

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-11-22/Ra_D2
Stavba: Rapotice - revitalizace ČOV

KSO:
Místo: Rapotice

CC-CZ:
Datum: 09.08.2023

Zadavatel:
Vězeňská služba české republiky

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
AKVOPRO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				40 995 000,00
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	40 995 000,00		8 608 950,00
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		49 603 950,00
-------------------	----------	------------	--	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-11-22/Ra_D2

Stavba: Rapotice - revitalizace ČOV

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		40 995 000,00	49 603 950,00
SO 01	SO 01 Mechanické předčištění, stripovací jímka a čerpací stanice	1 456 625,68	1 762 517,07
SO 02	SO 02 Stavební úpravy stávající ČOV 700 EO	3 952 192,34	4 782 152,73
SO 03	SO 03 Stavební úpravy ČOV 500 EO	83 461,84	100 988,83
SO 04	SO 04 Dosazovací nádrž	7 191 090,23	8 701 219,18
SO 05	SO 05 Aktivační nádrž	3 187 500,77	3 856 875,93
SO 06	SO 06 Obslužné a provozní objekty	3 439 815,88	4 162 177,21
SO06a	SO 06a - Obslužné a provozní objekty - trubní rozvody	2 774 203,06	3 356 785,70
SO 07	SO 07 Zpevněné plochy	829 741,26	1 003 986,92
PS01	PS 01 - Strojně-technologická část	14 472 175,00	17 511 331,75
PS02	PS 02 - Elektroinstalace a MaR	2 376 925,94	2 876 080,39
VRN	Vedlejší náklady	1 231 268,00	1 489 834,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 01 - SO 01 Mechanické předčištění, stripovací jímka a čerpací stanice

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 456 625,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 456 625,68	21,00%	305 891,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 762 517,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 01 - SO 01 Mechanické předčištění, stripovací jímka a čerpací stanice

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 456 625,68

HSV - Práce a dodávky HSV

1 456 625,68

1 - Zemní práce	224 532,81
2 - Zakládání	27 642,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 013 076,71
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 203,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	109 514,56
997 - Přesun sutě	22 303,01
998 - Přesun hmot	58 352,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 01 - SO 01 Mechanické předčištění, stripovací jímka a čerpací stanice

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 456 625,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 456 625,68

D 1

Zemní práce

224 532,81

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	68,000	70,80	4 814,40
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103				
		VV	5*10+6*2+3*2		68,000		
2	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	85,124	413,00	35 156,21
		PP	Hloubení zapažených 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_2021_02/131351204				
		VV	(5,5*6,4+3,55*4,4)*3,35/2		85,124		
3	K	131451204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	85,124	1 062,00	90 401,69
		PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451204				
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13,600	106,20	1 444,32
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103				
		VV	68*0,2		13,600		
5	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	106,363	106,20	11 295,75
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123				
		VV	106,363		106,363		
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,884	212,40	13 568,96
		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 4 000 do 5 000 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651112				
7	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	63,884	236,00	15 076,62
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651132				
8	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	106,363	236,00	25 101,67
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151102				
9	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	63,884	100,30	6 407,57
		PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101 63,884		63,884		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	103,363	23,60	2 439,37
			PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 103,363		103,363		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	106,363	177,00	18 826,25
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 170,247		170,247		
			VV odpočet vytlačené				
			VV -6,1*2,7*3,3-3,9*1,15*1,5-1,7*1,1*1,5		-63,884		
			VV Součet		106,363		
D 2			Zakládání				27 642,34
12	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,000	1 416,00	1 416,00
			PP Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271572211				
13	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	3,882	5 309,00	20 609,54
			PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313511 podkladní beton				
			VV 2,8*6,4*0,15+4,2*1,3*0,15+1,25*2*0,15		3,882		
14	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,800	590,00	4 012,00
			PP Bednění základů desek zřízení Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351121 podkladní beton				
			VV 2*2,8*0,15+2*6,4*0,15+2*4,2*0,15+2-1,3*0,15+2*1,25*0,15+2*2*0,15		6,800		
15	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	6,800	236,00	1 604,80
			PP Bednění základů desek odstranění Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351122				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 013 076,71
16	K	380316121	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl přes 80 do 150 mm	m3	0,345	9 438,00	3 256,11
			PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380316121 spádový beton				
			VV 0,6*1,7*0,1+0,6*3,4*0,1+0,6*0,65*0,1		0,345		
17	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	26,018	8 819,00	229 452,74
			PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326132 nátoková šachta				
			VV 1,7*1,1*0,35+2*1,7*0,25*1,25+2*0,6*0,25*1,25		2,092		
			VV žlab mechanického předčištění				
			VV 3,9*1,15*0,25+2*3,9*0,25*1,35+2*0,6*0,25*1,35		4,159		
			VV stripovací jímka, strop				
			VV 6,1*2,4*0,3+2*6,1*0,3*3+2*1,8*0,3*3+5,5*0,7*0,3		19,767		
			VV Součet		26,018		
18	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	137,120	2 360,00	323 603,20
			PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231 nátoková šachta				
			VV 1,7*2*0,35+2*1,1*0,35+4*1,7*1,25+4*1,1*1,25		15,960		
			VV žlab mechanického předčištění				
			VV 3,9*2*0,25+1,15*2*0,25+4*3,9*1,35+4*1,15*1,35-6,1*1,35		21,560		
			VV stripovací jímka				
			VV 6,1*2*0,3+2*2,4*0,3+4*6,1*3+4*2,4*3-2,5*3		99,600		
			VV Součet		137,120		
19	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	137,120	1 180,00	161 801,60
			PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356232				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	380356234R	Jednostranné bednění stěn nádrží včetně odstranění + strop	m2	16,765	5 899,00	98 896,74
	PP		Jednostranné bednění stěn nádrží včetně odstranění				
	VV		3,9*1,35+2,55*3+5,5*0,7		16,765		
21	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	4,161	47 120,00	196 066,32
	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_2021_02/380361006				
	VV		0,656+0,2913+3,2137		4,161		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 203,60
22	K	634663113	Výplň dilatačních spár šířky přes 15 do 20 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou	m	3,400	354,00	1 203,60
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spáry přes 15 do 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/634663113				
	VV		3,4		3,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				109 514,56
23	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	33,354	94,40	3 148,62
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901111				
	VV		1,2*0,6*1,25+3,4*0,6*1,35+5,5*1,8*3		33,354		
24	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	33,354	5,90	196,79
	PP		voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb				
25	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	33,300	472,10	15 720,93
	PP		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/939941112				
	VV		2*1,6-2*1+2*3,7+2*1,05+2*6+2*2,3+6		33,300		
26	M	56284699	plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š 160mm	m	33,300	354,00	11 788,20
	PP		plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š 160mm				
27	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	9,900	177,00	1 752,30
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101112				
	VV		5,5*1,8		9,900		
28	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	12,660	76,70	971,02
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112				
	VV		1,2*0,6+3,4*0,6+5,5*1,8		12,660		
29	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	6,240	295,00	1 840,80
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrénových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953312122				
	VV		3,9*1,6		6,240		
30	K	962041R	Vybourání plastových částí nádrže	hod	60,000	590,00	35 400,00
	PP		Vybourání plastových částí nádrže				
31	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	3,200	2 949,00	9 436,80
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962042321				
	VV		3,2		3,200		
32	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,300	7 079,00	2 123,70
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151127				
33	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 450 do 500 mm	m	1,300	11 798,00	15 337,40
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151133				
	VV		4*0,25+0,3		1,300		
34	K	977161R	Utěsnění prostupů prostupovými speciálními kusy	soubor	1,000	11 798,00	11 798,00
	PP		Utěsnění prostupů prostupovými speciálními kusy				
	D	997	Přesun sutě				22 303,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	8,832	590,00	5 210,88
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013151				
36	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,832	236,00	2 084,35
	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_2021_02/997013501				
37	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	264,960	15,40	4 080,38
	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_2021_02/997013509				
	VV		8,832*30 'Přepočtené koeficientem množství		264,960		
38	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	7,632	778,80	5 943,80
	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_2021_02/997013602				
	VV		8,832-1,2		7,632		
39	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	1,200	4 153,00	4 983,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013813				
	D	998	Přesun hmot				58 352,65
40	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	82,419	708,00	58 352,65
	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_2021_02/998142251				
	P		Poznámka k položce: Dle požadavku investora není uvažováno v přesunech hmot s hmotností vody pro zátopové zkoušky (-33,354 t)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 02 - SO 02 Stavební úpravy stávající ČOV 700 EO

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 952 192,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 952 192,34	21,00%	829 960,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 782 152,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 02 - SO 02 Stavební úpravy stávající ČOV 700 EO

Místo:

Rapotice

Datum:

09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 952 192,34

HSV - Práce a dodávky HSV

3 952 192,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 873 978,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

562 455,61

997 - Přesun sutě

272 881,22

998 - Přesun hmot

242 877,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 02 - SO 02 Stavební úpravy stávající ČOV 700 EO

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 952 192,34

D HSV Práce a dodávky HSV 3 952 192,34

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 873 978,23

1	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	128,391	8 819,00	1 132 280,23
---	---	-----------	---	----	---------	----------	--------------

PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326132

VV	dno		
VV	8,4*8,4*0,4	28,224	
VV	stěny		
VV	(2*8,4+3*7,2)*0,4*5,1	78,336	
VV	zesílení		
VV	2*8,4*0,2*2,856+2*8,4*0,255*2,856	21,831	
VV	Součet	128,391	

2	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	287,028	2 360,00	677 386,08
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

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_2021_02/380356231

VV	stěny vnitřní bednění		
VV	(2*6,7+4*7,2)*5,1	215,220	
VV	stěny vnější bednění		
VV	4*8*2,244	71,808	
VV	Součet	287,028	

3	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	287,028	1 180,00	338 693,04
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

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_2021_02/380356232

4	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	15,149	47 120,00	713 820,88
---	---	-----------	---	---	--------	-----------	------------

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_2021_02/380361006

VV	15,1491	15,149	
----	---------	--------	--

5	K	386381111A	Jímka 600x600x200 mm ze ŽB	kus	2,000	5 899,00	11 798,00
---	---	------------	----------------------------	-----	-------	----------	-----------

PP Jímka ze železového betonu s bedněním a výztuží, s hladkou cementovou omítkou 20 mm tl. na stěnách, s ozubem pro zapuštění krycí desky, s cementovým potěrem 20 mm tl. na dně, bez zakrytí, bez zemních prací a izolace při vnitřním objemu jímky (délka x šířka x výška) do 600x600x600 mm (0,216 m3)

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 562 455,61

6	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	241,200	94,40	22 769,28
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901111

VV	7,2*4,2*5+7,2*2,5*5	241,200	
----	---------------------	---------	--

7	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	241,200	5,90	1 423,08
---	---	----------	--	----	---------	------	----------

PP voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb

8	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	39,000	472,10	18 411,90
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PP Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/939941112

VV	5*7,8	39,000	
----	-------	--------	--

9	M	56284699	plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š 160mm	m	39,000	354,00	13 806,00
---	---	----------	--	---	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š 160mm				
10	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	182,580	118,00	21 544,44
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111121				
	VV		(3*7,2+2*7,1)*5,1		182,580		
11	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 825,800	2,40	4 381,92
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111211				
	VV		182,58*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 825,800		
12	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	182,580	64,90	11 849,44
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111821				
13	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	67,200	88,50	5 947,20
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101111				
	VV		8*8,4		67,200		
14	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	48,240	76,70	3 700,01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112				
	VV		4,2*7,2+2,5*7,2		48,240		
15	K	962041R	Vybourání plastových částí nádrže	hod	180,000	590,00	106 200,00
	PP		Vybourání plastových částí nádrže				
16	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	55,202	4 130,00	227 984,26
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962052211				
	VV		stěny po odstranění plastů				
	VV		4*8*3,3*0,255+4*8,4*3,3*0,255		55,202		
17	K	965082933A	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2 (šterk nad nádržemi)	m3	14,112	590,00	8 326,08
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2				
	VV		8,4*8,4*0,2		14,112		
18	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	98,400	177,00	17 416,80
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111				
	VV		(2*8+2*8,4)*3		98,400		
19	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	98,400	177,00	17 416,80
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131311				
20	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	98,400	590,00	58 056,00
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985321111				
	VV		bude dle skutečnosti				
	VV		98,4		98,400		
21	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	98,400	236,00	23 222,40
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985323111				
	VV		(2*8+2*8,4)*3		98,400		
D	997		Přesun sutě				272 881,22
22	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	155,842	295,00	45 973,39
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013151				
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	155,842	236,00	36 778,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			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_2021_02/997013501				
24	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 675,260	15,40	71 999,00
			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_2021_02/997013509 VV 155,842*30 *Přepočtené koeficientem množství		4 675,260		
25	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	132,485	778,80	103 179,32
			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_2021_02/997013602 VV 132,485		132,485		
26	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	3,600	4 153,00	14 950,80
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013813 VV 3,6		3,600		
	D	998	Přesun hmot				242 877,28
27	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	343,047	708,00	242 877,28
			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_2021_02/998142251 P Poznámka k položce: Dle požadavku investora není uvažováno v přesunech hmot s hmotností vody pro zátopové zkoušky (-241,200 t)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 03 - SO 03 Stavební úpravy ČOV 500 EO

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

83 461,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 461,84	21,00%	17 526,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

100 988,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 03 - SO 03 Stavební úpravy ČOV 500 EO

Místo:

Rapotice

Datum:

09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

83 461,84

HSV - Práce a dodávky HSV

83 461,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce

58 822,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 773,74

998 - Přesun hmot

11 865,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 03 - SO 03 Stavební úpravy ČOV 500 EO

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

83 461,84

D HSV Práce a dodávky HSV 83 461,84

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 58 822,73

1	K	380316133	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 nad 300 mm	m3	6,670	8 819,00	58 822,73
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

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_2021_02/380316133

VV 6,67 6,670

VV Součet 6,670

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 12 773,74

2	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	36,084	177,00	6 386,87
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131111

VV 33+4*3*0,257 36,084

3	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	36,084	177,00	6 386,87
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985131311

D 998 Přesun hmot 11 865,37

4	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	16,759	708,00	11 865,37
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

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_2021_02/998142251

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 04 - SO 04 Dosazovací nádrž

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 191 090,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 191 090,23	21,00%	1 510 128,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 701 219,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 04 - SO 04 Dosazovací nádrž

Místo:

Rapotice

Datum:

09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 191 090,23

HSV - Práce a dodávky HSV

7 191 090,23

1 - Zemní práce

2 422 129,20

2 - Zakládání

574 680,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 680 618,38

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 180,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

186 173,22

998 - Přesun hmot

326 308,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 04 - SO 04 Dosazovací nádrž

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 191 090,23

D HSV Práce a dodávky HSV

7 191 090,23

D 1 Zemní práce

2 422 129,20

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	100,30	72 216,00
			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_2021_02/115101201				
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	59,00	3 540,00
			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_2021_02/115101301				
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	203,270	70,80	14 391,52
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103				
			VV 14,4*8,3+12,5*6,7	203,270			
4	K	131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	399,764	295,00	117 930,38
			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351206				
			VV (14,4*8,3+12,5*6,7)*5,9/3	399,764			
5	K	131451206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	399,764	944,00	377 377,22
			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451206				
			VV (14,4*8,3+12,5*6,7)*5,9/3	399,764			
6	K	131551206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 5 000 m3 strojně	m3	399,764	1 416,00	566 065,82
			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131551206				
			VV (14,4*8,3+12,5*6,7)*5,9/3	399,764			
7	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	522,000	101,50	52 983,00
			Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 14 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711121				
			VV (2*15+2*14)*9,0	522,000			
8	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	0,638	590,00	376,42
			kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				
			VV zásyp zápor				
			VV (2*15+2*14)*0,011	0,638			
9	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	17,591	8 259,00	145 284,07
			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140				
			VV 522*0,0337	17,591			
10	K	151711141	Vytažení zápor ocelových dl do 14 m	m	522,000	3,50	1 827,00
			Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711141				
11	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	78,400	1 062,00	83 260,80
			Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151712111				
12	M	13010938	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	t	1,450	8 879,00	12 874,55
			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		78,4*2 obratovost 0,5				
	VV		78,4*0,0185		1,450		
13	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	78,400	3,50	274,40
	PP		Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151712121				
14	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	367,500	519,20	190 806,00
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721112				
	VV		(2*14,4+2*15)*6,25		367,500		
15	K	153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	532,000	103,90	55 274,80
	PP		Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153811112				
	VV		vrchní kotva				
	VV		(2*7+2*7)*10		280,000		
	VV		spodní				
	VV		(2*7+2*7)*9		252,000		
	VV		Součet		532,000		
16	M	130111R	Kotva průměr 32 mm	m	532,000	162,90	86 662,80
	PP		Kotva průměr 32 mm				
17	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	56,000	651,40	36 478,40
	PP		Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153811211				
	VV		vrchní kotva				
	VV		(2*7+2*7)		28,000		
	VV		spodní				
	VV		(2*7+2*7)		28,000		
	VV		Součet		56,000		
18	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 256,584	106,20	133 449,22
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123				
	VV		628,292+628,292		1 256,584		
19	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	171,236	236,00	40 411,70
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651132				
	VV		2*399,764-628,292		171,236		
20	K	162651152	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	399,764	247,80	99 061,52
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651152				
	VV		399,764		399,764		
21	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	628,292	236,00	148 276,91
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151102				
	VV		628,292		628,292		
22	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	571,000	100,30	57 271,30
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101				
	VV		399,764+171,236		571,000		
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	628,292	23,60	14 827,69
	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_2021_02/171251201				
	VV		628,292		628,292		
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	628,292	177,00	111 207,68
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101				
			VV 1199,292		1 199,292		
			VV odpočet vytlačené				
			VV -571		-571,000		
			VV Součet		628,292		
	D	2	Zakládání				574 680,73
25	K	222111114	Rychlostní diamantové vrtání D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	532,000	488,50	259 882,00
			PP Rychlostní diamantové vrtání průměru do 56 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/222111114				
			VV vrchní kotva				
			VV (2*7+2*7)*10		280,000		
			VV spodní				
			VV (2*7+2*7)*9		252,000		
			VV Součet		532,000		
26	K	225511114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	197,200	1 292,00	254 782,40
			PP Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/225511114				
			VV (2*15+2*14)*3,4		197,200		
27	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,000	1 770,00	1 770,00
			PP Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271572211				
28	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	10,027	5 309,00	53 233,34
			PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313511				
			VV podkladní beton				
			VV (9,7*5,7+5,3*2,18)*0,15		10,027		
29	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,069	590,00	3 580,71
			PP Bednění základů desek zřízení				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351121				
			VV podkladní beton				
			VV (2*9,7+2*5,7+5,3+2*2,18)*0,15		6,069		
30	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	6,069	236,00	1 432,28
			PP Bednění základů desek odstranění				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351122				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 680 618,38
31	K	380316123	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl přes 300 mm	m3	9,264	8 701,00	80 606,06
			PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380316123				
			VV vypádování dna nádrže				
			VV 2*8*0,8*1,35/2		8,640		
			VV 2*4*0,6*0,13		0,624		
			VV Součet		9,264		
32	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	24,801	8 819,00	218 720,02
			PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326132				
			VV jímka přebytečného kalu, provozní vody, plovoucích nečistot - dno				
			VV 5*2,03*0,3		3,045		
			VV stěny				
			VV 5*4*0,3+5*4*0,33+4*1,4*4*0,3		19,320		
			VV strop				
			VV 5*2,03*0,3-(2*0,7*0,9+0,7*1,1)*0,3		2,436		
			VV Součet		24,801		
33	K	380326133	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	107,456	8 819,00	947 654,46
			PP Kompletní konstrukce čistíren 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_2021_02/380326133				
			VV dosazovací nádrž - dno				
			VV 9,4*5,4*0,6		30,456		
			VV stěny				
			VV 2*9*5,5*0,5+2*5*5,5*0,5		77,000		
			VV Součet		107,456		
34	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	24,800	2 360,00	58 528,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356211				
	VV		2*8*1,55		24,800		
35	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	24,800	1 180,00	29 264,00
	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_2021_02/380356212				
36	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zařízení	m2	415,960	2 360,00	981 665,60
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231				
	VV		dosazovací nádrž - dno				
	VV		2*9,4*0,6+2*5,4*0,6		17,760		
	VV		stěny				
	VV		4*9*5,5+4*5*5,5		308,000		
	VV		jímka přebytečného kalu, provozní vody, plovoucích nečistot - dno				
	VV		5*0,3+2*2*0,3		2,700		
	VV		stěny				
	VV		5*4,3+2*4,3*2+6*1,4*4+2*1*4+1,8*4		87,500		
	VV		Součet		415,960		
37	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	415,960	1 180,00	490 832,80
	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_2021_02/380356232				
	VV		dosazovací nádrž - dno				
	VV		2*9,4*0,6+2*5,4*0,6		17,760		
	VV		stěny				
	VV		4*9*5,5+4*5*5,5		308,000		
	VV		jímka přebytečného kalu, provozní vody, plovoucích nečistot - dno				
	VV		5*0,3+2*2*0,3		2,700		
	VV		stěny				
	VV		5*4,3+2*4,3*2+6*1,4*4+2*1*4+1,8*4		87,500		
	VV		Součet		415,960		
38	K	380356234R	Jednostranné bednění stěn nádrží včetně odstranění + strop	m2	23,760	5 899,00	140 160,24
	PP		Jednostranné bednění stěn nádrží včetně odstranění				
	VV		4,4*4+1,4*4,4		23,760		
39	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	15,560	47 120,00	733 187,20
	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_2021_02/380361006				
	VV		11,766+3,794		15,560		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 180,00
40	K	634663113	Výplň dilatačních spar šířky přes 15 do 20 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou	m	5,000	236,00	1 180,00
	PP		Výplň dilatačních spar mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spáry přes 15 do 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/634663113				
	VV		5		5,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				186 173,22
41	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	169,992	94,40	16 047,24
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901111				
	VV		4,4*1,4*3,7+8*4*4,6		169,992		
42	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	169,992	5,90	1 002,95
	PP		voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb				
43	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	151,360	472,10	71 457,06
	PP		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/939941112				
	VV		4*4,8+8*1,7+2*7,8*2*3,8		151,360		
44	M	56284699	plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š 160mm	m	151,360	354,00	53 581,44
	PP		plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š 160mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m ²	143,000	118,00	16 874,00
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111121				
	VV		(2*9+2*4)*5,5		143,000		
46	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	1 430,000	2,40	3 432,00
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111211				
	VV		143		143,000		
	VV		143*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 430,000		
47	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m ²	143,000	64,90	9 280,70
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111821				
48	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	5,320	177,00	941,64
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101112				
	VV		1,8*1,4+2*1*1,4		5,320		
49	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m ²	37,320	76,70	2 862,44
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112				
	VV		8*4		32,000		
	VV		1,8*1,4+2*1*1,4		5,320		
	VV		Součet		37,320		
50	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl. přes 10 do 20 mm	m ²	36,250	295,00	10 693,75
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953312122				
	VV		5*7,25		36,250		
	D	998	Přesun hmot				326 308,70
51	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	460,888	708,00	326 308,70
	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_2021_02/998142251				
	P		Poznámka k položce: Dle požadavku investora není uvažováno v přesunech hmot s hmotností vody pro zátopové zkoušky (-169,992 t)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 05 - SO 05 Aktivační nádrž

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 187 500,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 187 500,77	21,00%	669 375,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 856 875,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 05 - SO 05 Aktivační nádrž

Místo:

Rapotice

Datum:

09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 187 500,77

HSV - Práce a dodávky HSV

3 187 500,77

1 - Zemní práce

2 407,20

2 - Zakládání

55 026,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 828 686,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

75 829,21

998 - Přesun hmot

225 551,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 05 - SO 05 Aktivační nádrž

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 187 500,77

D HSV Práce a dodávky HSV 3 187 500,77

D 1 Zemní práce 2 407,20

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	100,30	2 407,20
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

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_2021_02/115101201

VV 24 24,000

2	K	11511R	Záporové pažení, výkopy, zásypy jsou součástí objektu SO 04 Dosazovací nádrž		1,000		0,00
---	---	--------	--	--	-------	--	------

PP Záporové pažení, výkopy, zásypy jsou součástí objektu SO 04 Dosazovací nádrž

D 2 Zakládání 55 026,10

3	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,000	1 298,00	1 298,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PP Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271572211

4	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	9,098	5 309,00	48 301,28
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------

PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313511

VV podkladní beton 9,7*5,7*0,15+1,7*2*0,15+1,4*1,4*0,15 9,098

5	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,570	590,00	3 876,30
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--------	----------

PP Bednění základů desek zřízení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351121

VV podkladní beton (2*9,7+2*5,7+2*2+2*1,7+4*1,4)*0,15 6,570

6	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	6,570	236,00	1 550,52
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------

PP Bednění základů desek odstranění

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351122

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 828 686,45

7	K	380316121	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl přes 80 do 150 mm	m3	0,036	9 438,00	339,77
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380316121

VV spádový beton 0,6*0,6*0,1 0,036

8	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	4,441	8 819,00	39 165,18
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326132

VV AŠ 1 dno 1,4*1,7*0,35 0,833

VV stěny (2*1,7+2*0,9)*1,45*0,25 1,885

VV AŠ 2 dno 1,1*1,1*0,3 0,363

VV stěny (2*1,1+2*0,6)*1,6*0,25 1,360

VV Součet 4,441

9	K	380326133	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	107,456	8 819,00	947 654,46
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

PP Kompletní konstrukce čistíren 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_2021_02/380326133

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326133				
			VV aktivační nádrž - dno				
			VV 9,4*5,4*0,6		30,456		
			VV stěny				
			VV 2*9*5,5*0,5+2*5*5,5*0,5		77,000		
			VV Součet		107,456		
10	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	354,990	2 360,00	837 776,40
			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_2021_02/380356231				
			VV aktivační nádrž - dno				
			VV 2*9,4*0,6+2*5,4*0,6		17,760		
			VV stěny				
			VV 4*9*5,5+4*5*5,5		308,000		
			VV AŠ 1				
			VV (2*1,7+2*1,4)*1,8+(2*1,2+2*0,9)*1,45		17,250		
			VV AŠ 2				
			VV 4*1,1*1,85+4*0,6*1,6		11,980		
			VV Součet		354,990		
11	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	354,990	1 180,00	418 888,20
			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_2021_02/380356232				
			VV aktivační nádrž - dno				
			VV 2*9,4*0,6+2*5,4*0,6		17,760		
			VV stěny				
			VV 4*9*5,5+4*5*5,5		308,000		
			VV AŠ 1				
			VV (2*1,7+2*1,4)*1,8+(2*1,2+2*0,9)*1,45		17,250		
			VV AŠ 2				
			VV 4*1,1*1,85+4*0,6*1,6		11,980		
			VV Součet		354,990		
12	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	12,287	47 120,00	578 963,44
			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_2021_02/380361006				
			VV 11,795+0,492		12,287		
13	K	386381111A	Jímka 600x600x200 mm ze ŽB	kus	1,000	5 899,00	5 899,00
			PP Jímka ze železového betonu s bedněním a výztuží, s hladkou cementovou omítkou 20 mm tl. na stěnách, s ozubem pro zapuštění krycí desky, s cementovým potěrem 20 mm tl. na dně, bez zakrytí, bez zemních prací a izolace při vnitřním objemu jímky (délka x šířka x výška) do 600x600x600 mm (0,216 m3)				
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 829,21
14	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	147,200	94,40	13 895,68
			PP Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901111				
			VV 8*4*4,6		147,200		
15	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	147,200	5,90	868,48
			PP voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb				
			VV 147,2		147,200		
16	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	35,000	472,10	16 523,50
			PP Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/939941112				
			VV 2*8,6+2*4,6+4,6+4		35,000		
17	M	56284699	plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š 160mm	m	35,000	354,00	12 390,00
			PP plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š 160mm				
18	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	143,000	118,00	16 874,00
			PP Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111121				
			VV (2*9+2*4)*5,5		143,000		
19	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 430,000	2,40	3 432,00
			PP Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111211 143 143*10 'Přepočtené koeficientem množství			143,000 1 430,000	
20	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	143,000	64,90	9 280,70
			PP Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111821				
21	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	33,440	76,70	2 564,85
			PP Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112 VV VV VV			32,000 1,440 33,440	
			D 998				225 551,81
22	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	318,576	708,00	225 551,81
			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_2021_02/998142251 P Poznámka k položce: Dle požadavku investora není uvažováno v přesunech hmot s hmotností vody pro zátopové zkoušky (-147,200 t)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 06 - SO 06 Obslužné a provozní objekty

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 439 815,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 439 815,88	21,00%	722 361,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 162 177,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 06 - SO 06 Obslužné a provozní objekty

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 439 815,88

HSV - Práce a dodávky HSV

2 256 024,28

1 - Zemní práce	279 257,86
2 - Zakládání	492 304,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	327 450,35
4 - Vodorovné konstrukce	212 474,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	487 780,13
8 - Trubní vedení	221 669,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	89 584,18
998 - Přesun hmot	145 502,85

PSV - Práce a dodávky PSV

1 183 791,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	99 803,65
712 - Povlakové krytiny	80 816,02
713 - Izolace tepelné	159 121,79
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	27 321,58
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	67 160,33
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	38 871,43
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	46 114,76
742 - Elektroinstalace - slaboproud	62 000,00
762 - Konstrukce tesařské	26 081,48
764 - Konstrukce klempířské	64 951,73
766 - Konstrukce truhlářské	216 050,59
771 - Podlahy z dlaždic	127 381,36
781 - Dokončovací práce - obklady	130 736,48
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	37 380,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 06 - SO 06 Obslužné a provozní objekty

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 439 815,88

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 256 024,28
D	1		Zemní práce				279 257,86
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	66,300	70,80	4 694,04
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103				
	VV		7,8*8,5		66,300		
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	41,769	265,50	11 089,67
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251103				
	VV		provozní budova				
	VV		8,4*7,65*0,65		41,769		
3	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	77,100	354,00	27 293,40
	PP		Hloubení nezapažených 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_2021_02/131351103				
	VV		pro nádrž				
	VV		3,2*3,4*3		32,640		
	VV		kontejnerové stání				
	VV		(6,6*4,5+4,5*3,8)*0,95		44,460		
	VV		Součet		77,100		
4	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	16,589	531,00	8 808,76
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm 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_2021_02/132251103				
	VV		přítok, přepad				
	VV		(3,6*3,2)*0,8*1,8		16,589		
5	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	24,198	649,00	15 704,50
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm 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_2021_02/132351103				
	VV		(2*8,4+2*6,45)*0,6*0,9+8,5*0,8*1,2		24,198		
6	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	75,000	664,40	49 830,00
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711111				
	VV		15*5		75,000		
7	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	2,528	8 731,00	22 071,97
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140				
	VV		75*0,0337		2,528		
8	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	67,500	3,50	236,25
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151711131				
9	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	39,600	519,20	20 560,32
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151721111				
	VV		(2*3,2+2*3,4)*3		39,600		
10	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	1,014	9 471,00	9 603,59
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/153116112 zřízení rozpěrných rámu 2 ks - I č.240 (4*3,6+4*3,4)*0,0362		1,014		
11	M	13010726	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240	t	0,507	10 656,00	5 402,59
			PP ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240				
12	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	170,826	118,00	20 157,47
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 41,769+34,2+66,3*0,15+16,589+68,323		170,826		
13	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	101,298	236,00	23 906,33
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651132 77,1+24,198		101,298		
14	K	1634R	Pokládka zemnicí pásky pod základy D+M	m	70,600	177,00	12 496,20
			PP Pokládka zemnicí pásky pod základy 2*8,4+2*7,7+2*10,6+2*3,6+10		70,600		
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	68,323	188,80	12 899,38
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101 68,323		68,323		
16	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	101,298	100,30	10 160,19
			PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101 77,1+24,198		101,298		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	68,323	23,60	1 612,42
			PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 68,323		68,323		
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,323	177,00	12 093,17
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 34,2+16,589+24,198-5,44-1,224		68,323		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,440	295,00	1 604,80
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a miru zhutnění bez prohození sypaniny				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101 8,5*0,8*0,4+(3,6+3,2)*0,8*0,5		5,440		
20	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	10,880	472,10	5 136,45
			PP kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
			VV 5,44*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,880		
21	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	66,040	59,00	3 896,36
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112 provozní objekt				
			VV 7,2*6,45		46,440		
			VV kontejnerové stání				
			VV 3,5*5,6		19,600		
			VV Součet		66,040		
	D	2	Zakládání				492 304,63
22	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu	m3	12,925	1 298,00	16 776,65
			PP Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271922211 6,75*7,5*0,2+2,8		12,925		
23	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	4,349	7 079,00	30 786,57
			PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313511				
			VV kontejnerové stání				
			VV (5,6*3,5+4*0,9*0,9)*0,15		3,426		
			VV pod nádrž				
			VV 3,14*1,4*1,4*0,15		0,923		
			VV Součet		4,349		
24	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	7,594	7 079,00	53 757,93
			PP Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273321211				
			VV provozní objekt				
			VV 6,75*7,5*0,15		7,594		
25	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	13,568	7 551,00	102 451,97
			PP Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273322511				
			VV kontejnerové stání				
			VV 5,3*3,2*0,8		13,568		
26	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	19,809	1 770,00	35 061,93
			PP Bednění základů desek zřízení				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351121				
			VV kontejnerové stání				
			VV (5,6*2+2*3,5+16*0,9)*0,15+(2*3,2+2*5,3)*0,8		18,490		
			VV pod nádrž				
			VV 3,14*2,8*0,15		1,319		
			VV Součet		19,809		
27	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	19,809	1 180,00	23 374,62
			PP Bednění základů desek odstranění				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351122				
28	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,189	47 120,00	56 025,68
			PP Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273362021				
			VV 19,809*0,06		1,189		
29	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	11,583	7 079,00	81 996,06
			PP Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274313511				
			VV (2*8,4+2*6,45)*0,6*0,65		11,583		
30	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	8,910	1 770,00	15 770,70
			PP Bednění základů pasů rovné zřízení				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121				
			VV (2*8,4+2*6,45)*2*0,15		8,910		
31	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	8,910	1 180,00	10 513,80
			PP Bednění základů pasů rovné odstranění				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122				
32	K	274353112	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu přes 0,01 do 0,02 m2 hl přes 0,5 do 1 m	kus	10,000	590,00	5 900,00
			PP Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hl. přes 0,50 do 1,00 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274353112				
33	K	274353119	Příplatek ZKD 0,5 m hl u bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu přes 0,01 do 0,02 m2	kus	10,000	118,00	1 180,00
			PP Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hl. Příplatek k ceně -3112 za každý další i započatý 0,5 m hl.				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274353119				
34	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	6,000	247,80	1 486,80
			PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE				
35	M	28611112	trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4	m	4,000	141,60	566,40
			PP trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4				
36	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	4,000	51,90	207,60
			PP koleno kanalizační PVC KG 110x87°				
37	M	28613654	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 50x4,6mm	m	3,000	131,00	393,00
			PP trubka vodovodní LDPE (rPE) D 50x4,6mm				
38	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,152	5 428,00	6 253,06
			PP Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275322511				
			VV 4*0,6*0,6*0,8		1,152		
39	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	7,680	1 062,00	8 156,16
			PP Bednění základů patek zřízení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351121 16*0,6*0,8		7,680		
40	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	7,680	590,00	4 531,20
			PP Bednění základů patek odstranění				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351122 1,2*0,05		0,060		
41	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,060	48 300,00	2 898,00
			PP Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275362021 1,2*0,05		0,060		
42	K	279113124	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	15,450	2 124,00	32 815,80
			PP Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 12/15, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279113124 (2*8,1+2*7,35)*0,5		15,450		
43	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,029	48 300,00	1 400,70
			PP Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279361821 0,029		0,029		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				327 450,35
44	K	311235421	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdicí pěnu tl 200 mm	m2	22,200	1 416,00	31 435,20
			PP Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdicí pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311235421 7,4*3		22,200		
45	K	311235451	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdicí pěnu tl 300 mm	m2	94,962	2 242,00	212 904,80
			PP Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdicí pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311235451 obvodové zdivo (2*8,1+2*7,35)*3		92,700		
			VV atita				
			VV (2*8,1+2*7,35)*0,5		15,450		
			VV odpočet otvorů				
			VV -(1,25*2*2+2*2+0,75*0,75*3+1*1,25*2)		-13,188		
			VV Součet		94,962		
46	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	3,000	590,00	1 770,00
			PP Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168012				
47	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	9,000	590,00	5 310,00
			PP Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168051				
48	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	6,000	944,00	5 664,00
			PP Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168052				
49	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	6,000	1 180,00	7 080,00
			PP Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168054				
50	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	3,000	1 770,00	5 310,00
			PP Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168057				
51	K	342244241	Příčka z cihel broušených na zdicí PUR pěnu tloušťky 115 mm	m2	32,755	1 770,00	57 976,35
			PP Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdicí PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342244241 3,3*3+2*3,26*3+1,765*3+1*3-2*0,8*2-0,9*2		32,755		
	D	4	Vodorovné konstrukce				212 474,52
52	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl přes 3800 do 7000 mm	kus	8,000	1 770,00	14 160,00
			PP Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411121125				
53	M	PFB.4445	PPD.../250	m	42,300	2 378,00	100 589,40
			PP PPD.../250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	6*7,05		42,300		
54	M	555R	PPD spirall 600/7050	m	7,050	2 378,00	16 764,90
		PP	PPD spirall 600/7050				
55	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,476	5 428,00	18 867,73
		PP	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417321515				
		VV	V1, V2				
		VV	(2*8,1+2*7,35)*0,3*0,25+(2*8,1+2*7,35)*0,15*0,25		3,476		
56	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	23,175	1 180,00	27 346,50
		PP	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351115				
		VV	V1, V2				
		VV	(2*8,1+2*7,35)*2*0,25+(2*8,1+2*7,35)*0,25		23,175		
57	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	23,175	590,00	13 673,25
		PP	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351116				
58	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,348	49 470,00	17 215,56
		PP	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417361821				
		VV	3,476*0,1		0,348		
59	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,224	1 416,00	1 733,18
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111				
		VV	(8,5+6,8)*0,8*0,1		1,224		
60	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000	708,00	2 124,00
		PP	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452386111				
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							487 780,13
61	K	611111212	Vyspravení povrchu stropů z prefabrikovaných dílců š do 1800 mm maltou cementovou se zahlazením	m2	50,625	177,00	8 960,63
		PP	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch montovaných betonových konstrukcí z prefabrikovaných dílců nanášením cementové malty na překrytí místních nerovností styku dílců se zahlazením do roviny a s případným vytvořením fabionu u stěn (při poloměru menším než 50 mm) stropních a schodišťových konstrukcí šířky jednotlivých dílců přes 600 do 1800 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611111212				
		VV	7,5*6,75		50,625		
62	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	209,872	59,00	12 382,45
		PP	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612131101				
		VV	7,4*3*2		44,400		
		VV	2*3,3*3+4*3,26*3+2*1,765*3+2*1*3-2*0,8*2-0,9*2		70,510		
		VV	obvodové zdivo				
		VV	(2*8,1+2*7,35)*3		92,700		
		VV	atita				
		VV	(2*8,1+2*7,35)*0,5		15,450		
		VV	odpočet otvorů				
		VV	-(1,25*2*2+2*2+0,75*0,75*3+1*1,25*2)		-13,188		
		VV	Součet		209,872		
63	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	22,000	330,40	7 268,80
		PP	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612142001				
64	K	612315301	Vápenná hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	5,950	708,00	4 212,60
		PP	Vápenná omítka ostění nebo nadpraží hladká				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612315301				
		VV	vnitřní ostění				
		VV	2*(1+2*1,25)*0,20+2*(1,25*2*2)*0,20+3*2*0,20+9*0,75*0,20		5,950		
65	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	209,872	295,00	61 912,24
		PP	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612321121				
66	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	13,188	47,20	622,47
		PP	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619991011				
		VV	(1,25*2*2+2*2+0,75*0,75*3+1*1,25*2)		13,188		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu nebo zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	25,520	1 062,00	27 102,24
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrénových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/621211021				
	VV		sokl				
	VV		(2*8,3+2*7,65)*0,8		25,520		
68	M	28376018	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 120mm	m2	26,796	354,00	9 485,78
	PP		deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 120mm				
	VV		25,52*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,796		
69	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	116,923	59,00	6 898,46
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622131121				
	VV		116,923		116,923		
70	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	109,485	1 062,00	116 273,07
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrénových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622211031				
	VV		obvodové zdivo				
	VV		(2*8,1+2*7,35)*3,25		100,425		
	VV		atita				
	VV		(2*8,1+2*7,35)*0,72		22,248		
	VV		odpočet otvorů				
	VV		-(1,25*2*2+2*2+0,75*0,75*3+1*1,25*2)		-13,188		
	VV		Součet		109,485		
71	M	28375807	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 150mm	m2	114,959	297,40	34 188,81
	PP		deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 150mm				
	VV		109,485*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		114,959		
72	K	622231101	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 40 mm	m2	7,438	1 062,00	7 899,16
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny na vnější stěny betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek do 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622231101				
	VV		vnější ostění				
	VV		2*(1+2*1,25)*0,25+2*(1,25*2*2)*0,25+3*2*0,25+9*0,75*0,25		7,438		
73	M	28376801	deska fenolická tepelně izolační fasádní λ=0,021 tl 30mm	m2	7,810	594,70	4 644,61
	PP		deska fenolická tepelně izolační fasádní λ=0,021 tl 30mm				
	VV		7,438*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,810		
74	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	109,485	59,00	6 459,62
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622251101				
	VV		obvodové zdivo				
	VV		(2*8,1+2*7,35)*3,25		100,425		
	VV		atita				
	VV		(2*8,1+2*7,35)*0,72		22,248		
	VV		odpočet otvorů				
	VV		-(1,25*2*2+2*2+0,75*0,75*3+1*1,25*2)		-13,188		
	VV		Součet		109,485		
75	K	622251211	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zesílení vyztužení základní vrstvy	m2	109,485	236,00	25 838,46
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zesílené vyztužení druhou vrstvou sklovláknitého pletiva vnějších stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622251211				
76	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	26,400	177,00	4 672,80
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622252001				
	VV		2*8,1+2*7,35-2*1,25-2		26,400		
77	M	59051668	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 150mm	m	27,720	129,80	3 598,06
	PP		profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 150mm				
	VV		26,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,720		
78	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	29,750	64,90	1 930,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Online PSC VV VV Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622252002 vnější ostění $2*(1+2*1,25)+2*(1,25*2*2)+3*2+9*0,75$		29,750		
79	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	31,238	59,00	1 843,04
			PP VV profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS 29,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,238		
80	K	622541012	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	116,923	590,00	68 984,57
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 1,5 mm stěn https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622541012 vnější ostění $2*(1+2*1,25)*0,25+2*(1,25*2*2)*0,25+3*2*0,25+9*0,75*0,25$ obvodové zdívo $(2*8,1+2*7,35)*3,25$ atita $(2*8,1+2*7,35)*0,72$ odpočet otvorů $-(1,25*2*2+2*2+0,75*0,75*3+1*1,25*2)$ Součet		7,438 100,425 22,248 -13,188 116,923		
81	K	622541052	Tenkovrstvá silikonsilikátová rýhovaná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	3,960	590,00	2 336,40
			PP Online PSC VV VV Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, rýhovaná, tloušťky 2,0 mm stěn https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622541052 sokl $(2*8,1+2*7,35-2*1,25-2)*0,15$		3,960		
82	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	13,188	47,20	622,47
			PP Online PSC VV Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/629991011 $(1,25*2*2+2*2+0,75*0,75*3+1*1,25*2)$		13,188		
83	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	30,000	59,00	1 770,00
			PP Online PSC VV Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou struktur na fasádě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/629999011 8*3,75		30,000		
84	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	5,063	5 545,00	28 074,34
			PP Online PSC VV Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311124 7,5*6,75*0,1		5,063		
85	K	631313111	Vytvarování dna žlabů nebo kanálů z bet. se zvýšenými nároky C 25/30 s potěrem r zakřivení do 300 mm	m3	0,589	17 670,00	10 407,63
			PP Online PSC VV Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem žlabů nebo kanálů, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631313111 3,14*1,25*1,25*0,12		0,589		
86	K	631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	5,063	295,00	1 493,59
			PP Online PSC Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319012				
87	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,152	47 120,00	7 162,24
			PP Online PSC VV Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631362021 5,063*0,03		0,152		
88	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	50,625	41,30	2 090,81
			PP Online PSC VV Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632481213 7,5*6,75		50,625		
89	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	3,000	1 180,00	3 540,00
			PP Online PSC Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/642942611				
90	M	55331437	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	2,000	4 130,00	8 260,00
			PP zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	M	55331438	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	4 130,00	4 130,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm				
92	K	648921411	Osazování parapetních desek ŽB š do 200 mm na MC	m	2,000	590,00	1 180,00
	PP		Osazování parapetních desek železobetonových nebo teracových na cementovou maltu železobetonových leštěných, š. do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/648921411				
93	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm	m	2,000	590,00	1 180,00
	PP		parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm				
94	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	2,000	177,00	354,00
	PP		koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm				
	D	8	Trubní vedení				221 669,76
95	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	5,000	118,00	590,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871161211				
96	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	5,075	40,10	203,51
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm				
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075		
97	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	8,500	555,70	4 723,45
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871315221				
98	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	6,800	1 699,00	11 553,20
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871375221				
	VV		přítok, přepad				
	VV		3,6+3,2		6,800		
99	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	295,00	1 180,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877161101				
	VV		4		4,000		
100	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	4,000	68,40	273,60
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm				
101	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	295,00	1 180,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877161112				
102	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	4,000	144,00	576,00
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm				
103	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	590,00	1 180,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877315211				
104	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000	170,00	340,00
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x87°				
105	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000	2 949,00	2 949,00
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877375121				
106	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877375221				
107	M	28611444	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/315/87°	kus	1,000	3 185,00	3 185,00
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/315/87°				
108	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 180,00	1 180,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892312121				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 770,00	3 540,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372121				
110	K	894221116	Šachty kanalizační z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 1000 dno beton C 25/30	kus	1,000	29 450,00	29 450,00
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových s obložením dna betonem tř. C 25/30 DN 1000				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894221116				
	VV		šachta na stávajícím potrubí				
	VV		1		1,000		
111	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 770,00	1 770,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411				
112	M	59224121	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 435,00	2 435,00
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapsová				
113	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 770,00	1 770,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411				
114	M	59224121	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 435,00	2 435,00
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapsová				
115	K	896221R	Dodávka a montáž kruhové jímky se ŽB prefa - užitný objem min. 10 m3 - dle nabídky dodavatele	kpl	1,000	142 520,00	142 520,00
	PP		Dodávka a montáž kruhové jímky se ŽB prefa - užitný objem min. 10 m3 - dle nabídky dodavatele				
116	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112				
117	M	55241004	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 kruhová mříž	kus	1,000	2 548,00	2 548,00
	PP		poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 kruhová mříž				
118	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112				
119	M	55241004	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 kruhová mříž	kus	1,000	2 548,00	2 548,00
	PP		poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 kruhová mříž				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				89 584,18
120	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	128,400	118,00	15 151,20
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111121				
	VV		vnější				
	VV		(2*8,4+2*7,65)*4		128,400		
121	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 412,400	2,40	3 389,76
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111221				
	VV		128,4*11 'Přepočtené koeficientem množství		1 412,400		
122	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	128,400	64,90	8 333,16
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111821				
	VV		vnější				
	VV		(2*8,4+2*7,65)*4		128,400		
123	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	50,625	88,50	4 480,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101111				
124	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	50,625	165,20	8 363,25
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901111				
125	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	0,500	2 949,00	1 474,50
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151113				
126	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	m	0,500	9 438,00	4 719,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151129				
	VV		2*0,25		0,500		
127	K	977161R	Utěsnění všech prostupů stěnou jímky	kpl	1,000	11 798,00	11 798,00
	PP		Utěsnění všech prostupů stěnou jímky				
259	K	977161R1	Zastřešení vchodu (D + M)	kpl	1,000	12 460,00	12 460,00
	PP		Zastřešení vchodu (D + M)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 2.3 dle D.1.2.6.1 - vchodová stříška z polykarbonátu tl. 3 mm s okapem a hliníkových profilů bez boční stěny, rozměry 150x90x22 mm (min. zatížení sněhem 75 kg/m ²) <i>dodávka, montáž, instalační a montážní prvky, příslušná dokumentace</i>				
260	K	977161R2	Zastřešení vchodu - vrata (D + M)	kpl	1,000	19 415,00	19 415,00
	PP		Zastřešení vchodu - vrata (D + M)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 2.4 dle D.1.2.6.1 - vchodová stříška z polykarbonátu s okapem a hliníkových profilů bez boční stěny, rozměry 200x90x22 mm (min. zatížení sněhem 75 kg/m ²) <i>dodávka, montáž, instalační a montážní prvky, příslušná dokumentace</i>				
D	998		Přesun hmot				145 502,85
128	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	246,615	590,00	145 502,85
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998011001				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 183 791,60
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				99 803,65
129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m ²	59,535	29,50	1 756,28
	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_2021_02/711111001				
	VV		8,1*7,35		59,535		
130	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,020	97 890,00	1 957,80
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		59,535*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,020		
131	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m ²	33,990	59,00	2 005,41
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001				
	VV		(2*8,1+2*7,35)*1,1		33,990		
132	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,012	97 890,00	1 174,68
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		33,99*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,012		
133	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP		119,070	177,00	21 075,39
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	VV		8,1*7,35*2		119,070		
134	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m ²	138,776	214,80	29 809,08
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu				
	VV		119,07*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		138,776		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	67,980	200,60	13 636,79
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559				
	VV		33,99*2		67,980		
136	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	79,231	214,80	17 018,82
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu				
	VV		67,98*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		79,231		
137	K	711161115.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl 1,0 mm DELTA - MS 20	m2	25,520	295,00	7 528,40
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl 1,0 mm DELTA - MS 20				
	VV		(2*8,3+2*7,65)*0,8		25,520		
138	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	3 841,00	3 841,00
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 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_2021_02/998711201				
	D	712	Povlakové krytiny				80 816,02
139	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	69,338	413,00	28 636,59
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712361703				
	VV		vodorovná				
	VV		7,95*6,75		53,663		
	VV		atika				
	VV		(2*7,5+2*6,75)*0,55		15,675		
	VV		Součet		69,338		
140	M	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rounem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)	m2	80,813	523,90	42 337,93
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rounem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)				
	VV		69,338*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		80,813		
141	K	712491171	Provedení povlakové krytiny střeš přes 10° do 30° podkladní textilní vrstvy	m2	12,458	59,00	735,02
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 10° do 30°- ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712491171				
	VV		atika				
	VV		(2*7,95+1*6,75)*0,55		12,458		
142	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	14,389	28,40	408,65
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		12,458*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		14,389		
143	K	712741559	Provedení povlakové krytiny střeš zesílením pásy přitavením NAIP š 330 mm	m	22,650	200,60	4 543,59
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš samostatným zesílením pásy přitavením NAIP, šířky 330 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712741559				
	VV		(2*7,95+1*6,75)*1		22,650		
144	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	8,381	214,80	1 800,24
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu				
	VV		22,65*0,37 'Přepočtené koeficientem množství		8,381		
145	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1,000	2 354,00	2 354,00
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny 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_2021_02/998712201				
	D	713	Izolace tepelné				159 121,79
146	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	59,895	177,00	10 601,42
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141131				
	VV		střešcha				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7,5*6,75		50,625		
	VV		atika				
	VV		(2*8,1+2*7,35)*0,3		9,270		
	VV		Součet		59,895		
147	M	28375990	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	61,093	318,60	19 464,23
	PP		deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 140mm				
	VV		59,895*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		61,093		
148	K	713141413	Přikotvení tepelné izolace teleskopickými hmoždinkami do betonu jednospádových klínů pro tl izolace přes 130 do 170 mm	m2	59,875	236,00	14 130,50
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých mechanické přikotvení spádových klínů teleskopickými hmoždinkami včetně dodávky teleskopických hmoždinek, bez položení tepelné izolace pro jednospádové klíny v ploše, tl. izolace přes 130 do 170 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141413				
	Online PSC						
	VV		59,875		59,875		
149	M	28376102	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS GREY 150 spádový	m3	12,000	4 247,00	50 964,00
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS GREY 150 spádový				
	VV		59,875*0,20+0,05/2		12,000		
150	K	713191112	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních zatížení desek suspenzí	m2	59,895	236,00	14 135,22
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních zatížením povrchu desek zahuštěnou suspenzí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713191112				
	Online PSC						
	VV		střešňa				
	VV		7,5*6,75		50,625		
	VV		atika				
	VV		(2*8,1+2*7,35)*0,3		9,270		
	VV		Součet		59,895		
151	M	11163165	nátěr penetrační asfaltový	t	0,108	117 790,00	12 721,32
	PP		nátěr penetrační asfaltový na mostní závěr				
	VV		59,895*0,0018 'Přepočtené koeficientem množství		0,108		
152	K	713191116	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních pásem asfaltovým se svařovaným spojem	m2	59,895	295,00	17 669,03
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím pásem asfaltovým položením volně se svařovanými spoji https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713191116				
	Online PSC						
153	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	69,808	233,70	16 314,13
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem				
	VV		59,895*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		69,808		
154	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	3 121,94	3 121,94
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné 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_2021_02/998713201				
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				27 321,58
155	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	4,600	590,00	2 714,00
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721173401				
	VV		4,6		4,600		
156	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	2,000	1 180,00	2 360,00
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721173403				
157	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	2,500	472,20	1 180,50
	PP		Potrubí z trub polyetylenových svařované přípojovací DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721173722				
158	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	4,500	590,00	2 655,00
	PP		Potrubí z trub polyetylenových svařované větrací DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721173746				
159	K	721212125	Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	11 798,00	11 798,00
	PP		Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 900 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721212125				
160	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	1,000	4 130,00	4 130,00
	PP		Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721242116				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
161	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	
		PP	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721273153					
162	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	13,600	23,60	320,96	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721290111					
		VV	13,6		13,600			
163	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,460	269,26	393,12	
		PP	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace 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_2021_02/998721201					
D	722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod					67 160,33	
164	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	5,000	472,10	2 360,50	
		PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722174002					
165	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	26,500	590,00	15 635,00	
		PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722174003					
		VV	rozvod teplé i studené					
		VV	26,5		26,500			
166	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	5,500	590,00	3 245,00	
		PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722174004					
167	K	722181113	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN do 25 mm	m	31,500	118,00	3 717,00	
		PP	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722181113					
168	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	2,000	590,00	1 180,00	
		PP	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722220121					
169	K	722220212	Koleno přechodové 90° PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	12,000	236,00	2 832,00	
		PP	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním kolena 90° D 25 x G 3/4"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722220212					
170	K	722220222	T-kus PPR PN 20 D 25 x G 3/4" x D 25 s kovovým vnitřním závitem	kus	4,000	354,00	1 416,00	
		PP	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4" x D 25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722220222					
171	K	722220242	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí	kus	4,000	590,00	2 360,00	
		PP	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky s převlečnou maticí D 25 x G 1"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722220242					
172	K	722225114	Sací koš G 5/4" s jedním závitem a koženou klapkou	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	
		PP	Armatury s jedním závitem sací koše s koženou klapkou G 5/4"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722225114					
173	K	722225134	Sací koš G 5/4" s jedním závitem a kulovým ventilem	kus	1,000	2 360,00	2 360,00	
		PP	Armatury s jedním závitem sací koše s kulovým ventilem G 5/4"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722225134					
174	K	722225303	Šroubení přechodové krátké s vnitřním závitem D 25xR 3/4"	kus	4,000	708,00	2 832,00	
		PP	Armatury s jedním závitem přechodová šroubení krátká s vnitřním závitem D 25 x R 3/4					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722225303					
175	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	kus	4,000	295,00	1 180,00	
		PP	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722229101					
176	M	55141002	ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem	kus	4,000	1 180,00	4 720,00	
		PP	ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem					
177	K	722230101	Ventil přímý G 1/2" se dvěma závitě	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	
		PP	Armatury se dvěma závitě ventily přímé G 1/2"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722230101					
178	K	722230102	Ventil přímý G 3/4" se dvěma závitě	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	
		PP	Armatury se dvěma závitě ventily přímé G 3/4"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722230102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	K	722230112	Ventil přímý G 3/4" s odvodněním a dvěma závit	kus	2,000	1 180,00	2 360,00
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722230112				
180	K	722230114	Ventil přímý G 5/4" s odvodněním a dvěma závit	kus	1,000	2 360,00	2 360,00
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 5/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722230114				
181	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722231073				
182	K	722231202	Ventil redukční mosazný G 3/4" PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem bez manometru	kus	1,000	4 130,00	4 130,00
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily redukční tlakové mosazné bez manometru PN 6 do 25 °C G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722231202				
183	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4" PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	1 770,00	1 770,00
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722231222				
184	K	722270101	Sestava vodoměrová závitová G 3/4"	soubor	1,000	4 774,00	4 774,00
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722270101				
185	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového DN do 100	m	1,000	118,10	118,10
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722290215				
186	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,100	664,30	730,73
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod 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_2021_02/998722201				
	D	724	Zdravotnicka - strojní vybavení				38 871,43
187	K	724211216A	Domovní vodárna bez potrubí s čerpacím ústrojím tlaková nádoba 60 l a sací koš	soubor	1,000	16 490,00	16 490,00
	PP		Domovní vodárny s čerpacím soustrojím a sacím košem bez potrubí s tlakovou nádobou objemu (l) 150 l				
188	K	724231127	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr s membránou	soubor	1,000	826,00	826,00
	PP		Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr s membránou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/724231127				
189	K	724232116	Domovní vodárna ovládací spínač tlakový se zapínacím tlakem 1 až 5 barů pro napětí 230 V	kus	1,000	4 130,00	4 130,00
	PP		Příslušenství domovních vodáren ovládací spínač tlakový zapínací tlak 1-5 bar 230 V				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/724232116				
190	K	724232134	Příslušenství domovních vodáren plovákové spínací zařízení napětí 230V	kus	1,000	684,40	684,40
	PP		Příslušenství domovních vodáren ovládací plovákové spínací zařízení do 10 A napětí 230 V				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/724232134				
191	K	724234111	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 60 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	1,000	16 490,00	16 490,00
	PP		Příslušenství domovních vodáren nádoby tlakové s pryžovým vakem vertikální objemu 60 l				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/724234111				
192	K	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	0,650	386,20	251,03
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení 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_2021_02/998724201				
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				46 114,76
193	K	725112002	Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	1,000	6 489,00	6 489,00
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725112002				
194	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	4 720,00	4 720,00
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725211603				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
195	K	725244123	Dveře sprchové rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé dvoukřídlové do niky na vaničku šířky 900 mm	soubor	1,000	11 798,00	11 798,00
	PP		Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé dvoukřídlové, na vaničku šířky 900 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725244123				
196	K	725532118	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární závěsný svislý 120 l / 3 kW	soubor	1,000	16 490,00	16 490,00
	PP		Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 120 l (3,0 kW) rychloohřev 220 V				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725532118				
197	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez vypusti	soubor	1,000	3 539,00	3 539,00
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez vypusti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725822611				
198	K	725841322	Baterie sprchová nástěnná klasická s roztečí 150 mm	soubor	1,000	2 360,00	2 360,00
	PP		Baterie sprchové klasické s roztečí 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725841322				
199	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	590,00	590,00
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725861102				
200	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0,280	459,86	128,76
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty 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_2021_02/998725201				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				62 000,00
201	K	742111R	Přeložka kabelu CETIM vč. zemních prací	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00
	PP		Přeložka kabelu CETIM vč. zemních prací				
	D	762	Konstrukce tesařské				26 081,48
202	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,464	2 949,00	1 368,34
	PP		Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762083122				
203	K	762351130	Montáž světlíku, větráku nebo dýmníku z hraněného řeziva pl přes 144 do 224 cm2- atika	m	30,900	354,00	10 938,60
	PP		Montáž nadstřešních konstrukcí světlíků, větráků, dýmníků z hraněného řeziva průřezové plochy přes 144 do 224 cm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762351130				
204	M	60511135	řezivo stavební fošny prismované středové š přes 220mm dl 2-5m	m3	0,464	23 550,00	10 927,20
	PP		řezivo stavební fošny prismované středové š přes 220mm dl 2-5m				
	VV		30,9*0,05*0,3		0,464		
205	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,464	2 949,00	1 368,34
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762395000				
206	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	1 479,00	1 479,00
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské 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_2021_02/998762201				
	D	764	Konstrukce klempířské				64 951,73
207	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	6,750	991,20	6 690,60
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střešy rovné okapovým plechem rš 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764212665				
	VV		6,75		6,750		
208	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	22,600	1 840,00	41 584,00
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764214608				
	VV		22,6		22,600		
209	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,250	1 062,00	4 513,50
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764216604				
	VV		2+3*0,75		4,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
210	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	6,750	1 003,00	6 770,25
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764511602				
211	K	764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	1,000	944,00	944,00
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/120 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764511643				
212	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	3,450	920,40	3 175,38
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764518623				
213	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,000	1 274,00	1 274,00
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské 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_2021_02/998764201				
D	766		Konstrukce truhlářské				216 050,59
214	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	2,500	2 171,00	5 427,50
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766622131				
	VV		2*1*1,25		2,500		
215	M	61140052	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	2,500	6 513,00	16 282,50
	PP		okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m				
216	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	1,688	3 256,00	5 496,13
	PP		Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766622216				
	VV		3*0,75*0,75		1,688		
217	M	61140050	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2	m2	1,688	8 276,00	13 969,89
	PP		okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2				
	VV		3*0,75*0,75		1,688		
219	K	766629631	Montáž těsnění připojovací spáry ostění nebo nadpraží komprimační páskou	m	11,250	177,00	1 991,25
	PP		Předsazená montáž otvorových výplní dveří utěsnění připojovací spáry ostění nebo nadpraží komprimační páskou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766629631				
	VV		3*3*0,75+2*1*1+2*1,25		11,250		
220	M	59071025	páska okenní těsnící měkčený pěnový PUR impregnovaná s integrovanou páskou 6-22x58mm	m	12,375	847,20	10 484,10
	PP		páska okenní těsnící měkčený pěnový PUR impregnovaná s integrovanou páskou 6-22x58mm				
	VV		11,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,375		
221	K	766629639	Montáž těsnění připojovací spáry parapetu těsnící fólií	m	4,250	177,00	752,25
	PP		Předsazená montáž otvorových výplní dveří utěsnění připojovací spáry parapetu těsnící fólií				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766629639				
	VV		3*0,75+2*1		4,250		
222	M	59071091	fólie okenní těsnící univerzální klimaticky aktivní omitatelná 50mm s butylem	m	4,675	247,80	1 158,47
	PP		fólie okenní těsnící univerzální klimaticky aktivní omitatelná 50mm s butylem				
	VV		4,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,675		
223	K	766631R	Dodávka a montáž sítí proti hmyzu	m2	4,480	882,70	3 954,50
	PP		Dodávka a montáž sítí proti hmyzu				
	VV		2,8+1,68		4,480		
224	K	766660001	Montáž dveřních křidel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	885,00	1 770,00
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660001				
225	M	61162014	dveře jednokřídle voštinové povrch fóliový plné 800x1970-2100mm	kus	2,000	5 899,00	11 798,00
	PP		dveře jednokřídle voštinové povrch fóliový plné 800x1970-2100mm				
226	K	766660002	Montáž dveřních křidel otevíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660002				
227	M	61162015	dveře jednokřídle voštinové povrch fóliový plné 900x1970-2100mm	kus	1,000	5 899,00	5 899,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		dveře jednokřídlé voštinové povrch fóliový plné 900x1970-2100mm				
228	K	766660102	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlých š přes 0,8 m do dřevěné rámové zárubně (plastová zárubeň)	kus	2,000	3 935,00	7 870,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do dřevěné rámové zárubně povrchově upravených jednokřídlých, šířky přes 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660102				
229	M	61140500	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	5,000	14 900,00	74 500,00
	PP		dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2				
	VV		2*1,25*2		5,000		
230	K	766660112	Montáž dveřních křídel otvíracích dvoukřídlých š přes 1,45 m do dřevěné rámové zárubně - plastové	kus	1,000	4 884,00	4 884,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do dřevěné rámové zárubně povrchově upravených dvoukřídlých, šířky přes 1450 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660112				
231	M	61140521	dveře jednokřídlé plastové s dekorem prosklené s vitráží max rozměru otvoru 4,14m2	m2	4,000	11 533,00	46 132,00
	PP		dveře jednokřídlé plastové s dekorem prosklené s vitráží max rozměru otvoru 4,14m2				
	VV		2*2		4,000		
232	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	2 501,00	2 501,00
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 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_2021_02/998766201				
	D	771	Podlahy z dlaždic				127 381,36
233	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	47,800	59,00	2 820,20
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771121011				
	VV		11,9+7,6+16,8		36,300		
	VV		6,1+2,1+3,3		11,500		
	VV		Součet		47,800		
234	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	36,360	212,40	7 722,86
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771474112				
235	M	59761338	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm	kus	201,893	177,00	35 735,06
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm				
	VV		36,3/0,445		81,573		
	VV		81,573*2,475 'Přepočtené koeficientem množství		201,893		
236	K	771574243	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	36,300	708,00	25 700,40
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení hladkých přes 9 do 12 ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771574243				
	VV		11,9+7,6+16,8		36,300		
237	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	39,930	708,00	28 270,44
	PP		dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2				
	VV		36,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,930		
238	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	11,500	708,00	8 142,00
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771574263				
	VV		6,1+2,1+3,3		11,500		
239	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	12,650	708,00	8 956,20
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2				
	VV		11,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,650		
240	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	11,500	59,00	678,50
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771577111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
241	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	36,300	59,00	2 141,70
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem				
	Online PSC		Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel				
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771577114 11,9+7,6+16,8		36,300		
242	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1,000	7 214,00	7 214,00
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 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_2021_02/998771201				
D	781		Dokončovací práce - obklady				130 736,48
243	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	76,800	64,90	4 984,32
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781121011				
	VV		3*10,3+3*6+3*9,3		76,800		
244	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	76,800	708,00	54 374,40
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781474113				
245	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	84,480	708,00	59 811,84
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2				
	VV		76,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		84,480		
246	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	12,000	177,00	2 124,00
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781494111				
	VV		12		12,000		
247	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	6,000	177,00	1 062,00
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781495141				
248	K	781571111	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými standardním lepidlem	m	2,250	295,00	663,75
	PP		Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených standardním lepidlem šířky ostění do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781571111				
	VV		3*0,75		2,250		
249	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	0,495	767,00	379,67
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2				
	VV		2,25*0,22 'Přepočtené koeficientem množství		0,495		
250	K	781571131	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	6,750	354,00	2 389,50
	PP		Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených flexibilním lepidlem šířky ostění do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781571131				
	VV		3*3*0,75		6,750		
251	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	1,485	767,00	1 139,00
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2				
	VV		6,75*0,22 'Přepočtené koeficientem množství		1,485		
252	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1,000	3 808,00	3 808,00
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické 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_2021_02/998781201				
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				37 380,40
253	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	47,800	11,80	564,04
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784171101				
	VV		11,9+6,1+2,1+3,3+7,6+16,8		47,800		
254	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	50,190	5,90	296,12
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m				
	VV		47,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		50,190		
255	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v do 3,80 m	m2	13,188	11,80	155,62
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784171111				
	VV		(1,25*2*2+2*2+0,75*0,75*3+1*1,25*2)		13,188		
	VV		Součet		13,188		
256	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	13,847	5,90	81,70
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		13,188*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,847		
257	K	784181001	Jednonásobné pačokování v místnostech v do 3,80 m	m2	180,872	23,60	4 268,58
	PP		Pačokování jednonásobné v místnostech výšky do 3,80 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784181001				
	VV		strop				
	VV		11,9+6,1+2,1+3,3+7,6+16,8		47,800		
	VV		stěny				
	VV		7,4*3*2		44,400		
	VV		2*3,3*3+4*3,26*3+2*1,765*3+2*1*3-2*0,8*2-0,9*2		70,510		
	VV		obvodové zdivo				
	VV		(2*8,1+2*7,35)*3		92,700		
	VV		atita				
	VV		(2*8,1+2*7,35)*0,5		15,450		
	VV		odpočet otvorů , obkladů				
	VV		-(3*10,3+3*6+3*9,3)		-76,800		
	VV		-(1,25*2*2+2*2+0,75*0,75*3+1*1,25*2)		-13,188		
	VV		Součet		180,872		
258	K	784312021	Dvojnásobné bílé vápenné malby v místnostech v do 3,80 m	m2	180,872	177,00	32 014,34
	PP		Malby vápenné dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784312021				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO06a - SO 06a - Obslužné a provozní objekty - trubní rozvody

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 774 203,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 774 203,06	21,00%	582 582,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 356 785,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO06a - SO 06a - Obslužné a provozní objekty - trubní rozvody

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 774 203,06

HSV - Práce a dodávky HSV

2 774 203,06

1 - Zemní práce	718 461,15
2 - Zakládání	41 300,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 559,00
4 - Vodorovné konstrukce	88 246,55
5 - Komunikace pozemní	40 523,39
8 - Trubní vedení	1 010 033,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	634 570,31
997 - Přesun sutě	31 251,88
998 - Přesun hmot	180 257,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO06a - SO 06a - Obslužné a provozní objekty - trubní rozvody

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Věžeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 774 203,06

D HSV Práce a dodávky HSV

2 774 203,06

D 1 Zemní práce

718 461,15

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	23,000	94,40	2 171,20
	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 ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106121				
	VV		1*1+3*0,5+5*0,5+5*1+10*1+3*1		23,000		
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	16,000	177,00	2 832,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106171				
	VV		6*1,5+7*1		16,000		
3	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	39,000	118,00	4 602,00
	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 těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107313				
	VV		5+9+18+7		39,000		
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,850	118,00	454,30
	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 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107323				
	VV		3,5*1,1		3,850		
5	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,850	118,00	454,30
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107342				
	VV		3,5*1,1		3,850		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	118,00	1 416,00
	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_2021_02/113202111				
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	59,00	21 240,00
	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_2021_02/115101201				
	VV		15*24		360,000		
8	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	10,000	590,00	5 900,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001406				
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	5,000	590,00	2 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412				
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	413,00	8 260,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421				
11	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	10,000	354,00	3 540,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002121				
12	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	10,000	236,00	2 360,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002122				
13	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	200,000	35,40	7 080,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003131				
14	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	200,000	11,80	2 360,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003132				
15	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	20,000	118,00	2 360,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004111				
16	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	20,000	23,60	472,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004112				
17	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	303,000	100,30	30 390,90
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103				
	VV		4,5*1,5+2,5*1,5+2*1,5+12*1,5+13*3+4*1,5+2*1,5+40*1,5+18*1,5+10*1,5+30*1,5		226,500		
	VV		3*1,5+12*1,5+18*3		76,500		
	VV		Součet		303,000		
18	K	132253101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	103,320	590,00	60 958,80
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132253101				
	VV	f2	7*0,6*1+4*0,6*1,2+4*0,6*1+5*0,6*1+24*0,6*1,2+21*0,6*0,8+9*0,6*1,2+20*0,6*1+24*0,6*1+4*0,6*1+32*0,6*1+6*0,6*1+3*3*0,6*1		103,320		
19	K	132255201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	30,060	944,00	28 376,64
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132255201				
	VV	f3	1,5*0,9*1+2*0,9*1+6*0,9*1,8+4*0,9*1,3+4*0,9*1,6+5*0,9*1,5		30,060		
20	K	132255202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 v omezeném prostoru	m3	183,870	590,00	108 483,30
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132255202				
	VV	f4	24*0,9*1,6+35*0,9*1,4+19*0,9*1,5+52*0,9*1,7		183,870		
21	K	132355201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	15,120	885,00	13 381,20
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132355201 VV f5 21*0,9*0,8		15,120		
22	K	133355101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	36,605	1 770,00	64 790,85
			PP Hloubení zapažených šachet strojně v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/133355101 VV f6 2*2*0,7+1,2*2*2+1*0,1*1,8+2*2*2+1,5*1,5*1+1,5*1,5*1,5+2*2*1,9+2*2*1,9		36,605		
23	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	73,795	354,00	26 123,43
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101 VV předpoklad 20% z celkového objemu výkopů VV (f2+f3+f4+f5+f6)/100*20		73,795		
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	502,000	11,80	5 923,60
			PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101 VV (24*1,6+6*1,8+35*1,4+4*1,3+4*1,6+19*1,5+5*1,5+52*1,7+21*0,8)*2		502,000		
25	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	502,000	5,90	2 961,80
			PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111				
26	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	109,415	224,20	24 530,84
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651112 VV f8+f9+f10 26,241 VV "objem trubek" 15,426 15,426 VV "objem šachet" 11,4 11,400 VV f11 12,308 VV "podsyp ŠP" 44,04 44,040 VV f12 Součet 109,415				
27	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	109,415	188,80	20 657,55
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101				
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	109,415	23,60	2 582,19
			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_2021_02/171251201				
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	203,130	177,00	35 954,01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 VV výkopy f2+f3+f4+f5+f6 368,975 VV podsyp -f8 -12,390 VV podkladní desky -f9-f10 -13,851 VV objem trubek -15,426 -15,426 VV objem šachet -11,4 -11,400 VV obetonování potrubí -f11 -12,308 VV obsyp potrubí -f7 -100,470 VV Součet 203,130				
30	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	178,684	472,10	84 356,72
			PP šterkodrt' frakce 0/32 VV zásyp ve zpevněných plochách 89,342 m3 VV 89,342 *2 178,684				
31	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	56,430	354,00	19 976,22
			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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111109 VV obsyp zeminou 7*0,3+3*0,27+4*0,24+23*0,4+6*0,4+35*0,18+26*0,18+4*0,4+10*0,24+4,5*0,24+27*0,5+10*0,24+12*0,24+2*0,24+16*0,24+3*0,24+4,5*0,24		56,430		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	100,470	295,00	29 638,65
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101 VV obsyp zeminou 7*0,3+3*0,27+4*0,24+23*0,4+6*0,4+35*0,18+26*0,18+4*0,4+10*0,24+4,5*0,24+27*0,5+10*0,24+12*0,24+2*0,24+16*0,24+3*0,24+4,5*0,24		56,430		
			VV obsyp ŠP 3,5*0,5+5*0,2+1*0,4+1*0,27+1*0,18+14*0,24+12,5*0,2+19*0,4+5*0,4+4,5*0,24+25*0,5+10*0,24+12*0,24+2*0,24+16*0,24+3*0,24+4,5*0,24		44,040		
			VV f7 Součet		100,470		
33	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	88,080	472,10	41 582,57
			PP šterkopísek netříděný zásypový VV 44,04*2 'Přepočtené koeficientem množství		88,080		
34	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	226,500	118,00	26 727,00
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003 VV 4,5*1,5+2,5*1,5+2*1,5+12*1,5+13*3+4*1,5+2*1,5+40*1,5+18*1,5+10*1,5+30*1,5		226,500		
35	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	226,500	29,50	6 681,75
			PP Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451311				
36	K	181451312	Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	76,500	29,50	2 256,75
			PP Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181451312				
37	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	7,575	17,70	134,08
			PP osivo směs travní univerzál VV 303*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		7,575		
38	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	76,500	177,00	13 540,50
			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_2021_02/182351023 VV 3*1,5+12*1,5+18*3		76,500		
	D	2	Zakládání				41 300,00
39	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	100,000	413,00	41 300,00
			PP Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751104				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				29 559,00
40	K	359901111	Vyčištění stok	m	167,000	118,00	19 706,00
			PP Vyčištění stok jakékoliv výšky Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901111 VV 29+4+78+56		167,000		
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	167,000	59,00	9 853,00
			PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211 VV 29+4+78+56		167,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				88 246,55
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	12,390	1 298,00	16 082,22
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111 VV (7*0,6+5*0,9+3,5*0,9+4*0,6+4*0,6+5*0,6+35*0,45+4*0,9+4*0,9+24*0,6+5*0,9+9*0,6)*0,1		6,690		
			VV (20+24+4+32+6+9)*0,6*0,1		5,700		
			VV f8 Součet		12,390		
43	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	13,086	4 955,00	64 841,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			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 VV VV VV f9				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131 1,5*1,5*0,15*4 (24+18+51+6,4+18,5+12,5)*0,9*0,1 Součet				
44	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,765	5 309,00	4 061,39
			PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
			Online PSC VV f10				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452321131 8,5*0,9*0,1		0,765		
45	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,600	590,00	2 124,00
			PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
			Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101 1,5*0,15*4*4		3,600		
46	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,023	49 470,00	1 137,81
			PP Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari				
			Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452368211 8,5*0,9*0,003014		0,023		
D	5		Komunikace pozemní				40 523,39
47	K	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	39,000	106,20	4 141,80
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm				
			Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564811112				
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	46,700	224,20	10 470,14
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
			Online PSC VV VV VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111 pod dlažbou 39 pod asfaltem ve dvou vrstvách 3,5*1,1*2 Součet				
					39,000		
					7,700		
					46,700		
49	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	3,850	885,00	3 407,25
			PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135101 3,5*1,1		3,850		
50	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	7,700	118,00	908,60
			PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2				
			Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211106 3,5*1,1*2		7,700		
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,850	1 180,00	4 543,00
			PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
			Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111				
52	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,000	472,10	7 553,60
			PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
			Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596212210 9+7		16,000		
53	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	23,000	413,00	9 499,00
			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 těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2				
			Online PSC VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596811220 18+5		23,000		
D	8		Trubní vedení				1 010 033,09
54	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 770,00	3 540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857312122				
55	M	55253663	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150	kus	2,000	1 727,00	3 454,00
			PP příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 150				
56	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 770,00	3 540,00
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857352122				
57	M	55253664	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200	kus	2,000	2 633,00	5 266,00
			PP příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200				
58	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63x5,8 mm	m	38,000	177,00	6 726,00
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871225201				
59	M	2861338211	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	38,570	144,00	5 554,08
			PP potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm VV 38*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		38,570		
60	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2 mm	m	28,000	177,00	4 956,00
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871255202				
61	M	2861338411	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	28,420	269,00	7 644,98
			PP potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 90x8,2mm VV 28*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		28,420		
62	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110x10,0 mm	m	111,000	236,00	26 196,00
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871265201				
63	M	2861338511	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče se signalizační vrstvou 110x10,0mm	m	112,665	375,30	42 283,17
			PP potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 110x10,0mm VV 111*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		112,665		
64	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	29,000	623,00	18 067,00
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871315221 VV 4+21+4		29,000		
65	K	871325201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160x14,6 mm	m	28,000	295,00	8 260,00
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871325201				
66	M	2861338811	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče se signalizační vrstvou 160x14,6mm	m	28,420	722,20	20 524,92
			PP potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 160x14,6mm VV 28*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		28,420		
67	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	4,000	960,50	3 842,00
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871355221				
68	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	78,000	1 699,00	132 522,00
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871375221 VV 2+24+18+10+19+5		78,000		
69	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 400	m	56,000	2 744,00	153 664,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 400				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871395221 52+4		56,000		
70	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	354,00	2 124,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877215201				
71	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	6,000	120,30	721,80
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm				
72	K	877215212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	354,00	1 062,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877215212				
73	M	28614813	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	120,30	360,90
			PP koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm				
74	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	9,000	413,00	3 717,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877245201				
75	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	9,000	198,20	1 783,80
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
76	K	877245210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	413,00	826,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877245210				
77	M	28614841	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	200,60	401,20
			PP koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
78	K	877245301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	590,00	1 180,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877245301				
79	M	28614897	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	2,000	1 465,00	2 930,00
			PP oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm				
80	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	16,000	413,00	6 608,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877265201				
81	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	16,000	237,20	3 795,20
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm				
82	K	877265210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	10,000	413,00	4 130,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877265210				
83	M	28614842	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	10,000	357,50	3 575,00
			PP koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm				
84	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	1,000	236,00	236,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877265211				
85	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	1,000	68,40	68,40
			PP koleno kanalizační PVC KG 110x87°				
86	K	877265212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	413,00	2 065,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877265212				
87	M	28614816	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	986,40	4 932,00
			PP koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm				
88	K	877265301	Montáž oblouků svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	6,000	1 180,00	7 080,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877265301				
89	M	28614898	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	6,000	1 855,00	11 130,00
			PP oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm				
90	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4,000	354,00	1 416,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877315211				
91	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,000	136,90	547,60
			PP koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
92	K	877325201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	590,00	1 180,00
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 160 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877325201				
93	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	490,90	981,80
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm				
94	K	877325210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	590,00	1 180,00
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877325210				
95	M	28614845	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	760,00	1 520,00
			PP koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 160mm				
96	K	877325213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	590,00	590,00
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 160 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877325213				
97	M	28614963	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	1 770,00	1 770,00
			PP elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 160mm				
98	K	877325216	Montáž elektro T-kusů redukovaných na kanalizačním potrubí z PE trub d 160/110	kus	2,000	708,00	1 416,00
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 160/110 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877325216				
99	M	28614970	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-110mm	kus	2,000	7 652,00	15 304,00
			PP elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-110mm				
100	K	877325217	Montáž elektroredukcí na kanalizačním potrubí z PE trub d 160/110	kus	1,000	590,00	590,00
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 redukcí d 160/110 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877325217				
101	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	kus	1,000	1 203,00	1 203,00
			PP elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm				
102	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	5 899,00	5 899,00
			PP Online PSC Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877355121				
103	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	590,00	1 180,00
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877355211				
104	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	1,000	251,40	251,40
			PP koleno kanalizace PVC KG 200x45°				
105	M	28611570	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 200	kus	1,000	233,70	233,70
			PP objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 200				
106	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	590,00	590,00
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877355221				
107	M	28611918	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/160/45°	kus	1,000	413,00	413,00
			PP odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/160/45°				
108	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	14,000	590,00	8 260,00
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877375211				
109	M	28611375	koleno kanalizace PVC KG 300x45°	kus	14,000	1 045,00	14 630,00
			PP koleno kanalizace PVC KG 300x45°				
110	K	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400	kus	3,000	590,00	1 770,00
			PP Online PSC Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877395211				
111	M	28611379	koleno kanalizace PVC KG 400x45°	kus	2,000	2 662,00	5 324,00
			PP koleno kanalizace PVC KG 400x45°				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	M	28611576	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 400	kus	1,000	2 010,00	2 010,00
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 400				
113	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	3,000	944,00	2 832,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877395221				
114	M	28611410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°	kus	1,000	3 434,00	3 434,00
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°				
115	M	28611411	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°	kus	2,000	3 709,00	7 418,00
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°				
116	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	66,000	59,00	3 894,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111				
117	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	43,000	59,00	2 537,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892271111				
118	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	1 180,00	8 260,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892312121				
119	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	5 899,00	35 394,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111				
120	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	6,000	2 360,00	14 160,00
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894138001				
121	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,063	7 079,00	14 603,98
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894201151				
	VV		monolitické dno šachty Š4				
	VV		1,5*1,5*1,45-1*1*1,2		2,063		
122	K	894212121R	Armaturní šachta AŠ3 (D + M)	kus	1,000	58 890,00	58 890,00
	PP		Armaturní šachta AŠ3 (D + M) Poznámka k položce: Položka zahrnuje D + M: podkladní beton C8/10 - 0,294 m3 spádový beton C25/30 XC2, XA1 - 0,036 m3 beton armaturní šachty AŠ3 C30/37 parametrů dle výkresu D.1.2.6a.10 - 1,705 m3 betonářská výztuž B500B - 0,225 t výrobní dokumentace výztuže - 1 kpl. zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou - 4 m plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š 160 mm - 4 m				
	P		<i>Položka nezahrnuje bednění a zemní práce.</i>				
123	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	11 798,00	11 798,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411111				
124	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	14 130,00	14 130,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411131				
125	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	2 360,00	2 360,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411				
126	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,000	2 435,00	4 870,00
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm				
127	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	311,60	311,60
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
128	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	368,20	736,40
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	410,60	821,20
		PP	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
130	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	3 476,00	3 476,00
		PP	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm				
131	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	276,10	828,30
		PP	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
132	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	2,000	11 397,00	22 794,00
		PP	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm				
133	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	4 035,00	4 035,00
		PP	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
134	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	13,500	2 360,00	31 860,00
		PP	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894502101				
		VV	šachta AŠ3				
		VV	1,1*1,85*4+0,6*1,65*4		12,100		
		VV	monolitické dno Š4				
		VV	1,5*1,45*4+1*1,2*4		13,500		
135	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	9 217,00	9 217,00
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812323				
136	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	10 158,00	10 158,00
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 s přítokem tvaru T				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812327				
137	K	894812329	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/400 šachtové dno průtočné	kus	1,000	9 840,00	9 840,00
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/400 průtočné				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812329				
138	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	2 527,00	5 054,00
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812331				
139	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	5 061,00	5 061,00
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812332				
140	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	4 720,00	14 160,00
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812339				
141	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	3,000	6 669,00	20 007,00
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812376				
142	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 770,00	5 310,00
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112				
143	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	3,000	3 473,00	10 419,00
		PP	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace				
144	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,308	4 720,00	58 093,76
		PP	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623141				
		VV f11	8,5*0,25+24*0,07+18*0,07+51*0,09+6,4*0,07+19*0,07+12,5*0,07		12,308		
145	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	221,000	76,70	16 950,70
		PP	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111				
		VV	38+28+98+28+29		221,000		
146	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	138,000	76,70	10 584,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721112 VV 4+78+56		138,000		
147	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	359,000	35,40	12 708,60
			PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722113 VV 38+28+43+29+4+78+56+55+28		359,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							634 570,31
148	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	413,00	4 956,00
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213				
149	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	12,240	191,10	2 339,06
			PP obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm VV nové obrubníky budou stejného typu jako původní VV 12 VV 12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,000 12,240		
150	K	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	7,000	118,00	826,00
			PP Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919122112 VV 3,5*2		7,000		
151	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	7,000	177,00	1 239,00
			PP Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112 VV 3,5*2		7,000		
152	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 90 mm	m	12,600	3 539,00	44 591,40
			PP Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151117				
153	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm	m	1,800	3 539,00	6 370,20
			PP Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151119				
154	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,900	4 130,00	3 717,00
			PP Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151124				
155	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	7,200	5 899,00	42 472,80
			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_2021_02/977151125				
156	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	0,450	5 899,00	2 654,55
			PP Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151126				
157	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	1,350	7 079,00	9 556,65
			PP Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151127				
158	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	3,150	8 259,00	26 015,85
			PP Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151128				
159	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	m	0,450	9 438,00	4 247,10
			PP Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151129				
160	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm	m	7,650	10 382,00	79 422,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151131				
161	K	9781111111	Těsnící řetězy 86/25 mm (M+D)	kus	56,000	343,40	19 230,40
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
162	K	9781111112	Těsnící řetězy 108/63 mm (M+D)	kus	8,000	1 173,00	9 384,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
163	K	9781111113	Těsnící řetězy 180/84 mm (M+D)	kus	4,000	1 330,00	5 320,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
164	K	9781111114	Těsnící řetězy 200/90 mm (M+D)	kus	32,000	1 330,00	42 560,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
165	K	9781111115	Těsnící řetězy 225/129 mm (M+D)	kus	2,000	2 291,00	4 582,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
166	K	9781111116	Těsnící řetězy 250/160 mm (M+D)	kus	6,000	2 730,00	16 380,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
167	K	9781111117	Těsnící řetězy 300/200 mm (M+D)	kus	2,000	3 539,00	7 078,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
168	K	9781111118	Těsnící řetězy 300/204 mm (M+D)	kus	2,000	9 718,00	19 436,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
169	K	9781111119	Těsnící řetězy 350/254 mm (M+D)	kus	2,000	4 325,00	8 650,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
170	K	9781111120	Těsnící řetězy 400/315 mm (M+D)	kus	34,000	5 640,00	191 760,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
171	K	9781111131	Těsnění stávajících otvorů bez následného využití d50 mm (M+D)	kus	21,000	590,00	12 390,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
172	K	9781111132	Těsnění stávajících otvorů bez následného využití d110 mm (M+D)	kus	4,000	708,00	2 832,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
173	K	9781111133	Těsnění stávajících otvorů bez následného využití d200 mm (M+D)	kus	5,000	885,00	4 425,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
174	K	9781111134	Těsnění stávajících otvorů v nádržích stávající ČOV 700 EO (M+D)	kpl.	1,000	58 890,00	58 890,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm				
175	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	23,000	59,00	1 357,00
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/979054441				
176	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	16,000	118,00	1 888,00
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/979054451				
	D	997	Přesun sutě				31 251,88
177	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,501	118,00	2 891,12
	PP		Vodorovná doprava suti 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_2021_02/997221551				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
178	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	735,030	14,20	10 437,43
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559				
	VV		24,501*30 'Přepočtené koeficientem množství		735,030		
179	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,501	212,40	5 204,01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611				
180	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,460	778,80	1 915,85
	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_2021_02/997221625				
181	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,847	1 062,00	899,51
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645				
182	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	21,194	467,30	9 903,96
	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_2021_02/997221655				
	VV		19,5+1,694		21,194		
	D	998	Přesun hmot				180 257,69
183	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	425,725	413,00	175 824,43
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998271301				
184	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,757	1 180,00	4 433,26
	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_2021_02/998276101				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 07 - SO 07 Zpevněné plochy

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

829 741,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	829 741,26	21,00%	174 245,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 003 986,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 07 - SO 07 Zpevněné plochy

Místo:

Rapotice

Datum:

09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

829 741,26

HSV - Práce a dodávky HSV

829 741,26

1 - Zemní práce

103 879,73

4 - Vodorovné konstrukce

10 308,48

5 - Komunikace pozemní

509 892,40

8 - Trubní vedení

42 589,37

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

137 594,49

998 - Přesun hmot

25 476,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

SO 07 - SO 07 Zpevněné plochy

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

829 741,26

D HSV Práce a dodávky HSV 829 741,26

D 1 Zemní práce 103 879,73

1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	112,950	265,50	29 988,23
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122252203

VV 147*0,35+150*0,41 112,950

2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	21,000	295,00	6 195,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm 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_2021_02/132251103

VV odvodnění štěrbinových žlabů (4,5+3,4)*0,8*1,5+12*0,8*1,2 21,000

3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	127,028	218,30	27 730,21
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

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 4 000 do 5 000 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162651112

VV 112,98+6,848+7,2 127,028

4	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	127,028	100,30	12 740,91
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101

5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,872	177,00	1 216,34
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

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_2021_02/174151101

VV 21-6,848-7,28 6,872

6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,848	295,00	2 020,16
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101

VV odvodnění štěrbinových žlabů (4,5+3,4)*0,8*0,4+12*0,8*0,45 6,848

7	M	58341341	kamenivo drčené drobné frakce 0/4	t	13,696	472,10	6 465,88
---	---	----------	-----------------------------------	---	--------	--------	----------

PP kamenivo drčené drobné frakce 0/4

VV 6,848*2 'Přepočtené koeficientem množství 13,696

8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	297,000	59,00	17 523,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112

VV 147+150 297,000

D 4 Vodorovné konstrukce 10 308,48

9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,280	1 416,00	10 308,48
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451572111

VV odvodnění štěrbinových žlabů (4,5+3,4)*0,8+12*0,8*0,1 7,280

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5			Komunikace pozemní				509 892,40
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	300,000	224,20	67 260,00
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111				
VV			2*150		300,000		
11	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	147,000	365,80	53 772,60
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111				
12	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	150,000	826,00	123 900,00
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565155111				
13	K	573111114	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	150,000	177,00	26 550,00
PP			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111114				
14	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	150,000	94,40	14 160,00
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211112				
15	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	150,000	590,00	88 500,00
PP			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134121				
16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	147,000	413,00	60 711,00
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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_2021_02/596211110				
17	M	59245270	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm barevná	m2	151,410	495,60	75 038,80
PP			dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm barevná				
VV			147*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		151,410		
D 8			Trubní vedení				42 589,37
18	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	7,900	454,30	3 588,97
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871315221				
VV			odvodnění šterbinových žlabů				
VV			4,5+3,4		7,900		
19	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	12,000	660,80	7 929,60
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871355221				
20	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	5,000	354,00	1 770,00
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877315211				
21	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,000	136,90	410,70
PP			koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
22	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	2,000	123,90	247,80
PP			redukce kanalizační PVC 160/125				
23	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	590,00	1 180,00
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877355211				
24	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	1,000	357,50	357,50
PP			koleno kanalizace PVC KG 200x15°				
25	M	28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	kus	1,000	253,80	253,80
PP			koleno kanalizace PVC KG 200x30°				
26	K	877375122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000	1 180,00	1 180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877375122				
27	M	28611405A	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45° - po úpravě na stávající potrubí	kus	1,000	2 074,00	2 074,00
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°				
28	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 180,00	2 360,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892312121				
29	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 180,00	1 180,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892352121				
30	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	5 899,00	5 899,00
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895941111				
31	M	59221646	vpustový komplet úžlabí (drážka, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	1,000	11 798,00	11 798,00
	PP		vpustový komplet úžlabí (drážka, drážka) betonový 400/450x500x1000mm				
32	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	590,00	590,00
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899202211				
33	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 770,00	1 770,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899204112				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				137 594,49
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,700	413,00	18 874,10
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213				
	VV		11+12,1+11,8+1+1,5+2*3,2+1,9		45,700		
35	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	46,614	226,60	10 562,73
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x300mm				
	VV		45,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		46,614		
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	133,000	413,00	54 929,00
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213				
	VV		8+1,1+4,2+4,4+2,15+1,8+8,9+4,1+3,1+10,5+10,35+4,9+3+4,9+1+8,2+8,2+1+5,6+1+13,1+13,5+10		133,000		
37	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	135,660	63,70	8 641,54
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm				
	VV		133*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		135,660		
38	K	919726231	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 600/100 kN/m	m2	150,000	85,00	12 750,00
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 600/100 kN/m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726231				
39	K	935114132	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm s obrubníkem v 7 cm se spádem 0,5% se základem	m	8,540	3 728,00	31 837,12
	PP		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm s obrubníkem výšky 7 cm se spádem dna 0,5 %				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935114132				
	VV		4,24+4,3		8,540		
D	998		Přesun hmot				25 476,79
40	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	86,362	295,00	25 476,79
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

PS01 - PS 01 - Strojně-technologická část

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 472 175,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 472 175,00	21,00%	3 039 156,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 511 331,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

PS01 - PS 01 - Strojně-technologická část

Místo:

Rapotice

Datum:

09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 472 175,00

PSV - PSV

12 674 414,00

PS 01.1 - Technologické vybavení ČOV

11 863 064,00

PS 01.11 - Trubní rozvody

811 350,00

M - M

1 797 761,00

PS 01.2 - Montáž

1 486 150,00

PS 01.3 - Ostatní

311 611,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

PS01 - PS 01 - Strojně-technologická část

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

14 472 175,00

D PSV PSV

12 674 414,00

D PS 01.1 Technologické vybavení ČOV

11 863 064,00

1	K	10001	Česle šroubové přímé pro mechanické předčištění odpadních vod. Dodávka zařízení je kompletní včetně elektrického rozvaděče pro ovládání automatického chodu česlí, kotevnic prvků, kotevnic prvků a příslušné dokumentace. Průlina min. 3 mm Průtok do 18 l/s Šířka kanálu 600 mm Hloubka kanálu 1250 mm Výška výstupu shrabků 1200 mm Měření hladiny Příkon vč. vyhřívání do 1,5 kW Plná automatika čištění Venkovní provedení, zateplené s temperací Automatické vyhrnování do samostatné nádoby (popelnice) vybavené odvodněním Příprava pro hygienizaci shrabků vápenným hydrátem a napojení na kontejner <i>Bez nutnosti oplachu, bez lisu na shrabky</i>	ks	1,000	728 653,00	728 653,00
2	K	10003	Deskové hradítko nerezové. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, instalační sady a příslušné dokumentace. hrazení dle výkresové dokumentace - DN 150, OC AISI 304, těsnění EPDM třístranné, odolné proti odpadní vodě	ks	1,000	39 959,00	39 959,00
3	K	10004	Deskové hradítko nerezové. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, instalační sady a příslušné dokumentace. hrazení dle výkresové dokumentace - DN 300, OC AISI 304, těsnění EPDM třístranné, odolné proti odpadní vodě	ks	3,000	60 289,00	180 867,00
4	K	10005	Deskové hradítko nerezové. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, instalační sady a příslušné dokumentace. hrazení dle výkresové dokumentace - DN 400, OC AISI 304, těsnění EPDM třístranné, odolné proti odpadní vodě	ks	1,000	78 330,00	78 330,00
5	K	10006	Plastový kontejner mobilní. Dodávka zařízení je kompletní včetně příslušné dokumentace. Plastová popelnice o objemu 120l. Běžné provedení.	ks	2,000	1 591,00	3 182,00
6	K	10007	Zajištění odvodnění stání perforovaného plastového kontejneru. Dodávka zařízení je kompletní včetně instalační sady a příslušné dokumentace. Záchytná vava, trubní svod do žlabu ČŠP, případně na potrubí P.02 rozsah dle zvyklostí zhotovitele	kpl	1,000	7 580,00	7 580,00
7	K	10008	Stavební kolečko. Dodávka zařízení je kompletní. stavební, objem cca 80 l, OC	ks	1,000	2 274,00	2 274,00
8	K	10009	Technologické vystrojení stripovací jímky. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, instalační sady a příslušné dokumentace. Soustava 5x plastových přepážek PP 50 mm, šířky 1800 mm, výšky 2150 mm s prostupy 400x400 mm	kpl	1,000	18 951,00	18 951,00
9	K	1000010	Technologické vystrojení stripovací jímky. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, instalační sady a příslušné dokumentace. Zastropení 5x poklopem kompozitovým nebo nerezovým, kat. B. na pantech, půdorysný rozměr otvoru 5x 1100x1100 mm	kpl	1,000	20 847,00	20 847,00
10	K	1000012	Technologické vystrojení stripovací jímky. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, instalační sady, svodů tlakového vzduchu PE (vč. kulových kohoutů) z registru a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	57 777,00	57 777,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Jemnobublinný aerační systém, diskové elementy 5" na samost. trasách v každé komoře po 3 ks., 4x komora s aerací délka nádrže 1 800 mm, šířka nádrže 1 100 mm (1075 mm při použití příčky plast 50 mm), hloubka nádrže 3 000 mm, max. užitná hloubka nádrže 1 700 mm Typ difuzoru diskový Velikost 9" PPV (1,5-1,5) EPDM Materiál membrány EPDM Perox Materiál těla difuzoru PPGF30% Perforace 1,5-1,5 Aktivní povrch difuzoru 0,038 m2 včetně svodů PE z registru vzduchu				
11	K	1000013	Ponorné pomaloběžné vrtulové míchadlo denitrifikace. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	ks	1,000	231 806,00	231 806,00
			Míchaný objem 136 m3 motor 3x400 V, 50 Hz, 1,9 kW, jmen. el. proud 3,9 A, rozběh. el. proud 22 A, termistory, vlhkosní sonda průsaku ucpávkou, IP 68, průměr vrtule 630 mm, 2 lopatky				
12	K	1000014	Ponorné pomaloběžné vrtulové míchadlo denitrifikace - suchá rezerva. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	ks	1,000	163 874,00	163 874,00
			Míchaný objem 136 m3 motor 3x400 V, 50 Hz, 1,9 kW, jmen. el. proud 3,9 A, rozběh. el. proud 22 A, termistory, vlhkosní sonda průsaku ucpávkou, IP 68, průměr vrtule 630 mm, 2 lopatky suchá rezerva				
13	K	1000015	Jemnobublinný aerační systém nitrifikačních nádrží č. 1 - č. 8, pevně kotvený. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, svodů tlakového vzduchu PE (vč. kulových kohoutů) z registru (pro aeraci, hydropneumatická čerpadla apod.), odvod	kpl	1,000	884 520,00	884 520,00
			Velikosti nádrží: AN1 2,5 x 7,2 m; provozní hladina 4,5 m AN2 3,0 x 3,0 m; provozní hladina cca 3,0 m AN3 3,0 x 3,0 m; provozní hladina cca 3,0 m AN4 3,0 x 3,0 m; provozní hladina cca 3,0 m AN5 3,0 x 2,5 m; provozní hladina 4,5 m AN6 3,0 x 2,5 m; provozní hladina 4,5 m AN7 3,0 x 2,5 m; provozní hladina 4,5 m AN8 8,0 x 4,0 m; provozní hladina 4,6 m Charakteristika difuzorů: Typ difuzoru diskový Velikost 9" PPV (1-1) EPDM Materiál membrány EPDM Perox Materiál těla difuzoru PPGF30% Perforace 1-1 Aktivní povrch difuzoru 0,038 m2 držák: ABS zadržovací kroužek: ABS jmenovité pn. zatížení aeračního elementu: 2,0 – 4,0 Nm3/h jmenovitý průtok vzduchu: 3,5 Nm3/h minimální průtok difozorem: 1,0 Nm3/h maximální průtok difozorem: 7,0 Nm3/h ztráta: 35 cmWC Počet elementů v nádrži: AN1 39 ks. AN2 16 ks. AN3 16 ks. AN4 16 ks. AN5 16 ks. AN6 16 ks. AN7 16 ks. AN8 44 ks. Materiál: distributory; stavitelné podpěry – nerez. ocel tř. 17 (DIN 1.4301); nosné těleso aeračního elementu – polypropylen; hadicová membrána – silikonový kaučuk; materiál rozvodů PVC D90; svod z registru vzduchu PE.				
14	K	10000151	Hrubobublinný aerační systém provozních jímek u dosazovací nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, svodů tlakového vzduchu PE (vč. kulových kohoutů) z registru, odvodnění a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	40 935,00	40 935,00
			Jímka přebytečného a vratného kalu: 2x trubkový hrubobublinný aerační element dl. 1200 mm Jímka provozní vody: 1x trubkový hrubobublinný aerační element dl. 1200 mm Jímka plovouch nečistot: 1x trubkový hrubobublinný aerační element dl. 1200 mm				
15	K	1000016	Strojně stírané síto zamezující úniku bionosičů z aktivační nádrže č. 1. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	ks	1,000	51 135,00	51 135,00
			OC AISI 304, průměr 600 mm, perforace zamezující úniku bionosičů, výška perforované části síta 600 mm, celková výška vč. pohonu do 1000 mm, vč. kotevních prvků, nátrubků a zakrytování příkon do 500 W				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	1000018	Jeřábek, zvedací zařízení pro manipulaci s technologií. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních a montážních prvků, patky jeřábků a příslušné dokumentace.	ks	3,000	23 121,00	69 363,00
	PP		Nosnost 150 kg, lanový naviják a nosná konstrukce s polohovatelným ramenem. Nerezové lano průměru 5 mm, vymezovací ocelový řetěz 8x28, přenosný. Materiálové provedení: ocel min. tř. 11, pozinkováno				
17	K	1000019	Patka jeřábků pevně kotvená. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních a montážních prvků, patky jeřábků a příslušné dokumentace.	ks	2,000	6 606,00	13 212,00
	PP		Pro instalaci přenosného jeřábků. Materiálové provedení: ocel min. tř. 11, pozinkováno				
18	K	1000020	Ocelové obslužné lávky, schodiště a ochranná zábradlí jednotlivých nádrží. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	503 380,00	503 380,00
	PP		Obslužné lávky: přístupové schodiště + lávka na koruně denitrifikační nádrže – svařené ze žárově pozinkované oceli, š = min. 1,0 m. Součástí jsou nosné profily, kotevní materiál, montáž a příslušná dokumentace. Denitrifikační nádrž: Přístupové schodiště do v. = cca 2,14 m; lávka š. 1,0 m, dl. 7,2 m nad DN, plošina za schodištěm dl. cca 1,55 m, š. 1,0 m. Vč. ochranného zábradlí v. 1100 mm – odnímatelné pro přístup k technologii. Obslužná lávka a zábradlí pojezdového mostu dosazovací nádrže pod pol. MOST. Ochranné zábradlí nové aktivační nádrže č. 8: výšky 800 m (celková výška od UT 1100 mm), celková délka ochranného zábradlí = 26 m (denitrifikační nádrž). Ochranné zábradlí nové dosazovací nádrže: Celková výška od UT = 1100 mm, dle výrobní dokumentace, navrženo v rozsahu, který nebude bránit pojezdovému mostu, celková délka cca 30 m, předpoklad kotvení z vnější strany nádrže. Odnímatelné pro přístup k lávce pojezdového mostu. Materiálové provedení: ocel tř. 11, pozinkováno, porořořty pozinkovány Včetně kotvicích a nosných profilů a prvků.				
19	K	1000021	Zastřešení nádrží. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	474 700,00	474 700,00
	PP		Zastřešení nádrží bude provedeno v rozsahu dle výkresové dokumentace. Zastřešení a nosná konstrukce podléhá výrobní dokumentaci zhotovitele. Zastřešení bude řešeno makrolonem na OC nosné konstrukci. Zastřešení bude umožňovat přístup k technologii nádrží. Jedná se o zastřešení nádrží: denitrifikační nádrž (3,24 x 7,20 m - vnitřní rozměr po lávku), aktivační nádrž 1 (2,49 x 7,20 m vnitřní rozměr), aktivační nádrž 8 (4,00 x 8,00 m vnitřní rozměr).				
20	K	1000022	Ponorné kalové čerpadlo vstupní čerpací stanice s průchodností 80mm, instalace v mokré jímce se systémem automatické spojky na vodičích tyčích. Řízení FM. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokument	ks	2,000	105 018,00	210 036,00
	PP		Q = 8,2 l/s, H = 7,4 m, rozběh přes FM Typ oběžného kola: SUPER VORTEX Max. velikost pevných částic: 80 mm Materiál: litina P1 = 1,9 kW, 50 Hz, 3x400 V, IP68, jemn. el. proud = 4,1-4,2 A				
21	K	1000023	Ponorné kalové čerpadlo jímky přebytečného a vratného kalu s průchodností 80mm, instalace v mokré jímce se systémem automatické spojky na vodičích tyčích. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumenta	ks	2,000	87 858,00	175 716,00
	PP		Q = 5,9 l/s, H = 6,6 m Typ oběžného kola: SUPER VORTEX Max. velikost pevných částic: 80 mm Materiál: litina P1 = 1,8 kW, 50 Hz, 3x400 V, IP68, jemn. el. proud = 4,0-3,9 A				
22	K	1000024	Čerpadlo jímky provozní vody, nautila. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	ks	1,000	36 007,00	36 007,00
	PP		Q = dle požadavku kalové koncovky = ~ 5,0 m ³ /h, tlak na vstupu do kalolisu 6 atm. po průchodu čerpadla ostřikové vody. 400 V, IP 68, 50 Hz, P = do 2,8 kW, cca 5,5 A. Poznámka: Dodávka čerpadla bude uzpůsobena konkrétnímu typu kalové koncovky zvoleného výrobce. Po rozhodnutí technologa zhotovitele nemusí být Č3 osazováno a jeho funkci pro kalovou koncovku pak plně zastave čerpadlo ostřikové vody u kalolisu. V případě, že Č3 dle návrhu nebude osazováno, bude zhotovitelem dodáno kalové čerpadlo pro jiné využití předčištěné vody (ostřik nádrží, apod.).				
23	K	1000025	Ponorné kalové čerpadlo jímky plovoucích nečistot s průchodností 80mm, instalace v mokré jímce se systémem automatické spojky na vodičích tyčích. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	ks	1,000	86 244,00	86 244,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Q = 3,0 l/s, H = 4,4 m Typ oběžného kola: SUPER VORTEX Max. velikost pevných částic: 80 mm Materiál: litina P1 = 1,4 kW, 50 Hz, 3x400 V, IP68, jemn. el. proud = 3,1-3,1 A				
24	K	1000026	Ponomné kalové čerpadlo dekantované vody s průchodností 65mm, volná instalace v mokré jímce. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	ks	1,000	51 197,00	51 197,00
			zavěšeno na řetězu Q = 2,0 l/s, H = 7,0 m Typ oběžného kola: SUPER VORTEX Max. velikost pevných částic: 65 mm Materiál: litina P1 = 1,6 kW, 50 Hz, 230 V, IP68, jemn. el. proud = 7,4 A				
25	K	1000027	Podávací ponomné kalové čerpadlo kalové koncovky s průchodností 65mm, volná instalace v mokré jímce. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	ks	1,000	51 197,00	51 197,00
			Q = 2,0 l/s, H = 7,0 m Typ oběžného kola: SUPER VORTEX Max. velikost pevných částic: 65 mm Materiál: litina P1 = 1,6 kW, 50 Hz, 230 V, IP68, jemn. el. proud = 7,4 A				
26	K	1000028	Technologické vstrojení dosazovací nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních a montážních prvků, patky jeřábku a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	2 609 115,00	2 609 115,00
			Položky v technologickém schématu označeny jako: MOST + SPN + ČMP + OŽ + PO + NS + OP délka nádrže: 8,0 m šířka nádrže: 4,0 m hloubka nádrže od koruny: 5,5 m provozní hladina: 0,9 m pod korunou nádrže, užitná hloubka 4,6 m zkosení dna dle výkresové dokumentace.				
			sestávající z: 1) Most s pohonem P = cca 0,37 kW, pojezd po ocelových kolech včetně zábradlí a roštů, 1 kpl. 2) Kolejnice včetně podkladnic a příchytek, 1 sada 3) Nucený pojezd – ocelová céva, 1 sada 4) Rozvaděč včetně rámu, 1 ks. 5) Vtoková norná stěna (NS) 4000x3300x2 mm (výška upřesněna dle výrobní dokumentace), 1 sada 6) Potrubí odsávání kalu ze dna a výtlačku do žlabu, montáž 1 ks. indukčních průtokoměrů (dodávka 1 ks. průtokoměru je samostatnou položkou - bude využit stávající IP), (dodávka a montáž čerpadla je samostatnou položkou projektu), 1 sada 7) Žlab odtahu kalu 400x400x6900 mm včetně konzol a kotvení, 1 sada 8) Stírání dna, 1 sada 9) Stírání hladiny s ovládáním elektropohonem P = cca 0,18 kW, 1 sada 10) Odběrný naklápací žlab plovoucích nečistot DN 300 mm s elektropohonem P = cca 0,18 kW, 1 ks. • Přístupová lávka včetně zábradlí a roštů 11) Potrubí odtahu plovoucích nečistot DN 150 mm včetně těsnění prostupu, 1 kpl. 12) Děrované potrubí DN 150 mm, odtokový žlab 600x700x2000mm a potrubí DN 200 mm vycištěné vody včetně těsnění prostupů DN 200 mm, 1 sada 13) Přívod energie – C profil Wampfler, 1 kpl. 14) Spojovací a kotevní materiál, 1 sada 15) Montážní práce včetně zvedacích mechanismů, 1 kpl. 16) Ponomné čerpadlo odtahu kalu (ČMP), šroubové kolo, Q = 5,8 l/s, H = 3,0 m, P jmen = cca 1,1 kW, včetně spouštěcího zařízení, vodících trubek nerez 1.4301, čidlo průsaku, vyhodnocovací relé, řetězu nerez, 1 kpl. (+ 1 ks. čerpadlo do skladu (ČMP-SR) = suchá rezerva + provozně manipulační čerpadlo obtokování) 17) Průtokoměr přírubový. 1 ks = bude využit stávající průtokoměr				
27	K	1000031	Žebřík přenosný. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, instalační sady a příslušné dokumentace.	ks	1,000	12 011,00	12 011,00
			Šířka žebříku 400 mm, vzd. příčl 300 mm. dl. cca 6,0 m, hliník, max. zatížení min. 150 kg pro přístup do jednotlivých nádrží				
28	K	1000032	Dmychadlový agregát vzduchu ČOV. Dodávka zahrnuje: vlastní dmychadlo, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlačku, pojistný ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlačku, Elektromotor 3 x 400V, pro FM, IE3, řemenový převod s krytem, uložení elektromotoru, rám	ks	2,000	209 436,00	418 872,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Soustrojí dmyhadla 11 kW, PTC, IE3 vč. vnitřního protihlukového krytu Elektromotor 11 kW, s úpravami pro FM, IE3 Regulační rozsah FM 25-50 Hz Regulace Q 33-100 % Tlaková diference Δp 55 kPa Výkonnost sání Q1 = 118,2-357,6 m³/hod Výkonnost výtlačku Qout = 100,2-324,0 m³/hod Příkon dmyhadla P2 3,71-7,67 kW</p>				
29	K	1000033	<p>Úprava stávající dvojice dmyhadel. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, přesunů, instalační sady a příslušné dokumentace.</p>	kpl	1,000	7 580,00	7 580,00
			<p>Dvojice stávajících rotačních dmyhadel Aerzen, typ 6M 355, dvouobrátkové P = 3,7 / 4,4 kW / 400 V U stávajících dmyhadel dojde k úpravě řemenice a dalších náležitostí pro správnou funkci po změně ve využití – dochází ke změně v hloubkách provzdušňovaného objemu a změně velikosti provzdušňovaného objemu (zejména u stripovací jímky). Součástí položky je kpl. přesun dmyhadel, nosný rám pro umístění nad sebou, běžný servis dmyhadel, jejich úprava pro provzdušnění jiné užitné hloubky a objemu odpadní vody, montáž.</p>				
30	K	1000034A	<p>RV-SJ Registr tlakového vzduchu stripovací jímky. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.</p>	kpl	1,000	6 292,00	6 292,00
			<p>OC AISI 304 104x2,0 mm[±] přímá trasa m0,9 kulový kohout nerez 1", niple, napojení na registr ks.5 redukce souosá 100/80ks.1 záslepka AISI 304 DN 100ks.1</p>				
31	K	1000034B	<p>RV-AN1 Registr tlakového vzduchu aktivační nádrže č. 1. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.</p>	kpl	1,000	8 492,00	8 492,00
			<p>OC AISI 304 104x2,0 mm[±] přímá trasa m0,9 kulový kohout nerez 5/4", napojení na registr ks.5 redukce souosá 100/80ks.1 záslepka AISI 304 DN 100ks.1</p>				
32	K	1000034C	<p>RV-KN Registr tlakového vzduchu kalových nádrží. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.</p>	kpl	1,000	16 710,00	16 710,00
			<p>OC AISI 304 84x2,0 mm[±] přímá trasa m0,9 kulový kohout nerez 1", napojení na registr ks.5 elektromagnetický ventil 1" ks.2 redukce souosá 80/50ks.1 záslepka AISI 304 DN 80ks.1</p>				
33	K	1000034D	<p>RV-AN2-4 Registr tlakového vzduchu aktivační nádrže č. 2 - 4. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.</p>	kpl	1,000	9 259,00	9 259,00
			<p>OC AISI 304 104x2,0 mm[±] přímá trasa m0,7 kulový kohout nerez 6/4", napojení na registr ks.4 redukce souosá 100/80ks.1 záslepka AISI 304 DN 100ks.1</p>				
34	K	1000034E	<p>RV-AN5-7 + PJ Registr tlakového vzduchu aktivační nádrže č. 5 - 7 a provozních jímek u dosazovací nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.</p>	kpl	1,000	12 462,00	12 462,00
			<p>OC AISI 304 104x2,0 mm[±] přímá trasa m1,3 kulový kohout nerez 1", napojení na registr ks.3 kulový kohout nerez 6/4", napojení na registr ks.4 redukce souosá 100/80ks.1 záslepka AISI 304 DN 100ks.1</p>				
35	K	1000034F	<p>RV-AN8 Registr tlakového vzduchu aktivační nádrže č. 8. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.</p>	kpl	1,000	7 537,00	7 537,00
			<p>OC AISI 304 104x2,0 mm[±] přímá trasa m1,1 kulový kohout nerez 1", napojení na registr ks.6 redukce souosá 100/80ks.1 záslepka AISI 304 DN 100ks.1</p>				
36	K	1000035	<p>Měrný objekt. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.</p>	ks	1,000	27 820,00	27 820,00
			<p>Pars P2 v samostatné PP šachtě, průměru 1000 mm v provedení do šachtového dna.</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	1000036	OC schůdky mobilní pro přístup na korunu nádrží. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnicích a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	2,000	7 507,00	15 014,00
	PP		šířka 0,8 m, OC tř. 11 pozinkováno, vč. nosných a kotvicích prvků, 2x schod délky 300 mm, výšky 143 mm				
38	K	1000037	Kalová koncovka. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnicích a montážních prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	3 175 761,00	3 175 761,00
	PP		<p>Kompletní stání kalové koncovky v typizované buňce, vč. dopravníku, OC kontejneru vylisovaného kalu, OC přístřešku a ližin stání.</p> <p>Sítópásový lis: celonerezové provedení, včetně automatické flokulační stanice pro tekutý flokulant s průtokem polymeru 0,5 – 10 ml/min. (rozměr 520 x 420 x 535 mm) s rozmíchávací nádrží; P = 0,37 kW, 400V, 50Hz, regulace pohonu variátorem, potřeba ostřížkové vody 2,3 – 4,0 m3/h (dle trysek), tlak ostřížkové vody 6 barů, ostřížková voda užitková s obsahem mechanických nečistot do 0,2 mm, max. obsah nerozpuštěných látek 5,0 mg/l, tlakový vzduch 3,0-6,0 barů, pneumatická regulace sít, počet válců 12 ks., hmotnost 900 kg, délka x šířka x výška = 2875 x 1250 x 1750 mm, materiál: rám, válce, plechy a vana, spojovací materiál – ocel nerez AISI 304, ostatní plast. Součástí lisu je vana na odvod filtrátu. Kompresor: Q = 70 l/min, P = 1,1 kW, 230 V, 50 Hz, d x š x v = 310 x 380 x 270 mm, hmotnost 10 kg Kalové čerpadlo s regulací ext. FM: Q = 2,0 – 5,0 m3/hod, P = 1,5 kW, 400 V, 5ATD0 Hz, d x š x v = 1222 x 253 x 418 mm, hmotnost 60 kg, sání a výtlač DN 50, PN 16, výtlač 2 bary max. ochrana proti chodu na sucho Automatická flokulační stanice na tekutý flokulant: kompletní zařízení pro měření, rozpouštění, směšování a dávkování koncentrovaných kapalných polymerů. Tlakové čerpadlo vody na ostříž pásů lisu: Q = 5,0 m3/h, P = 1,1 – 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, průměr připojovacího potrubí k čerpadlu musí být min. 5/4" (nutné pro potřebu tlakové vody na ostříž lisu), sání a výtlač DN 5/4", PN 16 Velkoobjemový automatický nerezový filtr s filtrační tkaninou: na filtraci užitkové ostřížkové vody z odtoku ČOV, připojovací rozměry: těleso filtru je z nerez oceli, filtrační tkanina s propustností 300 mikronů, Q = 10,0 m3/h, osazený na výtlaču ostřížkové vody, 5/4" Dopravník odvodněného kalu s vyhříváním: šířka pásu min. 500 mm, rychlost v = 0,5 – 0,8 m/s, výstup pro PC, frekvenční měnič (není nutno). Příkon do 3 kW, 400 V, 50 Hz, délka dle výrobní dokumentace (předpoklad do 4,0 m). Elektrický rozvaděč odvodňovací linky RMK aut.: pro automatické řízení linky, krytí IP 54, š x v x hl = 800 x 1200 x 300 mm, přívod a vývody vrchní, hmotnost 200 kg, hl. jistič 25 A, proudový chránič 300 mA, ovládací el. skříň MS 10 k dávkovací stanici s krytím IP 54, 2 ks. frekvenční měnič, 2xSW Podávací čerpadlo kalu: Samostatná položka Č7</p>				
39	K	1000038	Vřetenové šoupátko pro možnost hrazení nádrží. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnicích a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	2,000	52 431,00	104 862,00
	PP		<p>DN 300 vč. teleskopické ovládací soupravy, kotvicích prvků a montáže. Pro kruhové otvory k připevnění hmoždinkami na zed. Rám: 1.4301 Deska šoupátka: 1.4301 Těsnění: EPDM, odolné odpadní vodě Vřetenno: 1.4301 Vřetenová matice: GC-CuSn 12 Kotvící tyče: 1.4571</p>				
40	K	1000039	Vřetenové šoupátko pro možnost hrazení nádrží. Provedení vhodných opatření pro možnost instalace na stávající plastovou stěnu akivační nádrže č. 2, č. 5 a č. 7. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnicích a montážních prvků, prostupu stropní	ks	4,000	52 431,00	209 724,00
	PP		<p>DN 300 vč. teleskopické ovládací soupravy, kotvicích prvků a montáže. Pro kruhové otvory k připevnění hmoždinkami na zed. Rám: 1.4301 Deska šoupátka: 1.4301 Těsnění: EPDM, odolné odpadní vodě Vřetenno: 1.4301 Vřetenová matice: GC-CuSn 12 Kotvící tyče: 1.4571 Provedení vhodných opatření pro možnost instalace na stávající plastovou stěnu akivační nádrže č. 2, č. 5 a č. 7.</p>				
41	K	1000040	Vřetenové šoupátko pro možnost hrazení nádrží. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnicích a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	1,000	82 208,00	82 208,00
	PP		<p>DN 400 vč. teleskopické ovládací soupravy, kotvicích prvků a montáže. Pro kruhové otvory k připevnění hmoždinkami na zed. Rám: 1.4301 Deska šoupátka: 1.4301 Těsnění: EPDM, odolné odpadní vodě Vřetenno: 1.4301 Vřetenová matice: GC-CuSn 12 Kotvící tyče: 1.4571</p>				
42	K	1000042	Zásobní nádrž síranu železitého. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnicích a montážních prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	7 580,00	7 580,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		stávající zásobní nádrž - úpravy pro výměnu dávkovacího čerpadla.				
43	K	1000043	Dávkovací čerpadlo síranu železitého. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků, nástěnné poličky, propojení, příslušenství a příslušné dokumentace.	ks	1,000	37 773,00	37 773,00
	PP		Průtok čerpadlem min. 6,0 ml/h, max. 6 l/h 230 V, 50/60 Hz, 14W materiál: PP, keramika, EPDM				
44	K	1000044	Mikrosítový bubnový filtr jako terciální dočištění, osazený ve stávajícím betonovém kanálu. Dodávka zařízení je kompletní včetně rozvaděče a dalšího potřebného technologického vstrojení objektu filtru (čerpadla, IP, zastropení jímky, hradítek, přívodu vo		1,000	612 523,00	612 523,00
	PP		Na výtlačku kalového čerpadla osazen indukční průtokoměr! (součást položky MBF) Max. krátkodobý průtok 16,0 l/s při 25 mg/l Příkon max 1,35 kW Váha 185 kg Šířka kanálu 700 mm Hloubka kanálu min. 840 mm -bude využit stávající žlab hl. 1750 mm Délka 2720 mm nové zastropení - plastové poklapy na pantech, trojdílný, vnitřní rozměr otvoru 0,8x3,0 m - ověřit na stavbě!				
45	K	1000045	Norná stěna provozních jímek - ochranná plechová konstrukce nátoků do provozních jímek u dosazovací nádrže (provozní voda, plovoucí nečistoty, přebytečný a vratný kal). Dodávka zařízení je kompletní vč. kotevnic a mont prvků a příslušné dokum	ks	3,000	9 458,00	28 374,00
	PP		Plech OC AISI 304 tl. 1,5 mm, Oblouk DN 320-350, odsazený od zdi o cca 120 mm. Výška: 2x 2650 mm, tj. plocha cca 2x 3,0 m2 (pro jímku provozní vody a jímku plovoucích nečistot) a 1x 3300 mm, tj. plocha cca 1x 3,6 m2 (pro jímku přebytečného a vratného kalu).				
46	K	1000046	Výměna poklopů na stávající ČOV 500EO. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
	PP		Plastový zateplený poklapy z kompozitu 800 x 1000 mm				
47	K	1000047	Výměna poklopů na stávající ČOV 500EO. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	6,000	11 886,00	71 316,00
	PP		Plastový zateplený poklapy z kompozitu 800 x 800 mm				
48	K	1000048	Výměna poklopů na stávající ČOV 500EO. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	6,000	10 440,00	62 640,00
	PP		Plastový zateplený poklapy z kompozitu 800 x 600 mm				
49	K	1000049	Výměna poklopů na stávající ČOV 500EO. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	1,000	9 842,00	9 842,00
	PP		Plastový zateplený poklapy z kompozitu 800 x 500 mm				
50	K	1000050	Poklop nátokové šachty NŠ před čerpací stanicí. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	1,000	13 727,00	13 727,00
	PP		1200 x 600 mm kompozit nebo nerez kat. min. B125				
51	K	1000051	Zakrytí žlabu mechanického předčištění s vynecháním části pro strojní česle ČŠP. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	1,000	37 222,00	37 222,00
	PP		3400 x 600 mm kompozit nebo nerez				
52	K	1000052	Poklop armaturní šachty AŠ1. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	1,000	15 257,00	15 257,00
	PP		1200 x 900 kompozit nebo nerez, dvojdílný				
53	K	1000053	Poklop armaturní šachty AŠ2. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	1,000	12 511,00	12 511,00
	PP		600 x 600 mm litina D400				
54	K	1000054	Poklop armaturní šachty AŠ3. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	1,000	9 568,00	9 568,00
	PP		600 x 600 mm kompozit, nebo nerez				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	1000055	Využití stávajících indukčních průtokoměrů. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dokumentace.	ks	2,000	4 415,00	8 830,00
	PP		Na výtlačku z čerpací stanice bude ve stávající měrné šachtě upraven rozvod trubního vedení, v šachtě bude osazen stávající indukční průtokoměr. Druhý stávající indukční průtokoměr bude osazen na výtlačku kalu pojezdového mostu. Kalibraci průtokoměrů zajišťuje investor.				
56	K	1000056	Repase stávající měrné šachty (případně provedení nové šachty) za čerpací stanici, výměna poklopu, těsnění prostupů bez využití, nové prostupy pro technologická vedení. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic a montážních prvků a příslušné dok.	kpl	1,000	10 440,00	10 440,00
	PP		dle popisu položky, poklop kompozit nebo nerez pochůzí, vnitřní rozměr cca 600x800 mm - ověřit na stavbě! Popis dle technické zprávy				
	D	PS 01.11	Trubní rozvody				811 350,00
57	K	20001	P.02 Odtok ze žlabu strojního předčištění do stripovací jímky. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	10 374,00	10 374,00
	PP		PVC-KG SN8 DN400 přímá trasa 1,8				
58	K	20002	P.03 Bezpečnostní přepad stripovací jímky do areálové kanalizace. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	1 090,00	1 090,00
	PP		PVC-KG SN8 DN150 přímá trasa 1,4				
59	K	20003	P.05 Výtlač čerpadel vstupní čerpací stanice denitrifikační nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	110 953,00	110 953,00
	PP		OC AISI 304 104x2,0 mm přímá trasa 6,0 koleno 90° ks. 3 T-kus 100/100 ks. 2 T-kus 100/50 ks. 1 příruba otočná DN100 ks. 6 příruba přivařovací DN100 ks. 3 lemový nákužek AISI304 DN100 ks. 9 zpětná klapka přírubová DN100, litin ks. 2 šoupě nožové mezipřírubové DN100 ks. 3 redukce souosá přivařovací 100/50 ks. 1 příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN100 ks. 2 OC AISI 304 54x2,0 mm trasa přímá 1,6 koleno 90° ks. 1 kulový kohout 2" AISI 3016 ks. 2 koncovka typu C ks. 1 PE100RC SDR11 110x10,0 mm trasa přímá 9,5 elektrospojka ks. 2 elektrokoleno 90° ks. 3 napojení stávajícího indukčního průtokoměru na potrubí PE kpl. 1				
60	K	20004	P 06.2 Odtok z aktivační nádrže 1 do aktivační nádrže 2, nebo 5. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	80 062,00	80 062,00
	PP		PVC-KG SN8 DN 300 přímá trasa 18,0 koleno 90° ks. 1 T-kus 300/300 ks. 1 přechodová spojka ks. 1				
61	K	20005	P.08 Odtok předčištěné vody do jímky provozní vody. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	5 112,00	5 112,00
	PP		OC AISI 304 204x2,0 mm přímá trasa 1,6 koleno 90° ks. 1				
62	K	20006	P.11 Výtlač čerpadla provozní vody. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	19 357,00	19 357,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			OC AISI 304 54x2,0 mm přímá trasa 5,5 koleno 90° ks. 2 T-kus 50/50 ks. 1 příruba otočná DN50 ks. 1 příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN50 ks. 1 kulový kohout 2" AISI 3016 ks. 1 koncovka typu C ks. 1 zajištění napojení dodaného Č3 na OC AISI 304 54x2,0 mm kpl. 1 PE100RC SDR11 63x5,8 mm přímá trasa 1,2 elektrospojka ks. 1				
63	K	20008	P.13 Odtok přebytečného a vratného kalu ze žlabu do jímky. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	7 768,00	7 768,00
			OC AISI 304 254x2,0 mm přímá trasa 1,6 koleno 90° ks. 1				
64	K	20009	P.14.1 Výtlač vratného kalu do denitrifikační nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	178 411,00	178 411,00
			OC AISI 304 104x2,0 mm přímá trasa 4,8 koleno 90° ks. 2 T-kus 100/100 ks. 2 příruba otočná DN80 ks. 2 příruba otočná DN100 ks. 3 lemový nákužek AISI304 DN80 ks. 4 lemový nákužek AISI304 DN100 ks. 3 zpětná klapka přírubová DN80, litina ks. 2 šoupě nožové mezipřírubové s elektropohonem DN100 ks. 1 redukce souosá přivařovací 100/80 ks. 2 příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN100 ks. 3 PE100RC SDR11 110x10,0 mm trasa přímá 6,0 elektrospojka ks. 3 elektrokoleno 90° ks. 3				
65	K	20010	P.14.2 Odbočka přebytečného kalu do akumulární kalové nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	127 839,00	127 839,00
			OC AISI 304 104x2,0 mm přímá trasa 0,2 příruba otočná DN100 ks. 1 lemový nákužek AISI304 DN100 ks. 1 šoupě nožové mezipřírubové s elektropohonem DN100 ks. 1 příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN100 ks. 1 PE100RC SDR11 110x10,0 mm trasa přímá 2,0 elektrospojka ks. 2				
66	K	2011	P.15.1,2 Výtlač, mamutka zahuštěného kalu do zahušťovací kalové nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně PE svodů tlakového vzduchu z registru, jejich napojení na mamutkové čerpadlo, kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	28 040,00	28 040,00
			PVC-KG SN8 DN100 přímá trasa 16,0 koleno 45° ks. 3 koleno 30° ks. 2 T-kus 100/100 ks. 2 přechodová spojka ks. 2 svod z registru vzduchu PE 1", přímá trasa vč elektrokolen a elektrospojek 20,0				
67	K	2012	P.16 Výtlač, resp. sání napřebytečného kalu na kalovou koncovku. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	4 676,00	4 676,00
			PE100RC SDR11 63x5,8 mm přímá trasa 3,0 elektrokoleno 90° ks. 1 elektrospojka ks. 2 zajištění napojení potrubí PE100RC SDR11 63x5,8 mm na dodané podávací čerpadlo kalové koncovky kpl. 1 flexibilní tlaková hadice DN50 přímá trasa 5,0 spojka hadice-PE potrubí ks. 1 zajištění napojení dodaného Č7 na hadici DN50 kpl. 1				
68	K	2013	P.17 Výtlač dekantované vody z kalové nádrže do denitrifikační nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	7 691,00	7 691,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PE100RC SDR11 63x5,8 mm přímá trasa 6,0 elektrokoleno 90° ks.3 elektrospojka ks.2 flexibilní tlaková hadice DN50 přímá trasa 8,0 spojka hadice-PE potrubí ks.1 zajištění napojení dodaného Č6 na hadici DN50 kpl.1				
69	K	2014	P.19 Odvod fugátových vod z kalové koncovky. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnických prvků, tvarovek a armatur a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	8 910,00	8 910,00
			PVC-KG SN8 DN150 "zajištění napojení odvodu fugátových vod z dodané kalové koncovky na potrubí fugátu vně buňky kalové koncovky (potrubí fugátu je dále součástí SO 06.1)" kpl.1 □ □ □				
70	K	2016	P.21 Výtlak plovoucích nečistot do akumulární kalové nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevnických prvků a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	14 230,00	14 230,00
			OC AISI 304 84x2,0 mm přímá trasa 2,6 koleno 90° ks.1 příruba otočná DN80 ks.1 příruba přivařovací DN80 ks.1 lemový nákužek AISI304 DN80 ks.2 příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN80 ks.1,0 PE100RC SDR11 90x8,2 mm trasa přímá 2,4 elektrospojka ks.2				
71	K	2017	P.22 Potrubí tlakového vzduchu biologického reaktoru, ukončeno přechodem na PE za dmychadly a registrem vzduchu. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevnických prvků a příslušné dokumentace. Součástí položky je pouze potrubí AISI3	kpl	1,000	110 872,00	110 872,00
			OC AISI 304 129x2,0 mm přímá trasa 4,0 koleno 90° ks.1 T-kus 125/125 ks.1 redukce souosá přivařovací 125/80 ks.2 redukce souosá přivařovací 150/125 ks.1 příruba přivařovací DN150 ks.1 lemový nákužek AISI304 DN150 ks.1 příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN150 ks.1 OC AISI 304 84x2,0 mm přímá trasa 18,0 koleno 90° ks.10 uzavírací klapka mezipřírubová DN80 ks.2 příruba otočná DN80 ks.2 příruba přivařovací DN80 ks.2 příruba přivařovací DN100 ks.4 lemový nákužek AISI304 DN80 ks.4 lemový nákužek AISI304 DN100 ks.4 příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN100 ks.4 redukce souosá přivařovací 100/80 ks.3 OC AISI 304 54x2,0 mm přímá trasa 3,0 koleno 90° ks.2 redukce souosá přivařovací 100/50 ks. 1				
72	K	2018	P.23 Potrubí tlakového vzduchu stripovací jímky, ukončeno přechodem na PE za dmychadlem a registrem vzduchu. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevnických prvků a příslušné dokumentace. Součástí položky je pouze potrubí AISI304,	kpl	1,000	46 106,00	46 106,00
			OC AISI 304 84x2,0 mm přímá trasa 12,0 koleno 90° ks.5 uzavírací klapka mezipřírubová DN80 ks.1 příruba otočná DN80 ks.1 příruba přivařovací DN80 ks.1 příruba přivařovací DN100 ks.2 lemový nákužek AISI304 DN80 ks.2 lemový nákužek AISI304 DN100 ks.2 příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN100 ks.2 redukce souosá přivařovací 100/80 ks.2 zajištění napojení na stávající dmychadlo kpl.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	2019	P.24 Potrubí tlakového vzduchu aktivačních nádrží č. 2 - 4, ukončeno přechodem na PE za dmychadlem a registrem vzduchu. Dodávka zařízení je kompletní včetně lomových svarů, kotevních prvků a příslušné dokumentace. Součástí položky je pouze potrub	kpl	1,000	46 106,00	46 106,00
		PP	OC AISI 304 84x2,0 mm přímá trasa m 12,0 koleno 90° ks. 5 uzavírací klapka mezipřírubová DN80ks. 1 příruba otočná DN80ks. 1 příruba přivařovací DN80ks. 1 příruba přivařovací DN100ks. 2 lemový nákržek AISI304 DN80ks. 2 lemový nákržek AISI304 DN100ks. 2 příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN100ks. 2 redukce souosá přivařovací 100/80ks. 2 zajištění napojení na stávající dmychadlokpl. 1				
74	K	2020	P.25 Potrubí dávkování síranu železitého od dávkovacího čerpadela po vyústění do nátoky do separační nádrže, resp. šachty Š6. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, trysky na výstupu, armatur, tvarovek a příslušné dokumentace.	kpl	1,000	3 753,00	3 753,00
		PP	hadice DN 6-8 určená pro styk se síranem železitým m 34,0				
	D	M	M				1 797 761,00
	D	PS 01.2	Montáž				1 486 150,00
75	K	100	Montáž technologického zařízení	hod	2 400,000	365,00	876 000,00
		PP	Montáž technologického zařízení				
76	K	101	Montáž trubních rozvodů, armatur a tvarovek	hod	500,000	442,00	221 000,00
		PP	Montáž trubních rozvodů, armatur a tvarovek				
77	K	102	Montáž zámečnických konstrukcí	hod	800,000	365,00	292 000,00
		PP	Montáž zámečnických konstrukcí				
78	K	103	Demontáž a likvidace stávající technologie bez využití v souladu se zákonem o odpadech.	kpl	1,000	48 575,00	48 575,00
		PP	Demontáž a likvidace stávající technologie bez využití v souladu se zákonem o odpadech.				
79	K	104	Demontáž a přesun stávající funkční technologie pro její další možné využití - v areálu investora do vzd. 2,0 km.	kpl	1,000	48 575,00	48 575,00
		PP	Demontáž a přesun stávající funkční technologie pro její další možné využití - v areálu investora do vzd. 2,0 km.				
	D	PS 01.3	Ostatní				311 611,00
80	K	3058	Očištění stěn a dna nádrží tlakovou vodou + dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	kpl	1,000	21 333,00	21 333,00
81	K	3059	Vyčerpání nádrží + odvoz + ekologická likvidace obsahu	kpl	1,000	290 278,00	290 278,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

PS02 - PS 02 - Elektroinstalace a MaR

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 376 925,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 376 925,94	21,00%	499 154,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 876 080,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

PS02 - PS 02 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 376 925,94

HSV - HSV

2 376 925,94

D00 - Úpravy na stávajícím zařízení	49 620,00
D01 - Rozvaděč RH	107 418,00
D02 - Vyzbrojení rozvaděče RH	350 572,00
D03 - Řídící systém	139 969,00
D04 - Telemetrická stanice	48 916,00
D05 - Ovládací skříň OP	43 406,00
D06 - Přepojovací skříň MX	24 588,00
D07 - Snímače a senzory	258 246,00
S01 - Tlaková sonda pro měření hladiny	33 663,00
S02 - Plovákový spínač	21 552,00
S03 - Měření rozpuštěného kyslíku - stávající	0,00
S04 - Měření PH	85 644,00
S05 - Indukční průtokoměr	40 647,00
S06 - Měření na Parshallově žlabu	76 740,00
D08 - Kabely	277 080,00
D09 - Kabelové trasy	115 408,00
D10 - Elektroinstalační materiál	135 599,00
D11 - Uzemnění a hromosvod	16 090,00
D12 - EZS	42 554,00
D13 - Zemní práce	54 624,94
1 - Zemní práce	32 052,60
4 - Vodorovné konstrukce	4 676,40
5 - Komunikace pozemní	9 104,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 156,00
997 - Přesun sutě	4 548,34
998 - Přesun hmot	1 087,20
D14 - Montážní práce	712 835,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

PS02 - PS 02 - Elektroinstalace a MaR

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 376 925,94

D HSV

HSV

2 376 925,94

D D00

Úpravy na stávajícím zařízení

49 620,00

1	M	USZ01	Rozpojovací jističí skříň SR402/NKW2	ks	1,000	20 268,00	20 268,00
	PP		Rozpojovací jističí skříň SR402/NKW2				
2	M	USZ02	Pojistková skříň SS300/NKE1P-C	ks	1,000	8 932,00	8 932,00
	PP		Pojistková skříň SS300/NKE1P-C				
3	M	USZ03	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 50kA, 400A	ks	1,000	17 613,00	17 613,00
	PP		Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 50kA, 400A				
4	M	USZ04	Vypínací spoušť 208-250V AC/DC	ks	1,000	1 543,00	1 543,00
	PP		Vypínací spoušť 208-250V AC/DC				
5	M	USZ05	Ostatní elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 264,00	1 264,00
	PP		Ostatní elektroinstalační materiál				

D D01

Rozvaděč RH

107 418,00

6	M	RH101	Skříň stojící ocelplechová 2000x1000x400 s montážním panelem	ks	3,000	25 986,00	77 958,00
	PP		Skříň stojící ocelplechová 2000x1000x400 s montážním panelem				
7	M	RH102	Boční zákryty, 2000x400	bal	3,000	4 430,00	13 290,00
	PP		Boční zákryty, 2000x400				
8	M	RH103	Podstavec přední/zadní, 100x1000	bal	3,000	1 715,00	5 145,00
	PP		Podstavec přední/zadní, 100x1000				
9	M	RH104	Boční díly podstavce, 100x400	bal	3,000	567,00	1 701,00
	PP		Boční díly podstavce, 100x400				
10	M	RH105	Lišta přístrojová DIN 35x 7,5 perforovaná, otvor 5,2mm	m	24,000	73,00	1 752,00
	PP		Lišta přístrojová DIN 35x 7,5 perforovaná, otvor 5,2mm				
11	M	RH106	Kanál rozvaděčový 40x 60 T1-E G s úzkou perf. světle šedá	m	30,000	152,00	4 560,00
	PP		Kanál rozvaděčový 40x 60 T1-E G s úzkou perf. světle šedá				
12	M	RH107	Kanál rozvaděčový 60x 80 T1-EF G s úzkou perf. světle šedá	m	12,000	251,00	3 012,00
	PP		Kanál rozvaděčový 60x 80 T1-EF G s úzkou perf. světle šedá				

D D02

Vyzbrojení rozvaděče RH

350 572,00

13	M	RH201	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 160A	ks	1,000	5 848,00	5 848,00
	PP		Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 160A				
14	M	RH202	Vypínací spoušť 208-250V AC/DC	ks	1,000	1 543,00	1 543,00
	PP		Vypínací spoušť 208-250V AC/DC				
15	M	RH203	Ovládací rukojeť s dveřní spojkou, uzam. černo-šedá	ks	1,000	1 182,00	1 182,00
	PP		Ovládací rukojeť s dveřní spojkou, uzam. černo-šedá				
16	M	RH204	Prodlužovací tyč pro hloubku 400 mm	ks	1,000	153,00	153,00
	PP		Prodlužovací tyč pro hloubku 400 mm				
17	M	RH205	Trafo měřicí pro kabel 200/5A, D=21mm	ks	1,000	506,00	506,00
	PP		Trafo měřicí pro kabel 200/5A, D=21mm				
18	M	RH206	Blok 1-pólový 125A, přívod 1x 35mm ² , vývod 6x 16mm ²	ks	3,000	537,00	1 611,00
	PP		Blok 1-pólový 125A, přívod 1x 35mm ² , vývod 6x 16mm ²				
19	M	RH207	N-svorkovnice 1P/125A, vstup 1x35mm ² /výstup 6x16mm ²	ks	1,000	480,00	480,00
	PP		N-svorkovnice 1P/125A, vstup 1x35mm ² /výstup 6x16mm ²				
20	M	RH208	PE-svorkovnice 1P/125A, vstup 1x35mm ² /výstup 6x16mm ²	ks	1,000	480,00	480,00
	PP		PE-svorkovnice 1P/125A, vstup 1x35mm ² /výstup 6x16mm ²				
21	M	RH209	Pojistkový odpínač 3P 10x38 32A	ks	1,000	190,00	190,00
	PP		Pojistkový odpínač 3P 10x38 32A				
22	M	RH210	Pojistka válcová PVA10 2A gG	ks	3,000	39,00	117,00
	PP		Pojistka válcová PVA10 2A gG				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	RH211	Relé monitorovací 3-fázové sítě 183-528V AC	ks	1,000	2 270,00	2 270,00
	PP		Relé monitorovací 3-fázové sítě 183-528V AC				
24	M	RH212	Svodič přepětí B+C 12-280/3 3 pólová sada pro TN-C	ks	1,000	2 490,00	2 490,00
	PP		Svodič přepětí B+C 12-280/3 3 pólová sada pro TN-C				
25	M	RH213	LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 4W/230 VAC	ks	3,000	1 061,00	3 183,00
	PP		LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 4W/230 VAC				
26	M	RH214	Odpínač pojistkový 3P 22x58	ks	1,000	851,00	851,00
	PP		Odpínač pojistkový 3P 22x58				
27	M	RH215	Pojistka válcová PV 22 50 A gG	ks	3,000	76,00	228,00
	PP		Pojistka válcová PV 22 50 A gG				
28	M	RH216	Termostat pro ventilátor do rozvaděče, DIN	ks	1,000	469,00	469,00
	PP		Termostat pro ventilátor do rozvaděče, DIN				
29	M	RH217	Ventilátor do rozvaděče krytí IP54,230VAC	ks	1,000	3 254,00	3 254,00
	PP		Ventilátor do rozvaděče krytí IP54,230VAC				
30	M	RH218	Výstupní filtr, krytí IP54	ks	1,000	790,00	790,00
	PP		Výstupní filtr, krytí IP54				
31	M	RH219	Zásuvka servisní na přístroj. lištu s bezp. clonkami a kolíkem	ks	1,000	239,00	239,00
	PP		Zásuvka servisní na přístroj. lištu s bezp. clonkami a kolíkem				
32	M	RH220	Hodiny spínací denní analogové	ks	6,000	1 112,00	6 672,00
	PP		Hodiny spínací denní analogové				
33	M	RH221	Chráníč proudový 4p 25A 30mA AC	ks	1,000	1 032,00	1 032,00
	PP		Chráníč proudový 4p 25A 30mA AC				
34	M	RH222	Chráníč proudový kombinovaný 2p B 10A 30mA AC 10kA	ks	6,000	1 292,00	7 752,00
	PP		Chráníč proudový kombinovaný 2p B 10A 30mA AC 10kA				
35	M	RH223	Jistič 1p C 2A 10kA	ks	2,000	320,00	640,00
	PP		Jistič 1p C 2A 10kA				
36	M	RH224	Jistič 1p B 4A 10kA	ks	29,000	237,00	6 873,00
	PP		Jistič 1p B 4A 10kA				
37	M	RH225	Jistič 1p B 6A 10kA	ks	5,000	176,00	880,00
	PP		Jistič 1p B 6A 10kA				
38	M	RH226	Jistič 1p B 10A 10kA	ks	4,000	135,00	540,00
	PP		Jistič 1p B 10A 10kA				
39	M	RH227	Jistič 1p B 16A 10kA	ks	4,000	117,00	468,00
	PP		Jistič 1p B 16A 10kA				
40	M	RH228	Jistič 1p C 16A 10kA	ks	1,000	193,00	193,00
	PP		Jistič 1p C 16A 10kA				
41	M	RH229	Jistič 3p B 10A 15kA	ks	2,000	1 047,00	2 094,00
	PP		Jistič 3p B 10A 15kA				
42	M	RH230	Jistič 3p B 16A 10kA	ks	1,000	528,00	528,00
	PP		Jistič 3p B 16A 10kA				
43	M	RH231	Jistič 3p C 16A 10kA	ks	2,000	655,00	1 310,00
	PP		Jistič 3p C 16A 10kA				
44	M	RH232	Jistič 3p B 20A 10kA	ks	2,000	595,00	1 190,00
	PP		Jistič 3p B 20A 10kA				
45	M	RH233	Jistič 3p B 25A 10kA	ks	1,000	577,00	577,00
	PP		Jistič 3p B 25A 10kA				
46	M	RH234	Jistič 3p C 32A 10kA	ks	2,000	848,00	1 696,00
	PP		Jistič 3p C 32A 10kA				
47	M	RH235	Jistič 3p B 40A 15kA	ks	2,000	1 782,00	3 564,00
	PP		Jistič 3p B 40A 15kA				
48	M	RH236	Kontakt pomocný k jističi	ks	16,000	227,00	3 632,00
	PP		Kontakt pomocný k jističi				
49	M	RH237	Spouštěč motoru 3P 0,63A	ks	2,000	585,00	1 170,00
	PP		Spouštěč motoru 3P 0,63A				
50	M	RH238	Spouštěč motoru 3P 1,00A	ks	1,000	574,00	574,00
	PP		Spouštěč motoru 3P 1,00A				
51	M	RH239	Spouštěč motoru 3P 4,00A	ks	1,000	596,00	596,00
	PP		Spouštěč motoru 3P 4,00A				
52	M	RH240	Spouštěč motoru 3P 6,30A	ks	4,000	596,00	2 384,00
	PP		Spouštěč motoru 3P 6,30A				
53	M	RH241	Spouštěč motoru 3P 10,00A	ks	4,000	462,00	1 848,00
	PP		Spouštěč motoru 3P 10,00A				
54	M	RH242	Kontakt pomocný k motorovému spouštěči	ks	12,000	227,00	2 724,00
	PP		Kontakt pomocný k motorovému spouštěči				
55	M	RH243	Stykač 230-240VAC 50-60Hz	ks	12,000	505,00	6 060,00
	PP		Stykač 230-240VAC 50-60Hz				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	M	RH244	<i>Kontakt pomocný ke stykači</i>	ks	12,000	197,00	2 364,00
	PP		Kontakt pomocný ke stykači				
57	M	RH245	<i>Výkonový stykač 12A AC-3, 22A AC-1, 1Z, Uc=230V/50HZ, 240V/60HZ</i>	ks	2,000	528,00	1 056,00
	PP		Výkonový stykač 12A AC-3, 22A AC-1, 1Z, Uc=230V/50HZ, 240V/60HZ				
58	M	RH246	<i>Výkonový stykač 18A/7,5kW AC-3, 40A AC-1, 1Z, Uc=230V/50HZ, 240V/60HZ</i>	ks	6,000	697,00	4 182,00
	PP		Výkonový stykač 18A/7,5kW AC-3, 40A AC-1, 1Z, Uc=230V/50HZ, 240V/60HZ				
59	M	RH247	<i>Relé tepelné 6,00-10,00A</i>	ks	4,000	645,00	2 580,00
	PP		Relé tepelné 6,00-10,00A				
60	M	RH248	<i>Frekvenční měnič 3x400/3x400VAC, 2,2kW, 5,8A, IP20, Brzdny tranzistor</i>	ks	2,000	12 607,00	25 214,00
	PP		Frekvenční měnič 3x400/3x400VAC, 2,2kW, 5,8A, IP20, Brzdny tranzistor				
61	M	RH249	<i>Frekvenční měnič 3x400/3x400VAC, 15kW, 30A, IP20, Brzdny tranzistor</i>	ks	2,000	43 232,00	86 464,00
	PP		Frekvenční měnič 3x400/3x400VAC, 15kW, 30A, IP20, Brzdny tranzistor				
62	M	RH250	<i>Termistorové relé, 1 přepínací kontakt, 5A, 250 VAC</i>	ks	14,000	2 053,00	28 742,00
	PP		Termistorové relé, 1 přepínací kontakt, 5A, 250 VAC				
63	M	RH251	<i>Relé pro snímač vlhkosti</i>	ks	1,000	4 458,00	4 458,00
	PP		Relé pro snímač vlhkosti				
64	M	RH252	<i>Ochrana proti vniknutí vody do motoru</i>	ks	6,000	2 067,00	12 402,00
	PP		Ochrana proti vniknutí vody do motoru				
65	M	RH253	<i>Časové relé zpožděný návrat 24-240VAC/DC, 1P</i>	ks	2,000	924,00	1 848,00
	PP		Časové relé zpožděný návrat 24-240VAC/DC, 1P				
66	M	RH254	<i>Relé 24VDC 1CO LD/PB</i>	ks	32,000	257,00	8 224,00
	PP		Relé 24VDC 1CO LD/PB				
67	M	RH255	<i>Relé 24VDC 2CO LD/PB</i>	ks	64,000	271,00	17 344,00
	PP		Relé 24VDC 2CO LD/PB				
68	M	RH256	<i>Relé 24VDC 4CO LD/PB</i>	ks	16,000	409,00	6 544,00
	PP		Relé 24VDC 4CO LD/PB				
69	M	RH257	<i>Relé 230VAC 4CO LD/PB</i>	ks	19,000	388,00	7 372,00
	PP		Relé 230VAC 4CO LD/PB				
70	M	RH258	<i>Svorka řadová pojistková LED</i>	ks	46,000	138,00	6 348,00
	PP		Svorka řadová pojistková LED				
71	M	RH259	<i>Pojistka trubičková skleněná F 200mA 250V 5x20mm</i>	ks	42,000	4,00	168,00
	PP		Pojistka trubičková skleněná F 200mA 250V 5x20mm				
72	M	RH260	<i>Pojistka trubičková skleněná F 500mA 250V 5x20mm</i>	ks	2,000	3,00	6,00
	PP		Pojistka trubičková skleněná F 500mA 250V 5x20mm				
73	M	RH261	<i>Pojistka trubičková skleněná F 1,0A 250V 5x20mm</i>	ks	2,000	8,00	16,00
	PP		Pojistka trubičková skleněná F 1,0A 250V 5x20mm				
74	M	RH262	<i>Svodič přepětí - vazební impedance</i>	ks	2,000	737,00	1 474,00
	PP		Svodič přepětí - vazební impedance				
75	M	RH263	<i>Svodič přepětí s VF filtrem</i>	ks	1,000	3 330,00	3 330,00
	PP		Svodič přepětí s VF filtrem				
76	M	RH264	<i>Zdroj napájecí spínaný 24V 5,0A 120W</i>	ks	2,000	2 572,00	5 144,00
	PP		Zdroj napájecí spínaný 24V 5,0A 120W				
77	M	RH265	<i>Zdroj 13,8V/60W</i>	ks	1,000	1 565,00	1 565,00
	PP		Zdroj 13,8V/60W				
78	M	RH266	<i>Akumulátor 12V/7Ah</i>	ks	1,000	774,00	774,00
	PP		Akumulátor 12V/7Ah				
79	M	RH267	<i>UPS 650VA</i>	ks	1,000	2 093,00	2 093,00
	PP		UPS 650VA				
80	M	RH268	<i>Hlavice hřibová rudá 40mm</i>	ks	1,000	320,00	320,00
	PP		Hlavice hřibová rudá 40mm				
81	M	RH269	<i>Hlavice signální bílá</i>	ks	1,000	107,00	107,00
	PP		Hlavice signální bílá				
82	M	RH270	<i>Hlavice signální zelená</i>	ks	1,000	107,00	107,00
	PP		Hlavice signální zelená				
83	M	RH271	<i>Spojovací díl</i>	ks	3,000	43,00	129,00
	PP		Spojovací díl				
84	M	RH272	<i>Jednotka spínací 1/0 čelní upevnění šroubová</i>	ks	2,000	83,00	166,00
	PP		Jednotka spínací 1/0 čelní upevnění šroubová				
85	M	RH273	<i>Objímka LED 230V-W 85-264VAC bílá</i>	ks	1,000	250,00	250,00
	PP		Objímka LED 230V-W 85-264VAC bílá				
86	M	RH274	<i>Objímka LED 230V-G 85-264VAC zelená</i>	ks	1,000	250,00	250,00
	PP		Objímka LED 230V-G 85-264VAC zelená				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	M	RH275	Nosič štítků 18x27mm bez štítku	ks	3,000	18,00	54,00
	PP		Nosič štítků 18x27mm bez štítku				
88	M	RH276	Štítek 18x27mm prázdný hliníková vrstva	ks	3,000	17,00	51,00
	PP		Štítek 18x27mm prázdný hliníková vrstva				
89	M	RH277	Svorka OTL 50/1 šedá	ks	3,000	135,00	405,00
	PP		Svorka OTL 50/1 šedá				
90	M	RH278	Svorka OTL 50/1 modrá	ks	1,000	135,00	135,00
	PP		Svorka OTL 50/1 modrá				
91	M	RH279	Svorka OTL 50/1 zeleno-žlutá	ks	1,000	135,00	135,00
	PP		Svorka OTL 50/1 zeleno-žlutá				
92	M	RH280	Svorka řadová průchozí SAK 35/35	ks	1,000	69,00	69,00
	PP		Svorka řadová průchozí SAK 35/35				
93	M	RH281	Svorka řadová průchozí 10 šedá	ks	3,000	63,00	189,00
	PP		Svorka řadová průchozí 10 šedá				
94	M	RH282	Svorka řadová průchozí 10 modrá	ks	1,000	63,00	63,00
	PP		Svorka řadová průchozí 10 modrá				
95	M	RH283	Svorka řadová průchozí 10 zeleno-žlutá	ks	1,000	137,00	137,00
	PP		Svorka řadová průchozí 10 zeleno-žlutá				
96	M	RH284	Svorka řadová průchozí 6 šedá	ks	6,000	30,00	180,00
	PP		Svorka řadová průchozí 6 šedá				
97	M	RH285	Svorka řadová průchozí 6 modrá	ks	2,000	30,00	60,00
	PP		Svorka řadová průchozí 6 modrá				
98	M	RH286	Svorka řadová zemnicí 6 zeleno-žlutá	ks	2,000	115,00	230,00
	PP		Svorka řadová zemnicí 6 zeleno-žlutá				
99	M	RH287	Svorka řadová průchozí 4 šedá	ks	12,000	21,00	252,00
	PP		Svorka řadová průchozí 4 šedá				
100	M	RH288	Svorka řadová průchozí 4 modrá	ks	2,000	21,00	42,00
	PP		Svorka řadová průchozí 4 modrá				
101	M	RH289	Svorka řadová zemnicí 4 zeleno-žlutá	ks	4,000	88,00	352,00
	PP		Svorka řadová zemnicí 4 zeleno-žlutá				
102	M	RH290	Svorka řadová průchozí 2.5 šedá	ks	27,000	15,00	405,00
	PP		Svorka řadová průchozí 2.5 šedá				
103	M	RH291	Svorka řadová průchozí 2.5 modrá	ks	9,000	19,00	171,00
	PP		Svorka řadová průchozí 2.5 modrá				
104	M	RH292	Svorka řadová zemnicí 2.5 zeleno-žlutá	ks	11,000	80,00	880,00
	PP		Svorka řadová zemnicí 2.5 zeleno-žlutá				
105	M	RH293	Svorka řadová průchozí 1.5 šedá	ks	351,000	19,00	6 669,00
	PP		Svorka řadová průchozí 1.5 šedá				
106	M	RH294	Svorka řadová průchozí 1.5 modrá	ks	13,000	19,00	247,00
	PP		Svorka řadová průchozí 1.5 modrá				
107	M	RH295	Svorka řadová zemnicí 1.5 zeleno-žlutá	ks	61,000	69,00	4 209,00
	PP		Svorka řadová zemnicí 1.5 zeleno-žlutá				
108	M	RH296	Propojovací vodiče a drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	23 715,00	23 715,00
	PP		Propojovací vodiče a drobný elektroinstalační materiál				
	D	D03	Řídicí systém				139 969,00
109	M	PLC01	PLC - Logický modul s CPU 24DI 24DO 24V	ks	1,000	26 569,00	26 569,00
	PP		PLC - Logický modul s CPU 24DI 24DO 24V				
110	M	PLC02	Rozšiřující modul 16 digitálních vstupů	ks	4,000	4 098,00	16 392,00
	PP		Rozšiřující modul 16 digitálních vstupů				
111	M	PLC03	Rozšiřující modul 8 digitálních vstupů	ks	1,000	2 529,00	2 529,00
	PP		Rozšiřující modul 8 digitálních vstupů				
112	M	PLC04	Rozšiřující modul 8 analogových vstupů	ks	2,000	14 406,00	28 812,00
	PP		Rozšiřující modul 8 analogových vstupů				
113	M	PLC05	Rozšiřující modul 485ADP-MB	ks	1,000	5 570,00	5 570,00
	PP		Rozšiřující modul 485ADP-MB				
114	M	PLC06	Komunikační adaptér	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
	PP		Komunikační adaptér				
115	M	PLC07	HMI 10 palců, rozlišení 1024x600, TFT-LCD touch screen, 1 x Ethernet, 4 x serial, 1 x USB, -10 až 50°C	ks	1,000	55 335,00	55 335,00
	PP		HMI 10 palců, rozlišení 1024x600, TFT-LCD touch screen, 1 x Ethernet, 4 x serial, 1 x USB, -10 až 50°C				
116	M	PLC08	Propojovací kabel PLC - HMI	ks	1,000	3 162,00	3 162,00
	PP		Propojovací kabel PLC - HMI				
	D	D04	Telemetrická stanice				48 916,00
117	M	TEL01	Multikanálová telemetrická stanice	ks	1,000	48 916,00	48 916,00
	PP		Multikanálová telemetrická stanice				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D05		Ovládací skříň OP				43 406,00
118	M	OP01	Ovládací skříň obsahující 1x přepínač 3p, svorky, průchodky	ks	1,000	1 208,00	1 208,00
	PP		Ovládací skříň obsahující 1x přepínač 3p, svorky, průchodky				
119	M	OP02	Ovládací skříň obsahující 1x přepínač 3p, 1x signálka 24V bílá, 1x signálka 24V žlutá, svorky, průchodky	ks	13,000	2 102,00	27 326,00
	PP		Ovládací skříň obsahující 1x přepínač 3p, 1x signálka 24V bílá, 1x signálka 24V žlutá, svorky, průchodky				
120	M	OP03	Ovládací skříň obsahující 1x přepínač 3p, 1x signálka 24V bílá, 1x signálka 24V žlutá, 1x signálka 24V rudá, svorky, průchodky	ks	1,000	2 556,00	2 556,00
	PP		Ovládací skříň obsahující 1x přepínač 3p, 1x signálka 24V bílá, 1x signálka 24V žlutá, 1x signálka 24V rudá, svorky, průchodky				
121	M	OP04	Ovládací skříň obsahující 2x přepínač 3p, 2x signálka 24V bílá, 1x signálka 24V žlutá, svorky, průchodky	ks	4,000	3 079,00	12 316,00
	PP		Ovládací skříň obsahující 2x přepínač 3p, 2x signálka 24V bílá, 1x signálka 24V žlutá, svorky, průchodky				
D	D06		Přepojovací skříň MX				24 588,00
122	M	MX01	Přepojovací skříň	ks	18,000	1 366,00	24 588,00
	PP		Přepojovací skříň				
D	D07		Snímače a senzory				258 246,00
D	S01		Tlaková sonda pro měření hladiny				33 663,00
123	M	S101	Ponorná sonda rozsah 0-6m kabel 20m nerez, keramická membrána	ks	3,000	11 221,00	33 663,00
	PP		Ponorná sonda rozsah 0-6m kabel 20m nerez, keramická membrána				
D	S02		Plovákový spínač				21 552,00
124	M	S102	Plovákový spínač hladiny 10m neopren	ks	12,000	1 501,00	18 012,00
	PP		Plovákový spínač hladiny 10m neopren				
125	M	S103	Závaží k plováku	kpl	12,000	295,00	3 540,00
	PP		Závaží k plováku				
D	S03		Měření rozpuštěného kyslíku - stávající				0,00
126	M	S104	Měření kyslíku - zůstává stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00
	PP		Měření kyslíku - zůstává stávající zařízení				
D	S04		Měření PH				85 644,00
127	M	S111	Jednakanálový digitální kontrolér pro sondu PH	ks	1,000	31 864,00	31 864,00
	PP		Jednakanálový digitální kontrolér pro sondu PH				
128	M	S112	Stříška pro převodník	ks	1,000	1 578,00	1 578,00
	PP		Stříška pro převodník				
129	M	S113	Ochrana proti slunci	ks	1,000	2 495,00	2 495,00
	PP		Ochrana proti slunci				
130	M	S114	Snímač PH - 10m kabel	ks	1,000	26 590,00	26 590,00
	PP		Snímač PH - 10m kabel				
131	M	S115	Uchycovací tyč pro pHD sondu (s otočným čepem)	ks	1,000	10 242,00	10 242,00
	PP		Uchycovací tyč pro pHD sondu (s otočným čepem)				
132	M	S116	Dopravní náklady	kpl	1,000	4 148,00	4 148,00
	PP		Dopravní náklady				
133	M	S117	Uvedení do provozu	kpl	1,000	8 727,00	8 727,00
	PP		Uvedení do provozu				
D	S05		Indukční průtokoměr				40 647,00
134	M	S118	Magneticko-indukční průtokoměr DN80, oddělené provedení čidla a jednotky, kabel 8m, 4-20mA, IP67 - 2ks zůstávají stávající	ks	1,000	40 647,00	40 647,00
	PP		Magneticko-indukční průtokoměr DN80, oddělené provedení čidla a jednotky, kabel 8m, 4-20mA, IP67 - 2ks zůstávají stávající				
D	S06		Měření na Parshallově žlabu				76 740,00
135	M	S119	Průtokoměr pro otevřené profily - vyhodnocovací jednotka	ks	1,000	29 832,00	29 832,00
	PP		Průtokoměr pro otevřené profily - vyhodnocovací jednotka				
136	M	S120	Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0,15 až 1,2m, výstup RS485 a DCL, kabel 3 m	ks	1,000	19 604,00	19 604,00
	PP		Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0,15 až 1,2m, výstup RS485 a DCL, kabel 3 m				
137	M	S121	Ve dvou směrech nastavitelný nerezový držák	ks	1,000	459,00	459,00
	PP		Ve dvou směrech nastavitelný nerezový držák				
138	M	S122	Nerezový držák ultrazvukové sondy	ks	1,000	3 130,00	3 130,00
	PP		Nerezový držák ultrazvukové sondy				
139	M	S123	Úřední ověření měrného žlabu	ks	1,000	23 715,00	23 715,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úřední ověření měrného žlabu				
D	D08		Kabely				277 080,00
140	M	KAB01	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	980,000	18,00	17 640,00
	PP		Kabel CYKY-J 3x 1,5				
141	M	KAB02	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	200,000	30,00	6 000,00
	PP		Kabel CYKY-J 3x 2,5				
142	M	KAB03	Kabel CYKY-J 4x 50	m	70,000	867,00	60 690,00
	PP		Kabel CYKY-J 4x 50				
143	M	KAB04	Kabel CYKY-J 5x 2,5	m	310,000	50,00	15 500,00
	PP		Kabel CYKY-J 5x 2,5				
144	M	KAB05	Kabel CYKY-J 5x 4	m	120,000	82,00	9 840,00
	PP		Kabel CYKY-J 5x 4				
145	M	KAB06	Kabel CYKY-J 5x 6	m	200,000	120,00	24 000,00
	PP		Kabel CYKY-J 5x 6				
146	M	KAB07	Kabel CYKY-J 5x10	m	30,000	192,00	5 760,00
	PP		Kabel CYKY-J 5x10				
147	M	KAB08	Kabel CYKY-O 3x 1,5	m	30,000	18,00	540,00
	PP		Kabel CYKY-O 3x 1,5				
148	M	KAB09	Kabel Y-JZ 3x 0,75 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	170,000	14,00	2 380,00
	PP		Kabel Y-JZ 3x 0,75 (YSLY-JZ) (flexibilní)				
149	M	KAB10	Kabel Y-JZ 3x 1 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	70,000	18,00	1 260,00
	PP		Kabel Y-JZ 3x 1 (YSLY-JZ) (flexibilní)				
150	M	KAB11	Kabel Y-JZ 3x 1,5 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	70,000	25,00	1 750,00
	PP		Kabel Y-JZ 3x 1,5 (YSLY-JZ) (flexibilní)				
151	M	KAB12	Kabel Y-JZ 7x 0,75 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	920,000	32,00	29 440,00
	PP		Kabel Y-JZ 7x 0,75 (YSLY-JZ) (flexibilní)				
152	M	KAB13	Kabel Y-JZ 7x 1,5 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	620,000	55,00	34 100,00
	PP		Kabel Y-JZ 7x 1,5 (YSLY-JZ) (flexibilní)				
153	M	KAB14	Kabel Y-JZ 7x 2,5 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	70,000	94,00	6 580,00
	PP		Kabel Y-JZ 7x 2,5 (YSLY-JZ) (flexibilní)				
154	M	KAB15	Kabel Y-JZ 12x 0,75 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	350,000	57,00	19 950,00
	PP		Kabel Y-JZ 12x 0,75 (YSLY-JZ) (flexibilní)				
155	M	KAB16	Kabel Y-OZ 3x 1,5 (YSLY-OZ) (flexibilní)	m	100,000	33,00	3 300,00
	PP		Kabel Y-OZ 3x 1,5 (YSLY-OZ) (flexibilní)				
156	M	KAB17	Kabel JZ-500 7G 0,75 (YSLY-JZ)(flexibilní)	m	140,000	40,00	5 600,00
	PP		Kabel JZ-500 7G 0,75 (YSLY-JZ)(flexibilní)				
157	M	KAB18	Kabel 2YSL(St)CYv-JB 4x 1,5 0,6/1kV černá (EMV dvojitě stínění)	m	100,000	52,00	5 200,00
	PP		Kabel 2YSL(St)CYv-JB 4x 1,5 0,6/1kV černá (EMV dvojitě stínění)				
158	M	KAB19	Kabel 2YSL(St)CYv-JB 4x 4 0,6/1kV černá (EMV dvojitě stínění)	m	70,000	87,00	6 090,00
	PP		Kabel 2YSL(St)CYv-JB 4x 4 0,6/1kV černá (EMV dvojitě stínění)				
159	M	KAB20	Kabel JE-Y(St)Y 2x2x0,8 šedá	m	240,000	16,00	3 840,00
	PP		Kabel JE-Y(St)Y 2x2x0,8 šedá				
160	M	KAB21	Kabel JE-Y(ST)Y 4x2x0,8 šedá	m	510,000	32,00	16 320,00
	PP		Kabel JE-Y(ST)Y 4x2x0,8 šedá				
161	M	KAB22	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	50,000	26,00	1 300,00
	PP		Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá				
D	D09		Kabelové trasy				115 408,00
162	M	KT01	Žlab drátěný 50/ 50 2m žárový zinek	m	45,000	205,00	9 225,00
	PP		Žlab drátěný 50/ 50 2m žárový zinek				
163	M	KT02	Žlab drátěný 100/ 50 2m žárový zinek	m	35,000	250,00	8 750,00
	PP		Žlab drátěný 100/ 50 2m žárový zinek				
164	M	KT03	Žlab drátěný 200/ 50 2m žárový zinek	m	20,000	357,00	7 140,00
	PP		Žlab drátěný 200/ 50 2m žárový zinek				
165	M	KT04	Nosník žlabu M1+M2 NPZM 50 žárový zinek	ks	90,000	177,00	15 930,00
	PP		Nosník žlabu M1+M2 NPZM 50 žárový zinek				
166	M	KT05	Nosník žlabu M1+M2 NPZM 100 žárový zinek	ks	70,000	191,00	13 370,00
	PP		Nosník žlabu M1+M2 NPZM 100 žárový zinek				
167	M	KT06	Nosník žlabu M1+M2 NPZM 200 žárový zinek	ks	40,000	216,00	8 640,00
	PP		Nosník žlabu M1+M2 NPZM 200 žárový zinek				
168	M	KT07	Spojka uzemňovací M1+M2 SUM 1 žárový zinek	ks	200,000	110,00	22 000,00
	PP		Spojka uzemňovací M1+M2 SUM 1 žárový zinek				
169	M	KT08	Trubka pevná 320N 1520 /3m světle šedá	m	45,000	15,00	675,00
	PP		Trubka pevná 320N 1520 /3m světle šedá				
170	M	KT09	Trubka pevná 320N 1525 /3m světle šedá	m	35,000	21,00	735,00
	PP		Trubka pevná 320N 1525 /3m světle šedá				
171	M	KT10	Trubka pevná 320N 1532 /3m světle šedá	m	25,000	33,00	825,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Trubka pevná 320N 1532 /3m světle šedá				
172	M	KT11	Přichytka M20	ks	120,000	4,00	480,00
	PP		Přichytka M20				
173	M	KT12	Přichytka M25	ks	90,000	7,00	630,00
	PP		Přichytka M25				
174	M	KT13	Přichytka M32	ks	70,000	9,00	630,00
	PP		Přichytka M32				
175	M	KT14	Spojka trubky EN 20mm 0220 KB světle šedá	ks	10,000	8,00	80,00
	PP		Spojka trubky EN 20mm 0220 KB světle šedá				
176	M	KT15	Spojka trubky EN 25mm 0225 KB světle šedá	ks	10,000	11,00	110,00
	PP		Spojka trubky EN 25mm 0225 KB světle šedá				
177	M	KT16	Spojka trubky EN 32mm 0232 KB světle šedá	ks	4,000	17,00	68,00
	PP		Spojka trubky EN 32mm 0232 KB světle šedá				
178	M	KT17	Trubka ohebná 750N FFKu-EM-F-UV 20 černá	m	50,000	16,00	800,00
	PP		Trubka ohebná 750N FFKu-EM-F-UV 20 černá				
179	M	KT18	Trubka ohebná 750N FFKu-EM-F-UV 25 černá	m	50,000	23,00	1 150,00
	PP		Trubka ohebná 750N FFKu-EM-F-UV 25 černá				
180	M	KT19	Trubka ohebná 750N FFKu-EM-F-UV 32 černá	m	45,000	36,00	1 620,00
	PP		Trubka ohebná 750N FFKu-EM-F-UV 32 černá				
181	M	KT20	Trubka zemní ohebná 40 červená	m	60,000	21,00	1 260,00
	PP		Trubka zemní ohebná 40 červená				
182	M	KT21	Trubka zemní ohebná 63 červená	m	110,000	34,00	3 740,00
	PP		Trubka zemní ohebná 63 červená				
183	M	KT22	Trubka zemní ohebná 110 červená	m	270,000	65,00	17 550,00
	PP		Trubka zemní ohebná 110 červená				
	D	D10	Elektroinstalační materiál				135 599,00
184	M	EL01	Svítilno zářivkové 2x58W AC E IP66	ks	8,000	1 019,00	8 152,00
	PP		Svítilno zářivkové 2x58W AC E IP66				
185	M	EL02	Zářivka 58W/865 L T8	ks	16,000	74,00	1 184,00
	PP		Zářivka 58W/865 L T8				
186	M	EL03	Reflektor LED 50W 4000K 4000lm IP65 s čidlem	ks	1,000	1 167,00	1 167,00
	PP		Reflektor LED 50W 4000K 4000lm IP65 s čidlem				
187	M	EL04	Reflektor LED 100W 4000K 11000lm IP65	ks	6,000	3 007,00	18 042,00
	PP		Reflektor LED 100W 4000K 11000lm IP65				
188	M	EL05	Stožár sadový 6m bezpaticový třístupňový	ks	3,000	9 996,00	29 988,00
	PP		Stožár sadový 6m bezpaticový třístupňový				
189	M	EL06	Výložník rovný 60	ks	3,000	1 032,00	3 096,00
	PP		Výložník rovný 60				
190	M	EL07	Elektrovýzbroj pro stožár	ks	3,000	794,00	2 382,00
	PP		Elektrovýzbroj pro stožár				
191	M	EL08	Spínač 1 IP54 šedá	ks	8,000	152,00	1 216,00
	PP		Spínač 1 IP54 šedá				
192	M	EL09	Spínač 6 střídavý IP54 šedá	ks	4,000	161,00	644,00
	PP		Spínač 6 střídavý IP54 šedá				
193	M	EL10	Zásuvka 1-násobná IP54 šedá	ks	12,000	154,00	1 848,00
	PP		Zásuvka 1-násobná IP54 šedá				
194	M	EL11	Zásuvková skříň 4x230V, 1x400V/16A, 1x400V/32A, jističe, chránič, IP44	ks	2,000	7 343,00	14 686,00
	PP		Zásuvková skříň 4x230V, 1x400V/16A, 1x400V/32A, jističe, chránič, IP44				
195	M	EL12	Svítilno nouzové LED 5W 300lm 3h LiFePO4 IP65	ks	4,000	1 138,00	4 552,00
	PP		Svítilno nouzové LED 5W 300lm 3h LiFePO4 IP65				
196	M	EL13	Konvektor nástěnný 1000W 230V s displejem, řídicím vodičem	ks	2,000	3 642,00	7 284,00
	PP		Konvektor nástěnný 1000W 230V s displejem, řídicím vodičem				
197	M	EL14	Konvektor nástěnný 1500W 230V s displejem, řídicím vodičem	ks	3,000	4 161,00	12 483,00
	PP		Konvektor nástěnný 1500W 230V s displejem, řídicím vodičem				
198	M	EL15	Krabice 93x 93x 62 IP66	ks	25,000	198,00	4 950,00
	PP		Krabice 93x 93x 62 IP66				
199	M	EL16	Krabice 104x104x 70IP66	ks	5,000	211,00	1 055,00
	PP		Krabice 104x104x 70IP66				
200	M	EL17	Svorka zemnicí ZSA 16 NEREZ	ks	20,000	55,00	1 100,00
	PP		Svorka zemnicí ZSA 16 NEREZ				
201	M	EL18	Páska uzemňovací nerez ZSA 16, 15x0,3 (svitek 10m)	ks	2,000	333,00	666,00
	PP		Páska uzemňovací nerez ZSA 16, 15x0,3 (svitek 10m)				
202	M	EL19	Lišta potenciálového vyrovnání 1809 A	ks	2,000	318,00	636,00
	PP		Lišta potenciálového vyrovnání 1809 A				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	M	EL20	Termostat 0° - 60°C pro ventilátor	ks	1,000	833,00	833,00
	PP		Termostat 0° - 60°C pro ventilátor				
204	M	EL21	Axiální ventilátor, 230V, 2220m³/h, 1235 1/min; IP65; světlost 315 mm; -40 - 70°C	ks	1,000	16 473,00	16 473,00
	PP		Axiální ventilátor, 230V, 2220m³/h, 1235 1/min; IP65; světlost 315 mm; -40 - 70°C				
205	M	EL22	Ostatní drobný a spojovací materiál	kpl	1,000	3 162,00	3 162,00
	PP		Ostatní drobný a spojovací materiál				
	D	D11	Uzemnění a hromosvod				16 090,00
206	M	HR01	Svorka SR 02-M6 FeZn odbočná a spojovací pro zemnicí pásku 30/4	ks	40,000	28,00	1 120,00
	PP		Svorka SR 02-M6 FeZn odbočná a spojovací pro zemnicí pásku 30/4				
207	M	HR02	Svorka SR 03b FeZn pro spojení páska/drát (plech)	ks	20,000	43,00	860,00
	PP		Svorka SR 03b FeZn pro spojení páska/drát (plech)				
208	M	HR03	Svorka připojovací SPc	ks	12,000	26,00	312,00
	PP		Svorka připojovací SPc				
209	M	HR04	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1 s krytem	ks	1,000	364,00	364,00
	PP		Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1 s krytem				
210	M	HR05	Úhelník ochranný svodu 1,7m OU 17 FeZn	ks	4,000	353,00	1 412,00
	PP		Úhelník ochranný svodu 1,7m OU 17 FeZn				
211	M	HR06	Držák úhelníku ochranného DUD a 180 FeZn (střed. vrut 8x160)	ks	8,000	39,00	312,00
	PP		Držák úhelníku ochranného DUD a 180 FeZn (střed. vrut 8x160)				
212	M	HR07	Svorka ST uni FeZn - s páskou na okapové potrubí univerzální	ks	4,000	48,00	192,00
	PP		Svorka ST uni FeZn - s páskou na okapové potrubí univerzální				
213	M	HR08	Štítek k označení svodu č.0	ks	4,000	7,00	28,00
	PP		Štítek k označení svodu č.0				
214	M	HR09	Svorka SO c FeZn jednošroubová okapová	ks	4,000	28,00	112,00
	PP		Svorka SO c FeZn jednošroubová okapová				
215	M	HR10	Podpěra vedení PV 21 d8 betonová kostka na ploché střechy	ks	24,000	27,00	648,00
	PP		Podpěra vedení PV 21 d8 betonová kostka na ploché střechy				
216	M	HR11	Svorka SS FeZn spojovací - tloušťka 3 mm	ks	30,000	23,00	690,00
	PP		Svorka SS FeZn spojovací - tloušťka 3 mm				
217	M	HR12	Tyč jímací 1,5m AlMgSi 16	ks	6,000	395,00	2 370,00
	PP		Tyč jímací 1,5m AlMgSi 16				
218	M	HR13	Podstavec betonový PB 9	ks	6,000	168,00	1 008,00
	PP		Podstavec betonový PB 9				
219	M	HR14	Svorka SJ 01 FeZn k tyči jímací 18mm a vodiči 8-10mm	ks	8,000	74,00	592,00
	PP		Svorka SJ 01 FeZn k tyči jímací 18mm a vodiči 8-10mm				
220	M	HR15	Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m	m	40,000	99,00	3 960,00
	PP		Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m				
221	M	HR16	Drát AlMgSi 8mm	m	55,000	24,00	1 320,00
	PP		Drát AlMgSi 8mm				
222	M	HR17	Ochranný nátěr	kpl	1,000	790,00	790,00
	PP		Ochranný nátěr				
	D	D12	EZS				42 554,00
223	M	EZS01	Ústředna s vestavěným GSM/GPRS komunikátorem	ks	1,000	12 189,00	12 189,00
	PP		Ústředna s vestavěným GSM/GPRS komunikátorem				
224	M	EZS02	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	ks	1,000	2 872,00	2 872,00
	PP		Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID				
225	M	EZS03	Sběrníkový PIR detektor pohybu	ks	4,000	784,00	3 136,00
	PP		Sběrníkový PIR detektor pohybu				
226	M	EZS04	Sběrníkový magnetický detektor otevření	ks	1,000	502,00	502,00
	PP		Sběrníkový magnetický detektor otevření				
227	M	EZS05	Sběrníková siréna vnitřní	ks	1,000	769,00	769,00
	PP		Sběrníková siréna vnitřní				
228	M	EZS06	Sběrníková siréna venkovní-základna s elektronikou	ks	1,000	1 777,00	1 777,00
	PP		Sběrníková siréna venkovní-základna s elektronikou				
229	M	EZS07	Šedý kryt sirény JA-111A, JA-151A - červený blikač	ks	1,000	1 035,00	1 035,00
	PP		Šedý kryt sirény JA-111A, JA-151A - červený blikač				
230	M	EZS08	Bezúdržbový akumulátor	ks	1,000	512,00	512,00
	PP		Bezúdržbový akumulátor				
231	M	EZS09	Instalační materiál pro systém	kpl	1,000	3 952,00	3 952,00
	PP		Instalační materiál pro systém				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
232	M	EZS10	Dodávka, montáž, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	15 810,00	15 810,00
	PP		Dodávka, montáž, zaškolení obsluhy				
	D	D13	Zemní práce				54 624,94
	D	1	Zemní práce				32 052,60
233	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	7,200	73,00	525,60
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2				
234	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,000	286,00	858,00
	PP		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase				
235	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	15,000	100,00	1 500,00
	PP		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně				
236	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	14,400	1 165,00	16 776,00
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně				
237	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000	267,00	2 403,00
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
238	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,600	392,00	1 411,20
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
239	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	7,200	810,00	5 832,00
	PP		šterkopísek frakce 0/22				
240	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	5,400	388,00	2 095,20
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně				
241	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,000	40,00	600,00
	PP		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
242	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,300	172,00	51,60
	PP		osivo směs travní univerzál				
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 676,40
243	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,800	2 598,00	4 676,40
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
	D	5	Komunikace pozemní				9 104,40
244	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3,600	475,00	1 710,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
245	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	3,600	785,00	2 826,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m				
246	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	3,600	605,00	2 178,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm				
247	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	3,600	42,00	151,20
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2				
248	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	3,600	25,00	90,00
	PP		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2				
249	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,600	597,00	2 149,20
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 156,00
250	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	12,000	263,00	3 156,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm				
	D	997	Přesun sutě				4 548,34
251	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,364	70,00	165,48
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
274	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	70,920	14,20	1 007,06
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,364*30 'Přepočtené koeficientem množství		70,920		
252	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,364	379,00	895,96
	PP		Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
253	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,364	1 049,00	2 479,84
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	D	998	Přesun hmot				1 087,20
254	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,200	151,00	1 087,20
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				
	D	D14	Montážní práce				712 835,00
255	K	K101	Montáž rozpojovací a přípojkové skříně	h	16,000	552,00	8 832,00
	PP		Montáž rozpojovací a přípojkové skříně				
256	K	K102	Výměna výkonového jističe 400A	h	4,000	552,00	2 208,00
	PP		Výměna výkonového jističe 400A				
257	K	K103	Výroba rozvaděče RH	h	150,000	552,00	82 800,00
	PP		Výroba rozvaděče RH				
258	K	K104	Montáž rozvaděče RH na místě	h	12,000	552,00	6 624,00
	PP		Montáž rozvaděče RH na místě				
259	K	K105	Výroba a montáž ovládacích skříní	h	40,000	552,00	22 080,00
	PP		Výroba a montáž ovládacích skříní				
260	K	K106	Výroba a montáž přepojovacích skříní	h	18,000	552,00	9 936,00
	PP		Výroba a montáž přepojovacích skříní				
261	K	K107	Montáž a zapojení snímačů a senzorů	h	90,000	552,00	49 680,00
	PP		Montáž a zapojení snímačů a senzorů				
262	K	K108	Montáž kabelů	h	264,000	552,00	145 728,00
	PP		Montáž kabelů				
263	K	K109	Montáž kabelových tras	h	90,000	552,00	49 680,00
	PP		Montáž kabelových tras				
264	K	K110	Montáž elektroinstalačního materiálu	h	72,000	552,00	39 744,00
	PP		Montáž elektroinstalačního materiálu				
265	K	K111	Montáž hromosvodu a uzemnění	h	70,000	552,00	38 640,00
	PP		Montáž hromosvodu a uzemnění				
266	K	K112	Softwarové práce PLC	h	40,000	1 059,00	42 360,00
	PP		Softwarové práce PLC				
267	K	K113	Softwarové práce HMI	h	32,000	1 059,00	33 888,00
	PP		Softwarové práce HMI				
268	K	K114	Parametrizace telemetrické stanice	h	16,000	1 059,00	16 944,00
	PP		Parametrizace telemetrické stanice				
269	K	K115	Projektové práce	h	40,000	632,00	25 280,00
	PP		Projektové práce				
270	K	K116	Práce revizního technika	kpl	1,000	25 422,00	25 422,00
	PP		Práce revizního technika				
271	K	K117	Stanovisko TIČR	kpl	1,000	30 829,00	30 829,00
	PP		Stanovisko TIČR				
272	K	K118	Komplexní zkoušky a zaškolení obsluhy	h	50,000	632,00	31 600,00
	PP		Komplexní zkoušky a zaškolení obsluhy				
273	K	K119	Zajištění	h	80,000	632,00	50 560,00
	PP		Zajištění				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Rapotice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 231 268,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 231 268,00	21,00%	258 566,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 489 834,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

Místo:

Rapotice

Datum:

09.08.2023

Zadavatel:

Vězeňská služba české republiky

Projektant:

AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 231 268,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 231 268,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

204 010,00

VRN3 - Zařízení staveniště

455 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

121 129,00

VRN7 - Provozní vlivy

11 780,00

VRN9 - Ostatní náklady

439 349,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rapotice - revitalizace ČOV

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

Místo: Rapotice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Vězeňská služba české republiky

Projektant: AKVOPRO s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 231 268,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 231 268,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 204 010,00

1	K	011114000R	Inženýrsko-geologický průzkum (návštěva geotechnika)	soubor	1,000	11 780,00	11 780,00
			PP Inženýrsko-geologický průzkum (návštěva geotechnika)				

2	K	011115000R	Práce statika v průběhu realizace stavby	soubor	1,000	58 890,00	58 890,00
			PP Inženýrsko-geologický průzkum (návštěva geotechnika)				

3	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	23 550,00	23 550,00
			PP Geodetické práce				

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012002000

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	29 450,00	29 450,00
			PP Geodetické práce po výstavbě				

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000

5	K	013002000R	Projektové práce - výrobní dokumentace	soubor	1,000	35 340,00	35 340,00
			PP Projektové práce - výrobní dokumentace				

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
			PP Dokumentace skutečného provedení stavby				

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000

7	K	3049	Projektové práce - výrobní dokumentace - technologie	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
			PP Výrobní dokumentace				

D VRN3 Zařízení staveniště 455 000,00

8	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	455 000,00	455 000,00
			PP Zařízení staveniště				

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/030001000

D VRN4 Inženýrská činnost 121 129,00

9	K	043114000R	Zkoušky betonu - viz TZ	soubor	1,000	17 670,00	17 670,00
			PP Zkoušky betonu - viz TZ				

10	K	043154000R	Zkoušky hutnicí - zemní pláň	soubor	1,000	17 670,00	17 670,00
			PP Zkoušky hutnicí - zemní pláň				

11	K	300	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
			PP Návrh provozního řádu				

12	K	3052	Fotodokumentace	kpl	1,000	5 899,00	5 899,00
----	---	------	-----------------	-----	-------	----------	----------

13	K	3054	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	35 340,00	35 340,00
----	---	------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

14	K	3057	Koordinace s ostatními profesemi a provozovatelem	kpl	1,000	23 550,00	23 550,00
----	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy 11 780,00

15	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	11 780,00	11 780,00
			PP Provoz investora, třetích osob				

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/071002000

D VRN9 Ostatní náklady 439 349,00

16	K	001111	Náklady spojené s případnou rekonstrukcí příjezdové komunikace při jejím narušení	kpl.	1,000	58 890,00	58 890,00
			PP Zařízení staveniště				

17	K	043154000	Zkoušky hutnicí-únosnost zemní pláň	soubor	1,000	11 780,00	11 780,00
			PP Zkoušky hutnicí				

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000

18	K	3042	Komplexní zkoušky, tlakové zkoušky	kpl	1,000	71 000,00	71 000,00
			PP Komplexní zkoušky, tlakové zkoušky				

19	K	3043	Zkušební provoz	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
			PP Zkušební provoz				

20	K	3050	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	5 899,00	5 899,00
----	---	------	-----------------	-----	-------	----------	----------

21	K	3051	Provizorní stavy v průběhu výstavby	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
----	---	------	-------------------------------------	-----	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	3053	Manipulační technika + pomocné lešení	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
23	K	3055	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	11 780,00	11 780,00