				
55	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,648	4 296,60	2 784,20	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273313711						
	P		Poznámka k položce: beton C20/25 XC4, XF3						
	VV		viz příloha D.1.TZ, D.1.1						
	VV		základy pod Objekt pro vzorkovač						
	VV		1,8*1,8*0,2		0,648				
	VV		Součet		0,648				
56	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,440	547,20	787,97	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Bednění základů desek zřízení						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351121						
	VV		viz příloha D.1.TZ, D.1.1						
	VV		základy pod Objekt pro vzorkovač						
	VV		4*1,8*0,2		1,440				
	VV		Součet		1,440				
57	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,440	136,80	196,99	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Bednění základů desek odstranění						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351122						
58	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	3,024	4 296,60	12 992,92	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274313711						
	P		Poznámka k položce: z betonu C20/25 XC4, XF3						
	VV		viz příloha D.1.TZ, D.1.1						
	VV		základy pro ochranné rámy - 10/Z						
	VV		28*1,2*0,3*0,3		3,024				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			3,024		
59	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	25,200	380,00	9 576,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121					
	VV		viz. příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		základy pro ochranné rámy - 10/Z					
	VV		28*(1,2*2+0,3*2)*0,3		25,200			
	VV		Součet			25,200		
60	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	25,200	76,00	1 915,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122					
61	K	275353102	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	kus	78,000	152,00	11 856,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění kotevních otvorů a postupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275353102					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"sloupky oplocení" 47		47,000			
	VV		"vzpěry" 27		27,000			
	VV		"sloupky brány" 2		2,000			
	VV		"sloupky branky" 2		2,000			
	VV		Součet			78,000		
62	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	8,621	2 432,00	20 966,27	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275313611					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"sloupky oplocení" 0,4*0,4*0,7*47		5,264			
	VV		"vzpěry" 0,4*0,4*0,4*27		1,728			
	VV		"sloupky brány" 0,8*0,8*0,9*2		1,152			
	VV		"sloupky branky" 0,5*0,5*0,9*2		0,450			
	VV		"patka" 0,3*0,3*0,3		0,027			
	VV		Součet			8,621		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 808 381,43	
63	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zalitím MC	kus	74,000	282,30	20 890,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/338171121					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"sloupky oplocení" 47		47,000			
	VV		"vzpěry" 27		27,000			
	VV		Součet			74,000		
64	M	R-55342182	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,5-3,0m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	47,000	446,90	21 004,30	vlastní
	PP		plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,5-3,0m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. kompletní sady vhodného příslušenství - krycího kloboučku, úchytek napínacího a ostnatého drátu.					
	VV		"Legenda oplocení - ozn.2" 47		47,000			
65	M	R-55342191	plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 2,5-3,0m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	27,000	352,80	9 525,60	vlastní
	PP		plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 2,5-3,0m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení vzpěry ke sloupku.					
	VV		"Legenda oplocení - ozn.3" 27		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	348101120	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl přes 2 do 4 m2	kus	1,000	2 352,40	2 352,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/348101120					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"Legenda oplocení - ozn. 8" 1		1,000			
67	M	RP-553PCO08	Ocelová jednokřídlivá otočná branka vč. sloupků, kování, zámků a povrchové úpravy.	kus	1,000	25 091,70	25 091,70	vlastní
	PP		Ocelová jednokřídlivá otočná branka vč. sloupků, kování, zámků a povrchové úpravy.					
	P		Poznámka k položce: Kompletní dodávka. Podrobný popis viz přílohy Technická zpráva a legenda oplocení v D.1.1.4 - ozn. 8					
68	K	348101150	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl přes 8 do 10 m2	kus	1,000	7 841,20	7 841,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivé přes 8 do 10 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/348101150					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"Legenda oplocení - ozn. 7" 1		1,000			
69	M	RP-553PCO07	Ocelová dvoukřídlivá otočná brána vč. sloupků, kování, zámků, rozvory i povrchové úpravy.	kus	1,000	77 600,00	77 600,00	vlastní
	PP		Ocelová dvoukřídlivá otočná brána vč. sloupků, kování, zámků, rozvory i povrchové úpravy.					
	P		Poznámka k položce: Kompletní dodávka. Podrobný popis viz přílohy Technická zpráva a legenda oplocení v D.1.1.4 - ozn. 7					
70	K	348401230	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů v přes 1,6 do 2,0 m	m	120,500	219,50	26 449,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů přes 1,6 do 2,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/348401230					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"Legenda oplocení - ozn. 1" 120,5		120,500			
71	M	R-31327506	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm	m	120,500	119,20	14 363,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm					
	P		Poznámka k položce: vč. potřebného množství poplastovaného pozinkovaného vazacího drátu					
72	K	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	151,000	23,70	3 578,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/348401320					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"Legenda oplocení - ozn. 5" 151,0		151,000			
73	M	R-31478000	Poplastovaný pozinkovaný ocelový ostnatý drát	m	151,000	9,60	1 449,60	vlastní
	PP		Poplastovaný pozinkovaný ocelový ostnatý drát					
	P		Poznámka k položce: vč. napínáků a příchytok					
74	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	453,000	7,90	3 578,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/348401350					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"Legenda oplocení - ozn. 4" 453,0		453,000			
75	M	R-15619100	Poplastovaný pozinkovaný ocelový napínací drát průměr 3,8 mm tmavě zelený	m	453,000	19,20	8 697,60	vlastní
	PP		Poplastovaný pozinkovaný ocelový napínací drát průměr 3,8 mm tmavě zelený					
	P		Poznámka k položce: vč. napínáků					
76	K	380316132	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	18,880	6 084,90	114 882,91	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380316132					
	P		Poznámka k položce: bet. C 30/37 XA1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			přelivná hrana - dobetonování - Legenda 2					
VV			"st2" 4,964*0,9		4,468			
VV			"st3" 5,326*0,9		4,793			
VV			"st4" 5,259*0,9		4,733			
VV			"st5" 5,429*0,9		4,886			
VV			Součet		18,880			
77	K	380316133	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 nad 300 mm	m3	5,001	5 068,90	25 349,57	CS ÚRS 2022 02
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380316133					
P			Poznámka k položce: bet.C 30/37 XA1					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			beton C30/37 XC4, XA1					
VV			výplňový beton v hradítkové šachtě					
VV			2,76*1,5*2,13-3,1416*0,9*0,9*1,5		5,001			
78	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	90,183	5 724,80	516 279,64	CS ÚRS 2022 02
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bedněni se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380326132					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			stropní desky					
VV			"D1 - viz Legenda 12" 22,1*11,2*0,3		74,256			
VV			"D1 - napojení na stoku OS3A" 36,0*0,3		10,800			
VV			"D2 - hradítková šachta" 3,46*2,2*0,3		2,284			
VV			odpočet otvorů					
VV			"01/Z" -5,5*1,0*0,3		-1,650			
VV			"02/Z" -2,5*1,0*0,3		-0,750			
VV			"03/Z" -3,0*1,0*0,3		-0,900			
VV			"04/Z" -4,0*1,0*0,3		-1,200			
VV			"05/Z" -0,8*0,8*0,3		-0,192			
VV			žb výstupní komínek					
VV			"Leg. 13a" (5,5*2+1,6*2)*0,3*0,4		1,704			
VV			"Leg. 13b" (2,5*2+1,6*2)*0,3*0,4		0,984			
VV			"Leg. 13c" (3,0*2+1,6*2)*0,3*0,4		1,104			
VV			"Leg. 13d" (4,0*2+1,6*2)*0,3*0,4		1,344			
VV			"Leg. 13e" (0,8*2+1,4*2)*0,3*0,4		0,528			
VV			"Leg. 13f" (0,4*2+0,8*2)*0,2*0,4*2		0,384			
VV			stěny					
VV			"st9" 1,4*0,3*3,54		1,487			
VV			Součet		90,183			
79	K	380326133	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	44,153	5 857,90	258 643,86	CS ÚRS 2022 02
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bedněni se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380326133					
P			Poznámka k položce: bet.C 30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			stěny					
VV			"st1" 3,415*(0,347+1,26)/2*3,53		9,686			
VV			"prostup" -3,1416*0,9*0,9*0,83		-2,112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"st2" 4,964*0,4*1,61		3,197			
VV			"st3" 5,326*0,4*1,61		3,430			
VV			"st4" 5,259*0,4*1,61		3,387			
VV			"st5" 5,429*0,4*1,61		3,496			
VV			"st6" 6,5*0,5*1,38		4,485			
VV			"st7" 6,5*0,5*1,38		4,485			
VV			"st8" (2,526+2,526+0,3)*0,6*3,53		11,336			
VV			"prostup" -3,1416*0,9*0,9*0,6*2		-3,054			
VV			"st10" 1,6*0,4*2,15		1,376			
VV			"st11" 1,6*0,4*2,15		1,376			
VV			sloupy					
VV			"S1-S3" (3,1416*0,2*0,2+0,4*0,2)*3,53*3		2,178			
VV			"S4-S5" 3,1416*0,2*0,2*3,53*2		0,887			
VV			Součet		44,153			
80	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	32,031	760,00	24 343,56	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356211					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			stropní desky					
VV			"D1 - viz Legenda 12" (22,1*2+11,2+5,85+6,2+5,85+8,35)*0,3		24,495			
VV			"D2 - hradítková šachta" (3,46*2+2,2*2)*0,3		3,396			
VV			"D2 - hradítková šachta" 2,76*1,5		4,140			
VV			Součet		32,031			
81	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	32,031	152,00	4 868,71	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356212					
82	K	380356221	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených zřízení	m2	17,940	1 368,00	24 541,92	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356221					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			stěny - vně					
VV			"st6" 6,5*1*1,38		8,970			
VV			"st7" 6,5*1*1,38		8,970			
VV			Součet		17,940			
83	K	380356222	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených odstranění	m2	17,940	197,60	3 544,94	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356222					
84	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	468,511	1 292,00	605 316,21	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356231					
P			Poznámka k položce: vč. betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			stropní desky					
VV			"D1 - viz Legenda 12" 22,1*11,2		247,520			
VV			"D1 - napojení na stoku OS3A" 36,0		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			otvory					
VV			"01/Z" (5,5*2+1,0*2)*0,3		3,900			
VV			"02/Z" (2,5*2+1,0*2)*0,3		2,100			
VV			"03/Z" (3,0*2+1,0*2)*0,3		2,400			
VV			"04/Z" (4,0*2+1,0*2)*0,3		3,000			
VV			"05/Z" 4*0,8*0,3		0,960			
VV			žb výstupní komínek					
VV			"Leg. 13a" (5,5*2+1,6*2)*2*0,4		11,360			
VV			"Leg. 13b" (2,5*2+1,6*2)*2*0,4		6,560			
VV			"Leg. 13c" (3,0*2+1,6*2)*2*0,4		7,360			
VV			"Leg. 13d" (4,0*2+1,6*2)*2*0,4		8,960			
VV			"Leg. 13e" (0,8*2+1,4*2)*2*0,4		3,520			
VV			"Leg. 13f" (0,4*2+0,8*2)*2*0,4*2		3,840			
VV			stěny					
VV			"st1" (0,35+3,52)*3,53		13,661			
VV			"st2" 4,964*2*1,61		15,984			
VV			"st3" 5,326*2*1,61		17,150			
VV			"st4" 5,259*2*1,61		16,934			
VV			"st5" 5,429*2*1,61		17,481			
VV			"st8" (2,526+2,526+0,3)*2*3,53		37,785			
VV			"st9" (1,4*2+0,3*2)*3,54		12,036			
VV			Součet		468,511			
85	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	468,511	243,20	113 941,88	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356232					
86	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení	m2	67,894	1 824,00	123 838,66	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356241					
P			Poznámka k položce: vč. betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění					
VV			viz příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			stropní desky					
VV			"D1 - viz Legenda 12" (5,85+5,85)*0,3		3,510			
VV			stěny - vni					
VV			"st1 - prostup" 2*3,1416*0,9*0,83		4,694			
VV			"st6" 6,5*1*1,38		8,970			
VV			"st7" 6,5*1*1,38		8,970			
VV			"st8 - prostup" 2*3,1416*0,9*0,6*2		6,786			
VV			"st9" 2*3,1416*0,15/2*3,54		1,668			
VV			"st10" 1,6*1*2,15		3,440			
VV			"st11" 1,6*1*2,15		3,440			
VV			sloupy					
VV			"S1-S3" (2*3,1416*0,2+0,2*2)*3,53*3		17,544			
VV			"S4-S5" 2*3,1416*0,2*3,53*2		8,872			
VV			Součet		67,894			
87	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	67,894	456,00	30 959,66	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356242					
88	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	13,658	53 200,00	726 605,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Online PSC VV viz. přílohy D.1.TZ, D.1.1.101-110 VV výztuž B 500 B, BSt 500 M VV stropní desky a výztupní komínky VV "D1" 11039,22*0,001 VV "D2" 105,5*0,001 VV "konstrukční a smyková výztuž" (245*0,674+15*0,659+9+33)*0,001 VV stěny VV "st1" 191,77*0,001 VV "st2, st3, st4, st5" 572,14*0,001 VV "st6, st7, st8, st9" 1255,02*0,001 VV "st10, st11" 32,86*0,001 VV sloupy VV "S1, S2, S3" 162,27*0,001 VV "S4, S5" 82,26*0,001 VV Součet						
89	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,256	50 160,00	12 840,96	CS ÚRS 2022 02	
			PP Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Online PSC VV viz.příloha D.1.TZ, D.1.1 VV přelivná hrana - dobetonování - Legenda 2 - síť 6x100x100 mm VV "st2" 4,964*2,75*4,44*0,001 VV "st3" 5,326*2,75*4,44*0,001 VV "st4" 5,259*2,75*4,44*0,001 VV "st5" 5,429*2,75*4,44*0,001 VV Součet						
								9 444,09	
90	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	10,400	182,70	1 900,08	CS ÚRS 2022 02	
			PP Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Online PSC VV viz.příloha D.1.TZ, D.1.1 VV Chodník ke vzorkovači VV 10,4*1,0						
91	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,400	302,60	3 147,04	CS ÚRS 2022 02	
			PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 Online PSC VV viz.příloha D.1.TZ, D.1.1 VV Chodník ke vzorkovači VV 10,4*1,0						
92	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	10,504	418,60	4 396,97	CS ÚRS 2022 02	
			PP dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní VV 10,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství						
								298 446,68	
93	K	632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 30 do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	283,520	331,80	94 071,94	CS ÚRS 2022 02	
			PP Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm Online PSC VV viz.příloha D.1.TZ, D.1.1 VV viz skladba stropní desky H1 VV "H1 - spádový beton tl. 30 - 50 mm" 22,1*11,2+36,0 VV Součet						
94	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 40 do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	283,520	395,80	112 217,22	CS ÚRS 2022 02	
			PP Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/632450134 viz.příloha D.1.TZ, D.1.1 viz skladba stropní desky H1 "H1 - ochranná betonová mazanina tl. 50 mm" 22,1*11,2+36,0 Součet				283,520 283,520	
95	K	635111115	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním	m3	5,000	1 791,60	8 958,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/635111115 VV "dlažba pod oplacením" 200*0,5*0,5*0,1			5,000		
96	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	50,000	804,40	40 220,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/637211122 P Poznámka k položce: betonové dlaždice 500x500x50 mm VV viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4 VV "dlažba pod oplacením" 200*0,5*0,5			50,000		
97	K	RP-632PC01	vyspárování dna a spár maltou s přídržností větší než 1,5 MPa (chemicky odolná, síranovzdorná, vodonepropustná, rychletuhnoucí cementová malta pro použití v odpadních vodách)	m2	14,138	3 040,00	42 979,52	vlastní
			PP vyspárování dna a spár maltou s přídržností větší než 1,5 MPa (chemicky odolná, síranovzdorná, vodonepropustná, rychletuhnoucí cementová malta pro použití v odpadních vodách) VV viz.příloha D.1.TZ, D.1.1 VV viz Zrušení hradítkové šachty VV "OK3A - hradítk.šachta" 1,8*3,141693*2,5			14,138		
D 8			Trubní vedení				711 849,10	
98	K	RP-871251PC01	Montáž chráničky z PE100 otevřený výkop d110 mm	m	4,000	106,40	425,60	vlastní
			PP Montáž chráničky z PE 100 otevřený výkop d110 mm VV viz.příloha D.1.TZ, D.1.1 VV "Od objektu pro vzorkovač k odlehčovací komoře" 4,0			4,000		
99	M	RP-286PC01	chránička PE100 d110 mm	m	4,400	632,30	2 782,12	vlastní
			PP potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 110x10,0mm VV 4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			4,400		
100	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 368,00	1 368,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894411311 VV "Úpravy na stávající zahradě - skruž" 1			1,000		
101	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,010	2 888,00	2 916,88	CS ÚRS 2022 02
			PP skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm VV 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010		
102	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 094,40	2 188,80	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899103112 VV viz.příloha D.1.TZ, D.1.1 VV "legenda 14" 2			2,000		
103	M	RP-552PC01	Uzamykatelný litinový poklop tř. B125 o vnitřních rozměrech 400x400 mm	kus	2,000	2 881,90	5 763,80	vlastní
			PP Uzamykatelný litinový poklop tř. B125 o vnitřních rozměrech 400x400 mm					
104	M	RP-08-286.13	Stěnová SKL vložka opískovaná s pojistným kroužkem DN1800 dl.300 mm, D+M	kus	2,000	129 827,30	259 654,60	vlastní
			PP Stěnová SKL vložka opískovaná s pojistným kroužkem DN1800 dl.300 mm, D+M P Poznámka k položce: osadit před betonáží do bednění VV viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		napojení na OS3A					
	VV		"stěnová SKL vložka opískovaná DN1800 dl.300 mm" 2		2,000			
105	M	RP-08-286.15	SKL sek DN1800 dl.1500 mm, D+M	kus	3,000	81 040,20	243 120,60	vlastní
	PP		SKL sek DN1800 dl.1500 mm, D+M					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		napojení na OS3A					
	VV		"SKL sek DN1800 dl.1500 mm" 2		2,000			
	VV		hradítková šachta					
	VV		"SKL sek DN1800 dl.1500 mm" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
106	M	RP-08-286.16	SKL spojka DN1800, D+M	kus	2,000	31 672,00	63 344,00	vlastní
	PP		SKL spojka DN1800, D+M					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		napojení na OS3A					
	VV		"SKL spojka DN1800" 2		2,000			
107	M	RP-08-286.17	SKL sek DN1800 dl.500 mm seříznutý do roviny šachty, D+M	kus	2,000	29 517,70	59 035,40	vlastní
	PP		SKL sek DN1800 dl.500 mm seříznutý do roviny šachty, D+M					
	P		Poznámka k položce: osadit před betonáží do bednění					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		napojení na OS3A					
	VV		"SKL sek DN1800 dl.400 mm seříznutý do roviny šachty" 2		2,000			
108	M	RP-08-286.18	SKL sek DN1800 dl.1200 mm seříznutý do roviny šachty, D+M	kus	1,000	64 805,70	64 805,70	vlastní
	PP		SKL sek DN1800 dl.1200 mm seříznutý do roviny šachty, D+M					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		napojení na OS3A					
	VV		"SKL sek DN1800 dl.1200 mm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	7,000	380,60	2 664,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899501411					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1..., legenda 16					
	VV		"V místě vstupu poklopem 800x800 mm" 4		4,000			
	VV		"V místě vstupu poklopem 4000x1000 mm" 3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
110	K	899502411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak zapouštěcí kapsová s vysekáním otvoru v betonu	kus	6,000	629,90	3 779,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová s vysekáním otvoru v betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899502411					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1..., legenda 17					
	VV		"V místě vstupu poklopem 800x800 mm" 3		3,000			
	VV		"V místě vstupu poklopem 4000x1000 mm" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				190 368,19	
111	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	22,000	283,90	6 245,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916331112					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		"Chodník ke vzorkovači" 22,0		22,000			
112	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	22,220	116,30	2 584,19	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		22,220			
113	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	67,000	152,00	10 184,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966005111					
	VV		vybourání stávajících ocelového zábradlí včetně sloupků okolo odlehčovací komory					
	VV		67,0		67,000			
114	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	78,000	121,60	9 484,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966071711					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"sloupky oplocení" 47		47,000			
	VV		"vzpěry" 27		27,000			
	VV		"brána a branka" 2*2		4,000			
	VV		Součet		78,000			
115	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	120,500	45,60	5 494,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966071822					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"stávající oplocení" 120,5		120,500			
116	K	966071832	Rozebrání ostnatého drátu v přes 2,0 m	m	302,000	9,10	2 748,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva ostnatého drátu, výšky přes 2,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966071832					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"stávající oplocení" 2*151,0		302,000			
117	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 4 do 6 m2	kus	1,000	760,00	760,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966073811					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"stávající oplocení - branka" 1		1,000			
118	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 8 do 10 m2	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966073812					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.4					
	VV		"stávající oplocení - brána" 1		1,000			
119	K	976083141	Vybourání škrabáků, stoupacích želez nebo komínových konzol ze zdiva betonového	kus	24,000	456,00	10 944,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí nožových škrabáků, stoupacích želez, komínových konzol apod., ze zdiva betonového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/976083141					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.5-6 Legenda bouracích prací					
	VV		"ozn. B9" 6		6,000			
	VV		"ozn. B10" 6		6,000			
	VV		"ozn. B11" 12		12,000			
	VV		Součet		24,000			
120	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,600	7 600,00	4 560,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977151125					
	VV		viz. příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		viz Objekt pro vzorkovač					
	VV		"prostup stěnou odlehčovací komory pro chráničku" 0,6		0,600			
	VV		Součet		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
121	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,600	684,00	2 462,40	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985331211						
	VV		viz. přílohy D.1.TZ, D.1.1.101-110						
	VV		stěny						
	VV		"st10, st11 - pol.1" 2*9*0,2						
	VV		Součet						
					3,600				
					3,600				
122	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	117,900	760,00	89 604,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985331213						
	VV		viz. přílohy D.1.TZ, D.1.1.101-110						
	VV		stěny						
	VV		"st2, st3, st4, st5 - pol.1" 229*0,3						
	VV		"st2, st3, st4, st5 - pol.2" 36*0,3						
	VV		"st2, st3, st4, st5 - pol.3" 48*0,3						
	VV		"st6, st7, st8, st9 - pol.1" 80*0,3						
	VV		Součet						
					68,700				
					10,800				
					14,400				
					24,000				
					117,900				
123	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	48,000	912,00	43 776,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985331214						
	VV		viz. přílohy D.1.TZ, D.1.1.101-110						
	VV		stěny						
	VV		"st1 - pol.1" 54*0,3						
	VV		"st6, st7, st8, st9 - pol.2" 70*0,3						
	VV		sloupy						
	VV		"S1, S2, S3" 8*0,3*3						
	VV		"S4, S5" 6*0,3*2						
	VV		Součet						
					16,200				
					21,000				
					7,200				
					3,600				
					48,000				
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				120 007,04		
124	K	R-939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem	m	72,952	1 520,00	110 887,04	vlastní	
	PP		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem. D+M						
	VV		viz. přílohy D.1.TZ, D.1.1.101-110						
	VV		žb výstupní komínek						
	VV		"Leg. 13a" (5,5*2+1,6*2)						
	VV		"Leg. 13b" (2,5*2+1,6*2)						
	VV		"Leg. 13c" (3,0*2+1,6*2)						
	VV		"Leg. 13d" (4,0*2+1,6*2)						
	VV		"Leg. 13e" (0,8*2+1,4*2)						
	VV		"Leg. 13f" (0,4*2+0,8*2)*2						
	VV		stěny						
	VV		"st6" 6,5						
	VV		"st7" 6,5						
	VV		"st8" 2,526+2,526+0,3						
	VV		sloupy						
	VV		"S1-S3" 0,6*3						
	VV		"S4-S5" 0,4*2						
	VV		Součet						
					14,200				
					8,200				
					9,200				
					11,200				
					4,400				
					4,800				
					6,500				
					6,500				
					5,352				
					1,800				
					0,800				
					72,952				
125	K	RP-93PC001	Přesun budky a vrácení na původní místo po ukončení prací	soubor	1,000	1 520,00	1 520,00	vlastní	
	PP		Přesun budky a vrácení na původní místo po ukončení prací						
	VV		viz 4.1.13 Úpravy na stávající zahradě - pozemek parc. č. 622/6 a 622/20						
	VV		1						
					1,000				
126	K	RP-977PC01	Utěsnění dobetonováním cementovou zálivkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem. Prostup průměr 200 mm - chránička d110 mm.	kus	1,000	7 600,00	7 600,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Utěsnění dobetonováním cementovou závlivkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem. Prostup průměr 200 mm - chránička d110 mm.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>podrobný popis viz 4.1.9 Objekt pro vzorkovač</i>					
VV			viz. příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			"prostup stěnou odlehčovací komory pro chráničku" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	98		Demolice a sanace				4 158 548,12	
127	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3	1,125	1 216,00	1 368,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázdného					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981511111					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.5-6 Legenda bouracích prací					
VV			"ozn. B18" 1,5*0,5*1,5		1,125			
VV			Součet		1,125			
128	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	177,610	7 600,00	1 349 836,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981511114					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.5-6 Legenda bouracích prací					
VV			"ozn. B1" 21,2*10,0*0,22		46,640			
VV			"ozn. B2" 3*10,0*0,7*1,0		21,000			
VV			"ozn. B3" 12,5*0,6*1,675		12,563			
VV			"ozn. B4" 21,5*2,0		43,000			
VV			"ozn. B6" 1,4		1,400			
VV			"ozn. B7" 66,6*0,6*0,3		11,988			
VV			"ozn. B9" 1,2		1,200			
VV			"ozn. B10" 1,3		1,300			
VV			"ozn. B11" 1,8+7,0+1,3+0,5		10,600			
VV			"ozn. B12" 20,0		20,000			
VV			"ozn. B13" 6,0		6,000			
VV			"ozn. B17" 0,5*1,2*2,0		1,200			
VV			"ozn. B18" 1,7*0,7*0,1+1,5*0,5*0,8		0,719			
VV			Součet		177,610			
129	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	51,459	4 104,00	211 187,74	CS ÚRS 2022 02
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981511116					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.5-6 Legenda bouracích prací					
VV			"ozn. B1" 22,2*11,2*(0,05+0,18)/2		28,594			
VV			"ozn. B5" 2,2*(0,6+0,75)/2*0,15		0,223			
VV			"ozn. B7" 66,6*0,6*0,3		11,988			
VV			"ozn. B8" 66,6*0,15*0,3		2,997			
VV			"ozn. B12" 3,0		3,000			
VV			"ozn. B13" 16,0*0,15*1,33		3,192			
VV			"ozn. B14" 4,7*0,75*0,15		0,529			
VV			"ozn. B15" 0,7*0,3*0,15		0,032			
VV			"ozn. B16" 5,35*0,6*0,15		0,482			
VV			"Úpravy na stávající zahradě - skruž" 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*1,0		0,422			
VV			Součet		51,459			
130	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	59,951	471,20	28 248,91	CS ÚRS 2022 02
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985112112					
VV			30% celého povrchu					
VV			viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
VV			"OK3A - stěny kratší" 10,0*3,3*2*0,3		19,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"OK3A - stěna delší" 20,9*3,3*1*0,3		20,691			
	VV		"OK3A - stěny u OS3A" 8,5*3,3*1*0,3		8,415			
	VV		"OK3A - hradítk.šachta" 1,8*3,141693*2,5*0,3		4,241			
	VV		"OS3A - nátok" 6,3*1,8*2*0,3		6,804			
	VV		Součet		59,951			
131	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 10 do 30 mm	m2	81,000	456,00	36 936,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985112132					
	VV		30% celého povrchu					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		"OK3A - dno" 20,9*10,0*1*0,3		62,700			
	VV		"OK3A - dno-oblouky" 22,0*0,3		6,600			
	VV		"OS3A - dno" 39,0*0,3		11,700			
	VV		Součet		81,000			
132	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	469,838	147,40	69 254,12	CS ÚRS 2022 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985131111					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		Oplach celého povrchu tlakovou vodou					
	VV		"OK3A - dno" 20,9*10,0*1		209,000			
	VV		"OK3A - dno-oblouky" 22,0		22,000			
	VV		"OS3A - dno" 39,0		39,000			
	VV		"OK3A - stěny kratší" 10,0*3,3*2		66,000			
	VV		"OK3A - stěna delší" 20,9*3,3*1		68,970			
	VV		"OK3A - stěny u OS3A" 8,5*3,3*1		28,050			
	VV		"OK3A - hradítk.šachta" 1,8*3,141693*2,5		14,138			
	VV		"OS3A - nátok" 6,3*1,8*2		22,680			
	VV		Součet		469,838			
133	K	RP-98PC001	Sanace železobetonových konstrukcí	m2	469,838	2 272,40	1 067 659,87	vlastní
	PP		Sanace železobetonových konstrukcí. D+M vč. pomocného lešení, přesunu hmot a likvidace sutí.					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Injektáž případně zjištěných trhlin - bude použita pružná nízkoviskózní injektážní gelová pryskyřice na polyuretanové bázi např. MasterInject 1330, určená pro trvalé utěsnění průsaků vody z trhlin, spár a dutin v betonu. Pro suché, vlhké i mokré trhliny, certifikovaná dle EN 1505-5.10% • Příprava celého povrchu - osekání cementové stěrky 100% • Příprava celého povrchu pomocí vysokotlakého vodního paprsku (VVP) o tlaku na trysce min 1.500 barů 100% • Otryskání obnažené a osekání výztuže na stupeň čistoty DR1 dle ČSN 038221 a následně ruční dočištění výztuže před aplikací antikorozi ochrany 20% • Antikorozi ochrana obnažené a očištěné výztuže, případně doplnění výztuže (antikorozi nátěr s obsahem inhibitoru koroze) 20% • Reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů s opravami původních anomálií tak, aby vznikly buď rovinné plochy nebo volně zvlíněné plochy bez náhlých změn či zlomů, ostrých výdutí a výstupků (síranozdorná reprofilační malta pro opravy betonových konstrukcí). 30% • Celoplošné vystěrkování povrchu vodotěsnou maltou celkové minimální tloušťky 10 mm (síranozdorná reprofilační malta pro opravy betonových konstrukcí). 100% • Zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci) 					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		"OK3A - dno" 20,9*10,0*1		209,000			
	VV		"OK3A - dno-oblouky" 22,0		22,000			
	VV		"OS3A - dno" 39,0		39,000			
	VV		"OK3A - stěny kratší" 10,0*3,3*2		66,000			
	VV		"OK3A - stěna delší" 20,9*3,3*1		68,970			
	VV		"OK3A - stěny u OS3A" 8,5*3,3*1		28,050			
	VV		"OK3A - hradítk.šachta" 1,8*3,141693*2,5		14,138			
	VV		"OS3A - nátok" 6,3*1,8*2		22,680			
	VV		Součet		469,838			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	RP-98PC002	Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou - stávající konstrukce	m2	469,938	1 497,20	703 591,17	vlastní
	PP		Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou - stávající konstrukce Poznámka k položce: Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou na bázi technologie xolutec (nátěr nebo strojní nástřik). Konečný povrch bude uzavřený, homogenní a hladký. Bude použita dvousložková, vodotěsná, vysoce chemicky odolná, trhlíny překlenující membrána na bázi technologie xolutec-pryskyřice pro hydroizolaci a ochranu betonových konstrukcí – skládající se ze základního/penetračního nátěru a ochranného nátěru nanášeného min. ve dvou vrstvách. U pochozích ploch se pro zajištění zvýšené nekluznosti první vrstva posype křemenným pískem zr.0,1-0,6mm (nástupnice).					
	P		<i>Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou na bázi technologie xolutec (nátěr nebo strojní nástřik). Konečný povrch bude uzavřený, homogenní a hladký. Bude použita dvousložková, vodotěsná, vysoce chemicky odolná, trhlíny překlenující membrána na bázi technologie xolutec-pryskyřice pro hydroizolaci a ochranu betonových konstrukcí – skládající se ze základního/penetračního nátěru a ochranného nátěru nanášeného min. ve dvou vrstvách. U pochozích ploch se pro zajištění zvýšené nekluznosti první vrstva posype křemenným pískem zr.0,1-0,6mm (nástupnice).</i>					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		"viz Sanace železobetonových konstrukcí" 469,938		469,938			
135	K	RP-98PC003	Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou - nové konstrukce	m2	356,593	1 816,40	647 715,53	vlastní
	PP		Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou - nové konstrukce Poznámka k položce: Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou na bázi technologie xolutec (nátěr nebo strojní nástřik). Konečný povrch bude uzavřený, homogenní a hladký. Bude použita dvousložková, vodotěsná, vysoce chemicky odolná, trhlíny překlenující membrána na bázi technologie xolutec-pryskyřice pro hydroizolaci a ochranu betonových konstrukcí – skládající se ze základního/penetračního nátěru a ochranného nátěru nanášeného min. ve dvou vrstvách. U pochozích ploch se pro zajištění zvýšené nekluznosti první vrstva posype křemenným pískem zr.0,1-0,6mm (nástupnice).					
	P		<i>Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou na bázi technologie xolutec (nátěr nebo strojní nástřik). Konečný povrch bude uzavřený, homogenní a hladký. Bude použita dvousložková, vodotěsná, vysoce chemicky odolná, trhlíny překlenující membrána na bázi technologie xolutec-pryskyřice pro hydroizolaci a ochranu betonových konstrukcí – skládající se ze základního/penetračního nátěru a ochranného nátěru nanášeného min. ve dvou vrstvách. U pochozích ploch se pro zajištění zvýšené nekluznosti první vrstva posype křemenným pískem zr.0,1-0,6mm (nástupnice).</i>					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		"OK3A - strop" 20,9*10,0*1		209,000			
	VV		"OK3A - sloupy" 1,26*3,6*2		9,072			
	VV		"OK3A - přeliv" 35,0		35,000			
	VV		"OK3A - přeliv-sloupy" 1,66*3,0*3		14,940			
	VV		"OS3A - nátok - strop" 39,0		39,000			
	VV		"OS3A - nátok - stěny" 6,3*1,7*2		21,420			
	VV		"OS3A - nátok - stěna" 18,56062		18,561			
	VV		"OS3A - nátok - sloup" 1,5*3,2*2		9,600			
	VV		Součet		356,593			
136	K	RP-98PC004	Zapravení speciální rychletuhnoucí tříslložkovou tekutou opravnou maltou na bázi technologie APS s vodotěsnou funkcí a odolností v oblasti odpadních vod	m2	14,098	3 032,40	42 750,78	vlastní
	PP		Zapravení speciální rychletuhnoucí tříslložkovou tekutou opravnou maltou na bázi technologie APS s vodotěsnou funkcí a odolností v oblasti odpadních vod Poznámka k položce: Povrchy, které nebude možné sanovat z důvodu umístění pomocných konstrukcí (např. obtokové potrubí). Zapravení, které bude zároveň sloužit jako vyspráva podkladu a zároveň i jako konečná povrchová úprava - tl. vrstvy 8 - 100 mm.					
	P		<i>Povrchy, které nebude možné sanovat z důvodu umístění pomocných konstrukcí (např. obtokové potrubí). Zapravení, které bude zároveň sloužit jako vyspráva podkladu a zároveň i jako konečná povrchová úprava - tl. vrstvy 8 - 100 mm.</i>					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1					
	VV		"viz Sanace železobetonových konstrukcí - 3%" 469,938*0,03		14,098			
D 997 Přesun sutě							155 464,79	
137	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	552,583	30,40	16 798,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006512					
138	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10 499,077	3,00	31 497,23	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006519					
	VV		552,583*19 'Přepočtené koeficientem množství		10 499,077			
139	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	23,077	152,00	3 507,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013111					
140	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,077	30,40	701,54	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	438,463	7,60	3 332,32	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509					
	VV		23,077*19 'Přepočtené koeficientem množství		438,463			
142	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,904	167,20	1 154,35	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013601					
	VV		138,085*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,904			
143	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	21,402	167,20	3 578,41	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013602					
	VV		428,04*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,402			
144	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,056	668,80	37,45	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013603					
	VV		1,125*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,056			
145	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	1,115	3 268,00	3 643,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013814					
146	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	131,181	167,20	21 933,46	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013861					
	VV		138,085*0,95 'Přepočtené koeficientem množství		131,181			
147	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	406,638	167,20	67 989,87	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013862					
	VV		428,04*0,95 'Přepočtené koeficientem množství		406,638			
148	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1,929	668,80	1 290,12	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013863					
	VV		2,031*0,95 'Přepočtené koeficientem množství		1,929			
D	998		Přesun hmot				202 394,08	
149	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	532,616	380,00	202 394,08	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998142251					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 712 906,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						238 794,80
150	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	567,040	12,20	6 917,89	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711111001						
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1						
	VV		viz skladba stropní desky H1						
	VV		"S1 - 2x penetrační nátěr" 2*(22,1*11,2+36,0)		567,040				
	VV		Součet		567,040				
151	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,170	98 800,00	16 796,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		lak penetrační asfaltový						
	VV		567,04*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,170				
152	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	278,640	30,40	8 470,66	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711131811						
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.5-6 Legenda bouracích prací						
	VV		"ozn. B1 - stávající hydroizolace" 22,2*11,2		248,640				
	VV		"ozn. B12 - stávající hydroizolace" 30,0		30,000				
	VV		Součet		278,640				
153	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	567,040	152,00	86 190,08	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711141559						
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1						
	VV		viz skladba stropní desky						
	VV		"S1 - 2x asf. modifikovaný pás" 2*(22,1*11,2+36,0)		567,040				
	VV		Součet		567,040				
154	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	652,096	180,10	117 442,49	CS ÚRS 2022 02	
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu						
	VV		567,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		652,096				
155	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	3,918	760,00	2 977,68	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998711101						
D 767			Konstrukce zámečnické						1 474 112,07
156	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	1 179,299	50,90	60 026,32	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Montáž kanálových krytů osazení						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767510111						
	VV		viz. příloha D.1.TZ, D.1.1.7						
	VV		01/Z						
	VV		"plech P6" 5,55*1,05*49,1		286,130				
	VV		"vyztužení P4" 11*(3*1,0+2*0,4)*0,04*31,4+10*1,05*0,03*31,4		62,392				
	VV		"rám L50/50/4" (5,55*2+1,05*2)*(3,04+0,95)+26*0,15*1,26		57,582				
	VV		Mezisoučet		406,104				
	VV		02/Z						
	VV		"plech P6" 2,55*1,05*49,1		131,465				
	VV		"vyztužení P4" 5*(3*1,0+2*0,4)*0,04*31,4+4*1,05*0,03*31,4		27,820				
	VV		"rám L50/50/4" (2,55*2+1,05*2)*(3,04+0,95)+14*0,15*1,26		31,374				
	VV		Mezisoučet		190,659				
	VV		03/Z						
	VV		"plech P6" 3,05*1,05*49,1		157,243				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vyztužení P4" 6*(3*1,0+2*0,4)*0,04*31,4+5*1,05*0,03*31,4		33,582			
VV			"rám L50/50/4" (3,05*2+1,05*2)*(3,04+0,95)+16*0,15*1,26		35,742			
VV			Mezisoučet		226,567			
VV			04/Z					
VV			"plech P6" 4,05*1,05*49,1		208,798			
VV			"vyztužení P4" 8*(3*1,0+2*0,4)*0,04*31,4+7*1,05*0,03*31,4		45,106			
VV			"rám L50/50/4" (4,05*2+1,05*2)*(3,04+0,95)+20*0,15*1,26		44,478			
VV			Mezisoučet		298,382			
VV			05/Z					
VV			"plech P6" 0,85*0,85*49,1		35,475			
VV			"vyztužení P4" (5*0,8+2*0,8)*0,04*31,4		7,034			
VV			"rám L50/50/4" 4*0,85*(3,04+0,95)+8*0,15*1,26		15,078			
VV			Mezisoučet		57,587			
VV			Součet		1 179,299			
157	M	RP-767-01/Z	1/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 5500/1000 mm	kus	1,000	201 333,10	201 333,10	vlastní
PP			1/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 5500/1000 mm					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
158	M	RP-767-02/Z	2/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 2500/1000 mm	kus	1,000	102 569,60	102 569,60	vlastní
PP			2/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 2500/1000 mm					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
159	M	RP-767-03/Z	3/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 3000/1000 mm	kus	1,000	120 043,50	120 043,50	vlastní
PP			3/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 3000/1000 mm					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
160	M	RP-767-04/Z	4/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 4000/1000 mm	kus	1,000	161 071,40	161 071,40	vlastní
PP			4/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 4000/1000 mm					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
161	M	RP-767-05/Z	5/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 800/800 mm	kus	1,000	30 324,00	30 324,00	vlastní
PP			5/Z - Vicedílný nerezový svařovaný poklop velikosti 800/800 mm					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
162	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do betonu	kus	3,000	6 460,00	19 380,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767861011					
P			Poznámka k položce: včetně montáže madel					
VV			viz. příloha D.1.TZ, D.1.1.7					
VV			"06/Z" 1		1,000			
VV			"07/Z" 1		1,000			
VV			"08/Z" 1		1,000			
VV			Součet		3,000			
163	M	RP-767-06/Z	6/Z - žebřík z nerezové oceli pro výškový rozdíl 3,95 m vč. dvojice výsuvných madel	kus	1,000	37 331,20	37 331,20	vlastní
PP			6/Z - žebřík z nerezové oceli pro výškový rozdíl 3,95 m vč. dvojice výsuvných madel					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
164	M	RP-767-07/Z	7/Z - žebřík z nerezové oceli pro výškový rozdíl 3,06 m vč. dvojice výsuvných madel	kus	1,000	31 942,80	31 942,80	vlastní
PP			7/Z - žebřík z nerezové oceli pro výškový rozdíl 3,06 m vč. dvojice výsuvných madel					
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
165	M	RP-767-08/Z	8/Z - žebřík z nerezové oceli pro výškový rozdíl 3,15 m vč. dvojice výsuvných madel	kus	1,000	32 908,00	32 908,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		8/Z - žebřík z nerezové oceli pro výškový rozdíl 3,15 m vč. dvojice výsuvných madel					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
166	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	427,000	87,20	37 234,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767995113					
	P		Poznámka k položce: vč. kotvení do betonových patek					
	VV		viz. příloha D.1.TZ, D.1.1.7					
	VV		"10/Z" 28*(2,05*5,0+5,0)		427,000			
	VV		Součet		427,000			
167	M	RP-767-10/Z	10/Z - ocelový rám zabraňující vjezdu	kus	28,000	8 998,40	251 955,20	vlastní
	PP		10/Z - ocelový rám zabraňující vjezdu					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
168	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	80,000	223,30	17 864,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767995114					
	VV		viz. příloha D.1.TZ, D.1.1.7					
	VV		"9/Z" 40*2		80,000			
	VV		Součet		80,000			
169	M	RP-767-09/Z	9/Z - Tvarovka pro osazení ultrazvukové sondy	kompl et	2,000	30 688,80	61 377,60	vlastní
	PP		Tvarovka pro osazení ultrazvukové sondy					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
170	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	5 594,400	30,40	170 069,76	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767996702					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.1.5-6 Legenda bouracích prací					
	VV		"ozn. B4" 21,5*12*13,3+11*25		3 706,400			
	VV		"ozn. B9" 4,6*1,0*6*8+(4,6*2+1,0*2)*3,8+3,2*18		320,960			
	VV		"ozn. B10" 4,8*1,0*6*8+(4,8*2+1,0*2)*3,8+3,2*18		332,080			
	VV		"ozn. B11" 2,5*6*4		60,000			
	VV		"ozn. B13" 6,2*1,2*6*8+(6,2*2+1,2*2)*3,8+4,2*98+350		1 174,960			
	VV		Součet		5 594,400			
171	K	RP-767-11/Z	11/Z - Plechový přístřešek pro technologické zařízení. D+M	kus	1,000	136 386,60	136 386,60	vlastní
	PP		11/Z - Plechový přístřešek pro technologické zařízení. D+M vč. kotvení k základové kci.					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz Výpis zámečnických výrobků					
172	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,516	912,00	2 294,59	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998767101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

SO 02 - Odlehčovací stoka OS3A

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45231000-5

CC-CZ:

Datum: 14.04.2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Zpracovatel:

Ing. Hana Leitgebová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 433 669,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 433 669,06	21,00%	3 451 070,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 884 739,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

SO 02 - Odlehčovací stoka OS3A

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Hana Leitgebová

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

Náklady stavby celkem

16 433 669,06

HSV - Práce a dodávky HSV 16 048 344,18

1 - Zemní práce 2 885 261,44

2 - Zakládání 155 052,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce 757 070,01

4 - Vodorovné konstrukce 1 587 533,71

5 - Komunikace pozemní 48 779,32

61 - Úprava povrchů vnitřních 51 600,93

8 - Trubní vedení 9 080 166,32

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb 373 041,53

96 - Bourání konstrukcí 559 173,49

98 - Demolice a sanace 167 748,40

997 - Přesun sutě 111 307,55

998 - Přesun hmot 271 609,10

PSV - Práce a dodávky PSV 385 324,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 5 025,12

767 - Konstrukce zámečnické 192 851,82

783 - Dokončovací práce - nátěry 187 447,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

SO 02 - Odlehčovací stoka OS3A

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Hana Leitgebová

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

Náklady soupisu celkem

16 433 669,06

D HSV Práce a dodávky HSV

16 048 344,18

D 1 Zemní práce

2 885 261,44

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	52,083	1 292,00	67 291,24	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203103

P Poznámka k položce:

- bet.dlažba 50x50 tl.10 cm do betonu, spáry prolité asfaltem
- kam.dlažba tl.30 cm do betonu

VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.5

VV "vybourání opevnění - bet.dlažba 50x50 tl.10 cm"

VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"

VV 18,1*(3,6+5,0+3,8+0,9)*0,1

24,073

VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta V-OS3A km 0,000-0,003"

VV 3,0*(3,8+5,0+3,7+1,0)*0,1

4,050

VV "opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"

VV (5,2*16,5+3,6*13,5/2)*0,1

11,010

VV Mezisoučet

39,133

VV "vybourání chodníku - bet.dlažba 50x50 tl.10 cm"

VV "opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"

VV 20,0*1,0*0,1

2,000

VV Mezisoučet

2,000

VV "vybourání opevnění - kam.dlažba tl.30 cm"

VV "opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"

VV (3,3+14,0+19,2)*0,3

10,950

VV Mezisoučet

10,950

VV Součet

52,083

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 232,000	91,20	203 558,40	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	------------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201

VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5

VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"

VV "předpoklad přítok 6 l/s na 20 m délky" 31*18*4

2 232,000

VV Součet

2 232,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	124,000	50,20	6 224,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5					
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		"předpoklad přítok 6 l/s na 20 m délky" 31*4		124,000			
	VV		Součet		124,000			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	506,305	30,40	15 391,67	CS ÚRS 2022 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151113					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.5					
	VV		"ornice"					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0501-0,0726"					
	VV		22,5*(12,74+12,24)/2		281,025			
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0501"					
	VV		6,0*7,2		43,200			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		18,1*(2,8+1,8+2,0+2,2)		159,280			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta VO-OS3A km 0,000-0,003"					
	VV		3,0*(2,7+0,9+2,7+1,3)		22,800			
	VV		Součet		506,305			
5	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	103,475	182,40	18 873,84	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5					
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		"prohloubení pod dnem" 18,1*5,5*0,1		9,955			
	VV		Mezisoučet		9,955			
	VV		"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
	VV		"prohloubení pod dnem"					
	VV		5,0*(6,0*0,85+3,2*0,25+3,6*0,15)		32,200			
	VV		10,22*(6,4*0,8+2,4*0,25+1,4*0,2)		61,320			
	VV		Mezisoučet		93,520			
	VV		Součet		103,475			
6	K	122251402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	31,680	136,80	4 333,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251402					
	VV		viz.příloha D.1.TZ					
	VV		"ochranná hráz po dobu stavby - odstranění" 31,68		31,680			
7	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	10,000	760,00	7 600,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/129253101					
	P		Poznámka k položce: ruční					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211" 10,0		10,000			
8	K	R-1292039.1	Odtěžení nánosů ve stávající odlehčovací stoce	m3	4,000	760,00	3 040,00	vlastní
	PP		Odtěžení nánosů ve stávající odlehčovací stoce					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0726" 4,0		4,000			
9	K	R-1292039.2	Odtěžení nánosů ve stávající odlehčovací stoce - ruční	m3	3,500	1 140,00	3 990,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odtěžení nánosů ve stávající odlehčovací stoce - ruční					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - pod hrází PPO - km 0,0211-0,0441" 3,5		3,500			
10	K	139951121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	24,795	4 256,00	105 527,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139951121					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"stáv. odlehčovací stoka - ŽB DN 5000x2000 - vyloučení mazaniny a potěru na strop.desce"					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0726"					
	VV		28,5*5,8*0,15		24,795			
11	K	139951123	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	64,200	7 600,00	487 920,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139951123					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"stáv. odlehčovací stoka - ŽB DN 5000x2000 - vyloučení stropu"					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0501-0,0726" 22,5*5,8*0,4		52,200			
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0501" 6,0*5,0*0,4		12,000			
	VV		Součet		64,200			
12	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	214,605	197,60	42 405,95	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251104					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0501-0,0726"					
	VV		22,5*(12,74+7,8)/2*2,47		570,755			
	VV		"ornice" -22,5*(12,74+12,24)/2*0,25		-70,256			
	VV		"stáv. ŽB stoka" -22,5*5,8*0,8		-104,400			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta V-OS3A km 0,000-0,003"					
	VV		"šachta" 7,8*3,6*0,75		21,060			
	VV		"opěrná zeď - patka" 2,3*(1,9*2,0+0,9*1,6)		12,052			
	VV		Součet		429,211			
	VV		"tř. III - 30%" 429,211*0,30		128,763			
	VV		"tř. III - lepkavá - 20%" 429,211*0,20		85,842			
	VV		Součet		214,605			
13	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	30,672	532,00	16 317,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251203					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0501"					
	VV		6,0*7,2*1,67		72,144			
	VV		"ornice" -6,0*7,2*0,25		-10,800			
	VV		Součet		61,344			
	VV		"tř. III - 30%" 61,344*0,30		18,403			
	VV		"tř. III - lepkavá - 20%" 61,344*0,20		12,269			
	VV		Součet		30,672			
14	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	214,606	288,80	61 978,21	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351104					
	VV		"tř. IV - 50%" 429,211*0,50		214,606			
15	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	30,672	729,60	22 378,29	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351203					
	VV		"tř. IV - 50%" 61,344*0,50		30,672			
16	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	5,170	684,00	3 536,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254201					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5					
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta V-OS3A km 0,000-0,003"					
	VV		"opěrná zeď - vpravo" 3,9*1,55*1,3		7,859			
	VV		"opěrná zeď - vlevo" 1,6*1,55*1,0		2,480			
	VV		Součet		10,339			
	VV		"tř. III - 30%" 10,339*0,30		3,102			
	VV		"tř. III - lepivá - 20%" 10,339*0,20		2,068			
	VV		Součet		5,170			
17	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	5,170	881,60	4 557,87	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354201					
	VV		"tř. IV - 50%" 10,339*0,50		5,170			
18	K	R-1518119	Zřízení kluznicového pažení a rozepření stěn výkopu, hloubka výkopu do 2 m, šířka 7,0 m	m2	20,040	532,00	10 661,28	vlastní
	PP		Zřízení kluznicového pažení a rozepření stěn výkopu, hloubka výkopu do 2 m, šířka 7,0 m					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		"uložení ve stáv.stoče - před hrází PPO - km 0,0441-0,0501"					
	VV		6,0*2*1,67		20,040			
19	K	R-1518129	Odstranění kluznicového pažení a rozepření stěn výkopu, hloubka výkopu do 2 m, šířka 7,0 m	m2	20,040	228,00	4 569,12	vlastní
	PP		Odstranění kluznicového pažení a rozepření stěn výkopu, hloubka výkopu do 2 m, šířka 7,0 m					
20	K	153111115	Podélné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	m	7,500	760,00	5 700,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných podélně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153111115					
	VV		viz.příloha D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4					
	VV		"seřiznutí stáv.štětovnic" 7,5		7,500			
21	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,576	57,80	7 316,09	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
	VV		"ornice" 126,576		126,576			
22	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,500	53,20	931,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		odvoz nánosů na skládku					
	VV		"uložení ve stáv.stoče - před hrází PPO - km 0,0441-0,0726" 4,0		4,000			
	VV		"uložení ve stáv.stoče - pod hrází PPO - km 0,0211-0,0441" 3,5		3,500			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211" 10,0		10,000			
	VV		Součet		17,500			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	332,500	22,80	7 581,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_2022_02/162751119					
	VV		odvoz nánosů na skládku 20 km					
	VV		17,5*19		332,500			
24	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 614,130	68,40	110 406,49	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162451105					
	VV		vytěžená zemina					
	VV		"nezapaž. jámy" 429,211		429,211			
	VV		"zapaž. jámy" 61,344		61,344			
	VV		"rýhy" 10,339		10,339			
	VV		"odkopávky" 103,475		103,475			
	VV		"ochranná hráz - odstranění" 31,68		31,680			
	VV		Mezisoučet		636,049			
	VV		ornice					
	VV		"ohumusování tl.0,25m" 324,225*0,25		81,056			
	VV		"ohumusování tl.0,2m" 449,8*0,2		89,960			
	VV		Mezisoučet		171,016			
	VV		"potřebná ornice" 171,016		171,016			
	VV		"ornice sejmутá před stavbou" -126,576		-126,576			
	VV		Mezisoučet		44,440			
	VV		"chybějící ornice převzata z SO 03 Sjezd k OK3A" 44,44		44,440			
	VV		Mezisoučet		44,440			
	VV		"odvoz na mezideponii a zpět" (636,049+171,016)*2		1 614,130			
25	K	162351144	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	88,995	66,90	5 953,77	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351144					
	VV		odvoz suť na skládku					
	VV		"suť beton" 24,795		24,795			
	VV		"suť železobeton" 64,2		64,200			
	VV		Součet		88,995			
26	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 690,905	6,70	11 329,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751159					
	VV		odvoz suť na skládku 20 km					
	VV		"suť beton" 24,795*19		471,105			
	VV		"suť železobeton" 64,2*19		1 219,800			
	VV		Součet		1 690,905			
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	556,617	62,30	34 677,24	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
	VV		naložení na mezideponii					
	VV		"vytěžená zemina" 636,049-250,448		385,601			
	VV		"ornice" 171,016		171,016			
	VV		Součet		556,617			
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	250,448	73,00	18 282,70	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z homin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151112					
VV			naložení na mezideponii					
VV			vytěžená zemina					
VV			"nezapaž. jámy" 429,211*0,5		214,606			
VV			"zapaž. jámy" 61,344*0,5		30,672			
VV			"rýhy" 10,339*0,5		5,170			
VV			Součet		250,448			
29	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	31,680	228,00	7 223,04	CS ÚRS 2022 02
PP			Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhuťované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z homin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101					
VV			viz.příloha D.1.TZ					
VV			"ochranná hráz po dobu stavby" (3,4+1,0)/2*1,2*12,0		31,680			
30	M	R-103642	jílovitá zemina	t	69,522	304,00	21 134,69	vlastní
PP			jílovitá zemina vč.dovozy na staveniště					
VV			viz.příloha D.1.TZ					
VV			"ochranná hráz po dobu stavby" 31,68*1,1*1,05*1,9		69,522			
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	807,065	19,80	15 979,89	CS ÚRS 2022 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
VV			uložení na mezideponii					
VV			"vytěžená zemina" 636,049		636,049			
VV			"ornice" 171,016		171,016			
VV			Součet		807,065			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	962,409	136,80	131 657,55	CS ÚRS 2022 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174101101					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2					
VV			"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0501-0,0726"					
VV			"vytěžená zemina" 396,099		396,099			
VV			"po odbourané strop.desce" 22,5*(5,8*0,4-5,0*0,14-0,4*0,14/2*2)		35,190			
VV			Mezisoučet		431,289			
VV			"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0501"					
VV			"vytěžená zemina" 61,344		61,344			
VV			Mezisoučet		61,344			
VV			"uložení ve stáv. korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
VV			"zasypání stáv.koryta - srovnání s úrovní okolního terénu"					
VV			18,1*20,0*1,1		398,200			
VV			Mezisoučet		398,200			
VV			"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta V-OS3A km 0,000-0,003"					
VV			"šachta" 7,8*3,6*4,0-7,8*3,6*0,2-6,8*3,1*0,1-6,6*3,0*3,2		41,236			
VV			"opěrná zeď - patka" 3,0*(1,9*2,0+0,9*1,6)-1,9*1,3*0,4-1,9*0,55*1,6-0,9*1,3*0,4-0,9*0,55*1,2		11,998			
VV			"opěrná zeď - vpravo" 3,9*3,0*1,3-3,9*0,55*1,3		12,422			
VV			"opěrná zeď - vlevo" 1,6*3,0*1,0-1,6*0,55*1,0		3,920			
VV			Mezisoučet		69,576			
VV			"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
VV			"zásyp pod novým chodníkem" 20,0*1,0*0,1		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			Součet		962,409			
33	M	R-103641	zemina vhodná do zásypů a násypů	t	640,808	304,00	194 805,63	vlastní
PP			zemina vhodná do zásypů a násypů vč.dovozy na staveniště					
VV			"vytěžená zemina"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"nezapaž. jámy" 429,211		429,211			
VV			"zapaž. jámy" 61,344		61,344			
VV			"rýhy" 10,339		10,339			
VV			"odkopávky" 103,475		103,475			
VV			"ochranná hráz - odstranění" 31,68		31,680			
VV			Mezisoučet		636,049			
VV			"potřebná zemina"					
VV			"zásyp celkem" 962,409		962,409			
VV			Mezisoučet		962,409			
VV			"chybějící zemina" 962,409-636,049		326,360			
VV			326,36*1,1*1,05*1,7		640,808			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	290,942	229,50	66 771,19	CS ÚRS 2022 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
VV			"odlehčovací stoka - SKL DN1800"					
VV			"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0501-0,0726"					
VV			22,5*(5,0*1,24-3,1416*0,94*0,94/2*2)+22,5*0,4*0,14/2*2		78,302			
VV			"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0501"					
VV			6,0*(5,0*1,5-3,1416*0,94*0,94/2*2)		28,344			
VV			"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
VV			18,1*(10,45*1,24-3,1416*0,94*0,94/2*2)		184,296			
VV			Součet		290,942			
35	M	R-583373.1	štěrkopísek frakce 8/16 + prolití popílkocementovou suspenzí	t	604,868	1 520,00	919 399,36	vlastní
PP			štěrkopísek frakce 8/16 + prolití popílkocementovou suspenzí					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
VV			"obsyp potrubí ŠP + prolití popílkocementovou suspenzí"					
VV			290,942*1,1*1,05*1,8		604,868			
36	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	449,800	57,80	25 998,44	CS ÚRS 2022 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.5					
VV			"ornice"					
VV			"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
VV			11,0*20,25+7,1*20,5		368,300			
VV			"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta VO-OS3A km 0,000-0,003"					
VV			3,0*15,5		46,500			
VV			"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
VV			"okolo opevnění" 35,0*1,0		35,000			
VV			Součet		449,800			
37	K	181351104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	324,225	73,00	23 668,43	CS ÚRS 2022 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351104					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.5					
VV			"ornice"					
VV			"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0501-0,0726"					
VV			22,5*(12,74+12,24)/2		281,025			
VV			"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0501"					
VV			6,0*7,2		43,200			
VV			Součet		324,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	774,025	98,80	76 473,67	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411131					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.5					
	VV		"ornice"					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0501-0,0726"					
	VV		22,5*(12,74+12,24)/2		281,025			
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0501"					
	VV		6,0*7,2		43,200			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		11,0*20,25+7,1*20,5		368,300			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta VO-OS3A km 0,000-0,003"					
	VV		3,0*15,5		46,500			
	VV		"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
	VV		"okolo opevnění" 35,0*1,0		35,000			
	VV		Součet		774,025			
39	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	24,033	266,00	6 392,78	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		nezpevněno, tráva					
	VV		774,025*0,03*1,035		24,033			
40	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	774,025	15,20	11 765,18	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.5					
	VV		"ornice"					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0501-0,0726"					
	VV		22,5*(12,74+12,24)/2		281,025			
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0501"					
	VV		6,0*7,2		43,200			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		11,0*20,25+7,1*20,5		368,300			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta VO-OS3A km 0,000-0,003"					
	VV		3,0*15,5		46,500			
	VV		"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
	VV		"okolo opevnění" 35,0*1,0		35,000			
	VV		Součet		774,025			
41	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,604	167,20	435,39	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013601					
	VV		"suť beton" 24,795*2,1		52,070			
	VV		52,07*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,604			
42	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	7,704	167,20	1 288,11	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013602					
	VV		"suť železobeton" 64,2*2,4		154,080			
	VV		154,08*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,704			
43	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	49,467	167,20	8 270,88	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013861 VV "suť beton" 24,795*2,1 52,070 VV 52,07*0,95 'Přepočtené koeficientem množství' 49,467					
44	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	146,376	167,20	24 474,07	CS ÚRS 2022 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013862 VV "suť železobeton" 64,2*2,4 154,080 VV 154,08*0,95 'Přepočtené koeficientem množství' 146,376					
45	K	R-1712012	Poplatek za uložení stavebního odpadu - nánosů na skládce	t	37,625	1 520,00	57 190,00	vlastní
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) nánosů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 503					
			VV nánosy ve stáv.stoce a korytě					
			VV 17,5*2,15 37,625					
D		2	Zakládání				155 052,38	
46	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	229,956	22,80	5 243,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141112 VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5 VV "zakrytí štěrk. lože geotextilií" VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211" VV 18,1*5,5 99,550 VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta V-OS3A km 0,000-0,003" VV 7,8*3,6 28,080 VV "opěrná zeď u šachty" (1,9+0,9)*2,3 6,440 VV "opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A" VV 15,22*6,3 95,886 VV Součet 229,956					
47	M	R-693111	geotextilie 300 g/m2	m2	275,947	29,80	8 223,22	vlastní
			PP geotextilie 300 g/m2					
			VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5 VV "zakrytí štěrk. lože geotextilií" 229,956*1,2 275,947					
48	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	46,120	1 929,90	89 006,99	CS ÚRS 2022 02
			PP Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213311113 P Poznámka k položce: frakce 32 až 63 mm					
			VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5 VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211" VV 18,1*5,5*0,2 19,910 VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta V-OS3A km 0,000-0,003" VV "šachta" 7,8*3,6*0,2 5,616 VV "opěrná zeď u šachty" (1,9+0,9)*2,3*0,22 1,417 VV "opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A" VV 15,22*6,3*0,2 19,177 VV Součet 46,120					
49	K	R-2427911	Osazení čerpací jímky PP DN 600 SN8 s perforací 360°	m	12,000	760,00	9 120,00	vlastní
			PP Osazení čerpací jímky PP DN 600 SN8 s perforací 360°					
			VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5 VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211" VV "čerpací jímka" 12,0 12,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	R-286170	trubka PP DN 600 SN8 s perforací 360°	m	12,180	1 520,00	18 513,60	vlastní
	PP		trubka PP DN 600 SN8 s perforací 360°					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5					
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		"čerpací jímka" 12,0*1,015		12,180			
51	K	279234221	Zdivo základové z cihel dl 290 mm pevnosti P 15 M na maltu MC 5 až MC 10	m3	3,206	7 780,90	24 945,57	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdivo základové z cihel pálených stěn z cihel plných, dl. 290 mm P 15 M, na maltu MC-5 až MC-10					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279234221					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - pod hrází PPO - km 0,0211-0,0441"					
	VV		"odlehčovací stoka - SKL DN1800 - zazdění čel stávající (ponechané části stoky)					
	VV		(5,8*2,8-3,1416*0,94*0,94*2)*0,15*2		3,206			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							757 070,01	
52	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,623	19 992,30	52 439,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321213345					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"kam. obklad svislé nadz. části opěrné zdi "					
	VV		((2,445+1,26)/2*2,32+(1,26+1,22)/2*0,85+1,22*2,56/2)*0,25		1,728			
	VV		2,54*2,82/2*0,25		0,895			
	VV		Součet		2,623			
53	K	R-3342141	Kotvení kamenného obkladového zdiva tloušťky 250 mm do ŽB konstrukce betonářskou výztuží	kus	41,980	654,70	27 484,31	vlastní
	PP		Kotvení kamenného obkladového zdiva tloušťky 250 mm do ŽB konstrukce betonářskou výztuží					
	P		Poznámka k položce: kotvení trny d8 mm, ve spárách zdiva, dodatečně vyvrtány do ŽB zdi, osazení do chem. kotev					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"kam. obklad svislé nadz. části opěrné zdi "					
	VV		((2,445+1,26)/2*2,32+(1,26+1,22)/2*0,85+1,22*2,56/2)*4		27,654			
	VV		2,54*2,82/2*4		14,326			
	VV		Součet		41,980			
54	K	380316132	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	2,296	6 084,90	13 970,93	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380316132					
	P		Poznámka k položce: bet.C 30/37 XA1					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		"výplňový beton" 5,6*2,0*(0,2+0,21)/2		2,296			
55	K	380316133	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 nad 300 mm	m3	0,614	5 068,90	3 112,30	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380316133					
	P		Poznámka k položce: bet.C 30/37 XA1					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		"výplňový beton - rozdělovací" 0,7*0,7*0,9+3,1416*0,35*0,35/2*0,9		0,614			
56	K	380326133	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	45,780	5 857,90	268 174,66	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380326133					
P			Poznámka k položce: bet. C 30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
VV			"šachta V-OS3A"					
VV			"dno" 6,6*3,0*0,6		11,880			
VV			"stěny" (6,6*3,0-5,6*2,0)*2,3		19,780			
VV			"strop" 6,6*3,0*0,3		5,940			
VV			"potrubí" -3,1416*0,9*0,9*0,5*4-3,1416*0,15*0,15*0,5*1		-5,125			
VV			"opěrná zeď u šachty"					
VV			"základová patka" (2,5+1,5)*1,3*0,4		2,080			
VV			"svislá podz. část"					
VV			(1,89+0,705)/2*2,32*0,55		1,656			
VV			((1,89+1,93)/2*0,85+(1,93+3,2)/2*2,56-3,23*2,18/2)*0,55		2,568			
VV			((0,613+1,956)/2*2,82-1,32*0,925/2)*0,55		1,656			
VV			"svislá nadz. část s kam. obkladem"					
VV			((2,445+1,26)/2*2,32+(1,26+1,22)/2*0,85+1,22*2,56/2)*0,3		2,074			
VV			2,54*2,82/2*0,3		1,074			
VV			"nad šachtou" 6,6*0,3*0,35		0,693			
VV			"římسا" (5,728+6,6+3,1)*0,65*0,15		1,504			
VV			Součet		45,780			
57	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	77,411	760,00	58 832,36	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356211					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
VV			"šachta V-OS3A"					
VV			"stěny - vnější" (6,6+2*3,0)*(0,6+2,3+0,3)-3,1416*0,9*0,9*2		35,231			
VV			"opěrná zeď u šachty"					
VV			"základová patka" (2*2,5+1,3)*0,4+(2*1,5+1,3)*0,4		4,240			
VV			"svislá podz. část"					
VV			(1,89+0,705)/2*2,32*2		6,020			
VV			((1,89+1,93)/2*0,85+(1,93+3,2)/2*2,56-3,23*2,18/2)*2		9,338			
VV			(1,12-0,15)*0,55		0,534			
VV			((0,613+1,956)/2*2,82-1,32*0,925/2)*2		6,024			
VV			(1,69-0,15)*0,55		0,847			
VV			"odpočet - svíslá podz. část (30cm pod terénem)"					
VV			-((2,9+0,85+2,6+3,1)*0,3+(5,728+3,1)*0,3+0,55*0,3*2)		-5,813			
VV			"svislá nadz. část s kam. obkladem"					
VV			((2,445+1,26)/2*2,32+(1,26+1,22)/2*0,85+1,22*2,56/2)*2		13,827			
VV			2,54*2,82/2*2		7,163			
VV			Součet		77,411			
58	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	77,411	152,00	11 766,47	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356212					
59	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	67,346	1 292,00	87 011,03	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356231					
P			Poznámka k položce: vč. betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
VV			"šachta V-OS3A"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			POHLEDOVÝ BETON (po zasypání viditelné venkovní povrchy + stěny do úrovně 30cm pod terén)					
VV			"čelní stěna - vnější" 6,6*(0,6+2,3+0,3)-3,1416*0,9*0,9*2-3,1416*0,15*0,15*1		15,960			
VV			"patka s římsou" 6,6*(0,35+0,15+0,1+0,5)		7,260			
VV			"stěny - vnitřní" 2*(5,6+2,0)*2,3-3,1416*0,9*0,9*4-3,1416*0,15*0,15*1		24,711			
VV			"strop - vnitřní" 5,6*2,0		11,200			
VV			"opěrná zeď u šachty - římsa" (5,728+3,1)*(0,1+0,15)+2*0,65*0,15		2,402			
VV			"svíslá podz. část (30cm pod terénem)"					
VV			(2,9+0,85+2,6+3,1)*0,3+(5,728+3,1)*0,3+0,55*0,3*2		5,813			
VV			Součet		67,346			
60	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	67,346	243,20	16 378,55	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356232					
61	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení	m2	2,750	1 824,00	5 016,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356241					
P			Poznámka k položce: vč. betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
VV			"šachta V-OS3A"					
VV			"výplňový beton - rozdělovací" 0,7*1,1*2+2*3,1416*0,35/2*1,1		2,750			
62	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	2,750	456,00	1 254,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380356242					
63	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	3,978	53 200,00	211 629,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/380361006					
VV			viz.příloha D.1.2.103, D.1.2.104					
VV			výztuž B 500 B					
VV			"výustní objekt" 3006,33/1000		3,006			
VV			"opěrné zdi u výustního objektu" 971,98/1000		0,972			
VV			Součet		3,978			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 587 533,71	
64	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	20,000	372,10	7 442,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451317777					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5					
VV			"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
VV			"nový chodník bet.dl. 500x500x100 mm do betonu 100 mm" 20,0*1,0		20,000			
65	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,941	3 792,40	11 153,45	CS ÚRS 2022 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311131					
VV			viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5					
VV			"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta V-OS3A km 0,000-0,003"					
VV			"šachta V-OS3A" 6,8*3,1*0,1		2,108			
VV			"opěrná zeď u šachty" (2,4+1,4)*1,5*0,1		0,570			
VV			"opěrná zeď u šachty - šikmá" (1,9+1,6)*0,75*0,1		0,263			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			2,941		
66	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	72,291	4 296,60	310 605,51	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452321151					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5					
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		18,1*5,5*0,15		14,933			
	VV		"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
	VV		patka z bet. vyztuženého KARI sítí, lic obložen kamenem					
	VV		"dno" (5,0*6,5+10,2*6,2)*(0,8-0,3)		47,870			
	VV		kamenná dlažba do betonu vyztuženého KARI sítí					
	VV		"opevnění svahů" (12,0*3,6/2+11,0*3,6/2+13,0*2,4/2)*0,15		8,550			
	VV		"navázání na stávající opevnění" (3,8*1,0+2,45*1,0)*0,15		0,938			
	VV		Součet			72,291		
67	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	1,159	50 160,00	58 135,44	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452368211					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5					
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		18,1*5,5		99,550			
	VV		Mezisoučet			99,550		
	VV		"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
	VV		patka z bet. vyztuženého KARI sítí, lic obložen kamenem					
	VV		"dno" 5,0*6,5+10,2*6,2		95,740			
	VV		kamenná dlažba do betonu vyztuženého KARI sítí					
	VV		"opevnění svahů" 12,0*3,6/2+11,0*3,6/2+13,0*2,4/2		57,000			
	VV		"navázání na stávající opevnění" 3,8*1,0+2,45*1,0		6,250			
	VV		Mezisoučet			158,990		
	VV		"výztuž sítí 6/6 mm - 150/150 mm" 99,55*3,014/1000		0,300			
	VV		"výztuž sítí 8/8 mm - 150/150 mm" 158,99*5,4/1000		0,859			
	VV		Mezisoučet			1,159		
	VV		1,159		1,159			
68	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	158,990	4 045,00	643 114,55	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513327					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5					
	VV		"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
	VV		patka z bet. vyztuženého KARI sítí, lic obložen kamenem					
	VV		"dno" 5,0*6,5+10,2*6,2		95,740			
	VV		kamenná dlažba do betonu vyztuženého KARI sítí					
	VV		"opevnění svahů" 12,0*3,6/2+11,0*3,6/2+13,0*2,4/2		57,000			
	VV		"navázání na stávající opevnění" 3,8*1,0+2,45*1,0		6,250			
	VV		Součet			158,990		
69	K	R-4523121	Sedlové lože z popílkocementové suspenze - otevřený výkop	m3	134,913	4 129,20	557 082,76	vlastní
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce v otevřeném výkopu - sedlové lože z popílkocementové suspenze					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"odlehčovací stoka - SKL DN1800 - sedl.lože 180°"					
	VV		"uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0726"					
	VV		28,5*(5,0*0,9-3,1416*0,94*0,94/2*2)		49,136			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		18,1*((5,5+11,2)/2*0,9-3,1416*0,94*0,94/2*2)		85,777			
	VV		Součet			134,913		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní					48 779,32
70	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	20,000	1 520,00	30 400,00	CS ÚRS 2022 02
PP	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596841220							
P	Poznámka k položce: vylítí spár asfaltovou záplivkou							
VV	viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5							
VV	"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"							
VV	"nový chodník bet.dl. 500x500x100 mm do betonu" 20,0*1,0							
71	M	R-592456	dlažba desková betonová 500x500x100mm přírodní	m2	20,600	892,20	18 379,32	vlastní
PP	dlažba desková betonová 500x500x100mm přírodní							
VV	viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5							
VV	"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"							
VV	"nový chodník bet.dl. 500x500x100 mm do betonu" 20,0*1,03							
D 61	Úprava povrchů vnitřních							51 600,93
72	K	RP-61-890	Obklad šachet čtyř a vícehranných čedičový s vyspárováním	m2	13,450	3 836,50	51 600,93	vlastní
PP	Obklad šachet čtyř a vícehranných čedičový s vyspárováním maltou s přídržností větší než 1,5 MPa							
VV	viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102							
VV	"šachta V-OS3A"							
VV	"čedič. obklad dna" 5,6*2,0+0,7*0,9*2+2*3,1416*0,35/2*0,9							
D 8	Trubní vedení							9 080 166,32
73	K	871582111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 1800 se spojkami v otevřeném výkopu	m	140,200	1 428,80	200 317,76	CS ÚRS 2022 02
PP	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 1800							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871582111							
VV	viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2							
VV	"odlehčovací stoka - SKL DN1800" 70,1*2							
74	M	R-08-286.10	roury z odstředivě litého sklolaminátu DN 1800 SN 10 000 vč.dvojice šachet pro měření SKL DN 1000 SN 10 000, potřebných kolen (ohybů), spojek a těsnění	m	142,303	50 308,00	7 158 979,32	vlastní
PP	roury z odstředivě litého sklolaminátu DN 1800 SN 10 000 vč.dvojice šachet pro měření ze SKL DN 1000 SN 10 000, potřebných kolen/ohybů (nutno upřesnit před objednáním s výrobcem i projektantem), spojka a těsnění							
P	Poznámka k položce: podrobný popis viz příloha B.2							
VV	viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2							
VV	"odlehčovací stoka - SKL DN1800 vč.dvojice šachet DN 1000" 70,1*2*1,015							
75	M	RP-08-286.11	SKL stěnová průchodka DN1800 dl.500 mm opískovaná s límcem, D+M	kus	2,000	168 658,50	337 317,00	vlastní
PP	SKL stěnová průchodka DN1800 dl.500 mm opískovaná s límcem, D+M							
P	Poznámka k položce: osadit před betonáží do bednění							
VV	viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102							
VV	"šachta V-OS3A"							
VV	"SKL stěnová průchodka DN1800 dl.500 mm opískovaná s límcem" 2							
76	M	RP-08-286.12	SKL stěnová průchodka DN300 dl.500 mm opískovaná s límcem, D+M	kus	1,000	20 799,20	20 799,20	vlastní
PP	SKL stěnová průchodka DN300 dl.500 mm opískovaná s límcem, D+M							
P	Poznámka k položce: osadit před betonáží do bednění							
VV	viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102							
VV	"šachta V-OS3A"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SKL stěnová průchodka DN300 dl.500 mm opískovaná s límcem" 1		1,000			
77	M	RP-08-286.13	Stěnová SKL vložka opískovaná s pojistným kroužkem DN1800 dl.300 mm, D+M	kus	2,000	129 827,30	259 654,60	vlastní
	PP		Stěnová SKL vložka opískovaná s pojistným kroužkem DN1800 dl.300 mm, D+M					
	P		Poznámka k položce: osadit před betonáží do bednění					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		"stěnová SKL vložka opískovaná DN1800 dl.300 mm" 2		2,000			
78	M	RP-08-286.14	SKL sek DN1800 dl.400 mm seříznutý do roviny šachty, D+M	kus	2,000	27 756,50	55 513,00	vlastní
	PP		SKL sek DN1800 dl.400 mm seříznutý do roviny šachty, D+M					
	P		Poznámka k položce: osadit před betonáží do bednění					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		"SKL sek DN1800 dl.400 mm seříznutý do roviny šachty" 2		2,000			
79	M	RP-08-286.15	SKL sek DN1800 dl.1500 mm, D+M	kus	2,000	81 040,20	162 080,40	vlastní
	PP		SKL sek DN1800 dl.1500 mm, D+M					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		"SKL sek DN1800 dl.1500 mm" 2		2,000			
80	M	RP-08-286.16	SKL spojka DN1800, D+M	kus	2,000	31 672,00	63 344,00	vlastní
	PP		SKL spojka DN1800, D+M					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		"SKL spojka DN1800" 2		2,000			
81	K	892582121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	53 200,00	212 800,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1800					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892582121					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		"odlehčovací stoka - SKL DN1800" 2*2		4,000			
82	K	R-8205219	Seříznutí potrubí šachty dle potřeby - SKL DN 1000 mm	kus	2,000	4 560,00	9 120,00	vlastní
	PP		Seříznutí potrubí šachty dle potřeby - SKL DN 1000 mm vč.začištění					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		"šachty pro měření - SKL DN1000" 2		2,000			
83	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	760,00	1 520,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894414211					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		"šachty pro měření - SKL DN1000" 2		2,000			
84	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	2,020	4 040,20	8 161,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		"šachty pro měření - SKL DN1000" 2*1,01		2,020			
85	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 124,80	2 249,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2					
	VV		"šachty pro měření - SKL DN1000" 2		2,000			
86	M	RP-08-552.1	poklop šachtový z tvárné litiny DN600 třída D 400, s rámem, bez odvětrání	kus	2,000	3 667,80	7 335,60	vlastní
	PP		poklop šachtový z tvárné litiny DN600 třída D 400, s lit.-bet. rámem stav.v.160mm, bez odvětrání, s pantem a zámkem					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachty pro měření - SKL DN1000" 2		2,000			
87	K	R-8992301	Zatažení potrubí SKL DN 1800 do stávající odlehčovací stoky vnitř. rozměrů 5,0 x 2,0 m	m	46,000	2 432,00	111 872,00	vlastní
	PP		Zatažení potrubí SKL DN 1800 do stávající odlehčovací stoky vnitř. rozměrů 5,0 x 2,0 m					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"uložení ve stáv.stoče - pod hrází PPO - km 0,0211-0,0441"					
	VV		"SKL DN1800" 23,0*2		46,000			
88	K	R-8996231	Obetonování potrubí nebo zdíva stok popílkocementovou suspenzí v uzavřené stoce	m3	102,308	4 585,20	469 102,64	vlastní
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok popílkocementovou suspenzí v uzavřené stoce					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"uložení ve stáv.stoče - pod hrází PPO - km 0,0211-0,0441"					
	VV		"SKL DN1800 - zalití v celém profilu" 23,0*(5,0*2,0-3,1416*0,94*0,94*2)		102,308			
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				373 041,53	
89	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	4,420	282,70	1 249,53	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrénových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953312122					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"mezi šachtou V-OS3A a opěrnou zdí u šachty"					
	VV		(3,7*0,55+0,15*0,1+0,4*0,4)*2		4,420			
90	K	RP-09-953	Těsnění pracovních spár bitumenovým plechem	m	38,400	1 520,00	58 368,00	vlastní
	PP		Těsnění pracovních spár bitumenovým plechem dodávka a montáž včetně všech souvisejících prací					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		"přechod dno-stěny" (2*(6,6+3,0)+2*(5,6+2,0))/2		17,200			
	VV		"přechod strop-stěny" (2*(6,6+3,0)+2*(5,6+2,0))/2		17,200			
	VV		"opěrná zeď u šachty"					
	VV		"základová patka" 2,5+1,5		4,000			
	VV		Součet		38,400			
91	K	RP-09-955	Okapová lišta na ŽB římsu, D+M	m	15,500	608,00	9 424,00	vlastní
	PP		Okapová lišta na ŽB římsu					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž					
	P		osadit před betonáží do bednění					
	P		podrobný popis viz příloha D.1.2.102					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"okapová lišta na ŽB římsu nad V-OS3A a u opěrných zdí" 15,5		15,500			
92	K	RP-93-1	Zajištění SKL potrubí DN 1800 před zalitím popílkocementovou suspenzí proti posunu a vyplavání	kpl	1,000	304 000,00	304 000,00	vlastní
	PP		Zajištění SKL potrubí DN 1800 před zalitím popílkocementovou suspenzí proti posunu a vyplavání např. zatížení vodou včetně těsnících vaků příslušné dimenze nebo upínacími třmeny a klíny nebo kombinací obou způsobů atd.					
	P		Poznámka k položce: Zvolený způsob zajištění proti posunu a vyplavání potrubí bude vybrán na základě zvoleného technologického postupu prací dodavatele stavby, dle pokynů výrobce dodaného potrubí a bude součástí dodavatelské dokumentace.					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ					
	VV		"SKL DN 1800 v celk. dl. 2x 70,1 m" 1		1,000			
D 96			Bourání konstrukcí				559 173,49	
93	K	962052211	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	33,250	5 320,00	176 890,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962052211					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5					
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vybourání ŽB čela stáv. vyústění " (20,0*4,0-5,0*2,0-7,5*3,0/2*2)*0,7		33,250			
94	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	6,084	3 648,00	22 194,43	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965042231					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"uložení potrubí na dno stáv. odlehčovací stoky - v místě spojky vybourání části dna"					
	VV		1,3*1,3*0,2*9*2		6,084			
95	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	87,741	4 104,00	360 089,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965042241					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.5					
	VV		"vybourání opevnění - bet. podkl.deska tl.20cm pod bet.dlažbu 50x50 cm"					
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211"					
	VV		18,1*(3,6+5,0+3,8+0,9)*0,2		48,146			
	VV		"uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - šachta V-OS3A km 0,000-0,003"					
	VV		3,0*(3,8+5,0+3,7+1,0)*0,2		8,100			
	VV		"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
	VV		(5,2*16,5+3,6*13,5/2)*0,2		22,020			
	VV		Mezisoučet		78,266			
	VV		"vybourání chodníku - bet. podkl.deska tl.20cm pod bet.dlažbu 50x50 cm"					
	VV		"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
	VV		20,0*1,0*0,2		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"vybourání opevnění - podkl.bet. tl.15cm pod kam.dlažbu"					
	VV		"opevnění koryta - za hrází PPO - výustní objekt V-OS3A"					
	VV		(3,3+14,0+19,2)*0,15		5,475			
	VV		Mezisoučet		5,475			
	VV		Součet		87,741			
D	98		Demolice a sanace				167 748,40	
96	K	RP-98-511	Odfrezování dna odlehčovací stoky- předpokládaná tloušťka do 100 mm	m2	257,500	304,00	78 280,00	
	PP		Odfrezování dna odlehčovací stoky- předpokládaná tloušťka do 100 mm					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"stáv. odlehčovací stoka - nerovný povrch dna (spádový beton) odfrezovat"					
	VV		"mezi OK a hrází " 28,5*5,0		142,500			
	VV		"pod hrází" 23,0*5,0		115,000			
	VV		Součet		257,500			
97	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	463,500	147,40	68 319,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985131111					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"stáv. odlehčovací stoka - očištění dna a stěn"					
	VV		"mezi OK a hrází " 28,5*(5,0+2*2,0)		256,500			
	VV		"pod hrází" 23,0*(5,0+2*2,0)		207,000			
	VV		Součet		463,500			
98	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	115,000	183,90	21 148,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985132111					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2					
	VV		"stáv. odlehčovací stoka - očištění stropu"					
	VV		"pod hrází" 23,0*5,0		115,000			
D	997		Přesun sutě				111 307,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	287,076	30,40	8 727,11	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013501					
100	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 454,444	3,00	16 363,33	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509					
	VV		287,076*19 'Přepočtené koeficientem množství		5 454,444			
101	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	10,321	167,20	1 725,67	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013601					
	VV		206,415*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,321			
102	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	3,990	167,20	667,13	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013602					
	VV		79,8*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,990			
103	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	196,094	167,20	32 786,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013861					
	VV		206,415*0,95 'Přepočtené koeficientem množství		196,094			
104	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	75,810	167,20	12 675,43	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013862					
	VV		79,8*0,95 'Přepočtené koeficientem množství		75,810			
105	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,661	4 560,00	3 014,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013814					
106	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	98,958	30,40	3 008,32	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997321511					
107	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	1 880,202	7,60	14 289,54	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997321519					
	VV		98,958*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 880,202			
108	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,948	182,40	902,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013655					
	VV		98,958*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,948			
109	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	94,010	182,40	17 147,42	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013873 98,958*0,95 *Přepočtené koeficientem množství		94,010			
D	998		Přesun hmot				271 609,10	
110	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 786,902	152,00	271 609,10	CS ÚRS 2022 02
			PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				385 324,88	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 025,12	
111	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	165,300	30,40	5 025,12	CS ÚRS 2022 02
			PP Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711131811 VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2 VV "stáv. odlehčovací stoka - ŽB DN 5000x2000 - vybourání izolace na strop.desce" VV "uložení ve stáv.stoce - před hrází PPO - km 0,0441-0,0726" VV 28,5*5,8		165,300			
D	767		Konstrukce zámečnické				192 851,82	
112	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	10,000	190,00	1 900,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Demontáž mříží pevných nebo otevíravých					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767661811 VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5 VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211" VV "vybourání ŽB čela stáv. vyústění - mříž " 5,0*2,0		10,000			
113	K	RP-767-009	Demontáž ocelového zábradlí se sloupky osazenými do železobetonu	m	10,000	152,00	1 520,00	vlastní
			PP Demontáž ocelového zábradlí se sloupky osazenými do železobetonu					
			VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.5 VV "uložení ve stáv. otevřeném korytě - za hrází PPO - km 0,0030-0,0211" VV "vybourání ŽB čela stáv. vyústění - zábradlí " 10,0		10,000			
114	K	RP-767-001	Montáž zábradlí z oceli kotveného do železobetonu	m	13,200	912,00	12 038,40	vlastní
			PP Montáž výrobků z oceli - zábradlí, kotveného do železobetonu					
			VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102, D.1.2.6 VV "zábradlí nad V-OS3A a u opěrných zdí" 13,2		13,200			
115	M	RP-767PC-01/Z	Zábradlí demontovatelné - z nerezové oceli, celková délka cca 13,2 m, výška 1,1 m	kpl	1,000	175 484,00	175 484,00	vlastní
			PP Zábradlí demontovatelné - z nerezové oceli, celková délka cca 13,2 m, výška 1,1 m - 11 polí délky 1050 mm s mezerami šířky 150 mm - sloupky a madla z trubek 48,3x3,2 mm, výplň z trubek 30x2 mm, kotevní plotny plech P12 rozměr 180x90(120) mm - sloupky kotvit shora do zhlaví ŽB stěny pomocí šroubů a chemických nerez kotev Poznámka k položce: Podrobný popis viz příloha D.1.2.6					
			VV viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102, D.1.2.6 VV "zábradlí nad V-OS3A a u opěrných zdí" 1		1,000			
116	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 256,200	1,52	1 909,42	CS ÚRS 2022 02
			PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998767201					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				187 447,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	RP-7838511	Celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou (nátěr nebo strojní nástřik), 1x základní nátěr, 2x ochranný nátěr	m2	68,261	1 816,40	123 989,28	vlastní
	PP		Celoplošná povrchová sekundární úprava izolační membránou na bázi technologie xolutec (nátěr nebo strojní nástřik) Konečný povrch bude uzavřený, homogenní a hladký. Bude použita dvousložková, vodotěsná, vysoce chemicky odolná, trhlíny překlenující membrána na bázi technologie xolutec-pryskyřice pro hydroizolaci a ochranu betonových konstrukcí - skládající se ze základního (penetračního) nátěru a ochranného nátěru nanášeného min. ve dvou vrstvách.					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		vnější nezasypaná odkrytá pohledová stěna šachty					
	VV		6,6*(0,6+2,3+0,3)-3,1416*0,9*0,9*2-3,1416*0,15*0,15*1		15,960			
	VV		pohledová část ŽB patky s římsou					
	VV		6,6*(0,35+0,15+0,1+0,65)		8,250			
	VV		vnitřní stěny šachty					
	VV		2*(5,6+2,0)*2,3-3,1416*0,9*0,9*4-3,1416*0,15*0,15*1		24,711			
	VV		"vnitřní strop šachty" 5,6*2,0		11,200			
	VV		"opěrná zeď u šachty - římsa"					
	VV		(5,728+3,1)*(0,1+0,15+0,65)+0,65*0,15*2		8,140			
	VV		Součet		68,261			
118	K	RP-7838512	Celoplošný nátěr dvousložkový, vodotěsný, silnovrstvý, bitumenový nátěr pro izolaci vnější strany betonových konstrukcí - stěny, 2 vrstvy	m2	70,814	786,80	55 716,46	vlastní
	PP		Celoplošný nátěr dvousložkový, vodotěsný, silnovrstvý, bitumenový nátěr pro izolaci vnější strany betonových konstrukcí, nanášen ve dvou vrstvách - stěny min. tl. 5 mm (proti tlakové vodě)					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		vnější zasypané stěny šachty a zasypaná část žlb. patky s římsou					
	VV		"stěny - vnější" (6,6+2*(3,0-0,55))*(0,6+2,3+0,3)-3,1416*0,9*0,9*2		31,711			
	VV		"zasypaná část ŽB patky s římsou" 6,6*0,5		3,300			
	VV		"ŽB opěrná zeď"					
	VV		"základová patka" (2*2,5+1,3)*0,4+(2*1,5+1,3)*0,4		4,240			
	VV		"svislá podz. část"					
	VV		(1,89+0,705)/2*2,32*2		6,020			
	VV		((1,89+1,93)/2*0,85+(1,93+3,2)/2*2,56-3,23*2,18/2)*2+(1,12-0,15)*0,55		9,872			
	VV		((0,613+1,956)/2*2,82-1,32*0,925/2)*2-(1,69-0,15)*0,55		5,177			
	VV		"svislá nadz. část s kam. obkladem - zadní stěny"					
	VV		((2,445+1,26)/2*2,32+(1,26+1,22)/2*0,85+1,22*2,56/2)*1		6,913			
	VV		2,54*2,82/2*1		3,581			
	VV		Součet		70,814			
119	K	RP-7838513	Celoplošný nátěr dvousložkový, vodotěsný, silnovrstvý, bitumenový nátěr pro izolaci vnější strany betonových konstrukcí - strop, 2 vrstvy	m2	16,170	478,80	7 742,20	vlastní
	PP		Celoplošný nátěr dvousložkový, vodotěsný, silnovrstvý, bitumenový nátěr pro izolaci vnější strany betonových konstrukcí, nanášen ve dvou vrstvách - strop min. tl. 4 mm (proti zemní vlhkosti)					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>					
	VV		viz.příloha C.3, D.1.TZ, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, D.1.2.102					
	VV		"šachta V-OS3A"					
	VV		vnější zasypaný strop šachty					
	VV		"strop - vnější" 6,6*(3,0-0,55)		16,170			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

SO 03 - Sjezd k OK3A

KSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ:

Datum: 14.04.2023

CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Zpracovatel:

Ing. Hana Leitgebová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 106 372,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 106 372,68	21,00%	232 338,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 338 710,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

SO 03 - Sjezd k OK3A

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Hana Leitgebová

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

Náklady stavby celkem

1 106 372,68

HSV - Práce a dodávky HSV	963 807,09
1 - Zemní práce	461 392,66
4 - Vodorovné konstrukce	10 807,04
5 - Komunikace pozemní	426 353,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 080,91
997 - Přesun sutě	6 047,40
998 - Přesun hmot	46 125,92
M - Práce a dodávky M	142 565,59
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	142 565,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

SO 03 - Sjezd k OK3A

Místo: Olomouc

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Hana Leitgebová

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

Náklady soupisu celkem

1 106 372,68

D HSV Práce a dodávky HSV

963 807,09

D 1 Zemní práce

461 392,66

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	37,600	22,80	857,28	CS ÚRS 2022 02	
PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek									
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106132									
VV viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur									
VV "B1" 37,6									
					37,600				
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,600	72,20	2 714,72	CS ÚRS 2022 02	
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm									
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107322									
VV viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur									
VV "B3" 37,6									
					37,600				
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	20,300	57,00	1 157,10	CS ÚRS 2022 02	
PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých									
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111									
VV viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur									
VV "B5" 20,3									
					20,300				
4	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	20,300	45,60	925,68	CS ÚRS 2022 02	
PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových									
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113204111									
VV viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur									
VV "B7" 20,3									
					20,300				
5	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	266,320	33,40	8 895,09	CS ÚRS 2022 02	
PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm									
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151114									
VV viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur									
VV "A7" 66,58/0,25									
					266,320				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	123,040	182,40	22 442,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122252204					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"H1" 123,04		123,040			
7	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	76,800	456,00	35 020,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132212222					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"H4" 76,8		76,800			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	153,600	91,20	14 008,32	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"G4" 153,6		153,600			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	153,600	22,80	3 502,08	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"G4" 153,6		153,600			
10	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,580	68,40	4 554,07	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162451105					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		humus po staveništi					
	VV		"F8" 16		16,000			
	VV		humus na skládku					
	VV		"F9" 50,58		50,580			
	VV		Součet		66,580			
11	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,840	53,20	10 631,49	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		odvoz výkopku na skládku					
	VV		"H6" 199,84		199,840			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 796,960	15,20	57 713,79	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		odvoz výkopku na skládku (20 km)					
	VV		"H6" 199,84*19		3 796,960			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	66,580	68,40	4 554,07	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101 viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur naložení humusu "F7" 66,58		66,580			
14	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	86,950	95,80	8 329,81	CS ÚRS 2022 02
			PP Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152121 viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur "H2" 86,95		86,950			
15	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	175,016	527,40	92 303,44	CS ÚRS 2022 02
			PP štěrkopísek netříděný Poznámka k položce: nákup násypového materiálu					
			VV VV viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur "H3" 103,56*1,69		175,016			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	50,580	19,80	1 001,48	CS ÚRS 2022 02
			PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur uložení humusu "F10" 50,58		50,580			
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,285	182,40	3 335,18	CS ÚRS 2022 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221 viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur "H8" 199,84*1,83 365,707*0,05 Přepočtené koeficientem množství		365,707 18,285			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	347,422	182,40	63 369,77	CS ÚRS 2022 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231 viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur "H8" 199,84*1,83 365,707*0,95 Přepočtené koeficientem množství		365,707 347,422			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	52,940	229,50	12 149,73	CS ÚRS 2022 02
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelností I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101 viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur "G9" 52,94		52,940			
20	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	121,050	627,80	75 995,19	CS ÚRS 2022 02
			PP štěrkopísek frakce 0/32					
			VV VV viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur "G10" 121,05		121,050			
21	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	102,900	57,80	5 947,62	CS ÚRS 2022 02
			PP Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103 viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur "F1" 102,9		102,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	102,900	98,80	10 166,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"F1" 102,9		102,900			
23	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	30,400	152,00	4 620,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411123					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"F2" 30,4		30,400			
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	6,860	266,00	1 824,76	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"F4" 6,86		6,860			
25	K	181152301	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezích bez zhutnění	m2	133,300	27,40	3 652,42	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152301					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"F11" 133,3		133,300			
26	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	215,270	31,90	6 867,11	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181152302					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"A8" 215,27		215,270			
27	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	30,400	68,40	2 079,36	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"F12" 30,4		30,400			
28	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	30,400	91,20	2 772,48	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"F2" 30,4		30,400			
	D 4		Vodorovné konstrukce				10 807,04	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,400	1 688,60	10 807,04	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451573111					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"G7" 6,4		6,400			
	D 5		Komunikace pozemní				426 353,16	
30	K	564851111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	215,270	182,70	39 329,83	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkočrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"A9" 215,27		215,270			
31	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	204,180	415,30	84 795,95	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564962111					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"A10" 204,18		204,180			
32	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	183,180	821,60	150 500,69	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565155121					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"A11" 183,18		183,180			
33	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se ztuhnutím	m3	4,050	349,60	1 415,88	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se ztuhnutím					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/569903311					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"D7" 4,05		4,050			
34	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	183,180	42,00	7 693,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111112					
	P		Poznámka k položce: PI-E 0,6-1,3 kg/m2					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"A14" 183,18		183,180			
35	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	183,180	19,80	3 626,96	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211111					
	P		Poznámka k položce: PS-E 0,15-0,25 kg/m2					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"A13" 183,18		183,180			
36	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	183,180	694,00	127 126,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144141					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"A12" 183,18		183,180			
37	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,720	302,60	1 125,67	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211110					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"F3" 3,72		3,720			
38	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,760	784,60	2 950,10	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"F4" 3,76		3,760			
39	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	10,870	234,20	2 545,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596811120					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"E1" 10,87		10,870			
40	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	10,980	477,40	5 241,85	CS ÚRS 2022 02
	PP		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"E2" 10,98		10,980			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							13 080,91	
41	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	10,600	283,90	3 009,34	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916331112					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"D5" 10,6		10,600			
42	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	21,410	117,80	2 522,10	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x250mm					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"D6" 21,41		21,410			
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,600	385,20	4 468,32	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916131213					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"D1" 11,6		11,600			
44	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	9,700	193,30	1 875,01	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"D2" 9,7		9,700			
45	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,010	597,10	603,07	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	P		Poznámka k položce: levý					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"D3" 1,01		1,010			
46	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,010	597,10	603,07	CS ÚRS 2022 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	P		Poznámka k položce: pravý					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"D4" 1,01		1,010			
D 997 Přesun sutě							6 047,40	
47	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,820	45,60	1 131,79	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"H9" 24,82		24,820			
48	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,380	30,40	406,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"H10" 13,38		13,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	254,220	3,00	762,66	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		skládky - vzdálenost 20 km					
	VV		"H10" 13,38*19		254,220			
50	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,410	121,60	1 509,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221611					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"C6" 12,41		12,410			
51	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,669	167,20	111,86	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221615					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"H12" 13,38		13,380			
	VV		13,38*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,669			
52	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,711	167,20	2 125,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"H12" 13,38		13,380			
	VV		13,38*0,95 'Přepočtené koeficientem množství		12,711			
D	998	Přesun hmot					46 125,92	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	303,460	152,00	46 125,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					
D	M	Práce a dodávky M					142 565,59	
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					142 565,59	
54	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	59,000	15,20	896,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460490013					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"G12" 59,0		59,000			
55	K	460510055	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru přes 10 do 15 cm	m	59,000	33,40	1 970,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460510055					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"G5" 59,0		59,000			
56	M	28611106R	trubka kanalizační PVC 160x6,2 mm	m	60,770	245,00	14 888,65	vlastní
	PP		trubka kanalizační PVC 160x6,2 mm					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"G5" 59,0*1,03		60,770			
57	K	460521111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu	m3	12,980	3 646,80	47 335,46	CS ÚRS 2022 02
	PP		Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20 v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460521111					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"G8" 12,98		12,980			
58	K	460521511	Bednění stěn tělesa trubkového kabelovodu v otevřeném výkopu	m2	47,200	562,40	26 545,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460521511					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"G11" 47,2		47,200			
59	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	118,000	48,60	5 734,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460751111					
	VV		viz příloha D.1.3.8 Výkaz ploch a kubatur					
	VV		"G6" 118		118,000			
60	M	59213009	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	118,000	383,00	45 194,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

VRN.01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.

IČ:

46964371

DIČ:

CZ46964371

Zpracovatel:

Ing. Michal Humpolík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 488 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 488 000,00	21,00%	522 480,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 010 480,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

VRN.01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Michal Humpolík

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

Náklady stavby celkem

2 488 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 488 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 790 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	628 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00
VRN5 - Finanční náklady	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odlehčovací komora OK3A

Objekt:

VRN.01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: AQUA PROCON
s.r.o.

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 885/34, Olomouc

Zpracovatel: Ing. Michal Humpolík

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

Náklady soupisu celkem

2 488 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

2 488 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 790 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Geodetické práce před výstavbou					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012103000					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Geodetické práce při provádění stavby					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012203000					
			Poznámka k položce: Dále také: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb, - vytyčení jednotlivých stavebních objektů, - zaměření objemů výkopových prací, - apod.					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Geodetické práce po výstavbě					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012303000					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Dokumentace skutečného provedení stavby					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000					
			Poznámka k položce: V počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Podrobněji viz SOD.					
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Pasportizace objektu před započítím prací					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013274000					
			Poznámka k položce: Fotodokumentace či videozáznam všech dotčených částí stavby (v obvodu budoucího staveniště) - komunikace, budovy, zeleň apod.					
6	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
			PP Monitoring průběhu výstavby					
			Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	RP013291	Realizační (dílenská) dokumentace	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
	PP		Realizační (dílenská) dokumentace					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Na část:</i>					
	P		- automaticky stírané česle a nerezový přeliv					
			- plnopřútočné čtyřstranné těsnící vřetenové šoupátko					
			- zámečnické výrobky					
			- ochranné rámy zabírající vjezdu					
8	K	RP013292	Vyhotovení geometrických plánů	Ks	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	PP		Vyhotovení geometrických plánů					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>geometrický plán pro Povodí Moravy.</i>					
	P		<i>Náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavku KÚ pro vklad do KN.</i>					
			<i>V počtu 6 x papírově a 1 x elektronicky (DGN, DWG).</i>					
9	K	RP-OST-001	Náhradní transport odpadních vod	Kč	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00	vlastní
	PP		Náhradní transport odpadních vod					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>popis viz B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady</i>					
10	K	RP-OST-002	Monitoring vodního toku v průběhu provádění stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
	PP		Monitoring vodního toku v průběhu provádění stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>popis viz B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady</i>					
11	K	RP-OST-003	Monitoring stokové sítě v průběhu provádění stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
	PP		Monitoring stokové sítě v průběhu provádění stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>popis viz B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady</i>					
12	K	RP-OST-004	Individuální a komplexní vyzkoušení	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	vlastní
	PP		Individuální a komplexní vyzkoušení					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>popis viz B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady</i>					
13	K	RP-OST-005	Provozní řád - aktualizace - dodatek	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
	PP		Provozní řád - aktualizace - dodatek					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>popis viz B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady</i>					
D	VRN3	Zařízení staveniště					628 000,00	
14	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště					
			<i>Online PSC</i>					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/031203000					
15	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Náklady na stavební buňky					
			<i>Online PSC</i>					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/032103000					
16	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provizorní komunikace					
			<i>Online PSC</i>					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/032403000					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Provizorní příjezdová panelová komunikace.</i>					
			<i>popis viz B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady</i>					
17	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
			<i>Online PSC</i>					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/032903000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	033103000	Připojení energií	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Připojení energií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/033103000					
19	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oplocení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034103000					
20	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	53 000,00	53 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034303000					
21	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Informační tabule na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034503000					
	P		Poznámka k položce: Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 mm (š x v) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce a závěrečné demontáže.					
22	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/039103000					
23	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/039203000					
24	K	RP-VRN-002	Doplňující inženýrskogeologický průzkum	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
	PP		Doplňující inženýrskogeologický průzkum					
	P		Poznámka k položce: popis viz B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady					
25	K	RP-VRN-003	Sanace přístupových cest	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
	PP		Sanace přístupových cest					
	P		Poznámka k položce: viz příloha B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady Předmětem položky je sanace přístupových cest poškozených dopravou související se zhotovovacími pracemi výjma oprav komunikací zahrnutých přímo do konkrétních stavebních objektů. Zhotovitel v rámci této položky provede sanaci přístupových cest do stavu stejného nebo lepšího, než byl v době zahájení zhotovovacích prací. Součástí položky bude i údržba cest během zhotovovacích prací v technicky vyhovujícím stavu. Součástí položky je i zabezpečení inženýrských sítí, které by uvedenou dopravou mohly být poškozeny.					
D	VRN4		Inženýrská činnost				45 000,00	
26	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Plán zkoušek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/042603000					
	P		Poznámka k položce: Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření. Podrobněji viz SOD.					
27	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kompletační činnost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/045203000					

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

Poznámka k položce:

Dále také:

- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky,
- jednání s úřady,
- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,
- zpracování změn díla včetně změnových rozpočtů,
- vypracování technologických postupů,
- apod.

P

28	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Online PSC

Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/049303000

Poznámka k položce:

Předání stavby:

viz SOD (VOP čl. 6) v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF).

P

Kolaudační řízení:

- zajištění/vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,
- zajištění všech dokladů požadovaných kolaudujícím orgánem,
- apod.

D VRN5

Finanční náklady

25 000,00

29	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Online PSC

Pojistné

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/051002000

Poznámka k položce:

Podrobněji viz SOD.

P

30	K	056002000	Bankovní záruka	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Online PSC

Bankovní záruka

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/056002000

Poznámka k položce:

Podrobněji viz SOD.

P

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
----	--

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

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

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20

Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120

Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

Datová věta

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

Časový postup prací na veřejné zakázce

"Odlehčovací komora OK3A"

PS SO	Provozní soubor nebo stavební objekt	2023						2024					
		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
PS 01	Odlehčovací komora OK3A - strojně-technologická část												
PS 02	Odlehčovací komora OK3A - elektro-technologická část												
PS 03	Odlehčovací komora OK3A - přenos dat												
SO 01	Odlehčovací komora OK3A												
SO 02	Odlehčovací stoka OS3A												
SO 03	Sjezd k OK3A												
VRN.01	Vedlejší rozpočtové náklady												

V Olomouci dne

Zdeněk Černocký
jednatel společnosti

Finanční harmonogram veřejné zakázky

"Odlehčovací komora OK3A"

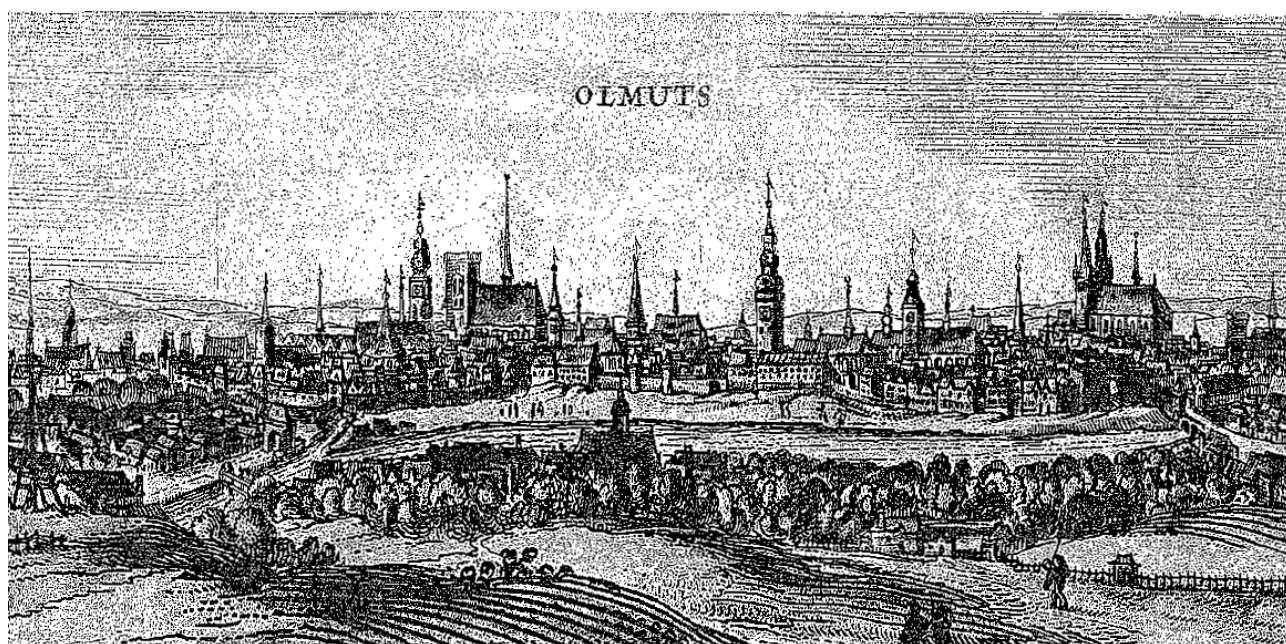
PS SO	Provozní soubor nebo stavební objekt	Fin. nákl. (v tis. Kč)	2023						2024						
			6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
PS 01	Odlehčovací komora OK3A - strojně-technologická část	8 134,6										4 600,0	3 534,6		
PS 02	Odlehčovací komora OK3A - elektro-technologická část	1 256,7										700,0	556,7		
PS 03	Odlehčovací komora OK3A - přenos dat	65,1													65,1
SO 01	Odlehčovací komora OK3A	10 873,6	2 300,0			1 071,7	1 071,7	1 071,7	1 071,7	1 071,7	1 071,7	1 071,7	1 071,7		
SO 02	Odlehčovací stoka OS3A	16 433,7	2 800,0	3 699,7	3 700,0	3 700,0	2 534,0								
SO 03	Sjezd k OK3A	1 106,4	456,4												650,0
VRN.01	Vedlejší rozpočtové náklady	2 488,0	850,0	850,0	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8
	Celkem v měsíci		6 406,4	4 549,7	3 778,8	4 850,5	3 684,5	1 150,5	1 150,5	1 150,5	6 450,5	5 241,8	1 150,5	793,9	
	Celkem v roce		25 570,9						14 787,2						
	Celkem	40 358,1	40 358,1												

V Olomouci dne

Zdeněk Černocký
jednatel společnosti



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	19
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	22
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. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (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 nespadá 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 neomezují.
- (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 objednatele bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele 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 přílehlými 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, přemístění, 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, správcům 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 § 160 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, správců 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 § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 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 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 lístků, 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 lístkem, 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 zvážít 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 přílehlého 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 včetně 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 § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem 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 objednatelem 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 Oznamení 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 rozpracován 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 zkušební 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 (sádrokartonové 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. prohlídka 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 měřeními 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 stavebně-montážní pojištění vč. 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.
 - pojistná smlouva musí obsahovat ujednání, že pojištěnými osobami jsou pojistník, zhotovitel, objednatel (investor) a subdodavatelé.
- (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:
- PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - 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,
 - doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - 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 objednatelem.
- (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.
Převezme-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:
- údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - základní údaje o stavbě,
 - rozsah (popis) předávaného díla,
 - odchyly od projektové dokumentace,
 - základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - 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**
(zápisy 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 lístků)
 - 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. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. 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

změněnám, 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 objednatelům 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 objednatelům. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatel 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 nevejítí 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 objednatelům.
- (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 objednatelům.
- (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 objednatelům.

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 objednatelům. 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 prodloužení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel 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 reklamac odeslaná objednatelům 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 neučíní 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 užít jen v odůvodněných případech.