

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1162/2022/OI/VZ

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupeno náměstkyní primátora
Mgr. Zuzanou Bajgarovou

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zastoupena [redacted]
[redacted]
Zapsána v OR vedeném u MS v Praze, oddíl B,
vložka 6556

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005 (plátce DPH)
Peněžní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

čl. I.

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 1162/2022/OI/VZ, která nabyla účinnosti dne 8.4.2022 (dále jen „smlouva“) na realizaci stavby „Terminál Hranečnick – rozšíření parkovacích ploch“ z důvodu vzniklých méněprací a víceprací v rozsahu dle přílohy č. 2 tohoto dodatku, kdy v důsledku těchto okolností je nutno změnit předmět smlouvy. Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 4, 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

čl. II. Změny smlouvy

1. V čl. II. Předmět smlouvy, odst. 1 se doplňuje o text následujícího znění:

„Smluvní strany se dohodly realizovat méněpráce a vícepráce v rozsahu dle přílohy č. 5 této smlouvy.“

2. Příloha č. 1 Kalkulace nákladů se nahrazuje novou přílohou č. 1, která je součástí tohoto dodatku.
3. Za přílohu č. 4 smlouvy o dílo se vkládá: příloha č. 5 – Evidenční list změny stavby č. 02, která tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.
4. Čl. IV. Cena díla, odst. 1. se mění a nově zní:
„Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

<i>Cena bez DPH</i>	<i>19 903 426,92 Kč</i>
<i>DPH</i>	<i>4 179 719,65 Kč</i>
<i>Cena celkem včetně DPH</i>	<i>24 083 146,57 Kč</i>

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.“

čl. II.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto dodatku rozhodla Rada města usnesením č. 09891/RM1822/154 ze dne 28.06.2022.
2. Ostatní ustanovení smlouvy č. 1162/2022/OI/VZ ze dne 08.04.2022 zůstávají nezměněna.
3. Dodatek se uzavírá v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že bezvýhradně souhlasí se všemi ustanoveními tohoto dodatku, což stvrzují svými podpisy.
5. Tento dodatek č. 1 je uzavřen v elektronické podobě.
6. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1765, § 1978 odst. 2 a § 2591 OZ.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti tohoto dodatku je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv (zákon o registru smluv). Zaslání dodatku do registru smluv zajistí Statutární město Ostrava.
8. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejněním prostřednictvím registru smluv.
9. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Kalkulace nákladů, která nahrazuje původní přílohu č. 1 smlouvy
Příloha č. 2 – Evidenční list změny stavby č. 01

Za objednatele

Za zhotovitele

Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyně primátora
na základě plné moci



Kalkulace nákladů

Stavba: VOO32200126 - Terminál Hranečník, rozšíření parkovacích ploch	Odbyt		
	Celkem	DPH	Celkem s DPH
VOO32200126 - Terminál Hranečník, rozšíření parkovacích ploch	19 903 426,92	4 179 719,65	24 083 146,57
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady	1 770 496,20	371 804,20	2 142 300,41
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1 049 368,10	220 367,30	1 269 735,40
1 - Zemní práce	721 128,10	151 436,90	872 565,01
SO 101 - Nové parkovací plochy	5 480 689,96	1 150 944,89	6 631 634,85
0 - Všeobecné konstrukce a práce	500 495,11	105 103,97	605 599,09
1 - Zemní práce	779 475,55	163 689,87	943 165,42
2 - Základy	266 651,05	55 996,72	322 647,77
5 - Komunikace	2 968 665,32	623 419,72	3 592 085,04
8 - Potrubí	73 582,44	15 452,31	89 034,75
9 - Ostatní konstrukce a práce	891 820,48	187 282,30	1 079 102,78
SO 102 - Nové parkovací plochy - připojení	633 716,97	133 080,56	766 797,54
0 - Všeobecné konstrukce a práce	45 725,59	9 602,37	55 327,96
1 - Zemní práce	66 515,60	13 968,28	80 483,88
2 - Základy	24 824,65	5 213,18	30 037,83
5 - Komunikace	267 829,77	56 244,25	324 074,02
7 - Přidružená stavební výroba	18 039,13	3 788,22	21 827,35
8 - Potrubí	100 890,00	21 186,90	122 076,90
9 - Ostatní konstrukce a práce	109 892,23	23 077,37	132 969,60
SO 103 - Stávající parkovací plochy - úprava	400 345,04	84 072,46	484 417,49
0 - Všeobecné konstrukce a práce	22 059,04	4 632,40	26 691,44
1 - Zemní práce	74 135,16	15 568,38	89 703,54
2 - Základy	3 883,14	815,46	4 698,60
5 - Komunikace	132 930,53	27 915,41	160 845,94
7 - Přidružená stavební výroba	18 783,68	3 944,57	22 728,25
8 - Potrubí	4 842,72	1 016,97	5 859,69
9 - Ostatní konstrukce a práce	143 710,77	30 179,26	173 890,03
SO 104 - Nemotoristické komunikace	1 440 538,04	302 512,99	1 743 051,03
0 - Všeobecné konstrukce a práce	5 811,26	1 220,37	7 031,63
1 - Zemní práce	16 486,85	3 462,24	19 949,09
2 - Základy	24 244,99	5 091,45	29 336,44
5 - Komunikace	791 528,73	166 221,03	957 749,77
9 - Ostatní konstrukce a práce	602 466,21	126 517,90	728 984,11
SO 301 - Dešťová kanalizace	1 975 169,76	414 785,65	2 389 955,41
0 - Všeobecné konstrukce a práce	3 363,00	706,23	4 069,23
1 - Zemní práce	1 102 182,27	231 458,28	1 333 640,55
2 - Zakládání	85 948,19	18 049,12	103 997,31
4 - Vodovodné konstrukce	31 197,43	6 551,46	37 748,89
8 - Trubní vedení	450 673,87	94 641,51	545 315,38
998 - Přesun hmot	301 805,00	63 379,05	365 184,05
SO 302 - Likvidace vod z odvodnění	4 070 036,47	854 707,66	4 924 744,13
2.1 - SO 302.1 - ORL	882 470,02	185 318,70	1 067 788,73
2.2 - SO 302.2 - Akumulační nádrž s armaturami šachtou, vsakovací objekty	2 622 260,14	550 674,63	3 172 934,77
2.3 - SO 302.3 - Rozvody pro zavlažování	565 306,31	118 714,33	684 020,63
SO 401 - Připojka NN pro odbavovací systém (závory + kamery)	77 658,67	16 308,32	93 966,99
1 - Zemní práce	25 393,78	5 332,69	30 726,47
4 - Vodovodné konstrukce	4 058,47	852,28	4 910,75
7 - Přidružená stavební výroba	48 206,42	10 123,35	58 329,77
SO 403 - Připojka NN pro nabíjecí stanice automobilů	576 306,52	121 024,37	697 330,89
1 - Zemní práce	44 156,86	9 272,94	53 429,80
4 - Vodovodné konstrukce	5 428,55	1 140,00	6 568,55
7 - Přidružená stavební výroba	523 250,49	109 882,60	633 133,09
8 - Potrubí	3 470,62	728,83	4 199,45
SO 410 - Závorový systém	340 653,54	71 537,24	412 190,78
101/1 - Nosná technologie	49 503,36	10 395,71	59 899,07
101/2 - Kabelové trasy	42 959,30	9 021,45	51 980,75
101/4 - Zemní práce	248 190,88	52 120,08	300 310,96
SO 411 - Kamerový dohled - Městská policie	258 285,73	54 240,00	312 525,73
21-M - Elektromontáže	11 434,20	2 401,18	13 835,38
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	46 295,00	9 721,95	56 016,95
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	161 222,88	33 856,80	195 079,68
742 - Elektroinstalace - slaboproud	8 071,20	1 694,95	9 766,15
PSV - Práce a dodávky PSV	31 282,45	6 565,11	37 847,56
SO 412 - Přeložka kamer na trakčním stožáru	174 569,11	36 659,51	211 228,63
21-M - Elektromontáže	8 743,80	1 836,20	10 580,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	105 620,90	22 180,39	127 801,29
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	40 840,26	8 576,45	49 416,71
742 - Elektroinstalace - slaboproud	14 898,09	3 128,60	18 026,69
PSV - Práce a dodávky PSV	4 466,06	937,87	5 403,94
SO 451 - Veřejné osvětlení	1 323 771,45	277 992,00	1 601 763,45
1 - Zemní práce	329 017,03	69 093,68	398 110,61
4 - Vodovodné konstrukce	19 152,96	4 022,12	23 175,08
5 - Komunikace	8 878,32	1 864,45	10 742,77
7 - Přidružená stavební výroba	953 721,78	200 281,67	1 154 003,36
8 - Potrubí	11 857,94	2 490,17	14 348,10
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 143,42	240,12	1 383,54
SO 461 - Připojka Ovanet	124 029,43	26 046,18	150 075,61
21-M - Elektromontáže	8 743,80	1 836,20	10 580,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	52 081,38	10 937,09	63 018,47
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	55 388,64	11 631,61	67 020,25
PSV - Práce a dodávky PSV	7 815,61	1 641,28	9 456,89
SO 462 - Přeložka a ochrana kabelových sítí	381 058,05	80 022,19	461 080,24
21-M - Elektromontáže	6 053,40	1 271,21	7 324,61
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	109 146,24	22 920,71	132 066,95
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	247 092,87	51 889,60	298 982,37
742 - Elektroinstalace - slaboproud	2 017,80	423,74	2 441,54
PSV - Práce a dodávky PSV	16 747,74	3 517,03	20 264,77
SO 601 - Přeložka stožáru tr. vedení	317 332,25	66 639,77	383 972,03
1 - Zemní práce	73 137,91	15 358,96	88 496,88
741 - Elektromontáže - trakční vedení (materiál+ montáž)	171 688,06	36 054,49	207 742,55
O01 - Geodetické zaměření, revize a autorský dozor	72 506,28	15 226,32	87 732,60
SO 801 - Vegetační úpravy	588 769,73	117 341,64	706 111,38
18 - Povrchové úpravy terénu	525 419,98	110 338,20	635 758,18
99 - Staveništní přesun hmot	33 349,75	7 003,45	40 353,20

Stavba: VOO32200126 - Terminál Hranečník, rozšíření parkovacích ploch

Evidenční list změny stavby č. 01

Evidenční list změny stavby														
Název a evidenční číslo stavby: Terminál Hranečnick, rozšíření parkovacích ploch		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 301 SO 302.1 SO 302.2 SO 410		Číslo změny stavby: 01										
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO301 Dešťová kanalizace SO302 Likvidace vod z odvodnění: SO 302.1 ORL, SO302.2. Akumulační nádrž SO410 Závorový systém														
Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 08.04. 2021, číslo smlouvy objednatele: 1162/2022/OI/IVZ														
Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451														
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005														
Gen.projektant (autorský dohled): SHB, a.s., Masná 1493/8, 702 00 Ostrava														
Technický dozor stavebníka (TDS): IKTINOS, s.r.o., Kounicova 1064/3, 702 00 Ostrava														
Přílohy: 1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet "SO 301 Dešťová kanalizace" 2) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet "SO 302.1 Likvidace vod z odvodnění - ORL" 3) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet "SO 302.2 Likvidace vod z odvodnění - Akumulační nádrž" 4) Změnový rozpočet pro posouzení méněprací - rozpočet "SO 301 Dešťová kanalizace" 5) Změnový rozpočet pro posouzení méněprací - rozpočet "SO 302.1 Likvidace vod z odvodnění - ORL" 6) Změnový rozpočet pro posouzení méněprací - rozpočet "SO 302.2 Likvidace vod z odvodnění - Akumulační nádrž" 7) Změnový rozpočet pro posouzení méněprací - rozpočet "SO 410 Závorový systém"		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet paré:</th> <th>Příjemce:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </tbody> </table>			Počet paré:	Příjemce:	3 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce:													
3 x	Objednatel													
1 x	TDS													
1 x	Zhotovitel													
1 x	Projektant (autorský dozor)													
Popis a zdůvodnění změny: SO 301 Dešťová kanalizace: Dochází k vypuštění revizní šachty Š4 z realizace, v návaznosti na optimalizaci napojení přípojek uličních vpustí přímo na stoku DN 300. U osazovaného typu prefabrikovaných šachet není možné provést napojení přípojek přímo do šachty. Tato změna vyvolá VCP 248 809,35 Kč bez DPH, MNP 47 181,16 Kč bez DPH.														
SO 302.1 Likvidace vod z odvodnění - odliučovač lehkých kapalin: Tato změna souvisí se změnou SO 302.2. Byl změněn typ odliučovače lehkých kapalin a typ sorpčních vpustí UVS-1 a UVS-2, při zachování stejných technických parametrů. Tato změna tvoří ucelený technický celek s akumulací nádrží. Dále dochází k posunu šachty ŠB, ke změně původní betonové šachty ŠA DN 1000 za plastovou DN 600 a doplnění plastové soutokové šachty DN 425 na potrubí připojení sorpčních vpustí. Tato změna vyvolá VCP 70 547,78 Kč bez DPH a MP 39 089,94 Kč bez DPH.														
SO 302.2 Likvidace vod z odvodnění - Akumulační nádrž s armaturní šachtou: V návaznosti na zkrácení realizačních termínů, eliminace problémů s dodávkou materiálů v současné době a snížením nákladů realizace stavby dochází k změně navržené akumulací nádrže za 4 kusy prefabrikovaných nádrží. Tato změna vyvolá také snížení objemu výkopových prací a odstranění mokrych procesů při výstavbě. Tato změna vyvolá VCP 171 154,71 Kč bez DPH a MP 265 283,28 Kč bez DPH. Zároveň dochází k změně položek týkající se akumulací nádrže dle § 222, odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb, kdy dochází ke snížení ceny 4 ks nádrží o 3 310,-Kč.														
SO 410 Závorový systém: Objednatel bude vybrat dodavatele pro centrální parkovací systém na území města Ostravy. Z tohoto důvodu nedojde k realizaci nosné technologie tohoto SO. Budou provedeny pouze zemní práce se založením chrániček, a práce na elektroinstalaci, které jsou nutné s ohledem na ostatní elektroobjekty. Tato změna je vyvolaná na základě požadavku objednatele. Tato změna vyvolá MP 2 027 199,08 Kč bez DPH														
Údaje v Kč bez DPH:														
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL 2 378 753,45	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby 10,91%	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL 490 511,84	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby 2,25%	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL -1 888 241,61										
Vyjádření - souhlas se změnou:														
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis										
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis										
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis										
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis										
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".														
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré: 1										

Položkový soupis prací a dodávek							VCP SO301	
S:	SHB, a.s.	Terminál Hranečnick, rozšíření parkovacích ploch						
O:	SO 301	Dešťová kanalizace						
R:	1	Dešťová kanalizace - Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník / platnost	
Díl: 1		Zemní práce				190 434,95		
003	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	M3	95,20	504,45	48 023,64	SOD	
004	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	152,32	134,52	20 490,09	SOD	
005	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	152,32	67,26	10 245,04	SOD	
008	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	83,22	141,25	11 754,83	SOD	
009	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	149,80	112,10	16 792,58	SOD	
010	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	49,69	156,94	7 798,35	SOD	
011	58344171	šterkodrt frakce 16/32	t	99,38	437,19	43 447,94	SOD	
012	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	M3	29,75	224,20	6 669,95	SOD	
013	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	59,50	423,74	25 212,53	SOD	
Díl: 2		Zakládání				13 339,90		
014	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	M	47,60	280,25	13 339,90	SOD	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 669,95		
017	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	5,95	1 121,00	6 669,95	SOD	
Díl: 8		Trubní vedení				38 364,55		
018	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, SN8 DN 150	M	47,60	590,77	28 120,65	SOD	
024	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC dvousé DN 300	KUS	4,00	755,55	3 022,20	SOD	
025	28611441	T-kus PVC DN 300/150 hrdlový	KUS	4,00	1 338,47	5 353,88	SOD	
040	8-91	Zkouška vodotěsnosti potrubí	M	47,60	39,24	1 867,82	SOD	
Celkem						248 809,35		

Položkový soupis prací a dodávek							VCP SO302.1																																			
S:	SHB, a.s.	Terminál Hranečnick, rozšíření parkovacích ploch																																								
O:	SO 302	Likvidace vod z odvodnění																																								
R:	302.1	ORL - Vícepráce																																								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost																																		
Díl: 1 Zemní práce							34 486,70																																			
001	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	M3	17,62	728,65	12 838,81		SOD																																		
005	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	M2	18,80	112,10	2 107,48		SOD																																		
006	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	M2	18,80	33,63	632,24		SOD																																		
007	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	16,21	141,25	2 289,66		SOD																																		
008	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	29,18	112,10	3 271,08		SOD																																		
009	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	2,00	156,94	313,88		SOD																																		
010	58344171	šterkodrt frakce 16/32	t	4,00	437,19	1 748,76		SOD																																		
011	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	M3	10,53	224,20	2 360,83		SOD																																		
012	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	21,06	423,74	8 923,96		SOD																																		
Díl: 8 Trubní vedení							36 061,08																																			
021	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, SN12 DN 300	M	0,70	1 827,23	1 279,06		SOD																																		
	894812328	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 600/315 s přítokem tvaru X	KUS	1,00	7 846,46	7 846,46	dle SOD	URS 2022 * koef.																																		
	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	KUS	1,00	3 387,18	3 387,18	dle SOD	URS 2022 * koef.																																		
	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za určení šachtové roury	KUS	1,00	95,56	95,56	dle SOD	URS 2022 * koef.																																		
	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový s teleskopickým adaptérem pro třídu zatížení D400	KUS	1,00	9 400,21	9 400,21	dle SOD	URS 2022 * koef.																																		
	894812208	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 sběrné tvaru X	KUS	1,00	3 527,02	3 527,02	dle SOD	URS 2022 * koef.																																		
	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	KUS	1,00	4 233,98	4 233,98	dle SOD	URS 2022 * koef.																																		
	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	KUS	1,00	2 029,01	2 029,01		SOD																																		
	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za určení šachtové roury	KUS	1,00	103,69	103,69		SOD																																		
	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	KUS	1,00	4 158,91	4 158,91		SOD																																		
Celkem							70 547,78																																			
<p>Výpočet koeficientu dle SOD - bod 10:</p> $Cena\ vícepráce = cena\ dle\ cenové\ soustavy\ x\ \frac{celková\ cena\ díla}{předpokládaná\ hodnota}$ $Cena\ vícepráce = cena\ dle\ URS\ 2022\ x\ \frac{21\ 794\ 978,53}{28\ 054\ 604,55} = cena\ dle\ URS\ 2022\ x\ 0,7768771$ <table border="1"> <thead> <tr> <th>Přepočtené položky dle bodu 10 SOD:</th> <th>JC URS 2022</th> <th>koef.</th> <th>Cena VCP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 600/315 s přítokem tvaru X</td> <td>KUS</td> <td>10100</td> <td>0,7768771</td> <td>7 846,46</td> </tr> <tr> <td>Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm</td> <td>KUS</td> <td>4360</td> <td>0,7768771</td> <td>3 387,18</td> </tr> <tr> <td>Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za určení šachtové roury</td> <td>KUS</td> <td>123</td> <td>0,7768771</td> <td>95,56</td> </tr> <tr> <td>Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový s teleskopickým adaptérem pro třídu zatížení D400</td> <td>KUS</td> <td>12100</td> <td>0,7768771</td> <td>9 400,21</td> </tr> <tr> <td>Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 sběrné tvaru X</td> <td>KUS</td> <td>4540</td> <td>0,7768771</td> <td>3 527,02</td> </tr> <tr> <td>Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm</td> <td>KUS</td> <td>5450</td> <td>0,7768771</td> <td>4 233,98</td> </tr> </tbody> </table>									Přepočtené položky dle bodu 10 SOD:	JC URS 2022	koef.	Cena VCP	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 600/315 s přítokem tvaru X	KUS	10100	0,7768771	7 846,46	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	KUS	4360	0,7768771	3 387,18	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za určení šachtové roury	KUS	123	0,7768771	95,56	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový s teleskopickým adaptérem pro třídu zatížení D400	KUS	12100	0,7768771	9 400,21	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 sběrné tvaru X	KUS	4540	0,7768771	3 527,02	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	KUS	5450	0,7768771	4 233,98
Přepočtené položky dle bodu 10 SOD:	JC URS 2022	koef.	Cena VCP																																							
Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 600/315 s přítokem tvaru X	KUS	10100	0,7768771	7 846,46																																						
Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	KUS	4360	0,7768771	3 387,18																																						
Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za určení šachtové roury	KUS	123	0,7768771	95,56																																						
Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový s teleskopickým adaptérem pro třídu zatížení D400	KUS	12100	0,7768771	9 400,21																																						
Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 sběrné tvaru X	KUS	4540	0,7768771	3 527,02																																						
Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	KUS	5450	0,7768771	4 233,98																																						

Položkový soupis prací a dodávek							VCP SO302.2
S:	SHB, a.s.	Terminál Hranečnick, rozšíření parkovacích ploch					
O:	SO 302	Likvidace vod z odvodnění					
R:	302.2	Akumulační nádrž s armaturní šachtou, vsakovací objekt - Vícepráce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik / platnost
Díl: 2		Zakládání				12 342,21	
016	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopisku	M3	11,01	1 121,00	12 342,21	SOD
Díl: 8		Trubní vedení				884 152,50	
30	8-06	Akumulační nádrž prefabrikovaná ze ŽB, rozměr 3,00*4,5 m válcová, užitný objem 16,5 m3, vč. šachet s poklapy, žebříku, vč. dopravy, osazení a montáže	KUS	4,00	181 335,00	725 340,00	samosvatná kalkulace ceny výrobku
31	8-07	Armaturní šachta prefabrikovaná ze ŽB, rozměr 1,74*1,91m válcová, včetně žebříku, uzamykatelného poklopu, vč. dopravy, osazení, montáže a vystrojení	KUS	1,00	158 812,50	158 812,50	samosvatná kalkulace ceny výrobku
Celkem						896 494,71	

Položkový soupis prací a dodávek							MP SO301	
S:	SHB, a.s.	Terminál Hranečnick, rozšíření parkovacích ploch						
O:	SO 301	Dešťová kanalizace						
R:	1	Dešťová kanalizace - Méněpráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				11 522,88		
002	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	M3	11,98	728,65	8 729,23		SOD
006	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	M2	19,17	112,10	2 148,96		SOD
007	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	M2	19,17	33,63	644,69		SOD
Díl: 2		Zakládání				4 747,44		
015	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuňněním z netříděného štěrkopisku	M3	1,10	1 121,00	1 233,10		SOD
016	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	M3	1,10	3 194,85	3 514,34		SOD
Díl: 8		Trubní vedení				30 910,83		
022	877370440	Montáž šachtových vložek DN 300	KUS	2,00	660,27	1 320,54		SOD
023	28617483	vložka šachtová DN 300	KUS	2,00	618,79	1 237,58		SOD
026	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	5,00	1 154,63	5 773,15		SOD
028	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,00	1 216,78	1 216,78		SOD
029	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,00	171,46	171,46		SOD
030	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,00	192,08	192,08		SOD
033	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	2,00	206,26	412,52		SOD
034	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,00	1 378,83	1 378,83		SOD
035	8-02	šachtové dno TBZ-Q.1 100/523 KOM tl. 15cm	KUS	1,00	6 557,85	6 557,85		SOD
036	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	1,00	903,53	903,53		SOD
037	8-01	deska přechodová beton TZK-Q.1 100/63-17	KUS	1,00	3 082,75	3 082,75		SOD
038	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,00	1 322,78	1 322,78		SOD
039	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	KUS	1,00	2 531,89	2 531,89		SOD
041	8-92	Kamerová prohlídka potrubí	M	57,00	78,47	4 472,79		SOD
042	8-93	Zkouška vodotěsnosti šachet	KUS	1,00	336,30	336,30		SOD
Celkem						47 181,15		

Položkový soupis prací a dodávek							MP SO302.1
S:	SHB, a.s.	Terminál Hranečnick, rozšíření parkovacích ploch					
O:	SO 302	Likvidace vod z odvodnění					
R:	302.1	ORL - Méněpráce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 559,43	
002	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	M3	1,41	616,55	869,34	SOD
003	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	3,42	134,52	460,06	SOD
004	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	3,42	67,26	230,03	SOD
Díl: 2		Zakládání				5 437,97	
014	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z netříděného šterkopisku	M3	1,26	1 121,00	1 412,46	SOD
015	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	M3	1,26	3 194,85	4 025,51	SOD
Díl: 8		Trubní vedení				32 092,54	
019	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, SN8 DN 150	M	1,10	590,77	649,85	SOD
020	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, SN8 DN 200	M	0,20	851,96	170,39	SOD
022	877350440	Montáž šachtových vložek DN 200	KUS	1,00	337,42	337,42	SOD
023	28617481	vložka šachtová DN 200	KUS	1,00	412,53	412,53	SOD
024	877370440	Montáž šachtových vložek DN 300	KUS	2,00	660,27	1 320,54	SOD
025	28617483	vložka šachtová DN 300	KUS	2,00	618,79	1 237,58	SOD
026	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	6,00	1 154,63	6 927,78	SOD
027	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,00	849,45	849,45	SOD
028	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,00	1 216,78	1 216,78	SOD
030	59224187	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,00	215,23	215,23	SOD
031	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,00	206,26	618,78	SOD
032	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,00	1 378,83	1 378,83	SOD
033	8-02	šachtové dno TBZ-Q.1 100/523 KOM tl. 15cm	KUS	1,00	6 557,85	6 557,85	SOD
034	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	1,00	903,53	903,53	SOD
035	8-01	deska přechodová beton TZK-Q.1 100/63-17	KUS	1,00	3 082,75	3 082,75	SOD
038	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,00	1 322,78	1 322,78	SOD
039	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	KUS	1,00	2 531,89	2 531,89	SOD
040	8-91	Zkouška vodotěsnosti potrubí	M	0,60	39,24	23,54	SOD
041	8-92	Kamerová prohlídka potrubí	M	16,90	78,47	1 326,14	SOD
042	8-93	Zkouška vodotěsnosti šachet	KUS	3,00	336,30	1 008,90	SOD
Celkem						39 089,94	

Položkový soupis prací a dodávek							MP SO302.2
S:	SHB, a.s.	Terminál Hranečnick, rozšíření parkovacích ploch					
O:	SO 302	Likvidace vod z odvodnění					
R:	302.2	Akumulační nádrž s armaturní šachtou, vsakovací objekt - Méněpráce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				14 525,76	
002	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m ³ strojně	M3	2,62	1 008,90	2 643,32	SOD
003	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	4,18	134,52	562,29	SOD
004	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	4,18	67,26	281,15	SOD
005	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	M2	68,69	112,10	7 700,15	SOD
006	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	M2	68,69	33,63	2 310,04	SOD
011	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	0,96	224,20	215,23	SOD
012	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	1,92	423,74	813,58	SOD
Díl: 2		Zakládání				34 301,48	
013	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	M	1,10	280,25	308,28	SOD
017	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	M3	10,64	3 194,85	33 993,20	SOD
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				156,94	
018	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	0,14	1 121,00	156,94	SOD
Díl: 8		Trubní vedení				944 949,10	
019	8-06	Akumulační nádrž PP, rozměr 6,00*2,00*4,00, užitný objem 28,8m ³ , vč. šachet s poklopy, žebříku, vč. dopravy, osazení a montáže	KUS	2,00	364 325,00	728 650,00	SOD
020	8-07	Armaturní šachta z PP, rozměr 1,66*1,66*1,66m, včetně žebříku, uzamykatelného poklopu, vč. dopravy, osazení a montáže	KUS	1,00	67 260,00	67 260,00	SOD
023	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, SN12 DN 300	M	1,10	1 827,23	2 009,95	SOD
025	8-91	Zkouška vodotěsnosti potrubí	M	5,00	39,24	196,20	SOD
026	8-92	Kamerová prohlídka potrubí	M	5,00	78,47	392,35	SOD
027	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	24,05	3 923,50	94 360,18	SOD
028	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop	M2	101,66	512,30	52 080,42	SOD
Celkem						993 933,28	

Položkový soupis prací a dodávek							MP SO 410
S:	SHB, a.s.	Terminál Hranečnick, rozšíření parkovacích ploch					
O:	SO 410	Závorový systém					
R:	1	Závorový systém - Méněpráce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 101/1 Nosná technologie						1 730 976,44	
001	PA_01	Standardní vjezdový stojan	KS	2	176 221,20	352 442,40	SOD
002	PA_02	Kamera pro čtení RZ vozidla	KS	2	43 046,40	86 092,80	SOD
003	PA_03	Závorový stojan s rovným ramenem délky do 3,0 m	KS	2	56 498,40	112 996,80	SOD
004	PA_04	Základový rám	KS	2	564,98	1 129,96	SOD
006	PA_06	Informační tabule s počtem volných míst, na stožár	KS	2	53 135,40	106 270,80	SOD
007	PA_07	Standardní vjezdový stojan	KS	2	200 434,80	400 869,60	SOD
008	PA_08	Kamera pro čtení RZ vozidla	KS	2	43 046,40	86 092,80	SOD
009	PA_09	Závorový stojan s rovným ramenem délky do 3,0 m	KS	2	56 498,40	112 996,80	SOD
010	PA_10	Základový rám	KS	2	564,98	1 129,96	SOD
012	PA_12	Konfigurace, nastavení a rozšíření VoIP systému	KPL	1	16 815,00	16 815,00	SOD
013	PA_13	Vytvoření vazby Intercom - Kamerový systém	KPL	1	33 495,48	33 495,48	SOD
014	PA_14	Řídicí server závorového systému, SNAP server, včetně licencí	KS	1	110 306,40	110 306,40	SOD
015	PA_15	Redundantní server s automatickou synchronizací dat s řídicím serverem závorového systému (případně dle navrženého řešení v souladu s požadavky zadava	KS	1	72 640,80	72 640,80	SOD
016	PA_16	Licence pro připojení koncových zařízení na řídicí počítač	KS	4	6 726,00	26 904,00	SOD
020	PA_20	Konfigurace a nastavení redundance serverů dle požadavků zákazníka	KPL	1	19 101,84	19 101,84	SOD
021	PA_21	Konfigurace a nastavení vazeb na systém DPO	KPL	1	6 726,00	6 726,00	SOD
022	PA_22	Konfigurace webového rozhraní na webu provozovatele, portál pro tisk daňového dokladu za úhradu parkovného dle požadavků zákazníka	KPL	2	6 726,00	13 452,00	SOD
023	PA_23	Montáž, oživení, uvedení do provozu, protokolární předání	KPL	1	53 808,00	53 808,00	SOD
024	KA_01	SW licence pro integraci kamery do záznamového zařízení	KS	2	16 815,00	33 630,00	SOD
025	KA_02	Barevná HD kamera	KS	2	33 630,00	67 260,00	SOD
026	KA_03	Systémový adaptér pro montáž kamery na stěnu a strop	KS	2	1 277,94	2 555,88	SOD
027	KA_04	PoE injector, nap. zdroj	KS	2	5 649,84	11 299,68	SOD
028	KA_05	Konfigurace kamerového systému	KPL	1	2 959,44	2 959,44	SOD
Díl: 101/2 Kabelové trasy						296 222,64	
029	TE_01	Venkovní datový rozvaděč, dvouplášťová venkovní skříň	KS	1	43 046,40	43 046,40	SOD
030	TE_02	Venkovní klimatizační jednotka, externí montáž, 550 W, 230 VAC	KS	1	16 142,40	16 142,40	SOD
031	TE_03	Polovodičové topné těleso s vent. 250 W, 230 VAC, DIN	KS	1	2 354,10	2 354,10	SOD
032	TE_04	Termostat pro topení, montáž do rozvaděče	KS	1	699,50	699,50	SOD
033	TE_05	Hygrostat, montáž do rozvaděče	KS	1	2 488,62	2 488,62	SOD
037	TE_09	Datová zásuvka FTP 6, 1x RJ45, uchycení na DIN lištu	KS	50	205,14	10 257,00	SOD
038	TE_10	19 L3 Switch 48x10/100/1000Base-TX	KS	1	71 161,08	71 161,08	SOD
039	TE_11	Záložní zdroj (UPS) 1500 VA / 900W, rackmount	KS	1	27 576,60	27 576,60	SOD
040	TE_12	19 patchpanel 24x RJ-45, FTP Cat 6, 1U	KS	1	2 959,44	2 959,44	SOD
041	TE_13	19 vyvazovací panel 1U, s plastovými oky	KS	1	605,34	605,34	SOD
042	TE_14	19 police 1U, 350mm	KS	1	605,34	605,34	SOD
043	TE_15	19 napájecí panel 5x 230V s přepětovou ochranou	KS	2	1 318,30	2 636,60	SOD
044	TE_16	19 jistič panel s čelním krytem a DIN lištou, 3U	KS	1	1 210,68	1 210,68	SOD
045	TE_17	Patch kabel CAT6 UTP 0,5m	KS	36	30,27	1 089,72	SOD
046	TE_18	Patch kabel CAT6 UTP 1,0m	KS	14	60,53	847,42	SOD
047	TE_19	Patch kabel CAT6 UTP 2,0m	KS	2	132,28	264,56	SOD
048	TE_20	Datový kabel FTP cat.6, outdoor	M	1830	30,27	55 394,10	SOD
050	TE_22	CYKY-J 3x2,5	M	250	44,84	11 210,00	SOD
051	TE_23	CYKY-J 3x1,5	M	115	30,27	3 481,05	SOD
054	TE_26	Jistič 1B/16A	KS	3	208,51	625,53	SOD
055	TE_27	Jistič 1B/10A	KS	2	208,51	417,02	SOD
056	TE_28	Jistič 3B/20A	KS	1	618,79	618,79	SOD
058	TE_30	Proudový chránič 4 polový 25/0.03B	KS	1	1 237,58	1 237,58	SOD
059	TE_31	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 6/1N/0.03B	KS	1	2 152,32	2 152,32	SOD
060	TE_32	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1N/0.03B	KS	4	2 555,88	10 223,52	SOD
061	TE_33	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/3N/0.03B	KS	1	2 959,44	2 959,44	SOD
062	TE_34	Pojistkový odpínač 3 pol. 63A, pro válcové pojistky	KS	1	618,79	618,79	SOD
063	TE_35	Přepětová ochrana T2, 3+1, optická signalizace	KS	1	4 640,94	4 640,94	SOD
064	TE_36	Zásuvka na přístrojovou lištu	KS	1	322,85	322,85	SOD
071	TE_43	Chránička elektroinstalaci 25, UV-stabilní, vč. kotvení	M	20	62,78	1 255,60	SOD
072	TE_44	Štítek kabelový, popis	KS	55	8,97	493,35	SOD
073	TE_45	Ukončení datových kabelů	KS	72	16,82	1 211,04	SOD
074	TE_46	Závěrečné měření datových kabelů	KS	36	372,17	13 398,12	SOD
077	TE_49	Drobný materiál	kpl.	1	2 017,80	2 017,80	SOD
Celkem						2 027 199,08	