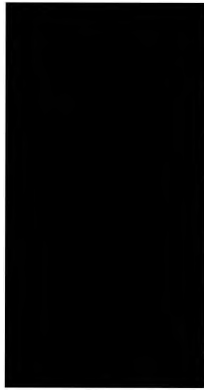


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS SO 10-01.a	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíli RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
115	K	162301101	Vodorovné přemíslení výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horninů tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Popis položky viz VST SO 171 zášyp*2	m3	0,000	521,224	521,224	97,83	0,00	50 991,30	50 991,30	VST - SO 17/1
116	K	162701109	Vodorovné přemíslení výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horninů tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Popis položky viz VST SO 171	m3	0,000	1 335,902	1 335,902	28,91	0,00	38 620,93	38 620,93	VST - SO 17/1
	P		"na skládku"			222,650						
	W		HL_řh + HL_jam - zášyp			1 335,902						
	W		*6 Přepočtené koeficientem množství									
117	K	167101102	Naládkování, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Popis položky viz VST SO 171	m3	0,000	260,612	260,612	79,90	0,00	20 822,88	20 822,88	VST - SO 17/1
	P		"na skládku"			260,612						
	W		Uložení sypaniny na skládky	m3	0,000	260,612	260,612	23,86	0,00	6 218,20	6 218,20	VST - SO 17/1
	P		zášyp									
118	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Popis položky viz VST SO 171	m3	0,000	260,612	260,612	23,86	0,00	6 218,20	6 218,20	VST - SO 17/1
	P		zášyp			260,612						
119	K	171201211	Poplatek za uložení srazebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Popis položky viz VST SO 171	t	0,000	356,241	356,241	163,07	0,00	58 082,14	58 082,14	VST - SO 17/1
	P		"na skládku"			222,650						
	W		HL_řh + HL_jam - zášyp			356,241						
	W		*1,6 Přepočtené koeficientem množství									
120	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vstřících se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Popis položky viz VST SO 171	m3	0,000	260,612	260,612	112,21	0,00	28 243,25	28 243,25	VST - SO 17/1
	P		HL_řh			218,872						
	W		HL_jam			264,391						
	W		* - objem šachet RŠ1-RŠ3 - 1,5*1,5*3,14/4*(3,57+0,82)+(2,79+0,82)+(2,29+0,82)			-10,933						
	W		* - objem šachet RŠ4-RŠ7 - 1,3*1,3*3,14/4*((2,11+0,75)+(1,95+0,75)+(2,09+0,75)+(2,06+0,75))			-6,512						
	W		- obsyp pískem			-152,819						
	W		- lože			-48,420						
	W		- beton			-3,567						
	W		Součet			260,612						
121	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podílí výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuňnění bez protožení sypaniny Popis položky viz VST SO 171	m3	0,000	152,819	152,819	269,80	0,00	41 230,57	41 230,57	VST - SO 17/1
	P		"Uprava dna rýhy"			37,884						
	W		*tl. obsypu 0,30 m: věšve C, D, E*(77,8+17,0+20,0)*1,1*0,3			101,845						
	W		*tl. obsypu 0,50 m: věšve F, G*40,0*3,5*0,5*(2,6+3,4+2,9+4,9)*1,1*0,5			13,090						
	W		*výtlačk* 37,0*1,1*0,35			152,819						
	W		Součet			305,638						
122	M	5637310	šitérkopísek frakce 0/4 Popis položky viz VST SO 171	t	0,000	305,638	305,638	316,00	0,00	96 581,61	96 581,61	CS ÚRS 2021 01
	W		*2 Přepočtené koeficientem množství			305,638						
123	K	181951102	Úprava plněné vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuňněním Popis položky viz VST SO 171	m2	0,000	370,670	370,670	14,83	0,00	5 497,04	5 497,04	VST - SO 17/1
	P		"Uprava dna rýhy"			85,580						
	W		*věšev C* 77,8*1,1			18,700						
	W		*věšev D* 17,0*1,1			22,000						
	W		*věšev E* 20,0*1,1			140,000						
	W		*věšve F1-4: společná trasa* 40,0*3,5			9,790						
	W		*odbočky F4* (2,6+3,4+2,9)*1,1			53,900						
	W		*věšev G* 49,0*1,1			40,700						
	W		*výtlačk* 37,0*1,1			370,670						
	W		Součet			48,420						
124	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otepleném výkopu z kameniva drobného lžáženého 0 až 4 mm Popis položky viz VST SO 16/1	m3	0,000	48,420	48,420	1 040,22	0,00	50 366,97	50 366,97	VST - SO 16/1
	P		"kanalizační, ll. 0,15 m*(77,8+17,0+20,0)*1,1*0,15+40,0*3,5*0,15+(2,6+3,4+2,9)*1,1*0,15			41,411						
	W		*výtlačk* 37,0*1,1*0,10			4,070						
	W		*hrušňá vstava pod šachty* 3*2,0*0,3,14/4*0,15+4*1,8*1,8*3,14/4*0,15			2,939						
	W		Součet			48,420						
125	K	45212111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mřížze, výšky do 100 mm Popis položky viz ODT SO 17-1	kus	0,000	9,000	9,000	194,20	0,00	1 747,80	1 747,80	ODT - SO 17/1
	P		*vypočít. viz výkresy šachet,vč. rozpisu prvků, dodávka pol. 59224**									
126	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mřížze, výšky přes 100 do 200 mm Popis položky viz ODT SO 17-1	kus	0,000	2,000	2,000	230,00	0,00	460,00	460,00	CS ÚRS 2021 01
	P		*vypočít. viz výkresy šachet,vč. rozpisu prvků, dodávka pol. 58224**									
	W		Prsténka k soustavě san. 1. V saních nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.									
	W		*vypočít. viz výkresy šachet,vč. rozpisu prvků, dodávka pol. 58224**									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS SO 10-01.a	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem rozdí RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
127	M	59224187	prstienec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	0,000	3,000	3,000	498,09	0,00	1 494,27	1 494,27 ODT - SO 17/1
	WV		"prstienec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm" 1 ks (RS1)			1,000					
	WV		"prstienec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm" 2 ks (RS1)			2,000					
128	M	59224176	prstienec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	0,000	2,000	2,000	458,07	0,00	916,14	916,14 ODT - SO 17/1
	WV		1 ks (RS2) + 1 ks (RS3)			1,000					
129	M	59224R1	prstienec šachťový vyrovnávací betonový 800x150x100mm	kus	0,000	1,000	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00 nová položka
	WV		1 ks (RS7)			1,000					
130	M	59224R2	prstienec šachťový vyrovnávací betonový 800x150x80mm	kus	0,000	2,000	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00 nová položka
	WV		1 ks (RS4) + 1 ks (RS7)			2,000					
131	M	59224R3	prstienec šachťový vyrovnávací betonový 800x150x60mm	kus	0,000	3,000	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00 nová položka
	WV		2 ks (RS5) + 1 ks (RS6)			3,000					
132	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu proslého v otepleném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,000	4,652	4,652	3 057,29	0,00	14 222,85	14 222,85 VST - SO 16/1
	P		Popis položky viz VST SO 16/1								
	WV		"podkladní beton šachet II. 0,1 m* 3*1,8*1,8*3,14*0,1*4*1,6*1,6*3,14*0,1			1,567					
	WV		"obetonování potrubí v patě sloupů 2,0			2,000					
	WV		Mezišoučet			3,567					
	WV		"výplň šachty RŠ1 po odíkování potrubí" 3,14*0,6*0,6*0,96			1,085					
	WV		Součet			4,652					
133	K	71111001	Provedení izolace proti zemi vlnkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	0,000	5,299	5,299	18,64	0,00	98,77	98,77 VST - SO 05/1
	P		Popis položky viz VST SO 05/1.								
	WV		"natěr šachet RŠ1-RŠ3:" 3*3,14*1,5*1,5/4			5,299					
134	K	711112001	Provedení izolace proti zemi vlnkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	0,000	39,329	39,329	24,86	0,00	977,72	977,72 VST - SO 05/1
	P		Popis položky viz VST SO 05/1.								
	WV		"natěr šachet RŠ1-RŠ3:" 3,14*1,5*(0,47+2,69+2,19)			39,329					
	WV		"lak penetrační asfaltový			0,018					
	WV		"přepodkladní izolací množství" (5,299+39,329)*0,00041			0,018					
135	M	11169150	Provedení izolace proti zemi vlnkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem lektou elastickou hydroizolací	m2	0,000	5,299	5,299	50,40	0,00	267,06	267,06 CS ÚRS 2021 01
	P		1. Izolace plochy jednolitá do 10 m2 se oceňuje skládaně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Přiléhák za plochu do 10 m2.			5,299					
	WV		"natěr šachet RŠ1-RŠ3:" 3*3,14*1,5*1,5/4			5,299					
137	K	711112051	Provedení izolace proti zemi vlnkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem lektou elastickou hydroizolací	m2	0,000	39,329	39,329	83,60	0,00	3 287,86	3 287,86 CS ÚRS 2021 01
	P		1. Izolace plochy jednolitá do 10 m2 se oceňuje skládaně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Přiléhák za plochu do 10 m2.								
	WV		"natěr šachet RŠ1-RŠ3:" 3,14*1,5*(0,47+2,69+2,19)			39,329					
138	M	SMB.205009002	COMBIFLEX-DS, 28l	litr	0,000	44,627	44,627	116,75	0,00	5 210,23	5 210,23 CS ÚRS 2021 01
	WV		"společba 1 l/m2"			44,627					
139	K	21361R	SEPARAČNÍ VRSTVA Z GEOTEXILIE	M2	0,000	44,627	44,627	56,55	0,00	2 523,67	2 523,67 SLA - SO 11
	P		Popis položky viz SLA SO 11. Použít pouze pro ochranu izolace šachet proti vodě 300g/m2.								
	WV		"vodorovná a svislá plocha"			44,627					
140	K	731091R	Výstrojení čerpací šachty - kalové čerpadlo ZxAma-Porter 603 ND, se spínací síkříní LevelControl	kpl	0,000	1,000	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00 nová položka
	WV		"jako komplet se rozumí kompletní vstrojení 1 ks čerpací šachty"			1,000					
141	K	721280113	Kroužka těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	0,000	224,100	224,100	44,80	0,00	10 039,68	10 039,68 ODT - SO 10-01
	P		Popis položky viz ODT SO 10-01.								
	WV		"kroužka těsnosti pro potrubí DN 300"			214,700					
	WV		"kroužka těsnosti pro potrubí DN 250"			9,400					
	WV		Součet			224,100					
142	K	721905R	Dobráseň výtláčná potrubí PEHD DN 50, vč. signalizačního vodiče a výstražné fólie	bm	0,000	41,000	41,000	0,00	0,00	0,00	0,00 nová položka
143	K	767861011	Množství vnitřních kovových žebřáků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	0,000	1,000	1,000	3 470,00	0,00	3 470,00	3 470,00 CS ÚRS 2021 01
144	M	44983025	žebřík vystupující jednoduše přímý z pozinkované oceli dl 4m	kus	0,000	1,000	1,000	4 500,00	0,00	4 500,00	4 500,00 CS ÚRS 2021 01
	WV		"výstupní žebřík pro RŠ1* 1			1,000					
145	K	871363121	Množství kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC šlacených gumovým kroužkem v otepleném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	0,000	9,400	9,400	152,00	0,00	1 428,80	1 428,80 CS ÚRS 2021 01
	WV		1. Všechny materiály bez výjimky jsou započteny náklady na dodání trub, infiltrátorský a manžetový kroužek souvislý nebo nepřímo součástí dokladů. Trubařské práce, včetně odvětví, se oceňují ve speciálních								
	WV		2. V případě potřeby z materiálů započtených v položce 145, které jsou započteny náklady na dodání trub, infiltrátorský a manžetový kroužek souvislý nebo nepřímo součástí dokladů. Trubařské práce, včetně odvětví, se oceňují ve speciálních								
	WV		3. Změněné lzo dohodnout:								
	WV		a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %,			2,600					
	WV		b) u trub polypropylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5,			6,800					
	WV		"výšev F4* 1,1+1,5 (odbočky)			2,600					
	WV		"výšev G* 5,9+0,9 (odbočky)			9,400					
	WV		Součet			9,400					
146	M	28617252	Inubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN16	m	0,000	9,682	9,682	1 290,00	0,00	12 489,78	12 489,78 CS ÚRS 2021 01
	WV		"přepodkladní koeficientem množství" *1,03			9,682					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS SO 10-01.a	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíli RDS- nabídka [CZK]	cenová soustava
147	K	871373121	M	0,000	214,700	214,700	159,000	0,000	33 922,60	33 922,60	CS ÚRS 2021 01
P		<p>Montáž kanalizačního potrubí z PVC šetrné gumovým kroužkem otevírný výpuk sklon do 20 % DN 315</p> <p>1. V ceně montáž potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V ceně potrubí z rubek polypropylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Zbraň lze dodati:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %</p> <p>b) u trub polypropylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5 %</p> <p>"výšev F1: 39,2 (PP - 1, etapa)</p> <p>"výšev F2: 38,6 (PP - 1, etapa)</p> <p>"výšev F3: 39,2 (PP - 1, etapa) + 0,5</p> <p>"výšev F4: 40,1 (PP) + 2,3+1,1 (odbočky) + 2*2,9 (stoupací vedení)</p> <p>"výšev G: 33,3 (PP) + 5,8+2,0 (odbočky) + 2*2,9 (stoupací vedení)</p>									
148	M	28611253	m	0,000	221,141	221,141	1 760,000	0,000	363 650,98	363 650,98	CS ÚRS 2021 01
149	K	877355211	kus	0,000	1,000	1,000	246,000	0,000	246,000	246,000	CS ÚRS 2021 01
P		<p>Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednorozé DN 200</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>									
150	M	28611610	kus	0,000	1,000	1,000	749,000	0,000	749,000	749,000	CS ÚRS 2021 01
151	K	877375211	kus	0,000	25,000	25,000	402,000	0,000	10 050,000	10 050,000	CS ÚRS 2021 01
152	M	28612210	kus	0,000	2,000	2,000	1 340,000	0,000	2 680,000	2 680,000	CS ÚRS 2021 01
153	M	28612213	kus	0,000	1,000	1,000	2 280,000	0,000	2 280,000	2 280,000	CS ÚRS 2021 01
154	M	28612214	kus	0,000	14,000	14,000	2 520,000	0,000	35 280,000	35 280,000	CS ÚRS 2021 01
155	M	28611514	kus	0,000	3,000	3,000	1 070,000	0,000	3 210,000	3 210,000	CS ÚRS 2021 01
156	M	28612238	kus	0,000	1,000	1,000	976,000	0,000	976,000	976,000	CS ÚRS 2021 01
157	M	28612239	kus	0,000	4,000	4,000	2 190,000	0,000	8 760,000	8 760,000	CS ÚRS 2021 01
158	K	877375221	kus	0,000	5,000	5,000	621,000	0,000	3 105,000	3 105,000	CS ÚRS 2021 01
P		<p>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevírném výpuku dvouosých DN 315</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>									
159	M	28612229	kus	0,000	2,000	2,000	4 290,000	0,000	8 580,000	8 580,000	CS ÚRS 2021 01
160	M	28612230	kus	0,000	3,000	3,000	7 200,000	0,000	21 600,000	21 600,000	CS ÚRS 2021 01
161	K	8939001R	kus	0,000	1,000	1,000	4 447,240	0,000	4 447,240	4 447,240	VST - SO 15
P		<p>Připojení potrubí na řad či do šachty</p> <p>Popis položky viz ODT SO 15</p>									
162	K	894411311	kus	0,000	9,000	9,000	916,000	0,000	8 244,000	8 244,000	CS ÚRS 2021 01
P		<p>Připojení dočasného výletku na potrubí bahnluku DN 200. Obsahuje přechodky (KAM/PVC, PVC/PE) a redukci PE 100/50.</p> <p>Oszázení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty rovinných</p> <p>Prázdná k souboju can: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>									
163	M	59224160	kus	0,000	3,000	3,000	1 220,020	0,000	3 660,060	3 660,060	ODT - SO 17/1
164	M	59224161	kus	0,000	4,000	4,000	1 599,520	0,000	6 398,080	6 398,080	ODT - SO 17/1
165	M	59224R1	kus	0,000	2,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	nová položka
166	K	894412411	kus	0,000	1,000	1,000	950,000	0,000	950,000	950,000	CS ÚRS 2021 01
P		<p>Oszázení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty s průchodovými</p> <p>Prázdná k souboju can: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>									
167	M	59224168	kus	0,000	1,000	1,000	1 974,570	0,000	1 974,570	1 974,570	ODT - SO 17/1
168	K	894414111	kus	0,000	7,000	7,000	1 100,000	0,000	7 700,000	7 700,000	CS ÚRS 2021 01
P		<p>Oszázení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty s průchodovými (dno)</p> <p>Prázdná k souboju can: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>									
169	M	59224339	kus	0,000	4,000	4,000	11 051,380	0,000	44 205,520	44 205,520	ODT - SO 17/1
P		<p>"výpočet: viz výkresy šachet vř. rozpisu prokřt 7 ks (RŠ+RŠ7)</p> <p>dno betonové šachty kanalizační průmě 100x100x60 cm</p> <p>"dno 100/50" 1 ks</p> <p>"dno 100/70" 2 ks</p> <p>"dno 100/80" 1 ks</p>									
170	M	59224R1	kus	0,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	nová položka
171	M	59224R2	kus	0,000	2,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	nová položka

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS SO 10-01.a	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíli RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
172	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrylových Povrchová a současně čar. I. V osazení nejsou započítány náklady na dovoz betonových nebo železobetonových dílců a náklady, dovozní kloubů an. seřaduje ve specifikaci	kus	0,000	7,000	7,000	707,00	0,00	4 949,00	4 949,00	CS ÚRS 2021 01
	P											
173	M	PFB.1121651	"vypodbit: viz výkresy šachet vč. rozpisů prvků" 7 ks (RŠ+RŠ7)	kus	0,000	1,000	1,000	8 156,24	0,00	8 156,24	8 156,24	VST - SO 17/1
174	M	59224R1	Deska přechodová TZK-Q, I 120-100/25 typ Q, 1	kus	0,000	2,000	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nová položka
175	M	59224R2	deska zakrylová 62.5-120/20	kus	0,000	4,000	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nová položka
176	K	899104112	Osazení poklopů hliníkových a ocelových včetně rámu pro řídicí zařízení D400, E800 Popis položky viz 007 SO 16-1	kus	0,000	7,000	7,000	1 037,69	0,00	7 263,83	7 263,83	ODT - SO 17/1
	P											
177	M	55241001	"vypodbit: viz výkresy šachet vč. rozpisů prvků:- 4 ks "s odvětráním" + 3 ks "bez odvětrání" poklop šachtový DN 800 řířá D 400, kruhový s ventilací	kus	0,000	4,000	4,000	5 988,94	0,00	23 955,76	23 955,76	ODT - SO 17/1
178	M	59224660	poklop šachtový betonová výpřih-řířina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	0,000	3,000	3,000	2 730,00	0,00	8 190,00	8 190,00	CS ÚRS 2021 01
179	K	988276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 Popis položky viz VST SO 16-1	l	0,000	48,815	48,815	1 021,58	0,00	49 868,03	49 868,03	VST - SO 16/1
	P											
	VV-RDS		"dle výpočtu hmotnosti"			48,815						
180	K	988276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzd Popis položky viz VST SO 16-1	l	0,000	48,815	48,815	879,90	0,00	42 951,98	42 951,98	VST - SO 16/1
	P											
	VV-RDS		"dle výpočtu hmotnosti"			48,815						



Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

Vyjádření AD k změnovému listu č.18

OUT SO 10/1a ZTI – ležatá kanalizace

AD souhlasí s navýšením víceprací dle předloženého změnového listu. Změny vznikly z důvodu upravené etapizace výstavby, kdy bude nutné uvést do předčasného užívání haly OUT v době kdy bude stát stávající hala DO. Přes tuto stávající halu vede napojení kanalizace haly OUT. Splaškové vody budou provizorně a dočasně čerpány do nově vybudované kanalizace.

Změny na dešťové kanalizaci souvisí s optimalizací retenční nádrže dešťových vod.



METROPROJEKT Praha a. s.

Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7



14.5.2021



Společnost Vozovna Slovany
"Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35"

PŘÍLOHA Č.4 ke ZL Č.018

CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

Příložená cenová nabídka je na základě Dodatku č.1 Smlouvy o Dílo navýšena o + 15 %.

TVORBA JC		MJ	Jednotková cena (Kč) CN dodavatele	Jednotková cena (Kč) pro ZL (JC dodavatele +15%)
131	M 59224R1	kus	1 350,00	1 552,50
132	M 59224R2	kus	1 302,00	1 497,30
133	M 59224R3	kus	1 260,00	1 449,00
142	K 731091R	kpl	159 800,00	183 770,00
144	K 721905R	bm	125,00	143,75
167	M 59224R1	kus	6 950,00	7 992,50
172	M 59224R1	kus	25 500,00	29 325,00
172	M 59224R2	kus	28 300,00	32 545,00
174	M 59224R1	kus	5 980,00	6 877,00
175	M 59224R2	kus	4 620,00	5 313,00

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

CENOVÁ NABÍDKA

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany Plzeň

SO: OUT - SO 10-01 - ZTI

Část: OUT - SO 10-01a - ZTI - 1. část ležatá kanalizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
131	M	59224R1	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x150x100mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
	vv		1 ks (RŠ7)		1,000		
132	M	59224R2	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x150x80mm	kus	2,000	1 302,00	2 604,00
	vv		1 ks (RŠ4) + 1 ks (RŠ7)		2,000		
133	M	59224R3	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x150x60mm	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
	vv		2 ks (RŠ5) + 1 ks (RŠ6)		3,000		
142	K	731091R	Vystrojení čerpací šachty - kalové čerpadlo 2xAma-Porter 603 ND. se spínací skříní LevelControl	kpl	1,000	159 800,00	159 800,00
	vv		"jako komplet se rozumí kompletní vystrojení 1 ks čerpací šachty"				
144	K	721905R	Dočasné výtlačné potrubí PEHD DN 50. vč. signalizačního vodiče a výstražné fólie	lm	41,000	125,00	5 125,00
166	M	59224R1	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 50 x 15 cm	kus	2,000	6 950,00	13 900,00
171	M	59224R1	dno betonové šachty kanalizační přímé 120x140 cm	kus	1,000	25 500,00	25 500,00
171	M	59224R2	dno betonové šachty kanalizační přímé 120x160 cm	kus	2,000	28 300,00	56 600,00
173	M	59224R1	deska zákrytová 62.5-120/20	kus	2,000	5 980,00	11 960,00
174	M	59224R2	deska zákrytová 80-100/20	kus	4,000	4 620,00	18 480,00
Cena celkem bez DPH							299 099,00

Fakturováno bude skutečně dodané množství.

V Plzni dne 12.5.2021

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	OUT - SO 02/1 ASŘ
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)	
Objednatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
„Společnost Vozovna Slovany“	
Zhotovitel: Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník)	
BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník)	
TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS: Sdružení IIS - vozovny	
Projektant: METROPROJEKT Praha	

Popis změny
Změnový list řeší navýšení nákladů na izolace základových konstrukcí pro objekt OUT SO 02/1. V důsledku navýšení základových konstrukcí objektu OUT SO 02/3 (viz změnový list č.19), došlo k navýšení souvisejících/navazujících prací, které jsou kalkulovány v objektu OUT SO 02/1. Jednotlivé změny položek jsou doloženy výpočty dle PD.

změnu vyvolal: objednatel				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.020 bez DPH		
	cena SO dle SoD (bez DPH):	104 277 229,30 Kč		
	náklady na změnu bez DPH:	1 053 711,88 Kč		
	cena SO po ZL č.020 (bez DPH):	105 330 941,18 Kč		
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 710 095 922,85 Kč		
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	14 026,84 Kč	1 081 765,56 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	1 067 738,72 Kč		

termín
Vliv změny na termín dokončení díla: změna nemá vliv na dokončení díla

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum
	Zhotovitel:	19.10.21
	Věcně za TDS:	19.10.21
	Technicky za AD:	19.10.21
	Objednatel:	19.10.21

přílohy
 č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 020
 č.2 - výpočty ke ZL
 č.3 - RVV
 č.4 - vyjádření AD

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.: 020

PČ	Typ	Kód	Popis	MĚNĚPRÁCE					rozdíl celk. ceny [Kč]	
				MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]		celk.cena v SoD [Kč]
98	K	71312111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstevně <i>pracovní náklady k sazbové listu:</i>	m ²	7 917,949	7 887,40	30,55	49,71 Kč	393 601,24 Kč	1 518,59 Kč
	PSC		1. Množství tepelné izolace padlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m propokované délky obložení (bez přesahu) na obvodu padlahy.							
	WV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_IZ_SO_OUT_02_1_003_Púdovys_1.NP,							
	WV		SO_OUT_02_1_003a_Púdovys_1.NP-vestavek							
	WV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdovys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdovys_2.NP-vestavek,							
	WV		SO_OUT_02_1_005_Rozv.A.N.D.D							
	WV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohlady, SO_OUT_02_1_026_tabluka skladeb,							
	WV		SO_OUT_02_1_005_Púdovys_sifechy							
	WV		"předpokládané množství							
	WV		"K13 XPS 100							
	WV		3,5*(32+46,7)+1,74*38,5+6,3*38,5+9,74*6,435+12,2*(38,5+38,5)+1,7*2,7+3,5*2,7+8*1,7+12,2*(38,5+38,5)+1,5*28+4,25*3,4*2+1,74*39,5+6,6*6,6		2 749,929	2 719,360				
	WV		Mezisoučet		2 749,929					
	WV		"XPS 160							
	WV		"1.NP							
	WV		"P2a							
	WV		5,85		5,850	5,850				
	WV		Mezisoučet		5,850	5,850				
	WV		"XPS 140							
	WV		"1,PP							
	WV		"P7							
	WV		34,01+17,01		51,020	51,020				
	WV		"1.NP							
	WV		P3, P5, P6, P6c, P6b, P6d, P7							
	WV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,2		4 641,090	4 641,090				
	WV		1+19,22+32,75+10,62+10,55+9,67+10,44+9,85)							
	WV		(9,74+10,44+10,06)		30,260	30,260				
	WV		Mezisoučet		4 722,370					
	WV		"EPS 150 - 160mm							
	WV		"1.NP							
	WV		"P1							
	WV		(3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)		20,730	20,730				
	WV		P2b							
	WV		5,85		5,850	5,850				
	WV		Mezisoučet		26,580	26,580				
	WV		"kročejová izolace 20mm							
	WV		"2.NP							
	WV		"P8, P9, P10							
	WV		50,18+48,41+53,84+19,52+14,78+30,51+14,53+10,83+23,73+3,47+3,47+1,74+2*7,8+1,45+2*2,55+1		413,220	413,220				
	WV		0,73+11,4+51,8+21,87+2,72+7,39+6,38		413,220	413,220				
	WV		Mezisoučet		413,220					
	WV		Součet		7 917,949					

99	M	28376457	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa II 100mm
	VV		KT3 XPS 100
	VV	změna	3,5*(32+46,7)+1,74*38,5+6,3*38,5+9,74*6,435+12,2*(38,5+38,5)+1,5*6,25+4,25*3,4*2+1,74*27,01+1,74*38,5+6,6*6,6
	VV	změna	2719,380*1,02 *Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
60	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěrady a tlmy za studena na ploše vodorovné V nátlarem penetračním
	VV		Přepočítávané množství
	VV		Základová deska KT1 a KT3
	VV		84,3*20,235
	VV		123,3*20,36
	VV		123,3*6
	VV		Součet
	VV		viz výpočet
61	M	71163150.A	leak penetrační asfaltový
	VV	změna	4955,999*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství
	VV	změna	1785,68*0,0003 *nová pol.č.254 pro plochu svíslou S
62	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavím NAIP na ploše vodorovné V
	VV		Přepočítávané množství
	VV		Základová deska KT1 a KT3
	VV		94,3*20,235
	VV		123,3*20,36
	VV		123,3*6
	VV		Součet
	VV		viz výpočet 5134,4 vrstvy asfaltového pásu
63	M	62855001.A	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu
	VV	změna	4955,999*1,15 *Přepočtené koeficientem množství
	VV		Přepočtené koeficientem množství x 1,15
64	M	62853004.A	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a

m2	2 804,928	2 773,77	31,160	407,42	1 128 954,20 Kč	1 113 443,99 Kč	12 500,29 Kč
	2719,92	2 719,380					
	2804,928	2 773,768			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					1 519 555,44 Kč	1 505 528,60 Kč	14 026,84 Kč
CELKEM:							

VÍCEPRÁCE							
MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
m2	4 955,990	5 134,40	178,41	18,64	92 379,65 Kč	95 705,22 Kč	3 325,56 Kč
	1 705,811						
	2 510,383						
	739,800						
	4 955,999	5 134,400					
t	1,487	2,08	0,599	60 772,92	90 369,33 Kč	126 764,58 Kč	35 795,25 Kč
	1,540						
	0,000	0,536					
m2	4 955,999	5 134,40	178,40	248,56	1 231 863,11 Kč	1 276 206,46 Kč	44 343,35 Kč
	1 705,811						
	2 510,383						
	739,800						
	4 955,999	5 134,400					
m2	5 699,399	5 904,56	205,161	136,71	779 164,84 Kč	807 212,40 Kč	28 047,56 Kč
	5 699,398	5 904,560					
m2	5 699,399	5 904,56	205,161	136,71	779 164,84 Kč	807 212,40 Kč	28 047,56 Kč
	5 699,399	5 904,560					
m2	1 450,464	2 140,28	689,82	323,13	468 688,43 Kč	691 588,68 Kč	222 900,24 Kč



257	M	28376440	deska z polystyrenu XPS, hrana rovinná a strukturovaný povrch 300kPa II, 50mm	m2	0,000	160,452	160,452	201,00	32 250,85 Kč	32 250,85 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - CS URS 2021 02 pol.č.104 "Přepočet koeficientem množství 152.811*1,05			160,452				
258	K	711747288	zolače proti vodě opracování trubních průstupů na přírubu tmelem do 200 mm přiřazením NAJP	kus	0,000	51,000	51,000	445,00	22 695,00 Kč	22 695,00 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - CS URS 2021 02 viz výpočet pro proslupy			51,000				
259	K	711747388	zolače proti vodě opracování trubních průstupů na přírubu tmelem přes 200 do 500 mm přiřazením NAJP	kus	0,000	5,000	5,000	1 170,00	5 850,00 Kč	5 850,00 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - CS URS 2021 02 viz výpočet pro proslupy			5,000				
CELKEM:									4 768 017,15 Kč	5 835 755,87 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 1 053 711,88 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ OPROTI SOĎ CELKEM [KČ]: 1 081 765,56 Kč

Vypracovali:		datum	18.10.21
za zhotovitele:		datum	19.10.21
za TDS:		datum	19.10.21

priloha č. 2.
ka ZL 020

VÝPOČET XPS pro objekt OUT SO 02/1

HALA OUT - založení suterén

suterén dle PD rev03
stěny

plocha polystyrenu			
délka (m)	výška (m)	plocha XPS(m ²)	
W01-01	9,74	3,04	29,61
W01-02	9,74	3,70	36,04
W01-03	6,64	3,70	24,55
W01-04	6,64	3,70	24,55
			0,00
W01-05			0,00
			114,75

HALA OUT - jímka myčky

jímka myčky dle PD rev02
stěny

plocha polystyrenu			
délka (m)	výška (m)	plocha XPS(m ²)	
W01	4,60	3,86	17,76
W03	4,60	3,77	17,32
W07	1,40	3,01	4,21
W08	4,60	3,86	17,76
W10	4,30	3,86	16,60
	-2,4	1,00	-2,40
W11	4,30	3,86	16,60
			0,00
			87,83

HALA OUT - soustruh

soustruh dle PD rev03
stěny

plocha polystyrenu			
délka (m)	výška (m)	plocha XPS(m ²)	
WS01	10,44	3,11	32,47
WS02	1,75	3,11	5,44
WS03	1,40	3,11	4,35
WS04	3,45	3,11	10,73
			0,00
WS05	2,26	3,11	7,03
WS06	1,80	3,11	5,60
WS07	8,94	3,11	27,80
WS08	5,10	3,11	15,86
			0,00
			0,00
WS09	2,26	3,11	7,03
WS10	1,80	3,11	5,60
			121,91

HALA OUT - kanály + deska

deska dle rev.05

dilatace č.1

kanály

dno kanálků

plocha polystyrenu

délka (m)	šířka i výška (m)	plocha XPS(m2)
-----------	-------------------	----------------

	38,70	1,90	73,53	
	38,70	1,94	75,08	
	32,20	1,30	41,86	
	38,70	2,70	104,49	
	38,70	3,15	121,91	dno
				416,86
W 01	31,50	0,59	18,59	
W 02	31,50	0,59	18,59	
W 03	38,00	1,36	51,68	
W 04	38,00	1,36	51,68	
W 05	38,00	0,66	25,08	
W 06	38,00	0,60	22,80	
W 07	38,00	0,60	22,80	
W 08	38,00	0,66	25,08	
W 09	1,20	0,59	0,71	
W 10	1,74	1,36	2,37	
W 11	1,74	1,36	2,37	
W 12	1,70	0,60	1,02	
	6,65	0,66	4,39	
W13	1,70	0,60	1,02	stěny
	6,65	0,66	4,39	252,55
			669,41	

dilatace č.2

kanály

dno kanálů

plocha polystyrenu

délka (m)	šířka (m)	plocha XPS(m2)
-----------	-----------	----------------

	3,43	1,40	4,80	
	46,80	1,40	65,52	
	39,49	1,90	75,03	
	38,70	1,90	73,53	
	38,70	2,46	95,20	
	38,70	4,30	166,41	dno
	38,70	2,80	108,36	588,86
W14	3,43	0,59	2,02	
W15	3,43	0,59	2,02	
W16	46,80	0,76	35,57	
W17	46,80	0,76	35,57	
W18	38,70	0,66	25,54	
W19	39,49	0,70	27,64	
W20	39,49	0,70	27,64	
W21	38,70	0,70	27,09	
W22	38,70	0,70	27,09	
W23	38,70	0,66	25,54	
W24	1,70	0,70	1,19	
	1,70	0,70	1,19	
	12,76	0,66	8,42	

W25	1,20	0,76	0,91	
W26	2,86	0,66	1,89	
W27	1,95	0,70	1,37	stěny
	9,20	0,66	6,07	256,77
			845,63	

plocha polystyrenu

dilatace č.3
kanály
dno kanálů

délka (m)	šířka (m)	plocha XPS(m2)
-----------	-----------	----------------

39,49	1,90	75,03	
38,70	1,90	73,53	
38,70	2,46	95,20	
38,70	4,30	166,41	
38,70	2,80	108,36	
8,20	2,05	16,81	dno
2,90	1,90	5,51	540,85

W28	1,90	0,61	1,16	
W29	1,90	0,61	1,16	
W30	2,70	0,61	1,65	
W31	2,70	0,61	1,65	
W32	38,70	0,66	25,54	
W33	39,59	0,70	27,71	
W34	39,59	0,70	27,71	
W35	38,70	0,70	27,09	
W36	38,70	0,70	27,09	
W37	38,70	0,66	25,54	
W38	2,36	0,66	1,56	
W39	1,70	0,70	1,19	
	8,70	0,66	5,74	
W40	1,70	0,70	1,19	
	1,70	0,70	1,19	
	12,76	0,66	8,42	
W41	8,20	1,36	11,15	
W42	8,20	1,36	11,15	
W43	1,70	1,36	2,31	stěny
W44	1,70	1,36	2,31	212,52
			753,37	

plocha polystyrenu

dilatace č.4
kanály
dno kanálů

délka (m)	šířka (m)	plocha XPS(m2)
-----------	-----------	----------------

38,70	1,90	73,53	
32,37	1,90	61,50	
38,70	1,90	73,53	
27,21	1,94	52,79	
38,70	1,94	75,08	
38,70	2,45	94,82	
32,37	3,80	123,01	
6,33	2,08	13,17	
32,37	2,83	91,61	
38,70	2,45	94,82	

	38,70	2,43	94,04	dno
	45,70	7,11	324,93	1172,81
W45	38,10	0,56	21,34	
W46	38,10	0,60	22,86	
W47	38,10	0,60	22,86	
W48	32,07	0,60	19,24	
W49	32,07	0,60	19,24	
W50	26,61	1,26	33,53	
W51	26,61	1,26	33,53	
W52	1,70	0,60	1,02	
	1,70	0,60	1,02	
	12,78	0,56	7,16	
W53	1,59	1,26	2,00	
W54	1,59	1,26	2,00	
W55	-0,20	0,00	0,00	
	1,70	0,60	1,02	
W56	-0,20	0,00	0,00	
W57	1,70	0,60	1,02	
	6,38	0,56	3,57	
W58	1,70	0,60	1,02	
	6,38	0,56	3,57	
W59	38,10	0,56	21,34	
W60	38,10	0,60	22,86	
W61	38,10	0,60	22,86	
W62	45,13	0,70	31,59	
W63	32,12	0,56	17,99	
W64	45,60	1,36	62,02	
W65	38,70	1,26	48,76	
W66	38,70	1,26	48,76	
W67	1,59	1,26	2,00	
W68	1,70	0,60	1,02	
	6,38	0,56	3,57	
W69	0,80	0,56	0,45	
W70	6,56	0,70	4,59	stěny
W71	1,70	0,60	1,02	484,84
			1657,64	

CELKOVÝ SOUČET - PODLAHY

2719,38 m²

CELKOVÝ SOUČET - STĚNY

1531,17 m²

POCZYŃCZĄT

SUMIŁ: I $55,00 + 7,77 + 10,1 + 7,36 + 5,86 + 6,86 = 99,65 \text{ m}^2$

II $100,56 \text{ m}^2 + 115,80 \text{ m}^2 + 68,19 \text{ m}^2 + 297,53 \text{ m}^2$

III. $60,15 + 56,80 \text{ m}^2 + 76,90 \text{ m}^2 + 66,90 \text{ m}^2 + 89,19 \text{ m}^2$
 $= 350,94 \text{ m}^2 + 65,80 \text{ m}^2 = 416,74 \text{ m}^2$

IV. $56,00 + 56,00 = 112,00 \text{ m}^2$

V $89,72 \text{ m}^2 + 6,61 \text{ m}^2 + 6,58 + 70,56 \text{ m}^2 = 173,47 \text{ m}^2$

VI $\Rightarrow 11,11 + 10,56 = 21,67 \text{ m}^2$

$\Sigma = 11,11 + 10,56 = 21,67 \text{ m}^2$

PPR = $93,80 \text{ m}^2$ $\Sigma = 173,47 \text{ m}^2$

SUMIŁ: $100,64 \text{ m}^2$

W. C. $= 11,11 + 10,56 =$

SUMIŁ = $100,51 \times 0,5 = 50,26 \text{ m}^2$

POCZYŃCZĄT

WODOKANAL

$+ 124,8 \text{ m} \times 26,535 \text{ m} = 3285,03 \text{ m}^2$

~~$- 6,24 \text{ m} \times 1,74 \text{ m} = 10,86 \text{ m}^2$~~

$- 5,675 \text{ m} \times 17,0 \text{ m} = -96,48 \text{ m}^2$

$+ 20,775 \text{ m} \times 84,78 \text{ m} = 1770,64 \text{ m}^2$

WODOKANAL $\Sigma 3285,03 \text{ m}^2$

$(6,635 - 4,74) \times 2 \times 0,5 = 1,895 \text{ m}^2$

$(7,7 + 4,6) \times 2 \times 0,5 = 11,8 \text{ m}^2$

$(10,66 + 6,6 + 1,5) \times 2 \times 0,5 = 19,54 \text{ m}^2$

$(10,78 + 6,635 + 7,075) \times 2 \times 0,5 = 17,051 \text{ m}^2$

$\Sigma 247,05 \text{ m}^2$

WODOKANAL

$\Sigma = 5134,6 \text{ m}^2$

Výpočet hydroizolace - obetonávky patek OUT

List číslo	půdorys		obetonávka		výška obetonávky	počet patek	Plocha izolace obetonávky
1	1,00	1,00	0,42	0,37	0,37	1	1,58
2	1,00	1,00	0,42	0,37	0,37	1	1,58
3	1,00	1,00	0,57	0,37	2,06	1	4,87
4	1,00	1,50	0,42	0,72	1,16	1	4,14
5	1,00	1,50	0,42	0,72	0,61	1	2,89
6	1,00	1,50	0,42	0,72	1,16	1	4,14
7	1,00	1,50	0,42	0,72	0,37	1	2,34
8	1,00	1,50	0,42	0,72	0,46	1	2,55
9	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
10	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
11	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
12	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
13	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
14	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
15	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
16	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
17	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
18	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
19	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
20	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
21	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
22	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
23	1,00	1,50	0,52	0,72	0,46	1	2,64
24	1,00	1,50	0,52	0,72	0,37	1	2,42
25	1,00	1,50	0,52	0,72	0,37	1	2,42
26	1,00	1,50	0,52	0,72	2,06	1	6,61
27	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
28	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
29	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
30	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
31	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
32	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
33	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
34	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
35	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
36	1,00	1,50	0,52	0,72	0,37	1	2,42
37	1,00	1,50	0,52	0,72	2,51	1	7,72
38	1,00	1,50	0,52	0,72	2,51	1	7,72
39	1,00	1,50	0,52	0,72	1,16	1	4,38
40	1,00	1,50	0,52	0,72	0,37	1	2,42
41	1,00	1,50	0,52	0,72	0,37	1	2,42
42	1,00	1,50	0,52	0,72	0,37	1	2,42
43	1,00	1,50	0,52	0,72	0,8	1	3,48
44	1,00	1,50	0,52	0,72	0,8	1	3,48
45	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
46	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
47	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
48	1,00	1,50	0,52	0,72	1,01	1	4,00

49	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
50	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
51	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
52	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
53	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
54	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
55	1,00	1,50	0,52	0,72	0,46	1	2,64
56	1,00	1,50	0,52	0,72	2,06	1	6,61
57	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
58	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
59	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
60	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
61	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
62	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
63	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
64	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
65	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
66	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
67	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
68	1,00	1,50	0,52	0,72	0,37	1	2,42
69	1,00	1,50	0,52	0,77	2,06	1	6,81
70	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
71	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
72	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
73	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
74	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
75	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
76	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
77	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
78	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
79	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
80	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
81	1,00	1,50	0,52	0,77	0,37	1	2,45
82	1,00	1,50	0,52	0,72	0,37	1	2,42
83	1,00	1,50	0,52	0,72	0,37	1	2,42
84	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
85	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
86	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
87	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
88	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
89	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
90	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
91	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
92	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
93	1,00	1,50	0,52	0,72	0,28	1	2,19
94	1,00	1,50	0,52	0,77	2,51	1	7,98
95	1,00	1,50	0,52	0,77	2,51	1	7,98
96	1,00	1,50	0,52	0,77	0,96	1	3,98
97	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
98	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
99	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
100	1,00	1,50	0,52	0,77	2,56	1	8,10

101	1,00	1,50	0,52	0,77	2,56	1	8,10
102	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
103	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
104	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
105	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
106	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
107	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
108	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
109	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
110	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
111	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
112	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
113	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
114	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07
115	1,00	1,50	0,52	0,77	0,61	1	3,07

Plocha celkem	336,14 m2
----------------------	------------------

VÝPOČET XPS pro obetonávky

HALA OUT - obetonávky sloupů

obetonávky RDS 6.4.2021

plocha polystyrenu		
délka (m)	výška (m)	plocha XPS(m2)

Patka 1

Gb/7	2,14	0,27	0,58
Gb/21	2,14	0,27	0,58
la/6b	2,23	2,21	4,93

Patka 2

D/2	2,89	1,06	3,06
D/23	2,89	0,51	1,47
E/2	2,87	1,06	3,04
Ea/2	2,84	0,27	0,77
Ea/23	2,84	0,36	1,02

Patka 3

F/5	2,68	0,18	0,48
F/6	2,68	0,18	0,48
F/7	2,68	0,18	0,48
F/10	2,68	0,18	0,48
F/11	2,68	0,18	0,48
F/14	2,68	0,18	0,48
F/15	2,68	0,18	0,48
F/16	2,68	0,18	0,48
F/17	2,68	0,18	0,48
F/18	2,68	0,18	0,48
F/19	2,68	0,18	0,48
F/20	2,68	0,18	0,48
F/21	2,95	0,18	0,53
F/22	2,89	0,18	0,52
F/23	2,95	0,36	1,06
G/5	2,68	0,27	0,72
G/6	2,68	0,27	0,72
G/7	2,94	1,96	5,76
G/10	2,68	0,18	0,48
G/11	2,68	0,18	0,48
G/14	2,68	0,18	0,48
G/15	2,68	0,18	0,48
G/16	2,68	0,18	0,48

G/17	2,68	0,18	0,48
G/18	2,68	0,18	0,48
G/19	2,68	0,18	0,48
G/20	2,68	0,28	0,75
G/21	2,94	0,27	0,79

Patka 3.Z-E

H/12	2,75	2,41	6,63
H/13	2,75	2,41	6,63

Patka 4

E/3	2,71	1,06	2,87
E/6	2,71	0,27	0,73
E/7	2,71	0,27	0,73
E/8	2,71	0,27	0,73
E/9	2,71	2,66	7,21
E/10	2,68	2,03	5,44
E/11	2,68	0,18	0,48
E/14	2,68	0,18	0,48
E/15	2,68	0,18	0,48
E/16	2,71	0,91	2,47
E/17	2,68	0,18	0,48
E/18	2,68	0,18	0,48
E/19	2,68	0,18	0,48
E/20	2,68	0,18	0,48
E/21	2,68	0,18	0,48
E/22	2,68	0,18	0,48
E/23	2,71	0,36	0,98
H/7	3,01	1,96	5,90
H/8	2,68	0,18	0,48
H/9	2,68	0,18	0,48
H/10	2,68	0,18	0,48
H/11	2,68	0,18	0,48
H/14	2,68	0,18	0,48
H/15	2,68	0,18	0,48
H/16	2,68	0,18	0,48
H/17	2,68	0,18	0,48
H/18	2,68	0,18	0,48
H/19	2,68	0,18	0,48
H/20	2,68	0,18	0,48
H/21	3,01	0,27	0,81
I/7	3,04	1,96	5,96

I/8	2,78	0,27	0,75
I/9	2,78	0,27	0,75
I/10	2,78	0,27	0,75
I/11	2,78	0,27	0,75
I/14	2,78	0,27	0,75
I/15	3,04	0,27	0,82
I/16	2,78	0,27	0,75
I/17	2,78	0,27	0,75
I/18	2,78	0,27	0,75
I/19	2,78	0,27	0,75
I/20	2,78	0,27	0,75
I/21	3,04	0,27	0,82

patka 4.Z

E/4	2,71	0,27	0,73
E/5	2,71	0,27	0,73
E/12	2,68	0,18	0,48
E/13	2,68	0,18	0,48
F/8	2,68	0,18	0,48
F/9	2,68	0,18	0,48
F/12	2,68	0,18	0,48
F/13	2,68	0,18	0,48
G/8	2,68	0,18	0,48
G/9	2,68	0,18	0,48
G/12	2,68	0,18	0,48
G/13	2,68	0,18	0,48

patka 4.Z-E

I/12	2,78	2,41	6,70
I/13	2,78	2,41	6,70

patka 5

D/3	2,78	0,86	2,39
D/6	2,78	0,51	1,42
D/7	2,78	0,51	1,42
D/8	2,78	0,51	1,42
D/9	2,78	2,46	6,84
D/10	2,78	2,46	6,84
D/11	2,78	0,51	1,42
D/14	2,78	0,51	1,42
D/15	2,78	0,51	1,42
D/16	2,78	0,51	1,42
D/17	2,78	0,51	1,42

D/18	2,78	0,51	1,42
D/19	2,78	0,51	1,42
D/20	2,78	0,51	1,42
D/21	2,78	0,51	1,42
D/22	2,78	0,51	1,42

patka 6.Z

D/4	2,78	0,51	1,42
D/5	2,78	0,51	1,42
D/12	2,78	0,51	1,42
D/13	2,78	0,51	1,42

CELKEM pro obetonávky	161,71 m²
------------------------------	-----------------------------

Priloha c. 3
ke ZL 020

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Tento rozdílový soupis prací slouží jako příloha k Změnovému listu č. 020

za Autorský dozor

18.10.2021
Datum
Projektant
Zpracovatel
Společnost "MP - MMD - Vozovna Slavoň"
APS PROJEKT PRÁHA s.r.o.

OUT - SO 021 - Haly údržby a opravy - Stavebně-architektonické řešení / 02 - IZOLACE SPOJNÍ STAVBY

Práce - Všeobecné Přehlední
Pracovní materiál dopracování součástí, a.s.
"Společnost Vozovna Slavoň" zástupce Mgr. Vladimír Mlýnský, a.s.

PC Typ	Kód	MU	Množství DPS	02 - Izolace spojní stavby	Množství RDS celkem	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK) NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 02 - Izolace spojní stavby	Cena celkem (CZK) RDS	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka (CZK)	Genová soustava
Náklady soupisu celkem											
II HSV											
Práce a dodávky HSV											
0	3						9 685 733,75	9 685 733,75	9 685 733,75	0,00	0,00
1	K	31722201	m2	107,040	107,040	1 033,65	110 663,37	117 085,37	117 085,37	0,00	0,00
2	K	31722201.1	m3	79,856	79,856	4 075,38	324 341,35	324 341,35	324 341,35	0,00	0,00
3	K	31722202	l	4,774	4,774	33 307,04	159 007,81	159 007,81	159 007,81	0,00	0,00
4	K	31714042	kus	12,000	12,000	932,10	11 185,20	11 185,20	11 185,20	0,00	0,00
5	K	31714048	kus	1,200	1,200	1 217,94	1 461,53	1 461,53	1 461,53	0,00	0,00
6	K	31714042	kus	20,000	20,000	1 180,66	23 613,20	23 613,20	23 613,20	0,00	0,00
7	K	31714044	kus	10,000	10,000	1 224,16	12 241,60	12 241,60	12 241,60	0,00	0,00
8	K	31714046	kus	5,000	5,000	1 354,65	6 773,25	6 773,25	6 773,25	0,00	0,00
9	K	31714048	kus	4,000	4,000	1 590,78	6 363,12	6 363,12	6 363,12	0,00	0,00
10	K	34812653	kus	55,000	55,000	2 174,90	119 583,95	119 583,95	119 583,95	0,00	0,00
11	M	2523202X	m2	185,305	185,305	5 095,48	944 223,02	944 223,02	944 223,02	0,00	0,00
12	K	34815112	m2	1 804,503	1 804,503	1 419,58	2 558 395,84	2 558 395,84	2 558 395,84	0,00	0,00
13	M	2523202X	m2	1 804,503	1 804,503	1 667,84	3 000 622,28	3 000 622,28	3 000 622,28	0,00	0,00
14	K	34827225	m2	131,302	131,302	801,61	105 263,00	105 263,00	105 263,00	0,00	0,00
15	K	34827224	m2	1 846,811	1 846,811	919,67	1 698 456,67	1 698 456,67	1 698 456,67	0,00	0,00
IV A											
Všeobecné konstrukce											
16	K	44417112	m2	8 190,000	8 190,000	226,39	1 854 354,00	1 854 354,00	1 854 354,00	0,00	0,00
17	M	3484521X	m2	724,600	724,600	287 565,10	207 565,10	207 565,10	207 565,10	0,00	0,00
18	M	3484522X	m2	3 463,569	3 463,569	314,79	1 090 033,16	1 090 033,16	1 090 033,16	0,00	0,00
IV B											
Údržby a opravy											
19	K	611341125	m2	42,790	42,790	362,41	15 411,13	15 411,13	15 411,13	0,00	0,00
20	K	611341185	m2	42,790	42,790	89,72	3 836,85	3 836,85	3 836,85	0,00	0,00
21	K	612131111	m2	4 048,830	4 048,830	16,55	66 968,82	66 968,82	66 968,82	0,00	0,00
22	K	612140201	m2	3 956,224	3 956,224	249,56	987 359,04	987 359,04	987 359,04	0,00	0,00
23	K	612341121	m2	92,696	92,696	323,13	29 952,78	29 952,78	29 952,78	0,00	0,00
24	K	612341181	m2	92,696	92,696	83,14	7 699,26	7 699,26	7 699,26	0,00	0,00
25	K	612321011	m2	1 174,983	1 174,983	1 059,24	1 244 474,02	1 244 474,02	1 244 474,02	0,00	0,00
26	K	622221151	m2	107,040	107,040	1 056,87	1 131 356,66	1 131 356,66	1 131 356,66	0,00	0,00
27	M	6151337	m2	598,181	598,181	812,02	485 836,81	485 836,81	485 836,81	0,00	0,00
28	K	613112025	m3	448,796	448,796	5 231,83	2 348 142,02	2 348 142,02	2 348 142,02	0,00	0,00
29	K	613112025	m3	448,796	448,796	641,26	288 748,38	288 748,38	288 748,38	0,00	0,00
30	K	613141124	m3	102,592	102,592	4 241,83	433 256,26	433 256,26	433 256,26	0,00	0,00
31	K	613140201	l	2,577	2,577	9 337,11	24 095,38	24 095,38	24 095,38	0,00	0,00
32	K	613140201	kus	3 337	3 337	35 538,74	118 538,74	118 538,74	118 538,74	0,00	0,00
33	K	613140201	kus	264,000	264,000	186,42	49 178,08	49 178,08	49 178,08	0,00	0,00
34	K	613140201	m2	914,300	914,300	524,43	480 601,02	480 601,02	480 601,02	0,00	0,00
35	K	613141112	m	2 402,136	2 402,136	74,67	179 127,28	179 127,28	179 127,28	0,00	0,00

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství DPS	02 - Izolace spodní stavby	Množství RDS celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 02 - Izolace spodní stavby	Cena celkem [CZK] RDS	Cena celkem rozdíil RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
36	K 64294211	Ozazování zárubní nebo rámu kovových dveřních křídel nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m ²	kus	29,000	29,000	29,000	1 988,48	57 665,92	57 665,92	57 665,92	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
37	M 55331382	zárubní ocelová pro běžné zárubně a porobeton 150 levá/pravá 700	kus	14,000	14,000	14,000	3 417,70	47 847,80	47 847,80	47 847,80	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
38	M 55331381	zárubní ocelová pro běžné zárubně a porobeton 150 levá/pravá 800	kus	15,000	15,000	15,000	3 417,70	51 265,50	51 265,50	51 265,50	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
39	K 64294221	Ozazování zárubní nebo rámu kovových dveřních křídel nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m ²	kus	5,000	5,000	5,000	1 988,48	9 942,40	9 942,40	9 942,40	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
40	M 55331390X	zárubní ocelová pro běžné zárubně a porobeton 150 dvoukřídlá 1200	kus	1,000	1,000	1,000	3 728,40	3 728,40	3 728,40	3 728,40	0,00	0,00
41	M 55331393X	zárubní ocelová pro běžné zárubně a porobeton 150 dvoukřídlá 1700	kus	4,000	4,000	4,000	3 728,40	14 913,60	14 913,60	14 913,60	0,00	0,00
42	K 64294511	Ozazování ocelových zárubní propištěných nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveři jednokřídlých do 2,5 m ²	kus	18,000	18,000	18,000	1 988,48	35 792,64	35 792,64	35 792,64	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
43	M 61182261X	zárubní ocelová propištěná pro dveře 160x2100mm/160x2100mm/160x2100mm	kus	18,000	18,000	18,000	3 417,70	61 516,60	61 516,60	61 516,60	0,00	0,00
44	K 64294512	Ozazování ocelových zárubní propištěných nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveři dvoukřídlých přes 2,5 do 6,5 m ²	kus	8,000	8,000	8,000	1 988,48	15 907,84	15 907,84	15 907,84	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
45	M 61182275X	zárubní ocelová propištěná pro dveře 2křídlé 1250, 1450, 1700x2100mm/160-1700mm	kus	8,000	8,000	8,000	3 417,70	27 341,60	27 341,60	27 341,60	0,00	0,00
D							2 627 490,09	2 627 490,09	2 627 490,09	2 627 490,09	0,00	
46	K 94132112	Montáž lešení řádového moduliového těžkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 4 do 300 kg/m ² šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 060,828	3 060,828	3 060,828	67,11	205 412,17	205 412,17	205 412,17	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
47	K 94132121	Montáž lešení řádového moduliového těžkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 4 do 300 kg/m ² šířky až první a každý další den použít lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	550 948,806	550 948,806	550 948,806	1,37	754 799,86	754 799,86	754 799,86	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
48	K 941321812	Demontáž lešení řádového moduliového těžkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 4 do 300 kg/m ² šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 060,828	3 060,828	3 060,828	43,50	133 146,02	133 146,02	133 146,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
49	K 94910112	Lesení pomocné pracovní pro objekty pozemních stavb pro zařízení do 150 kg/m ² , o výšce lešního podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	5 335,320	5 335,320	5 335,320	79,54	424 371,35	424 371,35	424 371,35	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
50	K 952901221	Vybíjení budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	5 335,320	5 335,320	5 335,320	49,71	265 218,76	265 218,76	265 218,76	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
51	K 953943211	Ozazování dřevěných kovových předmětů kovových do stěny hasičského přístoje	kus	20,000	20,000	20,000	62,14	1 242,80	1 242,80	1 242,80	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
52	M 44932114	přístřeň hasičů ruční prázdný FG 6 LE	kus	20,000	20,000	20,000	1 553,50	31 070,00	31 070,00	31 070,00	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
53	K 953943212	Ozazování dřevěných kovových předmětů kovových do stěny hasičského přístoje	kus	2,000	2,000	2,000	671,11	1 342,22	1 342,22	1 342,22	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
54	M 44933130	skříň nástěnného hydrantu CS2 50x67 cm	kus	2,000	2,000	2,000	9 072,44	18 144,88	18 144,88	18 144,88	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
55	K 953946122	Montáž atypických ocelových konstrukcí protipláň hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t	t	5,130	5,130	5,130	68 354,00	350 656,02	350 656,02	350 656,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
56	M 44134103X	ocelové dvouvrstevné pravoúhlivé schodiště, pozink., nátlak RAL 7043, s mezispodízkou sloupně a podestě z vaniček, spojovací mas	kg	5 130,400	5 130,400	5 130,400	80,78	414 433,71	414 433,71	414 433,71	0,00	0,00
57	K 968102210X	Montáž a dodávka sváření nápisu na fasádu, 2,2x0,3m, LED posvícení, venkovní provedení, výška písmena 200mm, hliník lakovaný, mléčné plexisklo, včetně nosného systému	kus	1,000	1,000	1,000	27 652,30	27 652,30	27 652,30	27 652,30	0,00	0,00
D							968 014,94	968 014,94	968 014,94	968 014,94	0,00	
58	K 998021021	Přesun hmot pro halý občanské výstavby, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodotěrná dopravní vzdálenost do 100 m, pro halý výšky do 20 m	t	2 049,750	2 049,750	2 049,750	236,13	484 007,47	484 007,47	484 007,47	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
59	K 998021024	Přesun hmot pro halý občanské výstavby, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zřešený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 049,750	2 049,750	2 049,750	236,13	484 007,47	484 007,47	484 007,47	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
D							79 711 524,52	80 387 429,13	80 387 429,13	80 387 429,13	675 904,61	
D							4 973 014,05	5 581 451,42	5 581 451,42	5 581 451,42	608 437,37	
60	K 71111001	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m2	4 955,999	5 134,400	5 134,400	18,64	92 379,82	95 705,22	95 705,22	3 325,40	0,00 CS ÚRS 2019 02
VV		Základová deska K11 a K13		1 705,811								
VV		84.3*20.235		2 219,888								
VV		123.3*20.36		738,800								
VV		Souřel		4 955,999								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		5 134,400								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		2,076								
61	M 11163150.A	lak penetrace asfaltový	t	1,487	2,076	2,076	60 772,92	90 369,33	126 164,59	126 164,59	35 795,25	0,00 CS ÚRS 2019 02
VV		955.999.0.003 - Připravené kočičením množství		1,487								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		5 134,400								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		1 785,680								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		2,076								
62	K 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodotěrná V	m2	4 955,999	5 134,400	5 134,400	248,56	1 231 863,11	1 276 206,46	1 276 206,46	44 343,35	0,00 CS ÚRS 2019 02
VV		Základová deska K11 a K13		1 705,811								
VV		84.3*20.235		2 219,888								
VV		123.3*20.36		739,800								
VV		Souřel		4 955,999								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		5 134,400								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		1 450,464								
63	M 62955001.A	pás asfaltový natavený modifikovaný SBS II 4,0mm s vláčkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na hornin povrchu	m2	5 699,399	5 904,560	5 904,560	136,71	779 164,84	807 212,40	807 212,40	28 047,56	0,00 CS ÚRS 2019 02
VV		495.999.1.15 - Připravené kočičením množství		5 699,399								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		5 904,560								
64	M 62953004.A	pás asfaltový natavený modifikovaný SBS II 4,0mm s vláčkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na hornin povrchu	m2	5 699,399	5 904,560	5 904,560	136,71	779 164,84	807 212,40	807 212,40	28 047,56	0,00 CS ÚRS 2019 02
VV		955.999.1.15 - Připravené kočičením množství		5 699,399								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		5 904,560								
65	K 711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svístit S	m2	1 450,464	2 140,280	2 140,280	323,13	468 688,43	681 566,68	681 566,68	222 900,25	0,00 CS ÚRS 2019 02
VV		Základová stěna kanálu, myčky a pedestálního objektu		1 450,464								
VV		Průzračný stěny		1 450,464								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		1 785,680								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		336,140								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		18,460								
VV,R		02 - Izolace sp. st.		2 140,280								
66	M 62953004.B	pás asfaltový natavený modifikovaný SBS II 4,0mm s vláčkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na hornin povrchu	m2	1 740,557	2 608,633	2 608,633	141,68	246 602,12	369 591,12	369 591,12	122 989,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
VV		1450.464*1.2 - Připravené kočičením množství		1 740,557								

Izolace ní slabiny	Množství RDS celkem	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK) NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 02 - Izolace spodní slabiny	Cena celkem (CZK) RDS	Cena celkem rozdí RDS - nabídka (CZK)	Cenová soustava
2 143,816	2 608,633	141,60	246 602,12	369 591,12	369 591,12	122 989,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	3 515,000	141,25	458 951,58	438 951,08	438 951,08	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 043,239	136,71	552 751,20	552 751,20	552 751,20	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	24 379	994,24	24 238,56	24 238,56	24 238,56	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	24 379	994,24	24 238,56	24 238,56	24 238,56	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	8,28	30 776,75	30 776,75	30 776,75	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	18 642,00	27 220,65	27 220,65	27 220,65	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	105,64	520 551,73	520 551,73	520 551,73	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	5 699,399	99 19	559 566,99	559 566,99	559 566,99	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	165,28	119 177,07	119 177,07	119 177,07	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	5 699,399	279,37	1 586 655,65	1 586 655,64	1 586 655,63	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	5 699,399	24 08	123 205,14	123 205,14	123 205,14	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	5 699,399	31,84	221 364,66	221 364,66	221 364,66	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	39 53	199 954,64	199 954,64	199 954,64	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	5 699,399	124,79	708 321,37	708 321,37	708 321,37	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	26 10	129 351,57	129 351,57	129 351,57	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	5 699,399	205 10	1 24 664,87	1 24 664,87	1 24 664,87	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	22 49	111 450,42	111 450,42	111 450,42	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	5 651,539	26 72	145 656,73	145 656,73	145 656,73	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	189 14	739 137,69	739 137,69	739 137,69	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	5 655 119	344 56	1 256 600 35	1 254 500 24	1 254 500 34	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	207 55	1 028 817,58	1 028 817,58	1 028 817,58	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	247 400	4 390,87	1 085 579 59	1 085 579 59	1 085 579 59	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	192,63	964 574 09	964 574 09	964 574 09	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	4 855,999	462,84	4 771 634 08	4 771 634 08	4 771 634 08	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	58 832	3 138,07	178 342 75	178 342 75	178 342 75	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	113 664	1 770,99	251 257 81	207 297 81	207 297 81	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	9 000	1 304 34	11 744 46	11 744 46	11 744 46	0,00	
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	9 000	4 202 57	38 721 83	39 721 83	39 721 83	0,00	
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	417 412	279,63	116 720 92	116 720 92	116 720 92	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	417 412	111,65	46 687 53	46 687 53	46 687 53	0,00	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	7 687 400	49,71	14 731 349 85	14 736 817 03	14 736 817 03	67 467 24	
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							
2 143,816	7 687 400	353 601 24	392 082 65	392 082 65	392 082 65	-1 548,59	CS ÚRS 2019 02
436,982							
23,998							
4 837							
2 608,633							

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství DPS	02 - Izolace spodní stavby	Množství RDS celkem	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK) NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 02 - Izolace spodní stavby	Cena celkem (CZK) RDS	Cena celkem rozdí RDS - nabídka (CZK)	Černová soustava
VV		"EPS 150 - 160mm										
VV		"1,NP										
VV		"P1		20,730								
VV		"(2,8+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)										
VV		"Pa		5,850								
VV		"3,85		26,580								
VV		"konečnická										
VV		"konečnická izolace 20mm										
VV		"2,NP										
VV		"P8, P9, P10										
VV		"59,18+48,41+53,84+19,52+14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+3,47+3,47+1,74+2,78+1,45+2,2+2,55+10,73+11,4+51,8+21,87+		413,220								
VV		"2,72+7,32+6,38		413,220								
VV		"Merseučci		7 917,949								
VV		"Součeti										
VV-R	02 - Izolace sp. st.	"K13 XPS 100- díla výpočtu pro SO 02-3"			2 719,380							
VV-R	DPS	"XPS 160" (dle DPS)			5,850							
VV-R	DPS	"XPS 140" - 51,020+164,080+30,260 (dle DPS)			4 752,00							
VV-R	DPS	"EPS 150 - 160mm" - 20,730+3,850 (dle DPS)			413,220							
VV-R	DPS	"Konečnická izolace 20mm (dle DPS)			413,220							
VV-R	DPS	"Součeti			7 887,400							
99	M	28376457	deska z polystyrenu XPS, hrana pobodrážková a hladký povrch 500KPa II 100mm	m2	2 804,928	2 773,768	401,42	1 125 954,20	1 113 445,95	1 113 445,95	-12 508,25	CS URS 2019 02
VV		"K13 XPS 100										
VV		"3,5+2,02+46,71+74,38+5,6+3,98+5,9+74*6,435+12,2*(38,5+38,5)+1,72*7,4+3,52*7,8*1,7+12,2*(38,5+38,5)+1,5*6,25+4,25*3,4*		2 749,929								
VV		"2+1,74+27,01+1,74+38,5+6,6*6,6		2 804,928								
VV-R	02 - Izolace sp. st.	"1,02 - Připoclené kořčením množství										
VV-R	DPS	"2749,929*1,02 - Připoclené kořčením množství			2 773,768							
100	M	28375991	deska EPS 150 do plochých střech a podlah A=0,035 II 160mm	m2	27,112	27,112	27,112	7 008,45	7 008,45	7 008,45	0,00	CS URS 2019 02
101	M	28376460	deska z polystyrenu XPS, hrana pobodrážková a hladký povrch 500KPa II 160mm	m2	5,967	5,967	5,967	4 686,78	4 686,78	4 686,78	0,00	CS URS 2019 02
102	M	28376459	deska z polystyrenu XPS, hrana pobodrážková a hladký povrch 500KPa II 140mm	m2	4 816,817	4 816,817	4 816,817	2 711 819,80	2 711 819,80	2 711 819,80	0,00	CS URS 2019 02
103	M	63753901	deska tepelné izolace s mineralní vlnou podlah A=0,038-0,039 II 20mm	m2	421,464	421,464	421,464	45 048,21	45 048,21	45 048,21	0,00	CS URS 2019 02
104	K	71313145	Montáž tepelné izolace stěn rohůzem, pásy, deskami, dílci, dílky (zolační materiál ve speciálkac) lepením bodové	m2	1 450,464	1 683,881	229,92	333 490,68	387 180,91	387 180,91	53 690,23	CS URS 2019 02
VV		"K13 XPS 100										
VV		"Kanalý		41,536								
VV		"1,2*2,7		24,288								
VV		"(0,345+3,2)2		0,413								
VV		"0,7*0,9		0,311								
VV		"0,2+0,5*0,9		102,600								
VV		"(1,35*2,8)2		22,800								
VV		"(0,3+0,15+0,15)*3,8		2,843								
VV		"(1,35*1,09)2		50,160								
VV		"(0,66*3,8)2		53,200								
VV		"(0,7*3,8)2		7,656								
VV		"(0,66*5,8)2		8,684								
VV		"(0,71*2)2		70,624								
VV		"(0,78+0,45)2		32,051								
VV		"(0,78+0,6+0,5)2		0,532								
VV		"0,7*0,7		1,208								
VV		"0,345*3,5		1,464								
VV		"(0,61*1,2)2		2,684								
VV		"(0,61*2,2)2		2,160								
VV		"(0,36*3)2		1,584								
VV		"(0,36*2,2)2		1,908								
VV		"(0,36*2,65)2		50,160								
VV		"(0,66*3,8)2		106,464								
VV		"(0,7*3,8)2		16,104								
VV		"(1,35*2,35)2		3,360								
VV		"(0,66*3)2		20,250								
VV		"(0,7*2,4)2		3,240								
VV		"(1,35*1,2)2		1,836								
VV		"(0,51*0,9)4		1,224								
VV		"(0,51*1,2)2		50,160								
VV		"(0,66*3,8)2		105,640								
VV		"(0,695*3,8)4		44,160								
VV		"(0,695*3,1,77)2		20,250								
VV		"0,65*3,1,77		6,852								
VV		"0,65*2,2		1,680								
VV		"(0,41*2,2)2		7,580								
VV		"(0,66*2,75)2		7,580								
VV		"1,46*6		8,760								
VV		"0,8*4,5		36,000								
VV		"0,66*2		1,320								
VV		"1,46*4,5		65,700								
VV		"(1,35*2,6+1,5)2		70,605								
VV		"(0,15+0,3+0,15)*2,6, 1,5		51,690								
VV		"(2,16*6)4		11,840								
VV		"1,35*3,82		16,800								
VV		"(0,15+0,3+0,15)*3,8		22,800								
VV		"(1,35*1,09)2		5,886								
VV		"(1,35*1,09)2		110,092								
VV		""mýčka										
VV		"(2,2+4,6)*2*3,8		89,680								
VV		"Součeti		1 450,464								
VV-R	Podzemní stěny	"díla výpočtu pro SO 02-3"			1 531,170							
VV-R	02 - Izolace sp. st.	"Součeti			152,811							
VV-R	DPS	"1,35*1,09)2			1 683,981							
VV-R	DPS	""obetonáková abrupů"										
105	M	28376449	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 500KPa II 100mm	m2	1 522,987	1 607,729	328,10	499 692,03	527 495,68	527 495,68	27 803,65	CS URS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství DPS	02 - Izolace spodní stavy	Množství RDS celkem	Jedna (CZK)	Cena celkem (CZK) NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 12 - Izolace spodní stavby	Cena celkem (CZK) RDS	Cena celkem rozdíli RDS - nabídka (CZK)	Cenná soustava
WV	R	02	Isolace stěn	1 527,987									
105	K	71301151	Monolit tepelné izolace stěn rovinami, pásy, deskami, dílci, bloky (podle druhu materiálu ve specifikaci) vložení	m2	1 341,336	1 341,336	1 341,336	186,42	250 051,86	250 051,86	250 051,86	0,00	CS ÚRS 2019 02
107	M	63160386	rovnice izolaci z minerální vlny lamelová s AI (AI 25 kg/m3 600x2500 (L) 100mm	m2	1 408,403	1 408,403	1 408,403	490,91	691 399,12	691 399,12	691 399,12	0,00	CS ÚRS 2019 02
108	M	63160393	rovnice izolaci z minerální vlny lamelová s AI (AI 25 kg/m3 600x5000 (L) 50mm	m2	1 408,403	1 408,403	1 408,403	310,70	437 590,81	437 590,81	437 590,81	0,00	CS ÚRS 2019 02
109	M	71314153	Monolit tepelné izolace stěn plochých rovinami, pásy, deskami, dílci, bloky (zvolení materiálu ve specifikaci)	m2	4 955,989	4 955,989	4 955,989	93,21	461 948,67	461 948,67	461 948,67	0,00	CS ÚRS 2019 02
110	M	63151470	deska tepelné izolaci (minerální plochých stěn) spodní vrstva 50KPa A-0,038-0,039 (L) 100mm	m2	10 011,118	10 011,118	10 011,118	376,57	3 769 886,71	3 769 886,71	3 769 886,71	0,00	CS ÚRS 2019 02
WVR	DPS		455,999% 32 Přidání tepelné izolace celkem množství										
WVR	D		*dle DPS*										
WVR	D		*dle DPS*										
111	M	63111504	Deska tepelné izolaci (minerální plochých stěn) vrchní vrstva 70KPa A-0,038-0,039 (L) 120mm	m2	5 055,119	5 055,119	5 055,119	546,33	2 764 290,72	2 764 290,72	2 764 290,72	0,00	CS ÚRS 2019 02
112	K	71301130	Monolit tepelné izolace stěn rovinami, pásy, deskami, dílci, bloky (podle druhu materiálu ve specifikaci) vložení	m2	5 914,040	5 914,040	5 914,040	42,43	64 561,98	64 561,98	64 561,98	0,00	CS ÚRS 2019 02
113	M	63165551	rovnice izolaci z minerální vlny lamelová s AI (AI 25 kg/m3 600x2500 (L) 100mm	m2	1 408,403	1 408,403	1 408,403	490,91	691 399,12	691 399,12	691 399,12	0,00	CS ÚRS 2019 02
114	M	63165558	rovnice izolaci z minerální vlny lamelová s AI (AI 25 kg/m3 600x5000 (L) 50mm	m2	1 408,403	1 408,403	1 408,403	310,70	437 590,81	437 590,81	437 590,81	0,00	CS ÚRS 2019 02
115	M	63165567	Monolit tepelné izolace stěn plochých rovinami, pásy, deskami, dílci, bloky (zvolení materiálu ve specifikaci)	m2	4 955,989	4 955,989	4 955,989	93,21	461 948,67	461 948,67	461 948,67	0,00	CS ÚRS 2019 02
116	K	99873193	deska tepelné izolaci (minerální plochých stěn) spodní vrstva 50KPa A-0,038-0,039 (L) 100mm	m2	10 011,118	10 011,118	10 011,118	376,57	3 769 886,71	3 769 886,71	3 769 886,71	0,00	CS ÚRS 2019 02
D	725		Zdravotnická - zdravotní podmínky										
117	K	72593023	Délka 30/30	kus	14,000	14,000	14,000	273,42	3 827,88	3 827,88	3 827,88	0,00	CS ÚRS 2019 02
118	M	63147201	délka vlnová nerovná 200x200mm	kus	14,000	14,000	14,000	720,82	10 091,48	10 091,48	10 091,48	0,00	CS ÚRS 2019 02
119	K	998725102	Plesun hmoti pro zakládání dřevěných stávků z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní	1	0,015	0,015	0,015	5 214,00	93,21	93,21	93,21	0,00	CS ÚRS 2019 02
120	K	998725183	Plesun hmoti pro zakládání dřevěných stávků z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní	1	0,015	0,015	0,015	5 214,00	93,21	93,21	93,21	0,00	CS ÚRS 2019 02
D	762		Konstrukce železná										
121	K	762361110	Konstrukční vrstva pod klenbové prvky pro ochranné horní ochranné (alk) z desek dřevotřískových a ulovných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	4 955,989	4 955,989	4 955,989	473,51	2 346 715,09	2 346 715,09	2 346 715,09	0,00	CS ÚRS 2019 02
122	K	998761102	Plesun hmoti pro konstrukci železná stávků z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní	1	78,255	78,255	78,255	223,70	17 505,84	17 505,84	17 505,84	0,00	CS ÚRS 2019 02
D	763		Konstrukce surné vřetevy										
123	K	63111467	Přílika ze sádko-akustických desek s nosnou konstrukcí z jednoduše ocelových profilů LW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožární DF II x 2 x 12,5 mm, E1 90, příčka 150 mm, sálka 100 x 11 x 100 mm, Rw 59 dB	m2	13,320	13,320	13,320	1 260,08	17 056,67	17 056,67	17 056,67	0,00	CS ÚRS 2019 02
124	K	76311717	Přílika ze sádko-akustických desek s nosnou konstrukcí z jednoduše ocelových profilů LW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožární DF II x 2 x 12,5 mm, E1 90, příčka 150 mm, sálka 100 x 11 x 100 mm, Rw 59 dB	m2	13,320	13,320	13,320	55,93	744,99	744,99	744,99	0,00	CS ÚRS 2019 02
125	K	763121429	Sálka předlazena ze sádko-akustických desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů LW, CW jednoduše opláštěná deskami protipožární DF II x 2 x 12,5 mm, E1 90, příčka 150 mm, sálka 100 x 11 x 100 mm, Rw 59 dB	m2	13,148	13,148	13,148	845,10	11 111,37	11 111,37	11 111,37	0,00	CS ÚRS 2019 02
126	K	763121718	Sálka předlazena ze sádko-akustických desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů LW, CW jednoduše opláštěná deskami protipožární DF II x 2 x 12,5 mm, E1 90, příčka 150 mm, sálka 100 x 11 x 100 mm, Rw 59 dB	m2	11,005	11,005	11,005	221,40	6 839,51	6 839,51	6 839,51	0,00	CS ÚRS 2019 02
127	K	763121714	Sálka předlazena ze sádko-akustických desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů LW, CW jednoduše opláštěná deskami protipožární DF II x 2 x 12,5 mm, E1 90, příčka 150 mm, sálka 100 x 11 x 100 mm, Rw 59 dB	m2	13,148	13,148	13,148	56,83	735,37	735,37	735,37	0,00	CS ÚRS 2019 02
128	K	63131481	Podklad ze sádko-akustických desek dvojitě opláštěných sádko-akustickými deskami protipožární DF II x 2 x 12,5 mm, E1 90, příčka 150 mm, sálka 100 x 11 x 100 mm, Rw 59 dB	m2	9,740	9,740	9,740	1 553,50	15 131,09	15 131,09	15 131,09	0,00	CS ÚRS 2019 02
129	K	63411211	Sádko-akustický příplatek k sádko-akustickým deskám s nosnou konstrukcí z ocelových profilů LW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožární DF II x 2 x 12,5 mm, E1 90, příčka 150 mm, sálka 100 x 11 x 100 mm, Rw 59 dB	m2	1,688	1,688	1,688	2 293,18	3 881,82	3 881,82	3 881,82	0,00	CS ÚRS 2019 02
130	K	998763382	Plesun hmoti pro konstrukci železná stávků z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní	1	1,114	1,114	1,114	559,25	623,02	623,02	623,02	0,00	CS ÚRS 2019 02
131	K	998763382	Plesun hmoti pro konstrukci železná stávků z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní	1	1,114	1,114	1,114	559,25	623,02	623,02	623,02	0,00	CS ÚRS 2019 02
D	764		Konstrukce klenbové										
132	K	764241344	Opevnění stěnových prvků z tlaznicového laskového válcovaného plechu nanesení mezikřídla s použitím natáčecího proužku E1 90 mm	m	587,600	587,600	587,600	514,46	297 893,50	297 893,50	297 893,50	0,00	CS ÚRS 2019 02
133	K	764243342	Opevnění stěnových prvků z tlaznicového laskového válcovaného plechu sřístředí dilatace včedlána s 1000 mm	m	389,900	389,900	389,900	1 404,35	537 729,44	537 729,44	537 729,44	0,00	CS ÚRS 2019 02
134	K	764244407	Opevnění stěnových prvků z tlaznicového laskového válcovaného plechu sřístředí dilatace včedlána s 1000 mm	m	538,200	538,200	538,200	1 201,79	646 803,38	646 803,38	646 803,38	0,00	CS ÚRS 2019 02
135	K	764215446	Opevnění stěnových prvků z tlaznicového laskového válcovaného plechu sřístředí dilatace včedlána s 1000 mm	kus	26,000	26,000	26,000	105,02	2 730,52	2 730,52	2 730,52	0,00	CS ÚRS 2019 02
136	K	9987641102	Plesun hmoti pro konstrukci železná stávků z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní	1	5,547	5,547	5,547	1 882,84	10 444,11	10 444,11	10 444,11	0,00	CS ÚRS 2019 02
137	K	9987641103	Plesun hmoti pro konstrukci železná stávků z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní	1	5,547	5,547	5,547	1 882,84	10 444,11	10 444,11	10 444,11	0,00	CS ÚRS 2019 02
D	766		Konstrukce trubkové										
138	K	766563001	Monolit dřevěných klenbových nebo plechových ovlávaných do ocelové zábrusné povrchové upravených jednoduše, šířky do 800 mm	kus	28,000	28,000	28,000	1 440,29	41 768,41	41 768,41	41 768,41	0,00	CS ÚRS 2019 02
139	M	61160150A	ovce dřevěná vnitřní tlaková pás tlaková s standardní provedení 700x2100mm	kus	14,000	14,000	14,000	4 381,88	58 666,32	58 666,32	58 666,32	0,00	
140	M	6116018A	ovce dřevěná vnitřní tlaková pás tlaková s standardní provedení 800x2100mm	kus	11,000	11,000	11,000	4 193,63	46 096,99	46 096,99	46 096,99	0,00	
141	M	6116018B	ovce dřevěná vnitřní tlaková pás tlaková s standardní provedení 800x2100mm	kus	4,000	4,000	4,000	7 933,60	31 974,40	31 974,40	31 974,40	0,00	
142	K	766560002	Monolit dřevěných klenbových nebo plechových ovlávaných do ocelové zábrusné povrchové upravených jednoduše, šířky do 800 mm	kus	1,000	1,000	1,000	1 440,29	1 440,29	1 440,29	1 440,29	0,00	CS ÚRS 2019 02
143	M	61162705X	ovce vnitřní tlaková pás tlaková s standardní provedení 1200x2100mm	kus	1,000	1,000	1,000	7 029,19	7 029,19	7 029,19	7 029,19	0,00	

Množství RDS celkem	Cena celkem (CZK) NABÍDKA (PŘES)	Cena RDS 02 - izolace spodní stěny	Cena celkem (CZK) RDS	Cena celkem včetně RDS - nákladů (CZK)	Carová souhlava
4,000	1 440,29	5 761,16	5 761,16	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
1,000	8 779,05	8 779,05	8 779,05	0,00	0,00
2,000	14 763,13	44 289,39	44 289,39	0,00	0,00
18,000	1 440,29	28 925,22	28 925,22	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
8,000	6 902,26	55 218,08	55 218,08	0,00	0,00
2,000	41 509,92	83 019,04	83 019,04	0,00	0,00
6,000	6 902,42	55 219,36	55 219,36	0,00	0,00
8,000	1 440,29	11 522,32	11 522,32	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
5,000	14 591,59	72 905,45	72 905,45	0,00	0,00
2,000	13 857,35	25 914,70	25 914,70	0,00	0,00
1,000	39 187,88	39 187,88	39 187,88	0,00	0,00
3,000	344,84	867,52	867,52	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
2,000	1 838,40	5 516,70	5 516,70	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
8,000	118,37	944,56	944,56	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
32,770	180,21	5 905,48	5 905,48	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
18,000	118,07	1 889,12	1 889,12	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
20,000	869,87	3 604,20	3 604,20	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
1,500	8 326,76	12 898,15	12 898,15	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
1,548	3 326,76	12 898,15	12 898,15	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
1 341,336	2 381,32	32 938,152 67	32 936 552 67	0,00	0,00
1 341,316	3 107,00	3 181 323,52	3 181 323 52	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 01
408,820	1 181,65	4 167 520,95	4 167 520 95	0,00	0,00
404,820	9 765,98	4 77 954,78	4 77 954 78	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
182,000	1 056,38	731 014,96	731 014 96	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
692,000	2 672,02	1 849 037,84	1 849 037 84	0,00	0,00
124,000	2 112,16	761 987,24	761 987 24	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
124,000	8 078,20	1 001 696,80	1 001 696 80	0,00	0,00
50,700	3 411,84	1 76 427,89	1 76 427 89	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
10,000	209 805,85	2 018 058,60	2 018 058 60	0,00	0,00
4,000	1 972,36	788 929,44	788 929 44	0,00	0,00
6,000	1 694,31	491 365,88	491 365 88	0,00	0,00
1,000	203 653,85	203 653,85	203 653 85	0,00	0,00
3,000	1 889,77	2 15 689,31	2 15 689 31	0,00	0,00
5,120	1 338,52	54 872,56	54 872 56	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
52,000	31 557,12	178 805,44	178 805 44	0,00	0,00
213,610	1 877,78	348 310,59	358 310 59	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
		3 741 837,48	3 741 837,48	0,00	0,00

PC Typ	MU	Množství DPS	02 - Izolace spodní stěby	Množství RDS celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 02 - Izolace spodní stěby	Cena celkem [CZK] RDS	Cena celkem [CZK] RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
198 K 7553102X	Kus	12,007	12,000	12,000	194 638,14	2 335 657,68	2 335 657,68	2 335 657,68	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
199 K 81732612	Kus	1,000	1,000	1,000	6 214,00	6 214,00	6 214,00	6 214,00	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
200 M 5493112X	M	1,000	1,000	1,000	32 561,36	32 561,36	32 561,36	32 561,36	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
201 K 76783112	M	9,005	9,005	9,005	1 721,49	15 556,05	15 556,05	15 556,05	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
202 M 44932001	M	9,005	9,005	9,005	6 214,00	55 957,07	55 957,07	55 957,07	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
203 K 76783112	M	6,525	6,525	6,525	3 107,70	2 027,36	2 027,36	2 027,36	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
204 K 7678112P	Kpl	1,000	1,000	1,000	620 308,16	620 308,16	620 308,16	620 308,16	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
205 K 76789512	Kg	312,673	312,673	312,673	74,57	23 316,03	23 316,03	23 316,03	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
206 M 44134102X	Kus	286,000	286,000	286,000	118,07	33 768,02	33 768,02	33 768,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
207 M 7678102X	T	0,016	0,016	0,016	99 824,00	1 580,78	1 580,78	1 580,78	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
208 K 76789514	Kg	190,000	190,000	190,000	149,14	17 886,80	17 886,80	17 886,80	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
209 M 4325161X	Kg	4,000	4,000	4,000	18 642,00	74 569,07	74 569,07	74 569,07	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
210 M 4325162X	Kus	4,000	4,000	4,000	12 428,00	49 712,00	49 712,00	49 712,00	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
211 K 767895101X	M	1 349,210	1 349,210	1 349,210	562,97	758 755,23	758 755,23	758 755,23	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
212 K 938767102	T	104,843	104,843	104,843	832,58	87 300,67	87 300,67	87 300,67	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
213 K 938767183	T	104,843	104,843	104,843	474,75	49 774,21	49 774,21	49 774,21	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
D 771										
214 K 771121011	m ²	403,821	403,821	403,821	27,34	11 040,47	11 040,47	11 040,47	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
215 K 77147110	m	226,710	226,710	226,710	118,07	26 649,51	26 649,51	26 649,51	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
216 M 5978101	Kus	2,482	2,482	2,482	138,71	33 942,50	33 942,50	33 942,50	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
217 K 77157483	m ²	381,250	381,250	381,250	370,82	274 812,63	274 812,63	274 812,63	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
218 M 5978101	m ²	439,498	439,498	439,498	708,40	310 598,46	310 598,46	310 598,46	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
219 K 771891112	m ²	373,840	373,840	373,840	434,08	118 027,80	118 027,80	118 027,80	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
220 K 771591192	m ²	37,250	37,250	37,250	96,42	3 580,44	3 580,44	3 580,44	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
221 K 771591204	m ²	44,156	44,156	44,156	111,95	4 938,35	4 938,35	4 938,35	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
222 K 771892001	m ²	403,821	403,821	403,821	24,44	13 034,94	13 034,94	13 034,94	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
223 K 938771103	T	16,883	16,883	16,883	1 431,35	25 178,63	25 178,63	25 178,63	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
224 K 938771183	T	16,883	16,883	16,883	2 119,75	35 669,73	35 669,73	35 669,73	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
D 776										
225 K 776211111	m ²	180,500	180,500	180,500	35,93	6 490,40	6 490,40	6 490,40	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
226 K 776211111	m ²	180,500	180,500	180,500	217,48	39 276,52	39 276,52	39 276,52	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
227 M 28411080	m ²	198,649	198,649	198,649	1 304,94	259 225,03	259 225,03	259 225,03	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
228 K 776411112	m	157,240	157,240	157,240	62,14	9 770,84	9 770,84	9 770,84	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
229 M 28411010	m	160,395	160,395	160,395	105,64	16 943,07	16 943,07	16 943,07	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
230 K 938776103	T	0,483	0,483	0,483	6 214,00	3 001,36	3 001,36	3 001,36	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
231 K 938776183	T	0,483	0,483	0,483	6 214,00	3 001,36	3 001,36	3 001,36	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
D 777										
232 K 77731180	m ²	4 784,520	4 784,520	4 784,520	60,90	291 866,27	291 866,27	291 866,27	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
233 K 77751182	m ²	4 641,090	4 641,090	4 641,090	304,49	1 413 185,49	1 413 185,49	1 413 185,49	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
234 K 77751181	m ²	127,410	127,410	127,410	745,68	95 007,09	95 007,09	95 007,09	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
235 K 77761181	m ²	127,410	127,410	127,410	621,40	78 172,57	78 172,57	78 172,57	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
236 K 77761181	m ²	4 218,150	4 218,150	4 218,150	309,45	1 305 348,70	1 305 348,70	1 305 348,70	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
237 K 938777103	T	70,018	70,018	70,018	621,40	43 509,19	43 509,19	43 509,19	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
238 K 938777183	T	70,018	70,018	70,018	621,40	43 509,19	43 509,19	43 509,19	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
D 781										
239 K 781121011	m ²	337,710	337,710	337,710	27,34	9 232,99	9 232,99	9 232,99	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
240 K 781181112	m ²	337,710	337,710	337,710	434,98	146 897,10	146 897,10	146 897,10	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
241 K 78147163	m ²	337,710	337,710	337,710	807,82	272 808,89	272 808,89	272 808,89	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
242 M 59761002	m ²	389,367	389,367	389,367	68,35	26 544,69	26 544,69	26 544,69	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
243 K 781494111	m	207,500	207,500	207,500	161,56	33 593,70	33 593,70	33 593,70	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
244 K 938767103	T	11,479	11,479	11,479	1 926,34	22 112,46	22 112,46	22 112,46	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
245 K 938767183	T	11,479	11,479	11,479	2 237,04	25 678,98	25 678,98	25 678,98	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
D 783										
246 K 783401313	m ²	930,802	930,802	930,802	55,93	442 892,82	442 892,82	442 892,82	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
247 K 7834201	m ²	930,802	930,802	930,802	149,14	52 055,76	52 055,76	52 055,76	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
248 K 78343101	m ²	930,802	930,802	930,802	173,09	161 950,24	161 950,24	161 950,24	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
249 K 783823181	m ²	444,580	444,580	444,580	22,37	9 845,25	9 845,25	9 845,25	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství DPS	02 - Izolace spodní stavby	Množství RDS celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 02 - Izolace spodní stavby	Cena celkem [CZK] RDS	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
250	K	763827421	Krycí (ochranný) nádrž omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně šlehtosti 1 a 2 akrylátový	m ²	444,580	444,580	444,580	180,21	80 117,76	80 117,76	80 117,76	0,00	CS ÚRS 2019 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						265 027,94	265 027,94	265 027,94	0,00	
251	K	764181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v mísičnicích výšky do 3,80 m	m ²	4 101,330	4 101,330	4 101,330	19,86	81 534,44	81 534,44	81 534,44	0,00	CS ÚRS 2019 02
252	K	764211101	Malby z malířských směsí oleruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oleruvzdorné výborné v mísičnicích výšky do 3,80 m	m ²	4 101,330	4 101,330	4 101,330	44,74	183 493,50	183 493,50	183 493,50	0,00	CS ÚRS 2019 02
	D	OST	Ostatní						1 030 281,20	1 030 281,20	1 030 281,20	0,00	
253	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - ištěná a digitální forma	kpl	1,000	1,000	1,000	1 030 281,20	1 030 281,20	1 030 281,20	1 030 281,20	0,00	
	D	N	NOVÉ POLOŽKY						0,00	377 807,10	377 807,10	377 807,10	
D1	02		NOVÉ POLOŽKY: Izolace spodní stavby						0,00	44 392,00	44 392,00	44 392,00	VST - SO 05/1, pol. č. 35
254	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěrady a. Imely za studena na ploše svislé S náletem penetrací	m ²	0,000	1 785,680	1 785,680	24,86	0,00	44 392,00	44 392,00	44 392,00	
	P		Přes počty a.č. Převazy z desky VST - SO 05/1, pol. č. 35			1 785,680							
255	K	ZL020R001	Opracování detailů obetónáky "dle výpočtu změny"	kus	0,000	115,000	115,000	638,25	0,00	73 398,75	73 398,75	73 398,75	73 398,75 nová položka
256	K	602481215	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie "skladba konstrukce na třetí KTI, K73: vz. tabulka skladby" 4955,899	m ²	0,000	5 069,224	5 069,224	39,30	0,00	199 220,50	199 220,50	199 220,50	199 220,50 CS ÚRS 2021 02
	P		"Izolace suterenu svislá skladba W7b": (6.435+6.435+9.74+8.74)*3.5 Soudel 4 955,899			5 069,224							
257	M	28376440	Deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm "k pol.č. 04 - Přepočtené koeficientem mmožný: 152,811*1,05	m ²	0,000	160,452	160,452	201,00	0,00	32 250,85	32 250,85	32 250,85	32 250,85 CS ÚRS 2021 02
258	K	711747286	Izolace proti vodě opracování frubních prostupů na přírubu tmelem do 200 mm přtlavením NAIP "dle výpočtu pro prostupy"	kus	0,000	51,000	51,000	445,00	0,00	22 695,00	22 695,00	22 695,00	22 695,00 CS ÚRS 2021 02
259	K	711747388	Izolace proti vodě opracování frubních prostupů na přírubu tmelem přes 200 do 500 mm přtlavením NAIP "dle výpočtu pro prostupy"	kus	0,000	5,000	5,000	1 170,00	0,00	5 850,00	5 850,00	5 850,00	5 850,00 CS ÚRS 2021 02

Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO OUT 02/1 ASŘ – izolace základových kcí

Za AD souhlasíme s navýšením izolací základových konstrukcí objektu OUT. Tyto změny vyplývají ze změn základových železobetonových konstrukcí v objektu SO OUT 02/3.

18.10.2021



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	B - Souhrnná část	C.4 - Výkopy - HTÚ
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS:	Sdružení IIS – vozovna [redacted]	
Projektant:	METROPROJEKT Praha [redacted]	

Popis změny	Při upřesnění výpočtu objemů HTÚ z výkazu výměr pro DPS, byl zjištěn nedostatek zpětných zásypů pro halu ODT (OUT) (viz vyjádření AD - příloha č.3). Pro zajištění realizace ostatních navazujících konstrukcí a prací, je navrženo doplnění zpětného zásypu v objemu 6684,32m3 (ODT). Zásyp bude proveden z materiálu, který byl geotechnikem TDI odsouhlasen pro sanace podloží a zpětné zásypy na objektu ODT (OUT). Dále došlo na objektu VST ke ztížení podmínek vykopávek (viz Příloha č.4)		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.021 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		21 167 978,12 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		4 910 488,75 Kč
	cena SO po ZL č.021 (bez DPH):		26 078 466,87 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 710 095 922,85 Kč
	cena díla po ZL č.021 bez DPH:		1 715 006 411,60 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	4 910 488,75 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	4 910 488,75 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel:	30.9.21	
	Věcně za TDS:	5.10.21	
	Technicky za AD:	5.10.21	
Objednatel:	5.10.21		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 021 č.2 - zkoušky k materiálu pro zásypy a sanační úpravy podloží č.3 - vyjádření AD č.4 - zakres ztížené výkopové práce, foto		

PŘÍLOHA Č. 1

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

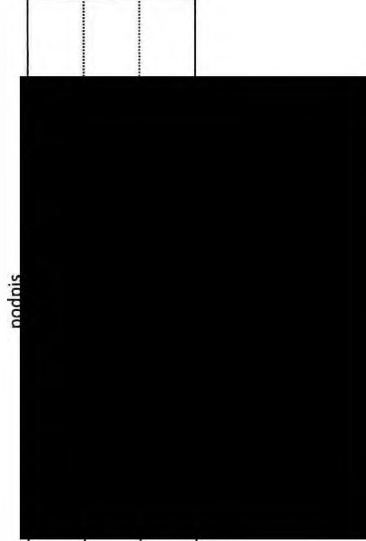
Třetí společník



IV	Upravená jména	Zátyp	5 000,000	2 378,930							
		Sopňení výkopu - viz vyjádření projektanta ODT		432,000							
		zákaz vyčerpání zeminnou ODT		562,000							
13	K 174101101	Zátyp syparmoty z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, řezací, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	5 860,600	8 283,360	2 423,300	208,27 Kč	1 747 862,70 Kč	2 470 659,89 Kč	722 797,69 Kč	
IV	změna	110241 HTU 1500 Sopňení zátypu - viz vyjádření projektanta ODT výkop 8356,92 m3 - nerovná 5933,62 m3 = 2423,3 m3 -- nastypáno z vyčerpání materiálu na stavbě		3 662,000	2 423,300						
14	M	Dodávka nákovraného materiálu	m3	0,000	5 684,320	5 684,320	452,53 Kč	0,00 Kč	3 024 855,33 Kč	3 024 855,33 Kč	
IV	nová pol.	p.č. 14 z rozpočtu C.4 - Výkopy - HTU									
		dle vyjádření projektanta - obsah zátypu vyčerpání zeminnou ODT									
		výkop 8356,92 m3 - nerovná 5933,62 m3 = 2423,3 m3 -- nastypáno z vyčerpání materiálu na stavbě		6 884,320							
		nastyp 9107,62 m3 - 2423,3 m3 = 6684,32 m3 -- rovné rovinnosti nástěží									
15	K 190001101	Příplatek k cenám hloubkových výkopů za ztláčení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo vybavení pro jeřábové řízení horniny	m3	0,000	282,000	282,000	562,87 Kč	0,00 Kč	167 189,34 Kč	167 189,34 Kč	
IV	nová pol.	p.č. 4 z rozpočtu SLA - SO 16 viz Příloha č. 4 - zakresl. zřízení výkopové práce, foto			370,000						
CELKEM:									4 296 150,20 Kč	9 206 678,95 Kč	4 910 488,75 Kč

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 4 910 488,75 Kč
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁČÍ A VÍCEPRÁČÍ OPROTI SOČ CELKEM [KČ]: 4 910 488,75 Kč

vypracoval:		datum	
za zhotovitele:		29.9.21	
za TDS:		30.9.21	
		7.10.21	



PŘÍLOHA Č. 2

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

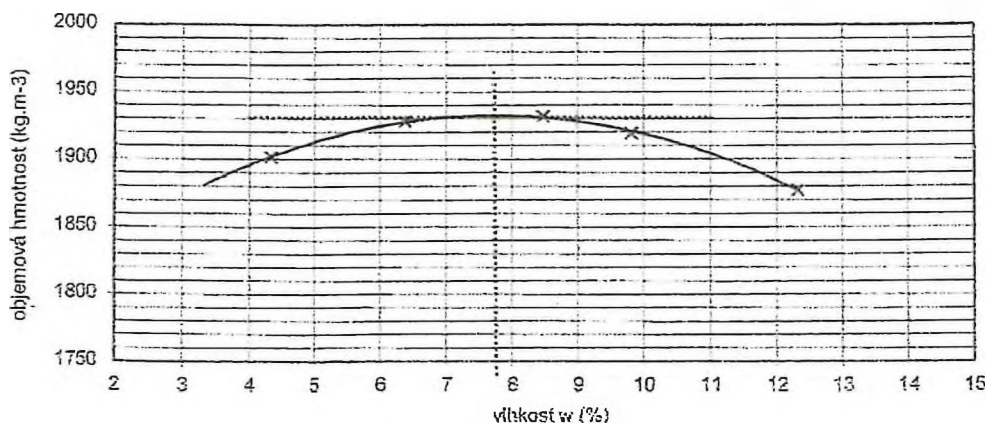
Třetí společník



PROTOKOL O ZKOUŠCE		Protokol	D21-0852		
Rozbor zeminy		strana 1	celkem 1		
Objednatel	SDR vozovna Slovany 01005360, Metrostav a.s., divize 1 Koželužská 2452/4, 180 00 Praha 8				Číslo zakázky 21500190
Stavba	Vozovna Slovany				
VZORKOVÁNÍ					
Pracovní záznam	D21-0852	Vzorkování provedl	Lenka Košařová		Datum vzorkování
Místo odběru	SO ODT, C4 HTV Zpětný zásyp				14. duben 2021
Identifikace vzorku	hrubozrnná soudržná zemina	barva:	-		Teplota vzduchu (°C)
	jemné částice = 8%	písek = 45%	štěrk = 47%		5
Předáno do zkušebny	14. duben 2021	Odchylky vzorkování	nejdou		
Prohlášení	Odběr vzorku podle Interního předpisu SQZ SD 5.7.				
VYHODNOCENÍ ZKOUŠKY (Kontrolní zkoušky)					
Stanovení zrnitosti zemín pro geotechniku:	Zkoušeno do			20. duben 2021	
ČSN EN ISO 17892-4	Geotechnická vlastnost	Zkoušeno podle	Symbol	Rozměr	Hodnota
Navážka (g): 12328,3	Stanovení vlhkosti:	ČSN EN ISO 17892-1	w	(%)	4,0
síto (mm)	propad (%)	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity:			
250		Mez tekutosti	w_L	(%)	-
125		Mez plasticity	w_p	(%)	-
63	100	Index plasticity	I_p	(%)	-
32	90	Číslo konzistence	I_c	-	-
16	76	Číslo nestejnozrnitosti	C_u	-	-
8	68	Číslo křivosti	C_c	-	-
4	61	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti:			
2	53	Proctor standard	$\rho_{d,max,PS}$	(kgm^{-3})	2030
1	37	Optimální vlhkost	$w_{opt,PS}$	(%)	6,1
0,5	22	Stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemín:			
0,25	14	Minimální ulehlost	$\rho_{d,min}$	(kgm^{-3})	-
0,125	10	Maximální ulehlost	$\rho_{d,max}$	(kgm^{-3})	-
0,063	8	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání:			
		IBI_{w_n}	IBI_{w_n}	(%)	-
		CBR_{sat-w_n}	CBR_{sat-w_n}	(%)	-
		IBI_{opt}	IBI_{opt}	(%)	-
		CBR_{opt}	CBR_{opt}	(%)	-
		CBR_{sat}	CBR_{sat}	(%)	-
		Lineární bobtnání	LS	(%)	-
		Posouzení obsahu jemných částic - zk. ekvivalentu písku:	SE_4	(%)	-
		Vhodnost do násypu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	vhodná	
		Vhodnost pro aktivní zónu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	vhodná	
		Kritérium namrzavosti	ČSN 73 6133, obrázek A.2	nenamrzavé	
Klasifikace zeminy dle ČSN 73 6133, tabulka A.4*		G3 G-F Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy			



PROTOKOL O ZKOUŠCE				Protokol D21-0852PCS	
Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti dle ČSN 13286-2 Stanovení vlhkosti dle ČSN EN ISO/TS 17892-1				strana 1 celkem 1	
Objednatel	SDR vozovna Slovany 01005360 Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2452/4, 180 00 Praha 8				
Stavba	Vozovna Slovany			Číslo zakázky 21500190	
VZORKOVÁNÍ					
Pracovní záznam	D21-0852PCS		Kontrolní zkoušky		
Odběr provedl	Jakub Křestan		Zkoušku provedl	Lenka Košařová	
Místo odběru zeminy	SO ODT, C4 HTV				Vzorkováno 14. duben 2021
Identifikace místa / vzorku	Zpětný zásyp (hrubozrnná soudržná zemina)				Teplota ovzduší (°C) 5
Odchylky vzorkování	nejdou				
Prohlášení	odběr vzorku podle Interního předpisu SQZ SD 5.7.				
Předáno do zkušebny 14. duben 2021	VÝSLEDEK ZKOUŠKY Proctorova standardní zkouška, metoda 2				Zkoušeno do 19. duben 2021
Maximální objemová hmotnost	$\rho_{d, max PS}$	1930 kgm ⁻³			
Optimální vlhkost	$w_{opt PS}$	7,8 %			
Zrna nad 15 mm		24 %			
Po korekci dle ČSN EN 13286-2, příloha C	$\rho_{d, max PS}$	2030 kgm ⁻³			
	$w_{opt PS}$	6,1 %			



Vážený pan
Ing. Otakar Loch
Vedoucí týmu TDS
SGS Czech Republic, s.r.o.
K Hájům 1233/2
155 00 Praha 5

Věc: Vyjádření k předloženému materiálu pro zpětné zásypy a sanační úpravy podloží – štěrk s příměsí jemnozrné zeminy stavby „Rekonstrukce vozovny Slovany“

Naše č.j.: 022/D/2021/JĐu

Datum: 30.4.2021

Vážený pane inženýre,

na základě žádosti zhotovitele jsme dne 12.4.2021 provedli vizuální kontrolu deponie výše uvedeného materiálu (Městský západní okruh, Křimická – Karlovarská), jenž má zhotovitel stavby v úmyslu použít na zpětné zásypy a sanaci podloží základových spár pro založení základových konstrukcí jednotlivých stavebních objektů.

Dne 14.4.2021 byl proveden z určené deponie odběr vzorků pro stanovení předepsaných laboratorních zkoušek.

Požadované vyhodnocení laboratorních zkoušek (v příloze) jsme obdrželi 20. a 21.4.2021.

Předložený materiál je písek s kusovitými bloky pískovce (charakteru štěrkovité zeminy G3 G-F) těžný ze zářezu stavby západního městského okruhu.

Na základě výsledků předložených laboratorních zkoušek konstatujeme, že **předložený sanační materiál je vhodný pro úpravu podloží a pro zpětné zásypy.**

Upozorňujeme, že je nutné pravidelně kontrolovat kvalitu naváženého materiálu. Navržený sanační materiál má nízkou přirozenou vlhkost a je ho nutné v místě použití dovlhčovat. Vlhkost materiálu bude mít přímou vazbu na zhutnitelnost, respektive dosažení požadovaných hodnot modulů přetvárnosti. V případě vyššího podílu jemnozrných částic (nad 15%) a snaze ho dovlhčit však může vykazovat při hutnění nežádoucí plastické přetváření. Jakmile bude upravovaná vrstva vykazovat plastické chování, či v případě nízké vlhkosti nebude vrstva na povrchu kompaktní, bude takovýto materiál odstraněn a nahrazen vhodným. V případě pochybností s kvalitou výše uvedeného materiálu může být dán pokyn k dočasnému pozastavení navážení do doby předložení dalších kontrolních zkoušek (křivky zrnitosti a Proctorovy zkoušky zhutnění).

specialista pro zakládání staveb

Přílohy: laboratorní protokoly (křivka zrnitosti a Proctorova zkouška zhutnění)

[Going into the details](#)

PŘÍLOHA Č. 3

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.
IČ: 000 14 915
Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.
IČ:453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Třetí společník

Vyjádření projektanta k výkazu výměr – kubatury HTU ODT

V soupisu prací DVZ byly kubatury zemních prací v rámci HTU uvažovány souhrnně pro celý areál vnitřku vozovny v části C.4. Tyto kubatury zahrnovaly zemní práce po úroveň HTU pro založení objektů pozemních staveb, odtěžení zeminy v rámci výměny podloží aktivní zóny pod komunikacemi a kolejemi (po parapláň), výkopy pro objekty odvodnění tramvajové tratě (kalové jímky), pro retenční nádrže, základy stožárů trakčního vedení atd.

Výměry byly odečteny z 3D modelu zejm. porovnáním

- očekávaného povrchu po demolicích budov, komunikací a kolejí dle dostupných podkladů
- uvažovaného průběhu úrovní HTU pro založení pozemních staveb
- průběhu parapláně pod komunikacemi a kolejemi

následovně:

Výkop (V) 25.700 m³

Násyp (N) 5.860 m³

V rámci zpracování RDS byl model demolic aktualizován a souhrnné kubatury DVZ byly na žádost Zhotovitele stavby rozděleny po jednotlivých celcích dle příslušných půdorysných křivek:

PAB (budovy): V = 1999 m³, N = 259 m³

OUT (budovy): V = 4298 m³, N = 318 m³

VST (budovy): V = 1269 m³, N = 791 m³

ODT (budovy): V = 5983 m³, N = 4439 m³

ostatní (vnější plochy komunikací/kolejí): V = 12490 m³, N = 75 m³

Po revizi REV0 HTU ODT:

V = 8356,92 m³ (+2373,92)

N = 9107,62 m³ (+4668,62)

Toto navýšení vzniklo při bouracích pracích, kdy došlo k navýšení objemu demolic. Při provádění zemních prací bylo také zjištěno větší množství nevhodných zemín, než bylo možné očekávat z provedeného Geotechnického průzkumu z 12/2017 vč jeho aktualizace a doplnění v 10/2019 (GeoTec GS). Proto nelze použít veškerý objem zemín uvažovaný v DPS.

Tyto zásypy je nutné zohlednit v rozdílovém výkazu výměr, předpokládá se pokrytí částečně z výkopků z areálu vozovny a částečně z nakupovaného materiálu.

8.9.2021



Vyjádření projektanta k výkazu výměr – kubatury HTU OUT

V soupisu prací DVZ byly kubatury zemních prací v rámci HTU uvažovány souhrnně pro celý areál vnitřku vozovny v části C.4. Tyto kubatury zahrnovaly zemní práce po úroveň HTU pro založení objektů pozemních staveb, odtěžení zeminy v rámci výměny podloží aktivní zóny pod komunikacemi a kolejemi (po parapláň), výkopy pro objekty odvodnění tramvajové tratě (kalové jímky), pro retenční nádrže, základy stožárů trakčního vedení atd.

Výměry byly odečteny z 3D modelu zejm. porovnáním

- očekávaného povrchu po demolicích budov, komunikací a kolejí dle dostupných podkladů
- uvažovaného průběhu úrovní HTU pro založení pozemních staveb
- průběhu parapláně pod komunikacemi a kolejemi

následovně:

Výkop (V) 25.700 m³

Násyp (N) 5.860 m³

V rámci zpracování RDS byl model demolic aktualizován a souhrnné kubatury DVZ byly na žádost Zhotovitele stavby rozděleny po jednotlivých celcích dle příslušných půdorysných křivek:

PAB (budovy): V = 1999 m³, N = 259 m³

OUT (budovy): V = 4298 m³, N = 318 m³

VST (budovy): V = 1269 m³, N = 791 m³

ODT (budovy): V = 5983 m³, N = 4439 m³

ostatní (vnější plochy komunikací/kolejí): V = 12490 m³, N = 75 m³

Po revizi REV1 HTU:

V = 4730 m³ (+432)

N = 4487 m³ (+4168)

Toto navýšení vzniklo při bouracích pracích, kdy došlo k navýšení objemu demolic. Při provádění zemních prací bylo také zjištěno větší množství nevhodných zemin, než bylo možné očekávat z provedeného Geotechnického průzkumu z 12/2017 vč jeho aktualizace a doplnění v 10/2019 (GeoTec GS). Proto ne lze použít veškerý objem zemin uvažovaný v DPS.

Tyto zásypy je nutné zohlednit v rozdílovém výkazu výměr, předpokládá se pokrytí částečně z výkopků z areálu vozovny a částečně z nakupovaného materiálu.

