



DODATEK Č. 4 KE SMLOUVĚ O DÍLO

„REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY PLZEŇ, SLOVANSKÁ ALEJ 35“ (dále jen „Dodatek“)

KTERÝ UZAVÍRAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ SMLUVNÍ STRANY:

- (1) **Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.**, IČO: 25220683, se sídlem Denisovo nábreží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni pod sp. zn. B 710, zastoupené Mgr. Romanem Zarzyckým, předsedou představenstva

(dále jen „**Objednatel**“);

a

- (2) **Metrostav a.s.**, IČ: 00014915, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 18000 Praha 8, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758. Zastoupená Ing. Václavem Apolínem, ředitelem divize 1 Metrostav a.s, zmocněným zástupcem,

jednající jako vedoucí společník **Společnosti Vozovna Slovany**, tvořené dalšími společníky

BERGER BOHEMIA a.s. IČ 45357269, se sídlem Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 217. Zastoupená Ing. Zdeňkem Pilíkem, předsedou představenstva a Ing. Ladislavem Provodem, členem představenstva

a

TSS GRADE, a.s., IČ: 35802723, se sídlem Dunajská 48, 811 08 Bratislava, Slovenská republika, společnost zapsaná v Obchodním registru Okresního soudu Bratislava I zastoupená: Ing. Dušanem Chovancem, předsedou představenstva a Ing. Markem Chomou, členem představenstva

podnikající v České republice prostřednictvím své organizační složky

TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika, IČ: 02765055, se sídlem Pražákova 1008/69, Štýřice, 639 00 Brno, společnost zapsaná v obchodního rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 26126

(dále jen „**Zhotovitel**“).



(Objednatel a Zhotovitel společně také jako „Smluvní strany“ a samostatně také jako „Smluvní strana“).

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) Objednatel se Zhotovitelem spolu dne 18. 09. 2020 uzavřely Smlouvu o dílo na základě výsledku zadávacího řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň Slovanská alej 35“, evidenční číslo Z2020-010217 (dále jen „Smlouva“), na jejímž základě se Zhotovitel zavázal řádně a včas zhotovit pro Objednatele Dílo definované v čl. 2.2 Smlouvy a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě a Objednatel se zavázal řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě;
- (B) Dle odst. 2.8.1 Smlouvy platí, že Objednatel může dát Zhotoviteli pokyn ke změně rozsahu Díla, vynechání jeho části nebo jiné úpravě jakékoli části Díla, přičemž jakákoliv takováto nebo jiná změna Smlouvy může být schválena pouze Příkazem ke změně, jenž bude písemně odsouhlasen Objednatelem a Zhotovitelem ve formě Změnového listu a potvrzen v dodatku k této Smlouvě;
- (C) Z důvodů výše uvedených byly již dne 6. 8. 2021, 15. 10. 2021 a 24. 11. 2021 uzavřeny dodatky č. 1, č. 2 a č. 3 ke Smlouvě, které již některé vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce v celkové hodnotě změny Smlouvy ve výši 4,85% reflektovaly a narovnávaly vzájemné vztahy mezi smluvními stranami.
- (D) V průběhu realizace Díla vyvstala potřeba určitých dalších změn Díla, které byly mezi Objednatelem a Zhotovitelem vzájemně odsouhlaseny;
- (E) Ve smyslu odst. 2.8.4 Smlouvy nemá jakákoliv Změna nařízená Objednatelem jakýkoliv vliv na Časový harmonogram výstavby, celkový termín dokončení Díla a/nebo kterékoliv Stavebního celku, Smluvní cenu, a další skutečnosti ujednané v této Smlouvě do okamžiku, než bude oběma Smluvními stranami podepsán dodatek ke Smlouvě, potvrzující příslušný Změnový list;
- (F) Objednatel a Zhotovitel se postupem dle čl. 2.8 Smlouvy dohodli na úpravě rozsahu Díla a Smluvní ceny a mají zájem na tom, aby tato jejich dohoda nabyla účinnosti;
- (G) Uvažovaná změna závazku ze Smlouvy se nepovažuje za podstatnou změnu závazku podle příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;

DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY NÁSLEDOVNĚ:

Pojmy s velkým počátečním písmenem používané v tomto Dodatku mají stejný význam jako pojmy definované ve Smlouvě.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu Díla, a to o vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce, které jsou v podrobnostech popsány ve Změnových listech č. ZL 23, ZL 42, ZL 43, ZL 48 a ZL 52, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „Změnové listy“).

1.2. Celková cena víceprací dle Změnových listů činí částku 23 758 908,01 Kč bez DPH.

1.3. Celková cena méněprací dle Změnových listů činí částku 20 794 681,54 Kč bez DPH.



- 1.4. Celková hodnota změny Smlouvy dle tohoto Dodatku činí částku 44 553 589,55 Kč bez DPH, což představuje 2,62% původní hodnoty závazku.
- 1.5. Celkový nárůst Smluvní ceny související se změnami Díla dle tohoto Dodatku činí částku **2 964 226,47 Kč bez DPH**.
- 1.6. Na základě těchto skutečností je nutná změna Smlouvy a Smluvní strany mění Smlouvu, tak jak je v článku 2. tohoto Dodatku specifikováno.

2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1. Text odst. 3.1.1 až 3.1.3 Smlouvy bude nově znít:

- 3.1.1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli Smluvní cenu za zhotovení Díla ve výši **1 740 980 647,03 Kč** bez DPH (slovy: jedna miliarda sedm set čtyřicet milionů devět set osmdesát tisíc šest set čtyřicet sedm celých a tři haléře korun českých) (dále jen „**Smluvní cena**“). Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a nelze jí překročit jinak, než na základě Příkazu ke změně.
- 3.1.2. Ze Smluvní ceny za zhotovení Díla dle čl. 3.1.1 bude DPH činit **365 605 935,88 Kč** (slovy: tři sta šedesát pět milionů šest set pět tisíc devět set třicet pět celých a osmdesát osm haléřů korun českých) v souladu se Zákonem o DPH. V případě, že dojde ke změně příslušných právních předpisů, bude DPH účtována ve výši dle Zákonu o DPH ve znění účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v souladu s čl. 3.4.1 Smlouvy.
- 3.1.3. Smluvní cena za zhotovení díla činí s DPH **2 106 586 582,91 Kč** (slovy: dvě miliardy jedno sto šest milionů pět set osmdesát šest tisíc pět set osmdesát dva celých a devadesát jedna haléřů korun českých).

2.2. Termín realizace Díla není tímto Dodatkem dotčen a Časový harmonogram zůstává beze změny.

2.3. Smluvní strany se dohodly, že nárůst Smluvní ceny dle odst. 1.5 tohoto Dodatku je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyfakturovat po uzavření tohoto Dodatku; Všechny položky ve Změnových listech, které obsahuje tento Dodatek, budou zaneseny do stávajících fakturačních tabulek (zjišťovacích protokolů a souhrnného zjišťovacího protokolu) a tím dojde k vytvoření nového rozpočtu, ze kterého bude čerpáno dle fakturačních a obchodních podmínek, které se budou řídit čl. 3.2. Smlouvy.

2.4. Smluvní strany se dále dohodly, že v důsledku zvýšení celkové Smluvní ceny nemusí Zhotovitel přistoupit k navýšení Zajištění za plnění, tak jak je definováno v čl. 8.1.1. Smlouvy, ani k navýšení Zajištění za záruční plnění uvedené v čl. 8.2.1. Smlouvy, když výše těchto obou zajištění bude vycházet ze Smluvní ceny za příslušný Stavební celek sjednané k datu uzavření Smlouvy.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem se nemění a zůstávají nadále v platnosti a účinnosti.
- 3.2 Tento Dodatek je podepsán elektronicky oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 3.3 Tento Dodatek Smlouvy nabývá platnosti dnem svého uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel. Smluvní strany shodně potvrzují, že tento Dodatek neobsahuje obchodní tajemství.

Přílohy:

č. 1 – Změnové listy č. ZL 23, ZL 42, ZL 43, ZL 48 a ZL 52

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	ODT - SO 17/1 - Kanalizace areálová
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 Slovany – TDS [redacted]
Projektant:	METROPROJEKT Praha [redacted]

Popis změny	Během zpracování realizační dokumentace stavby zhotovitele došlo k optimalizaci tvaru povodí pro každý objekt odlehčovače lehkých kapalin (OLK). Tím bylo možné snížit množství přitékajících dešťových vod a zátěž na filtrační zařízení odlehčovačů lehkých kapalin, a tak optimalizovat (zmenšit) jejich rozměry. Z optimalizovaného řešení vyplynulo jako výhodnější použití betonových prefabrikovaných odlučovačů lehkých kapalin. Změnou typu odlučovačů lehkých kapalin bude dosaženo těchto výhod: <ul style="list-style-type: none"> • účinnějšího čištění dešťové vody • snížení nákladů na údržbu • vyšší provozní spolehlivosti 		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.023 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):	7 124 408,29 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:	-27 156,77 Kč	
	cena SO po ZL č.023 (bez DPH):	7 097 251,52 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 697 894 702,32 Kč	
změna ceny	cena díla po ZL č.023 bez DPH:	1 697 867 545,55 Kč	
	Měněpráce celkem bez DPH:	1 788 724,41 Kč	3 550 292,05 Kč celková hodnota změny bez DPH
Vícepráce celkem bez DPH:	1 761 567,64 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel: [redacted]	9.11.2021	
	Věcně za TDS: [redacted]	16.11.21	
	Technicky za AD: [redacted]	16.11.21	
Objednatel: [redacted]	16.11.21		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 023 č.2 - rozdílový soupis prací - ODT - SO 17/1 - Kanalizace areálová č.3 - Nabídka a kalkulace nových položek ZL č. 4 - Vyjádření AD ke ZL - důvody optimalizace		

PŘÍLOHA Č. 1

Rozpočet ke změnovému listu

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

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVĚMU LISTU Č.:

23

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílné celk. ceny [Kč]
22	K		162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	630,140	382,668	247,472	373,57	235 401,40	142 853,28	92 448,12 Kč
	WV			Skladka 630,140			1 843,568					
	WV		změna	"hroubení jam + hroubení ohy"			1 460,900					
	WV		změna	Zásyp			382,668					
	WV		změna	"přebytečná zemina" výkop - zásyp								
23	K		162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	3 780,840	2 296,008	1 484,832	28,91	109 304,08	66 377,59	42 926,48 Kč
	WV			630,14*6 "Přepočtené koeficientem množství"			382,668					
	WV		změna	"přebytečná zemina" výkop - zásyp			2 296,008					
26	K		171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 008,224	612,269	395,955	163,07	164 411,09	99 842,71	64 568,38 Kč
	WV		HL_jam_AN			165,000						
	WV		Obsyp_potrubí			374,531						
	WV		Sedlo			90,609						
	WV			Součet		630,140						
	WV		změna	630,14*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		1 008,224	382,668					
	WV		změna	"přebytečná zemina" výkop - zásyp			612,269					
	WV		změna	"přebytečná zemina Přepočtené koeficientem množství"*1,6								
28	K		17151101	Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypání	m3	411,722	316,285	95,437	269,80	111 082,60	85 333,69	25 748,90 Kč
	WV			"tl. obsypu 0,755m		374,531						
	WV		Obsyp_potrubí	(93,65+65,99+127,09+114,24+50)*1,1*0,755								
	WV			"odpočet potrubí se zahledněním úhlu uložení 120°		-40,173						
	WV			-(PI*0,1775*0,1775)*450,97*0,9		334,358						
	WV			Mezisoučet		146,500						
	WV		Obsyp_AN_C	(3+1+1)*(4,6+1+1)*((2,7-0,7b)+0,3)*2		-71,136						
	WV			"odpočet jímek OLK		77,364						
	WV			-(3,6*5,2)*1,9*2		411,722						
	WV		Obsyp_AN	Součet		310,906						
	WV		změna	"obsyp potrubí kameninami" (424,38-50,0)*1,1*0,755		5,378						
	WV			obsyp a podsyp potrubí PP 16,3*1,1*0,3		316,285						
	WV			Součet		823,444	632,570	180,874	349,85	288 081,88	221 304,61	66 777,27 Kč
29	M		58344155	Sférická frakce 0/22	l							
	WV			411,722*2 "Přepočtené koeficientem množství"			632,570					
	WV		změna	"Přepočtené koeficientem množství"*2		450,970	447,760	3,210	36,91	16 645,30	16 526,82	118,48 Kč
32	K		359901111	Vyčištění stok, jakékoliv výšky	m	450,970	447,760	3,210	36,91	16 645,30	16 526,82	118,48 Kč
	WV			(93,65+65,99+127,09+114,24+50)		450,970	447,760	3,210	36,91	16 645,30	16 526,82	118,48 Kč
	WV		změna	"Větev 2.A" 94,24 + "Větev 2.B" 65,98 + "Větev 3.A" 23,90+100,70 + "Větev 3.B" 60,50+39,47 + "Větev 3.C" 62,97			447,760					
33	K		359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	450,970	447,760	3,210	41,21	18 584,47	18 452,19	132,28 Kč

W 3*1,51*2

W (3,4+0,3)*1,51*2,2

W Součet

W změna
změna řešení = 0 m (množství viz rozdílový VV)

				VÝCEPRÁCE	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	
4	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé plastový plot zřízení	m	
	W		(93,65+93,65)*(3+3)		
	W		(65,99+65,99)*(3+3)		
	W		(133,69+133,69)*(3+3)		
	W		(117,69+117,69)*(3+3)		
	W		(50+50)*(3+3)		
	W		Součet		
	W	změna	"DVZ" + "připočet za potrubí PP"= 952,040 + 2*16,3		
			"jáma pro OLK" 2*(11+11+7+7)		
			"jámy pro demolicí lapůů" 2*(9,3+12,2)+2*(11,3+14,1)		
			Součet		
5	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé plastový plot odstírání	m	
	W		(93,65+93,65)*(3+3)		
	W		(65,99+65,99)*(3+3)		
	W		(133,69+133,69)*(3+3)		
	W		(117,69+117,69)*(3+3)		
	W		(50+50)*(3+3)		
	W		Součet		
	W	změna	"DVZ" + "připočet za potrubí PP"= 952,040 + 2*16,3		
			"jáma pro OLK" 2*(11+11+7+7)		
			"jámy pro demolicí lapůů" 2*(9,3+12,2)+2*(11,3+14,1)		
			Součet		
10	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině lf.	m ³	
	W	Hl_jam_AN	3 přes 100 do 1 000 m ³		
	W		(3+1+1)*(4,6+1+1)*(2,7+0,75)+(0,3+0,25))^2		
	W		"předpokládaný rozsah lfů těželnosti horniny: 3-40%, 4-60%		
	W		165*0,4*Předpokládané koeficientem množství		
	W	změna OLK A	"hloubení jam pro OLK A.:" (2,82+1+1)*(6,14+1+1)*(4,77-0,75)		
	W	změna OLK B	"hloubení jam pro OLK B.:" (2,82+1+1)*(6,14+1+1)*(4,91-0,75)		
			"odkopání lapůů lf" (9,3+4,9)*(2,7+7,2,25+2+4,8+2,25+2,25+2,25+2,25+4/4		

W		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%	
W	HL_jam_AN*0,4		
W	66*0,5	Přepočtené koeficientem množství	
W	623,641*0,4 = 249,536	Přepočtené koeficientem množství	
W	změna	"Přepočtené koeficientem množství" * 0,5 = 249,536 * 0,5 =	
W	změna		
12	K	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	n
W	HL_jam_AN	$(3*1+1)*(4,6+1+1)*(2,7-0,75)*(0,3+0,25)^2$	
W		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%	
W	165*0,6	Přepočtené koeficientem množství	
W	změna OLK A	"hloubení jam pro OLK A:" $(2,82+1+1)*(8,14+1+1)*(4,77-0,75)$	
W	změna OLK B	"hloubení jam pro OLK B:" $(2,82+1+1)*(6,14+1+1)*(4,91-0,75)$	
W		"odkopání lapolu 1" $(9,3+4,8)/2*7,7*2,25+2*4,8*2,25+2,25*2,25+2,25*4/4$	
W		"odkopání lapolu 2" $(11,3+4,8)/2*7,6*3,25+2*4,8*3,25+3,25*3,25+3,25*4/4$	
W		Mezisoubět	
W		"odpočet objemu lapolů: lapol 1" -3,8*6,7*2,25	
W		"odpočet objemu lapolů: lapol 2" -3,8*6,6*3,25	
W	změna lapol 1,2	Soubět	
W	změna HL_jam	Soubět OLK+OLKB + lapoly 1,2 =	
W		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%	
W	změna	623,641*0,6 "Přepočtené koeficientem množství"	
13	K	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	n
W		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%	
W	HL_jam_AN*0,6		
W	99*0,5	Přepočtené koeficientem množství	
W	623,641*0,6	Přepočtené koeficientem množství	
W	změna	Pol 13 "Přepočtené koeficientem množství" * 0,5 = 374,304 * 0,5	
W	změna		
14	K	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	n
W		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU	
W		"váleč B do 2 kan.přp.	
W		23,85*1,1*(3,2-0,75)	
W		"rozšíření šachet	
W		$(2*2)-(2*1,1)*(3,27-0,75)$	
W		$(2*2)-(1*1,1)*(2,82-0,75)$	
W		"Próhloubení šachet	
W		$(2*2)*0,25*2$	
W		"váleč A, po 3 kan.přp.	
W			

VV		(2*2)*0,25*4	
VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU	
VV		"výšev A do 2.kan.přřp.	
VV		93,65*1,1*(3,41-0,5)	
VV		"rozšíření šachet	
VV		((2*2)-(2*1,1))*(3,6-0,5)	
VV		((2*2)-(1*1,1))*(2,7-0,5)	
VV		((2*2)-(1*1,1))*(3,92-0,5)	
VV		"Prohloubení šachet	
VV		(2*2)*0,25*3	
VV		"výšev B do 2.kan.přřp.	
VV		38,14*1,1*(3,75-0,5)	
VV		"rozšíření šachet	
VV		((2*2)-(2*1,1))*(3,87-0,5)	
VV		"Prohloubení šachet	
VV		(2*2)*0,25*1	
VV		"výšev A do 3.kan.přřp.	
VV		60,83*1,1*(1,86-0,5)	
VV		"rozšíření šachet	
VV		((2*2)-(2*1,1))*(2,07-0,5)	
VV		((2*2)-(1*1,1))*(1,64-0,5)	
VV		"Prohloubení šachet	
VV		(2*2)*0,25*2	
VV		"výšev C do 3.kan.přřp.	
VV		50*1,1*(2,56-0,5)	
VV		"rozšíření šachet	
VV		((2*2)-(1*1,1))*(2,2-0,5)	
VV		"Prohloubení šachet	
VV		(2*2)*0,25	
VV		"odpočet nepřevýšitelné kca pod terénnem odhad	
VV		-(1,1*1*1,1)*2	
VV	HL _{ryh}	Součet	
VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%	
VV		1175,8*0,4 "Přepočtené koeficientem množství	
VV		"DŮVZ" + "připočet za potrubí PP" (16,3)*(3,2-0,75)*1,1/40%	
15	K	změna - HL _{ryh}	m3
		Houbení zapazážených i nezapazážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	
		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%	
		HL _{ryh} *0,4	
		470,32*0,5 "Přepočtené koeficientem množství	
		Pol 14 "Přepočtené koeficientem množství" *0,5	
16	K	změna	m3
		Houbení zapazážených i nezapazážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. přes 1 000 do 5 000 m3	
		Součet (výpočet viz p. 6. 14)	
		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%	
		1175,8*0,6 "Přepočtené koeficientem množství	

W	"vřetev B do 2.kan.příp. 23,85*2*(3,2-0,75)	
W	"vřetev A do 3.kan.příp. 66,46*2*(2,59-0,75)	
W	"vřetev B do 3.kan.příp. 114,24*2*(2,85-0,75)	
W	"vřetev A do 2.kan.příp. 93,65*2*(3,41-0,5)	
W	"vřetev B do 2.kan.příp. 38,14*2*(3,75-0,5)	
W	"vřetev A do 3.kan.příp. 60,63*2*(1,85-0,5)	
W	"vřetev C do 3.kan.příp. 50*2*(2,56-0,5)	
W	Součet	
W	změna "DVZ"	
W	změna "připočet za potrubí PP" 2*(16,3)*(3,2-0,75)	
W	změna Součet	
19	K 151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzámki vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m
W	"DVZ- ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Silures, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_GJK	
W	"vřetev B do 2.kan.příp. 23,85*2*(3,2-0,75)	
W	"vřetev A do 3.kan.příp. 66,46*2*(2,59-0,75)	
W	"vřetev B do 3.kan.příp. 114,24*2*(2,85-0,75)	
W	"vřetev A do 2.kan.příp. 93,65*2*(3,41-0,5)	
W	"vřetev B do 2.kan.příp. 38,14*2*(3,75-0,5)	
W	"vřetev A do 3.kan.příp. 60,63*2*(1,85-0,5)	
W	"vřetev C do 3.kan.příp. 50*2*(2,56-0,5)	
W	Součet	
W	změna "DVZ"	
W	změna "připočet za potrubí PP" 2*(16,3)*(3,2-0,75)	

W	změna	Soudet	
21	K	152301101	Vodoravná příměstská výkopka nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez nabití výkopku, avšak se sčítáním bez ruberoidů z horniny 9, 1 až 4 na vzdálenosti přes 50 do 500 m
W		Zlýp	
W		H_jem_ANNH_jyh	
W		Soudet	
W	změna	Zlýp - va pol. 27	
W	změna	H_jem_ANNH_jyh	
W	změna	Soudet	
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání nesuterátní výkopku nebo sypání nakládání, minozávlí přes 100 m ³ , z hornin II, 1 až 4
W		H_jem_ANNH_jyh	
W	změna	"troubení jam • bicobeton jyh"	
25	K	171201201	Utěžení sypání na skládky
W		H_jem_ANNH_jyh	
W		"troubení jam • bicobeton jyh"	
27	K	174101101	Zlýp sypání souz z jakékoliv horniny s usobáním výkopku ve vstřích se zhuštěním jam, žachet, jyh nebo kolím částečně v úctě vřospřávkách
W		H_jem_ANNH_jyh	
W		-obryp_A\,C	
W		-Loda_AN	
W		-obryp_potazi	
W		-Sudo	
W		Soudet	
W	změna	"troubení jam e jyh"	
W	změna	"- obryp"	
W	změna	"- beton"	
W	změna	"- objem CLK A+H"	
W	změna	Objem vyrobených lapole	
W	změna	Soudet	
30	K	181051102	Úprava pláňů vyrovnáním výškových rozdílů v hornině II, 1 až 4 se zhutněním
W		"lapole 6ha jyh"	
W		(83,65+65,59+127,04+114,34+50)*1,1	
W		4,8725	
W		Soudet	
W	změna	"kola kamazin" 42,0,36*1,1 "pobudí P/P" (18,37*1,1)	
W	změna	"pod CLK A+H" 2*7,5*0,6	
W	změna	Soudet	

VV	změna	"podkladní beton pro OLK" 4,82*8,14*0,2*2	
VV	změna	Součet	
47	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z hrub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300
48	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednouchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/prýžové těsnění (spojovací systém C/FIL 500mm třída pevnosti 160/200)
VV			"odbočka kameninová glazovaná jednouchá šikmá DN 300/200" 28 ks
VV			"odbočka kameninová glazovaná jednouchá šikmá DN 300/150" 1 ks
VV			"odbočka kameninová glazovaná jednouchá šikmá DN 300/100" 4 ks
VV			Součet
52	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími valky ucpávkovými DN 1000
VV			"dle tabulky šachet:" 18 "a OLK - výstupní šachty" 2*2
53	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu
VV			2*18
55	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300
VV			"dle tabulky šachet:" 18
57	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm
VV			"dle tabulky šachet:" 18
58	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5*100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kepsová
VV			"dle tabulky šachet:" 17
64	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600
VV	změna		- mmožství viz rozdílový VV
69	K	899722114	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 40 cm
VV			"stoka
VV			(93,65*65,99*127,09*114,24*50)
VV			"odpočet RŠ
VV			-(10*1,3*10*0,65)
VV			Součet
VV			"stoka kamenina" 424,36 "potrubí PP" 16,3
73	K	998275101	Přísuv hrnod pro trubní vedení hloubené z hrub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m
74	K	998275124	Přísuv hrnod pro hrubní vedení hloubené z hrub kameninových Příplatek k cenám za zvláště přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m
76	K	386110110	Montáž odlučovačů ropných látek betonových, průtoku 65 l/s

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže jsou započteny náklady na:

a) napojení potrubních rozvodů.

2. V cenách montáže nejsou započteny náklady na:

a) dodání odlučovačů ropných látek a tuků, včetně jejich vystrojení ; tyto kompletní soupravy se oceňují ve

specifikaci.

b) tvoření odlučovačů obypem, obyp se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp sypápninou z laktokóly

PŘÍLOHA Č. 2

Rozdílový soupis prací

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Kožeľužská 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

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRÁČÍ - K PŘÍPOMÍNKÁM

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavní (ramvaj) (ODT)

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavní (ramvaj) (ODT)

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavní (ramvaj) (ODT)

Místo: Píseň - Východní Předměstí
Zadavatel: Píseňské městské dopravní podniky, a.s.
Zhotovitel: "Společnost Vozovna Slovany" zastoupená Metrostav a.s.

Datum: 29.10.2021
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.
Zpracovatel:

Cena celkem (CZK) 7 097 250,02
Cena celkem (CZK) 7 097 250,02
Cena celkem rozdíly RDS - nabídka (CZK) -27 458,23

Cena celkem rozdíly RDS - nabídka (CZK) -27 458,23

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	Množství RDS	Množství RDS ZM.1	Množství RDS Celkem	Rozdíly množství RDS - nabídka	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem rozdíly RDS (CZK)	Cena soustava
Náklady soupisou celkem												
D HSV Práce a dodávky HSV												
D	1											
1	K	115101201	hod	400,000	400,000	0,000	400,000	0,000	84,35	33 740,00	33 740,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
2	K	115101301	den	50,000	50,000	0,000	50,000	0,000	61,97	3 098,50	3 098,50	0,00 CS ÚRS 2019 02
3	K	119001412	m	4,400	4,400	0,000	4,400	0,000	606,43	3 548,29	3 548,29	0,00 CS ÚRS 2019 02
4	K	119003141	m	952,040	1 056,640	93,600	1 150,440	198,400	91,91	87 502,00	105 736,84	18 234,94 CS ÚRS 2019 02
5	K	11900342	m	952,040	1 056,640	93,600	1 150,440	198,400	31,13	29 637,01	35 613,20	6 176,19 CS ÚRS 2019 02
6	K	119004111	m	60,000	60,000	0,000	60,000	0,000	37,06	2 223,60	2 223,60	0,00 CS ÚRS 2019 02
7	K	119004112	m	60,000	60,000	0,000	60,000	0,000	14,83	889,80	889,80	0,00 CS ÚRS 2019 02
8	K	130001101	m3	33,000	33,000	0,000	33,000	0,000	506,99	16 730,67	16 730,67	0,00 CS ÚRS 2019 02
9	K	13085121	m3	2,420	2,420	0,000	2,420	0,000	2 312,56	5 596,40	5 596,40	0,00 CS ÚRS 2019 02
10	K	131201102	m3	66,000	126,376	121,160	249,536	183,536	209,01	13 794,66	52 155,52	38 960,86 CS ÚRS 2019 02
11	K	131201109	m3	33,000	64,188	60,960	124,768	91,768	29,35	968,55	3 661,94	2 693,39 CS ÚRS 2019 02
12	K	131301102	m3	99,000	192,564	181,740	374,304	275,304	250,52	24 801,46	93 770,64	68 969,16 CS ÚRS 2019 02
13	K	131301109	m3	49,500	96,292	90,870	187,152	137,652	60,49	2 994,26	11 320,62	8 926,57 CS ÚRS 2019 02
14	K	132201203	m3	470,320	467,891	0,000	467,891	17,571	247,57	116 437,12	120 787,27	4 350,15 CS ÚRS 2019 02
15	K	132201209	m3	235,160	243,946	0,000	243,946	8,786	31,13	7 320,93	7 594,03	273,50 CS ÚRS 2019 02
16	K	132301203	m3	705,460	731,837	0,000	731,837	26,357	357,26	262 038,78	261 456,12	9 416,34 CS ÚRS 2019 02
17	K	132301209	m3	352,740	365,919	0,000	365,919	13,179	67,89	23 947,52	24 842,21	894,69 CS ÚRS 2019 02
18	K	151101102	m2	1 959,417	2 039,287	0,000	2 039,287	79,870	226,81	444 415,37	462 530,69	18 115,31 CS ÚRS 2019 02
19	K	151101112	m2	1 959,417	2 039,287	0,000	2 039,287	79,870	105,25	206 228,64	214 634,96	8 406,32 CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Množství RDS ZM.1	Množství RDS Celkem	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
20	K	161101102	Sváje přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny II. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	673,080	722,201	48,464	770,665	97,575	167,52	112 756,04	129 101,81	16 345,78 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		670,851								
			W-RDS		51,350								
			W-RDS		722,201								
21	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složení bez rozhraní z horniny II. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 048,180	2 569,876	744,595	3 304,471	1 256,311	97,83	200 371,49	323 276,36	122 904,87 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		2 569,876								
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složení bez rozhraní z horniny II. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	650,140	521,463	-138,795	382,668	-247,472	373,57	235 401,40	142 953,18	-92 448,22 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		521,463								
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složení bez rozhraní z horniny II. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3 780,840	3 128,776	-632,770	2 298,008	-1 484,834	28,91	109 304,08	66 377,54	-42 926,54 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		3 128,776								
24	K	167101102	Nalokádění, skládání a překládání neuhlíkatých výkopků nebo sypání nasáklých, množství přes 100 m3, z horniny II. 1 až 4	m3	1 340,800	1 540,669	302,500	1 843,569	502,769	79,90	107 129,92	147 301,12	40 171,20 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		1 540,669								
25	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	1 340,800	1 540,669	302,500	1 843,569	502,769	23,86	31 991,49	43 987,54	11 996,06 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		1 540,669								
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkování) zeminy a kámeniva zastřešeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 008,224	834,340	-222,072	612,268	-395,856	163,07	164 411,09	99 842,60	-64 568,49 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		834,340								
27	K	174101101	Zásep sypáního z jakékoliv horniny s určením výkopku ve vstředěném zhuštění jám, šachet, rýh nebo koleř doplnit v těčto vykopávkách	m3	707,360	1 019,208	441,695	1 460,901	753,541	112,21	79 372,87	163 927,75	84 554,89 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		1 019,208								
			W-RDS		318,265								
			W-RDS		-318,265								
			W-RDS		-121,116								
			W-RDS		1 019,208								
28	K	175151101	Obvyklý potrubí strojů sypání z vlnitých hornin II. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv bílou výkopu a míru zhuštění bez protokolů sypání	m3	411,722	316,285	0,000	316,285	-95,437	269,80	111 082,60	65 333,69	-25 748,91 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		316,285								
			W-RDS		5,739								
			W-RDS		316,285								
29	M	193441155	Střelkový traktor D22	l	623,444	632,970	0,000	632,970	-190,874	349,05	289 091,68	221 304,60	-66 777,28 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		632,970								
30	K	181951102	Uprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině II. 1 až 4 se zhuštěním	m2	542,067	544,726	0,000	544,726	2,659	14,03	8 038,65	8 076,29	39,43 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		544,726								
			W-RDS		484,726								
			W-RDS		60,000								
			W-RDS		544,726								
D	2	Zakládání		m	10,000	10,000	0,000	10,000	0,000	204,58	2 045,80	2 045,80	0,00
31	K	212752212	Travnový z úrodných trusů se zřízení stěrkopískového lože pod trávy a s jejich obsahem v průměrném betonovém množství do 0,15 m3/m v otepleném výkopu z trubek plastových tloušťkách D přes 65 do 100 mm	m	10,000	10,000	0,000	10,000	0,000	204,58	2 045,80	2 045,80	0,00 CS ÚRS 2019 02
D	3	Uvěstí a kompletní konstrukce		m	450,970	447,760	0,000	447,760	-3,210	36,91	992 666,69	34 979,01	-957 687,58
32	K	359901111	Vybíjení stůk jakékoliv výšky	m	450,970	447,760	0,000	447,760	-3,210	16 845,30	16 265,62	-118,48 CS ÚRS 2019 02	
			W-RDS		447,760								
33	K	359901211	Monitoring stůk (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	450,970	447,760	0,000	447,760	-3,210	18 584,47	18 467,19	-132,28 CS ÚRS 2019 02	
			W-RDS		447,760								
34	K	366130104	Montáž zdělovacích ropných tlaků polyetylenových, průřezu 10 l/s	kus	6,000	0,000	0,000	0,000	-6,000	4 595,48	27 572,88	0,00	-27 572,88 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		0,000								
35	M	56241524X	radčovatč ropných tlaků plastových (PP), průřez max 100 ks, plocha do 10000 m2, s 6 poklopy do 40 l	kus	2,000	0,000	0,000	0,000	-2,000	464 931,97	929 863,94	0,00	-929 863,94
D	4	Vodorovné konstrukce		kus	345,176	339,000	0,000	339,000	-6,176	49,81	492 180,85	597 854,47	105 673,62
36	K	452111111	Osazení betonových dílců tráček pod potrubí v otepleném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	345,176	339,468	0,000	339,468	-6,708	17 193,22	16 885,59	-307,63 CS ÚRS 2019 02	
			W-RDS		339,468								
37	M	56501010R	podbití tráček pro trávy ZX 1080	kus	345,176	339,000	0,000	339,000	-6,176	320,19	110 521,90	108 544,41	-1 977,49
			W-RDS		40,000								
38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	40,000	30,000	0,000	30,000	-10,000	194,20	7 768,00	5 826,00	-1 942,00 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		30,000								
39	M	59224187	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	10,000	17,000	0,000	17,000	7,000	498,09	4 980,90	8 487,53	3 486,63 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		12,000								
			W-RDS		5,000								
			W-RDS		17,000								
40	M	59224176	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	15,000	9,000	0,000	9,000	-6,000	458,07	6 871,05	2 290,35	-4 580,70 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		9,000								
41	M	59224185	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	15,000	6,000	0,000	6,000	-9,000	423,97	6 359,55	3 391,76	-2 967,79 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		6,000								
			W-RDS		2,000								
			W-RDS		8,000								
42	K	452312131	Podkládání a zastřešení konstrukce z betonu prostěbá v otepleném výkopu s odvětvím lože pod potrubí z betonu II. C	m3	90,609	121,116	0,000	121,116	30,507	3 795,68	338 466,23	452 446,83	113 980,60 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		89,116								
			W-RDS		12,500								
			W-RDS		3,006								
			W-RDS		0,800								
			W-RDS		15,694								
			W-RDS		121,116								
D	5	Komunikace pozemní		m2	19,800	0,000	0,000	0,000	-19,800	262,39	5 195,32	0,00	-5 195,32
43	K	564281111	Poklad nebo podstý z stěrpkovitého šp s rozprostřením, vzhněním a zhuštěním, po zhuštění II. 300 mm	m2	19,800	0,000	0,000	0,000	-19,800	262,39	5 195,32	0,00	-5 195,32 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		0,000								
D	B	Trubní vedení		m	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	170,47	2 092 049,76	0,00	-451 876,13
44	K	810391811	Bourání stávkových potrubí z betonu v otepleném výkopu DN přes 200 do 400	m	431,470	424,360	0,000	424,360	-7,110	681,91	294 223,71	289 376,33	-4 848,38 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		50,000								
45	K	851372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otepleném výkopu ve sklonu $10 \pm 20 \text{ \%}$	m	431,470	424,360	0,000	424,360	-7,110	681,91	294 223,71	289 376,33	-4 848,38 CS ÚRS 2019 02
			W-RDS		424,360								

PC	Typ	Kód	MJ	Množství	Množství RDS	Množství RDS ZM-1	Množství RDS Celkem	Jednotka (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem (rozdíl) RDS - nabídká (CZK)	Cena soustava
W-RS					441,780							
W-RS					441,780							
W-RS					441,780							
46	M	157140711	m	437,942	0,000	0,000	430,725	-7,217	897 207,40	897 422,00	-214 785,40	CS ÚRS 2019 02
W-RS					437,942							
47	K	833391221	kus	29,000	0,000	0,000	33,000	4,000	922,73	23 859,17	27 150,09	CS ÚRS 2019 02
W-RS					29,000							
48	M	59711573	kus	29,485	0,000	0,000	33,000	3,565	95 123,62	106 644,45	11 520,83	CS ÚRS 2019 02
W-RS					29,485							
49	K	187130320	m	3,200	0,000	0,000	0,000	-3,200	160,12	512,38	-512,38	CS ÚRS 2019 02
W-RS					3,200							
50	M	28677024	m	3,286	0,000	0,000	0,000	-3,286	7 557,39	24 906,96	-24 906,96	CS ÚRS 2019 02
W-RS					3,286							
51	K	88237121	úsek	15,000	0,000	0,000	15,000	0,000	1 392,56	19 389,80	19 389,80	CS ÚRS 2019 02
W-RS					15,000							
52	K	88242121	úsek	17,000	0,000	0,000	22,000	5,000	2 636,69	44 857,73	56 051,18	CS ÚRS 2019 02
W-RS					17,000							
53	K	884118001	kus	34,000	0,000	0,000	36,000	2,000	2 001,26	68 042,84	72 045,26	CS ÚRS 2019 02
W-RS					34,000							
54	K	88430252	m ²	9,915	0,000	0,000	0,000	-9,915	4 832,67	47 915,92	-47 915,92	CS ÚRS 2019 02
W-RS					9,915							
55	K	884411221	kus	17,000	0,000	0,000	16,000	-1,000	15 885,32	264 610,44	15 885,32	CS ÚRS 2019 02
W-RS					17,000							
56	M	1078127651	kus	10,000	0,000	0,000	1,000	-9,000	8 156,34	81 562,40	-73 406,16	
W-RS					10,000							
57	M	599224039	kus	17,000	0,000	0,000	16,000	-1,000	11 051,36	187 975,46	199 026,84	CS ÚRS 2019 02
W-RS					17,000							
58	M	592241681	kus	12,000	0,000	0,000	17,000	5,000	1 914,57	23 894,84	9 872,85	CS ÚRS 2019 02
W-RS					12,000							
59	M	592241681	kus	17,000	0,000	0,000	4,000	-13,000	1 899,52	27 791,64	-6 398,08	CS ÚRS 2019 02
W-RS					17,000							
60	M	592241680	kus	34,000	0,000	0,000	9,000	-25,000	1 220,02	41 480,68	-39 500,50	CS ÚRS 2019 02
W-RS					34,000							
61	M	599221682	kus	17,000	0,000	0,000	15,000	-2,000	2 892,05	46 764,85	-43 872,80	CS ÚRS 2019 02
W-RS					17,000							
62	K	884503111	m ²	40,160	0,000	0,000	0,000	-40,160	355,78	14 286,12	-14 286,12	CS ÚRS 2019 02
W-RS					40,160							
63	K	884608112	l	1,188	0,000	0,000	0,000	-1,188	45 510,04	65 443,44	-65 443,44	CS ÚRS 2019 02
W-RS					1,188							
64	K	883104112	kus	17,000	0,000	0,000	18,000	1,000	1 037,69	17 640,73	16 678,42	CS ÚRS 2019 02
W-RS					17,000							
65	M	55247020	kus	12,000	0,000	0,000	0,000	-12,000	5 251,43	62 777,16	-62 777,16	CS ÚRS 2019 02
W-RS					12,000							
66	M	59247000	kus	5,000	0,000	0,000	0,000	-5,000	29 844,70	-28 944,70	0,00	
W-RS					5,000							
67	K	88620411	m ²	26,088	0,000	0,000	0,000	-26,088	4 002,51	101 935,92	-101 935,92	CS ÚRS 2019 02
W-RS					26,088							
68	K	88601111	m ²	57,774	0,000	0,000	0,000	-57,774	418,04	24 151,84	-24 151,84	CS ÚRS 2019 02
W-RS					57,774							
69	K	88972214	m	431,470	0,000	0,000	440,660	9,190	8 763,16	8 949,80	186,64	CS ÚRS 2019 02
W-RS					431,470							
70	K	88980102	kus	1,000	0,000	0,000	0,000	-1,000	22 236,19	22 236,19	0,00	
W-RS					1,000							
71	K	89701801X	l	16,010	0,000	0,000	16,000	0,010	770,86	12 333,76	12 333,76	0,00
W-RS					16,010							
72	K	89701801	l	16,000	0,000	0,000	16,000	0,000	1 778,99	28 462,24	28 462,24	0,00
W-RS					16,000							
73	K	898275101	l	172,504	0,000	0,000	181,596	9,092	636,03	116 410,93	115 774,90	CS ÚRS 2019 02
W-RS					172,504							
74	K	898275024	l	172,504	0,000	0,000	181,596	9,092	536,25	90 780,23	89 243,98	CS ÚRS 2019 02
W-RS					172,504							
75	K	01321403R	kus	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	124 280,01	124 280,01	0,00	
W-RS					1,000							
76	K	366110710	kus	0,000	0,000	0,000	4,000	4,000	7 120,00	28 480,00	21 360,00	CS ÚRS 2021 01
W-RS					0,000							
77	M	5624K050	kus	0,000	0,000	0,000	2,000	2,000	400 200,00	400 200,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
W-RS					0,000							
78	K	187130320	m	0,000	0,000	0,000	22,800	22,800	160,10	3 650,28	3 650,28	CS ÚRS 2019 02
W-RS					0,000							

PŘÍLOHA Č. 3

Nabídka a kalkulace nových položek ZL

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



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

CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

Příložená cenová nabídka je na základě dohody s objednatelem navýšena o + 15 %. Uvedené procento zahrnuje kompenzaci nákladů spojených s dodávkou nebo realizací v cenové nabídce uvedených položek, jako je inženýring, doprava, manipulace, údržba, doplňování LTO nebo plynu, přesun hmot, správní režie a zisk.

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



Nabídka sestav ORL 1 a ORL 2

Stavba: Vozovna Plzeň – Slovany, SO ODT 17/1 OLK

Sestava ORL 1 + ORL 2	Celkem	696 000,00 Kč
Sestava 1 Odlučovač + kalojem	1 kpl	346 750,00Kč
Odlučovač BaBC – ORL 1	1 ks	224 450,00 Kč

Sestava:*Dno jímký 250/250 1ks**ATYP - výška 2550 mm včetně otvorů**Skruž 100/100/12 SP 1ks**Kónus 62.5-100/12 SPK 1ks**Deska přechodová 1x100-250/32 D400 1ks**TECHNOLOGIE OLK GSO/65-KB-0,34 1ks**Těsnění elastomerové DN 1000mm(SG 19 1000 3120 SBR-40) 2ks**Těsnění elastomerové samomazné DN 2500mm(SDV-B 27,5) 1ks**Poklop B&BC D400 EUROPA-GU/BEGU, bez odvětr., pant. a jiště. (KDB81B) 1ks**Nádrž DN 2500 je naceněna o výšce 4,77 m (od vnitřního dna po poklop).**Nádrž je naceněna včetně otvorů.**Nádrž je naceněna včetně poklopů.**Poklopy nejsou zabetonovány, jsou dodávány samostatně.**Nádrž je naceněna bez vyspádování dna.**Nádrž je naceněna bez přípravy pro dobetonování vztlakového prstence.**Nádrž je naceněna včetně vstrojení (technologie), bez servisní lávky a bez stupadel (žebříku).**Hmotnost nejtěžšího dílu je cca 10 t*

Kalojem BaBC k ORL 1	1 ks	122 300,00 Kč
----------------------	------	---------------

Sestava:*Dno jímký 250/250 1ks**ATYP - výška 2550 mm včetně otvorů**Skruž 100/100/12 SP 1ks**Kónus 62.5-100/12 SPK 1ks**Deska přechodová 1x100-250/32 D400 1ks***HŘBITOV**

Tel./fax:

e-mail :

Zapsáno v OR u Krajského soudu v Plzni
oddíl C, vložka 1085, dne 22.10.1991IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

bankovní spojení



Těsnění elastomerové DN 1000mm(SG 19 1000 3120 SBR-40) 2ks

Těsnění elastomerové samomazné DN 2500mm(SDV-B 27,5) 1ks

Poklop B&BC D400 EUROPA-GU/BEGU, bez odvětr., pant. a jiště. (KDB81B) 1ks

Nádrže byly sestaveny dle profilového výkresu výrobce. Výšky nátoků, výtoků a hloubku uložení ORL je nutno před realizací upřesnit.

Navržený odlučovač vychází z předpokládaného průtoku 100l/s a násobku 100xNS, intenzity deště 116 l/s a koeficientu periodicity 1,0.

Případná vyšší hloubka bude ve skladbě vyrovnána skružemi 100/xx/12 nad přechodovou deskou.

Nádrž DN 2500 je naceněna o výšce 4,77 m (od vnitřního dna po poklop).

Nádrž je naceněna včetně otvorů.

Nádrž je naceněna včetně poklopů.

Poklopy nejsou zabetonovány, jsou dodávány samostatně.

Nádrž je naceněna bez vyspádování dna.

Nádrž je naceněna bez přípravy pro dobetonování vztlakového prstence.

Nádrž je naceněna bez vystrojení (technologie), bez servisní lávky a bez stupadel (žebříku).

Hmotnost nejtěžšího dílu je cca 9 t.

Sestava 2 Odlučovač + kalojem	1 kpl	349 250,00Kč
Odlučovač BaBC – ORL 2	1 ks	225 100,00 Kč

Sestava:

Dno jímký 250/250 1ks

ATYP - výška 2550 mm včetně otvorů

Skruž 100/100/12 SP 1ks

Kónus 62.5-100/12 SPK 1ks

Prstenec TBW-Q 600/80/120 1ks

Deska přechodová 1x100-250/32 D400 1ks

TECHNOLOGIE OLK GSO/65-KB-0,34 1ks

Těsnění elastomerové DN 1000mm(SG 19 1000 3120 SBR-40) 2ks

Těsnění elastomerové samomazné DN 2500mm(SDV-B 27,5) 1ks

Poklop B&BC D400 EUROPA-GU/BEGU, bez odvětr., pant. a jiště. (KDB81B) 1ks

Nádrž DN 2500 je naceněna o výšce 4,91 m (od vnitřního dna po poklop).

Nádrž je naceněna včetně otvorů.

Nádrž je naceněna včetně poklopů.

Poklopy nejsou zabetonovány, jsou dodávány samostatně.

Nádrž je naceněna bez vyspádování dna.



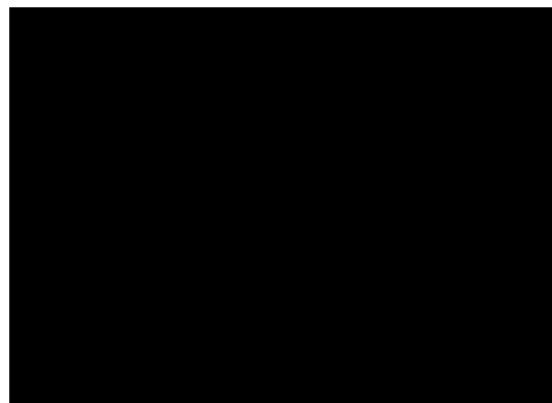
Kalojem BaBC k ORL 2

1 ks

124 150,00 Kč

Sestava:*Dno jímky 250/250 1ks**ATYP - výška 2550 mm včetně otvorů**Skruž 100/100/12 SP 1ks**Kónus 62.5-100/12 SPK 1ks**Prstenec TBW-Q 600/60/120 1ks**Prstenec TBW-Q 600/80/120 1ks**Deska přechodová 1x100-250/32 D400 1ks**Těsnění elastomerové DN 1000mm(SG 19 1000 3120 SBR-40) 2ks**Těsnění elastomerové samomazné DN 2500mm(SDV-B 27,5) 1ks**Poklop B&BC D400 EUROPA-GU/BEGU, bez odvětr., pant. a jiště. (KDB81B) 1ks**Nádrž DN 2500 je naceněna o výšce 4,91 m (od vnitřního dna po poklop).**Nádrž je naceněna včetně otvorů.**Nádrž je naceněna včetně poklopů.**Poklopy nejsou zabetonovány, jsou dodávány samostatně.**Nádrž je naceněna bez vyspádování dna.**Nádrž je naceněna bez přípravy pro dobetonování vztlakového prstence.**Nádrž je naceněna bez vystrojení (technologie), bez servisní lávky a bez stupadel (žebříku).**Hmotnost nejtěžšího dílu je cca 10 t.*

V Plzni dne 23. 4. 2021

Zapsáno v OR u Krajského soudu v Plzni
oddíl C, vložka 1085, dne 22.10.1991IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

bankovní spojení:

PŘÍLOHA Č. 4

Vyjádření AD ke ZL

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 ke změnám v objektu SO VST 17/1 Kanalizace areálová / OLK

Za AD souhlasíme s níže uvedenou optimalizací provedení odlučovačů lehkých kapalin (OLK).

Během zpracování realizační dokumentace stavby zhotovitele došlo k optimalizaci tvaru povodí pro každý objekt OLK. Tím bylo možné snížit množství přitékajících dešťových vod a zátěž na filtrační zařízení odlučovačů lehkých kapalin, a tak optimalizovat (zmenšit) jejich rozměry. Z optimalizovaného řešení vyplynulo jako výhodnější použití betonových prefabrikovaných odlučovačů lehkých kapalin.

Změnou typu odlučovačů lehkých kapalin bude dosaženo těchto výhod:

- účinnějšího čištění dešťové vody
- snížení nákladů na údržbu
- vyšší provozní spolehlivosti

16.9.2021

hlavní inženýr projektu

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)	OUT - SO 02/1 ASŘ
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 Slovany		
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.		

Obsahem změnového listu je část objektu OUT SO 02/1 - ASŘ, změny pro zelenou střechu objektu OUT.
V rámci zpracování realizační dokumentace došlo ke změně konstrukcí zelené střechy a k úpravě drenážní vrstvy, která znamená úsporu nákladů na realizaci zelené střechy objektu OUT. Změny zohledňují optimalizaci poměru zadržovací schopnosti souvrství skladby střechy a tím akumulaci většího objemu dešťových vod. V souvislosti s touto změnou vyplynuly i další požadavky na zajištění pohybu osob po střeše, úprava požárního řešení, úprava kačirkových ploch, skladby mezihalových atik - viz pokyn stavbě 2021-06-15-RVS RDS-Pokyn_018 a 2021-06-21-RVS RDS-Pokyn 020_PaP .

změnu vyvolal: objednatel				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.042 bez DPH		
	cena SO dle SoD (bez DPH):	104 227 229,30 Kč		
	náklady na změnu bez DPH:	-839 208,75 Kč		
	cena SO po ZL č.042 (bez DPH):	103 388 020,55 Kč		
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 710 095 922,85 Kč		
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	6 197 652,28 Kč	11 556 095,81 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	5 358 443,53 Kč		

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

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum
	Zhotovitel: [redacted]	9.11.21
	Věcně za TDS: [redacted]	9.11.21
	Technicky za AD: [redacted]	15.11.21
	Objednatel: [redacted]	9.11.21

přílohy
 č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 042
 č.2 - pokyny stavbě
 č.3 - RVV
 č.4 - vyjádření AD

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

042

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]	celk.cena po změně [Kč]
72	K	712311101	Provedení povlakové krytiny sítěch plochých do 10° natěrady a tmely za studena nátěrem lakem, penetračním, nebo asfaltovým	m2	4 955,999	0,000	4955,999	6,21 Kč	30 776,75 Kč	30 776,75 Kč	
73	M	11163150 B	lak penetrační asfaltový	l	1,487	0,000	1,487	18 642,00 Kč	27 220,65 Kč	27 220,65 Kč	
80	K	712771101	Provedení ochranná vrstva vegetační sítěchy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškozování hydroizolace z textilní nebo rohoží vlně kladených s přesahem, sklon sítěchy do 5°	m2	4 955,999	0,000	4955,999	38,53 Kč	190 954,64 Kč	190 954,64 Kč	
81	M	69334100	rohož ochranná PP/PES vegetačních sítěch 600g/m2 tl 4mm	m2	5 699,399	0,000	5699,399	124,28 Kč	708 321,31 Kč	708 321,31 Kč	
82	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační sítěchy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon sítěchy do 5°	m2	4 955,999	4 304,000	651,999	26,10 Kč	129 351,57 Kč	112 334,40 Kč	17 017,17 Kč

262	K	712771265	Provedení ořezání střešy vegetační střechy odvětrání blazemů kování špičky na střední vlně	kus
NOVA POLOŽKA			JC CS ÚRS 2021 02	
263	M	26320382	Špatky pro sešedí střechy TOPMET TMAZ 300x300x130, 300 x 300 mm	kus
NOVA POLOŽKA			JC CS ÚRS 2021 02	
264	M	26322012	Proz. Pevnostys střechy - podkladka k pol. č. 256*	m2
NOVA POLOŽKA			Málo hydroizolacní středů mPVC mechanicky spojené tl 1,5mm řezáči	
265	K	712663210	Provedení povlakové krytiny střech do 10° montáž pochází střední řada horkovzdutným	m2
NOVA POLOŽKA			JC CS ÚRS 2021 02	
266	M	26322026	Proz. Pevnostys střechy - podkladka k pol. č. 256*	kus
NOVA POLOŽKA			Málo střechní mPVC s pochůzovou protiskluzovou úpravou na novém povrchu tl 1,5mm	
267	K	712663553	Proz. Pevnostys střechy - podkladka k pol. č. 256*	m
NOVA POLOŽKA			Málo střechní mPVC s pochůzovou protiskluzovou úpravou na novém povrchu tl 1,5mm	
268	K	713141338	Proz. Pevnostys střechy - podkladka k pol. č. 256*	m
NOVA POLOŽKA			Málo střechní mPVC s pochůzovou protiskluzovou úpravou na novém povrchu tl 1,5mm	
269	M	26322072	Proz. Pevnostys střechy - podkladka k pol. č. 256*	m2
NOVA POLOŽKA			Málo střechní mPVC s pochůzovou protiskluzovou úpravou na novém povrchu tl 1,5mm	

0,000	23,000	23,000	160,00 Kč	0,00 Kč	3 680,00 Kč	3 680,00 Kč
	23,000					
0,000	23,000	23,000	1 916,99	- Kč	44 090,77 Kč	44 090,77 Kč
	23,000					
0,000	1 062,272	1 062,272	284,60	- Kč	302 322,61 Kč	302 322,61 Kč
	1 062,272					
0,000	68,425	68,425	232,00 Kč	0,00 Kč	15 874,60 Kč	15 874,60 Kč
	68,425					
0,000	78,689	78,689	514,00	- Kč	40 446,15 Kč	40 446,15 Kč
	78,689					
0,000	1 072,680	1 072,680	151,00 Kč	0,00 Kč	161 974,68 Kč	161 974,68 Kč
	131 700					
	391 000					
	36 500					
	414 000					
	48 400					
	1 021 600					
	1 072,680					
0,000	582,600	582,600	153,00 Kč	0,00 Kč	89 137,80 Kč	89 137,80 Kč
	131 700					
	195 500					
	207 000					
	48 400					
0,000	205,267	205,267	1 080,00	- Kč	221 688,36 Kč	221 688,36 Kč
	54 656					
	48,875					
	77 625					
	20 086					
	201,242					



NOVA POLOŽKA	M	25122301X	fasádní izolační panel horizontální poloha 150mm	m2	0,000	263,980	263,980	263,980	1,336,01	Kč	352,679,92 Kč	352,679,92 Kč	
			JC převzal z objektu ODT SO 03/1, pol. č. 4										
			150mm - osa E 12-23 * 10,27 + 123,3 + 0,27) * 1,265				156,658						
			fasáda atiky				107,323						
			150mm - osa H 17-21 * 10,27 + 84,3 + 0,27) * 1,265										
NOVA POLOŽKA	K	764211443	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu nároží nevětraného s použitím nárožního plechu rš 250 mm	m	0,000	597,200	597,200	597,200	324,00 Kč	0,00 Kč	193,492,80 Kč	193,492,80 Kč	
			JC CS URS 2021, 02										
			viz tabulka klempířských prvků - K36 (P2)				597,200						
NOVA POLOŽKA	K	764211674	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nároží nevětraného s použitím nárožního plechu rš 330 mm	m	0,000	436,800	436,800	436,800	408,00 Kč	0,00 Kč	178,214,40 Kč	178,214,40 Kč	
			JC CS URS 2021, 02										
			viz tabulka klempířských prvků - K38, K39 (P2)				436,800						
CELKEM:											5 252 853,34 Kč	9 939 796,08 Kč	5 358 449,53 Kč

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]:		-839 208,75 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SO D CELKEM [KČ]:		11 556 095,81 Kč

za zhotovitele:												
za TDS:												

Metroprojekt Praha a.s.
AOB, Argentinská 36, 170 00 Praha 7
IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

Společnost Vozovna Slovany

Koželužská 2450/4

180 00 Praha 8

Váš dopis zn.	Naše značka	Vyřizuje	V Praze
	2021-06-15-RVS RDS- Pokyn 018		15.6.2021

Akce: Rekonstrukce Vozovny Slovany, Plzeň, Slovanská alej 35

Popis: OUT – skladba střecha nad CHÚC

Na základě požadavku PBŘ byla upravena skladba střechy S1 nad CHÚC tak, že deska OSB byla nahrazena deskou Cetris, nově skladba S1a a tímto splněn požadavek REI 15DP1.

Plochu skladby S1a vymezují osy 3 a F jako roh vestavku OUT se schodištěm CHÚC, takto je stanovena minimální plocha desek Cetris, aby byl splněn požadavek.

Provedení je možné ve dvou variantách, které jsou technicky (svými parametry) totožné a tím ponechávají variabilitu při montáži s ohledem na dostupnost materiálů takto:

- 1) Cetris PD 1x24mm (1250 x 625 mm vč. pera)
- 2) Cetris Basic 2x12mm (3350 x 1250 mm)

kdy je třeba klást desky na vazbu a v následné vrstvě pootočít o 90st. tak, aby došlo k překrytí spár

dále grafické přílohy

úprava skladby střechy
STŘECHY

pozn.: _součástí dodávky a montáže jednotlivých souvrství je veškerý systémový doplňkový materiál, především pro vrstvy hydroizolační (např. koutové a rohové lišty systémové lemy prostupů TZB apod.)

Ozn.	Název	Tloušťka
S1	Střešní plášť objektů č. 9,16,17,18,20,21 - Vegetační střecha	
	- předpěstovaný rozchodníkový koberec	30 mm
	- extenzivní substrát tl. 30 po zhutnění 25% -Florcom střešní substrát extenzivní SSE	30 mm
	- substrátové desky ref. Isover Flora ($\lambda=0,037$ W/m.K)	50 mm
	- nopová folie SD 800/SD 200 HS s integrovanou geotextilií *	27/16 mm
	- izolační-ochranná geotextilie 300 g/m ²	3 mm
	- fólie PVC-P k přitížení do veget. střech Logicroof V-GR vodorovná, V-RP svíslá	1,5 mm
	- desky z min. vlny horní Rockwool Hardrock ($\lambda=0,040$ W/m.K), F-800 N	60 mm
	- desky z min. vlny spodní Rockwool Roofrock 40 ($\lambda=0,038$ W/m.K) F- 400 N	80 mm
	- desky z min. vlny spodní Rockwool Roofrock 40 ($\lambda=0,038$ W/m.K) F- 400 N	180 mm
	- roznášecí deska OSB P+D	25 mm
	- samolepící parozábrana z asf. modifik. pásu s Al krycí vrstvou a s nízkou požární zátěží Axter VAP INV	0,3 mm
	- trapézový plech (viz. Stavebně konstrukční řešení)	85 mm
	- ocelová konstrukce ve spádu 3% (viz. Stavebně konstrukční řešení)	
	Σ	546,8 mm

Pozn.:* dle jednotlivých úseků bude použit vždy jeden typ nopové folie viz. stavební část Stavebně-architektonické řešení_Pudorys střechy

S1a	Střešní plášť objektu č. 17 - Vegetační střecha nad CHÚC	
	- předpěstovaný rozchodníkový koberec	30 mm
	- extenzivní substrát tl. 30 po zhutnění 25% -Florcom střešní substrát extenzivní SSE	30 mm
	- substrátové desky ref. Isover Flora ($\lambda=0,037$ W/m.K)	50 mm
	- nopová folie SD 800/SD 200 HS s integrovanou geotextilií *	27/16 mm
	- izolační-ochranná geotextilie 300 g/m ²	3 mm
	- fólie PVC-P k přitížení do veget. střech Logicroof V-GR vodorovná, V-RP svíslá	1,5 mm
	- desky z min. vlny horní Rockwool Hardrock ($\lambda=0,040$ W/m.K), F-800 N	60 mm
	- desky z min. vlny spodní Rockwool Roofrock 40 ($\lambda=0,038$ W/m.K) F- 400 N	80 mm
	- desky z min. vlny spodní Rockwool Roofrock 40 ($\lambda=0,038$ W/m.K) F- 400 N	180 mm
	- roznášecí deska CETRIS PD 24mm / CETRIC BASIC 2x12mm	24 mm
	- samolepící parozábrana z asf. modifik. pásu s Al krycí vrstvou a s nízkou požární zátěží Axter VAP INV	0,3 mm
	- trapézový plech (viz. Stavebně konstrukční řešení)	85 mm
	- ocelová konstrukce ve spádu 3% (viz. Stavebně konstrukční řešení)	
	Σ	545,8 mm

Pozn.:* dle jednotlivých úseků bude použit vždy jeden typ nopové folie viz. stavební část Stavebně-architektonické řešení_Pudorys střechy

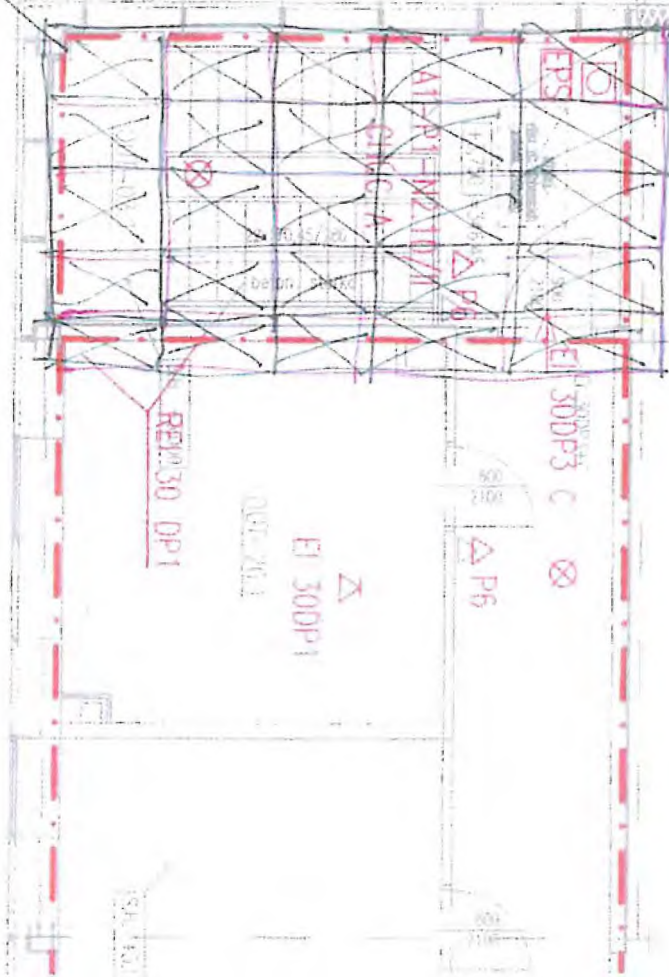
skica sklady var1



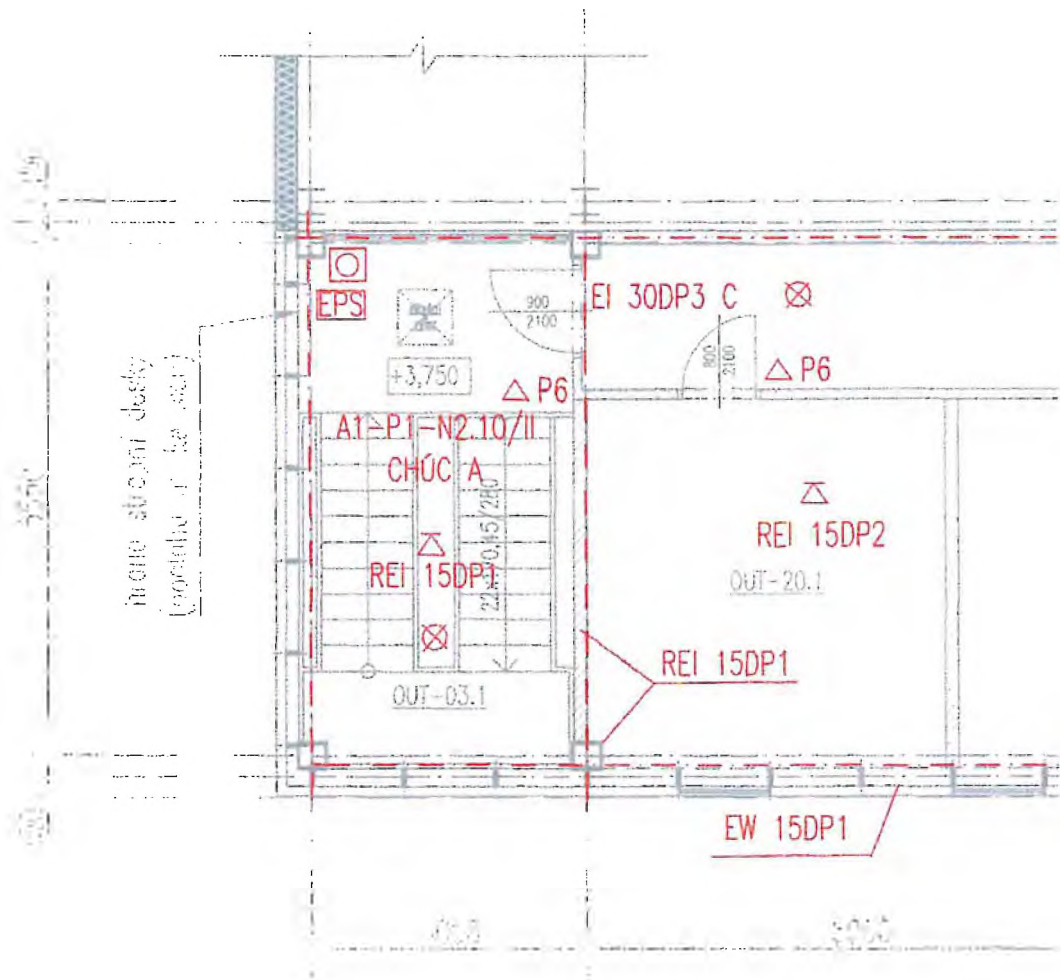
CESTIS PD
625/1250

TL. 24 mm

5x5 DENEK = 25 DĚŘEK



požadavek PBŘ



technický list Cetris PD

Technický list

CETRIS® PD



CETRIS® PD je cementotřísková deska opatřená perem a drážkou s hladkým povrchem, vyrábí se lisováním směsi dřevěných třísek (63% obj.), portlandského cementu (25% obj.), vody (10% obj.), hydratačních přísad (2% obj.) a následným řezáním a frézováním. Desky jsou vyráběny ve standardním formátu 1250 x 625mm, v tloušťkách 16-18-20-22-24-26-28 mm a po obvodě jsou opatřeny perem a drážkou. Primárně jsou určeny pro technologii suchých podlah, tj. ke kladení na nosníky nebo k renovaci starých podlah. Cementotřískové desky jsou určeny především jako konstrukční materiál v případech, kde je požadována současně odolnost proti vlhkosti, oevnost, nehořlavost, ekologická a hygienická nezávadnost. Desky CETRIS® neobsahují azbest ani formaldehydy, jsou odolné vůči hmyzu a působení plísní. Jsou nehořlavé a zvukově izolační.

Technická specifikace:

základní formát:	1 250 x 625 mm (včetně pera)
tloušťky desek:	16-18-20-22-24-26-28 mm
objemová hmotnost:	1 150 - 1 450 kg/m ³
služba:	hrany frézovány pero+drážka
tloušťková tolerance:	±1,2 mm (tl. 16 a 18 mm), ±1,5 mm (ostatní)
povrchová úprava:	bez povrchové úpravy

Tabulka základních fyzikálně mechanických vlastností cementotřískových desek CETRIS®:	Mezní hodnoty dle normy	Průměrné hodnoty - skutečné
Objemová hmotnost dle ČSN EN 323:	min. 1 000 kg/m ³	1 350 kg/m ³
Pevnost v tahu za ohybu dle ČSN EN 310	min. 9,0 N/mm ²	min. 11,5 N/mm ²
Modul pružnosti dle ČSN EN 310	min. 4 500 N/mm ²	min. 6 800 N/mm ²
Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky dle ČSN EN 319	min. 0,5 N/mm ²	min. 0,63 N/mm ²
Roztupčivost po cyklování ve vlhkém prostředí dle ČSN EN 321	min. 0,3 N/mm ²	min. 0,41 N/mm ²
Reakce na oheň dle EN 13 501-1		A2-s1,00
Index šíření plamene po povrchu dle ČSN 73 0863		i = 0 mm/min
Touštkové bobtnání při uložení ve vodě po dobu 24 hodin	max. 1,5 %	max. 0,28 %
Touštkové bobtnání po cyklování ve vlhkém prostředí dle ČSN EN 321	max. 1,5 %	max. 0,31 %
Lineární roztažnost při změně v hmotnosti vzduchu z 35% na 85% při 23 °C dle ČSN EN 13 009	při	max. 0,122 %
Nasákavost desky při uložení ve vodě po dobu 24 hodin		max. 16 %
Součinitel tepelné roztažnosti dle ČSN EN 13 471		10 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Součinitel tepelné vodivosti dle ČSN EN 12 664, tl.8 - 40mm		0,200 - 0,287 W/mK
Vzduchová neprůzvučnost dle ČSN 73 0513, tl.8 - 40mm		30 dB - 35 dB
Faktor difuzního odporu dle ČSN EN ISO 12 572, tl.8 - 40		52,8 - 69,2
Mrazuvzdornost při 100 cyklech dle ČSN EN 1328	R > 0,7	R _f = 0,97
pH desky		12,5
Hmotnostní aktivita Ra 226	150 Bq/kg	22 Bq/kg
index hmotnostní aktivity	I = 0,5	I = 0,21
Odolnosti povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek ČSN 73 1326	Odpad po 100 cyklech max. 800 g/m ² (metoda A)	Odpad po 100 cyklech max.20,4 g/m ² (metoda A)
	Odpad po 75 cyklech max. 800 g/m ² (metoda C)	Odpad po 100 cyklech max.47,8 g/m ² (metoda C)
Odolnost vůči oboustrannému výboji vysokého napětí dle EN 61 021		tl. 10mm, min.143 sec
Součinitel smykového tření ČSN 74 4507		statický μs = 0,73 dynamický μd = 0,76
Hmotnostní rovnovážná vlhkost při 20° a relativní vlhkosti 50 % dle EN 634-1	9 ± 3 %	9,50%

Rozměrové tolerance:

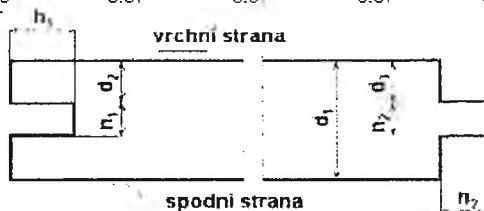
Vlastnost	Tloušťka desky	Požadavek
Délka a šířka základního formátu	16-28mm	$\pm 5,0$ mm
Přesnost dělení u délky a šířky	16-28mm	$\pm 3,0$ mm
Tolerance přímosti hran	16-28mm	1,5 mm/m
Tolerance pravouhlosti	16-28mm	2,0 mm/m

Vzhled:

Parametr	I.třída jakosti
Ochylka od pravého úhlu	max. 2 mm/1 m délky
Povolené poškození hran	max. do hloubky 3 mm
Výstupky v ploše	max. 1 mm, vel. 10 mm
Prohnutí	max. 1 mm, vel. 10 mm

Rozměry pera a drážky (všechny údaje v mm):

d1	16	18	20	22	24	26	28
n2	5,5	5,5	5,5	5,5	7	7	7
n1	6	6	6	6	8	8	8
d2	5	6	7	8	8	9	10
d3	5,25	6,25	7,25	8,25	8,5	9,5	10,5
h1	10	10	10	10	10	10	10
h2	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5



Rozměr	Odchylka	Rozměr	Odchylka
d2	$\pm 0,5$	d3	$\pm 0,5$
n1	0 / +0,5	n2	-0,5 / 0
h1	0 / +2	h2	-2 / 0

Rozměr desky PD


technický list Cetris Basic

Technický list

CETRIS® BASIC



CETRIS® BASIC je cementotřísková deska s hladkým přírodním cementové šedým povrchem. Vyrábí se lisováním směsi dřevěných třísek (63% obj.), portlandského cementu (25% obj.), vody (10% obj.) a hydratačních přísad (2% obj.) standardně v tloušťkách 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm. Po dohodě lze dodat i desky tloušťky 34, 36, 38 a 40 mm. Základní rozměr desky je 3 350 x 1 250 mm. Desky je možné dodat rezané na zákazníkem požadovaný rozměr, se zaoblenou nebo sraženou hranou pod úhlem 45°, frézované od tl. desky 12 mm s polodrážkou, od tl. desky 16 mm s perem a drážkou. Do desek lze rovněž predvrtat otvory. Cementotřískové desky jsou určeny především jako konstrukční materiál v případech, kde je požadována současně odolnost proti vlhkosti, pevnost, nehořlavost, ekologická a hygienická nezávadnost. Desky CETRIS® neobsahují azbest ani formaldehydy. Jsou odolné vůči hmyzu a působení plísní. Jsou nehořlavé a zvukově izolační. Opracování desek je možné běžnými dřevoobráběcími nástroji. Při použití desek CETRIS® BASIC bez povrchové úpravy je třeba respektovat složení desky a jeho původ – cementové zboží. Částice volného vápna obsaženého v portlandském cementu mohou pronikat na povrch desky a na ovzduší může docházet ke karbonizaci a vzniku výkvětu, které narušují jednotlivý vzhled povrchu desky. Povrch desek není barevně jednotlivý, reklamace ze vzhledových důvodů proto nemohou být akceptovány.

Technická specifikace:

základní formát:	3 350 x 1 250 mm
tloušťky desek:	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32, po dohodě 34-36-38-40 mm
objemová hmotnost:	1 150 - 1 450 kg/m ³
služba: dle požadavku zákazníka	rezání, vrtání otvoru, sražení a frézování hran
povrch:	hladký
povrchová úprava:	bez povrchové úpravy

Tabulka základních fyzikálně mechanických vlastností cementotřískových desek CETRIS®:	Mezní hodnoty dle normy	Průměrné hodnoty - skutečné
Objemová hmotnost dle ČSN EN 323:	min. 1 000 kg/m ³	1 350 kg/m ³
Pevnost v tahu za ohybu dle ČSN EN 310	min. 9,0 N/mm ²	min. 11,5 N/mm ²
Modul pružnosti dle ČSN EN 310	min. 4 500 N/mm ²	min. 6 800 N/mm ²
Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky dle ČSN EN 319	min. 0,5 N/mm ²	min. 0,63 N/mm ²
Rozlupčivost po cyklování ve vlhkém prostředí dle ČSN EN 321	min. 0,3 N/mm ²	min. 0,41 N/mm ²
Reakce na oheň dle EN 13 501-1		A2-s1,30
Index šíření plamene po povrchu dle ČSN 73 0863		i = 0 mm/min
Tloušťkové bobtnání při uložení ve vodě po dobu 24 hodin	max. 1,5 %	max. 0,28 %
Tloušťkové bobtnání po cyklování ve vlhkém prostředí dle ČSN EN 321	max. 1,5 %	max. 0,31 %
Lineární roztažnost při změně vlhkosti vzduchu z 35% na 85% při 23 °C dle ČSN EN 13 009		max. 0,122 %
Nasakovost desky při uložení ve vodě po dobu 24 hodin		max. 16 %
Součinitel tepelné roztažnosti dle ČSN EN 13 471		10 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Součinitel tepelné vodivosti dle ČSN EN 12 664, tl.8 - 40mm		0,200 - 0,287 W/mK
Vzduchová neprůzvučnost dle ČSN 73 0513, tl.8 - 40mm		30 dB - 35 dB
Faktor difuzního odporu dle ČSN EN ISO 12 572, tl.8 - 40		52,8 - 69,2
Mrazuvzdornost při 100 cyklech dle ČSN EN 1328	R > 0,7	R = 0,97
pH desky		12,5
Hmotnostní aktivita Ra 226	150 Bq/kg	22 Bq/kg
Index hmotnostní aktivity	I = 0,5	I = 0,21
Odolnosti povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek ČSN 73 1326	Odpad po 100 cyklech max. 800 g/m ² (metoda A)	Odpad po 100 cyklech max. 20,4 g/m ² (metoda A)
	Odpad po 75 cyklech max. 800 g/m ² (metoda C)	Odpad po 100 cyklech max. 47,8 g/m ² (metoda C)
Odolnost vůči obloukovému výboji vysokého napětí dle EN 61 621		tl. 10mm, min. 143 sec
Součinitel smykového tření ČSN 74 4507		statický μs = 0,73 dynamický μd = 0,76

V Praze 15. 06. 2021

Autorizační razítko

Metroprojekt Praha a.s.
AOB, Argentinská 36, 170 00 Praha 7
IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

Společnost Vozovna Slovany
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8

Váš dopis zn.	Naše značka	Vyřizuje	V Praze
	2021-06-21-RVS RDS- Pokyn 020		21.6.2021

Akce: Rekonstrukce Vozovny Slovany, Plzeň, Slovanská alej 35

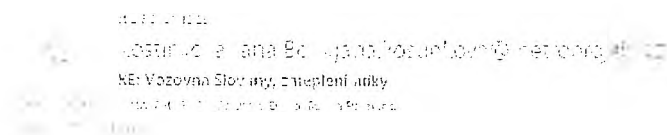
Popis: OUT – mezihalové atiky

Na základě proběhlých jednání, resp. emailové komunikace se stavbou panem Laubem (3.6.2021) je v rámci SO OUT 02/1 uvažováno s následujícími:

Mezihalové atiky = střecha/střecha

na základě telefonátu 3.6.2021 projednán a zaslán návrh provedení detailu u atik z OSB desek

detail doplněn o minerální vatu 50 mm na OSB desku + XPS v neužším místě 30 mm viz. mail od p. [redacted] zasláný dne 2.6.2021



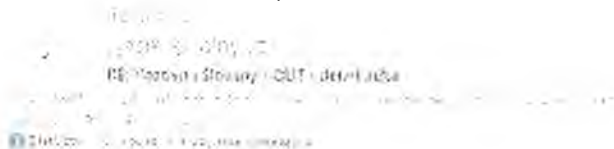
Dobry den,

XPS – min. tl 30 mm u spádového klínu (ref. 0,035 lambda)
MV – min. 50 mm (lambda ref. 0,035)

Lambda nemá až takový vliv (v uřetém rozmezí hodnot) - pokud se vybere MV, kde bude lambda např. 0,041 nebo 0,045, tak to roli nehraje. Volila bych dostupnější materiál.

J. Kostinková

detail posouzen viz email pana Jasného z 2.6. řešitelem PBŘ se závěrem, že navrhované řešení je vyhovující



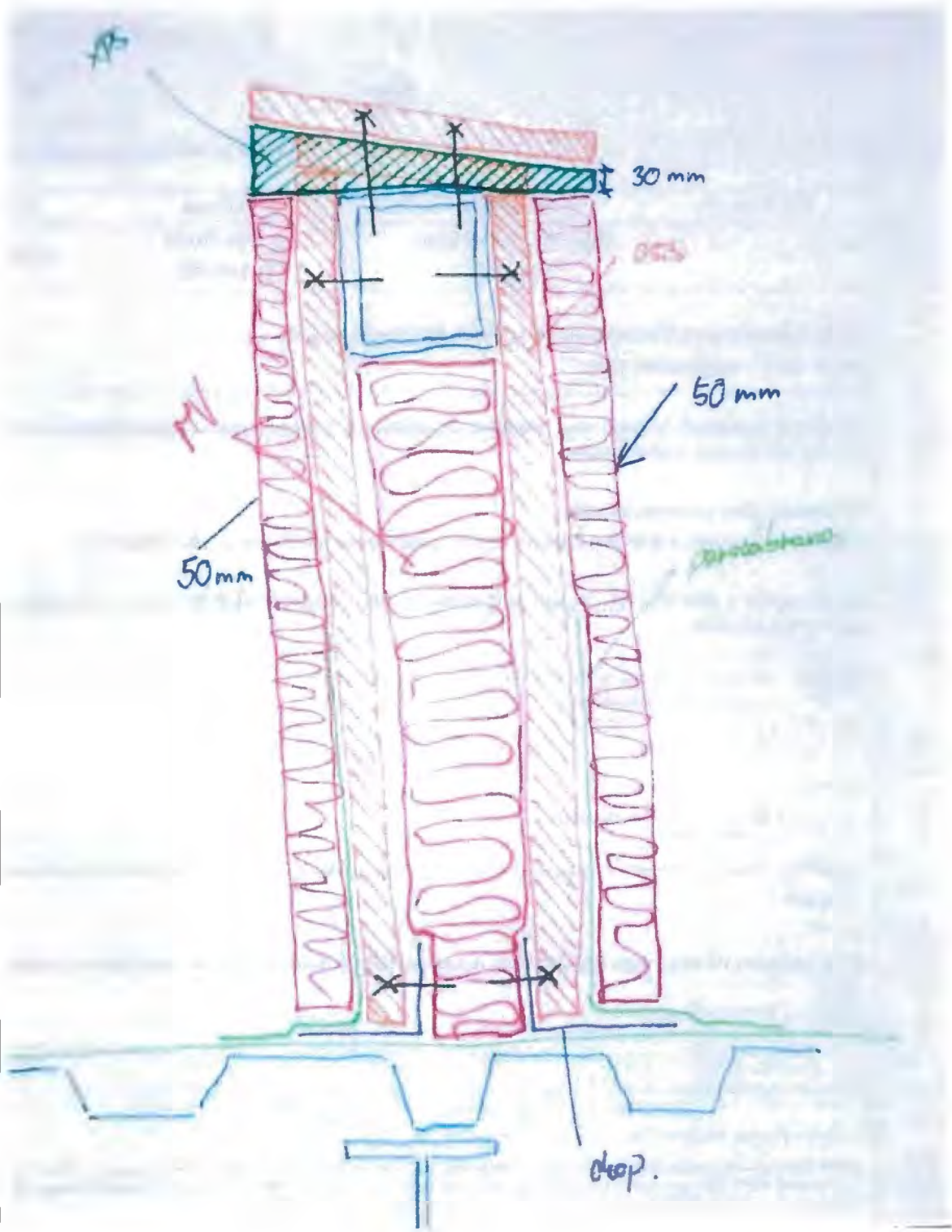
Zdravím a zasílám požadavky na atiku dle ČSN.

a) Požární stěny se musí vždy stýkat s požárním stropem, popř. s konstrukcí střechy, mající funkci požárního stropu. Rozdělují-li střešní (půdní) prostor, musí převyšovat vnější povrch střešního pláště (měřeno kolmo k jeho rovině) o 300 mm, je-li střešní plášť z konstrukcí druhu D3. Pokud střešní plášť je z konstrukcí druhu D1 či D2 a má pouze povrchovou vrstvu z hmot stupně hořlavosti C1 až C3 (např. živěná krytina na betonové desce), nebere se na povrchovou úpravu zřetel.

b) Převýšení vnějšího povrchu střešního pláště se nepožaduje, pokud střešní plášť z konstrukcí druhu D1 či D2 je alespoň v pruzích o šířce 1,2 m na každou stranu styku požární stěny s požárním stropem, popř. s konstrukcí střechy, nebo pokud je provedena jiná ekvivalentní úprava bránící rozšíření požáru mezi dvěma požárními úseky střešním pláštěm.

Po shlednutí konstrukcí je navržena skladba atik i s OSB deskou, popř. i s výplní XP 50 vyhovující.

skladba střechy, hydroizolace, oplechování atiky se nemění
detail podrobně zapracován v rámci revize čistopisu RDS OUT RE1 k 30.6.2021
níže skica principu



V Praze 21. 06. 2021

Ing. Petr Pavlík

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Tento rozdílový soupis prací slouží jako příloha k Změnovému listu č. 042

za Autorský dozor

22.10.2021
společnosti "MP + MMD - Vozovna Slovany"
APS PROJEKT PRAHA s.r.o.

Dělní
Projekt
Zpracování

OUT - SO 02/1 - Haly údržby a oprav - Stavebně-architektonické řešení / 01 - ZELENÁ STŘECHA

Píseň - Východní Předměstí
Píseňská městská dopravní podniku, a.s.
"Společnost Vozovna Slovany" zástupcem Miroslav a.s.

PC Typ Kód MJ Množství RDS celkem J.cena [CZK] Množství RDS celkem J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cena rozdílu [CZK] Aktuální změna Cena celkem [CZK] RDS - nabídku [CZK] Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

0 HSV Práce a dodávky HSV

0 3 Svislá a kompletní konstrukce

1 K 31127201 m2 107,040 107,040 1 093,665 1 093,665 117 065,37 0,00 0,00 117 065,37 0,00 CS ÚRS 2019 02

2 K 312322511 m3 79,566 79,566 4 076,38 4 076,38 324 341,25 0,00 0,00 324 341,25 0,00 CS ÚRS 2019 02

3 K 312322021 1 4,774 4,774 4,774 4,774 159 007,81 0,00 0,00 159 007,81 0,00 CS ÚRS 2019 02

4 K 317142422 kus 12,000 12,000 932,10 932,10 11 185,20 0,00 0,00 11 185,20 0,00 CS ÚRS 2019 02

5 K 317142428 kus 1,000 1,000 1 217,94 1 217,94 1 217,94 0,00 0,00 1 217,94 0,00 CS ÚRS 2019 02

6 K 317142444 kus 20,000 20,000 1 180,66 1 180,66 23 613,20 0,00 0,00 23 613,20 0,00 CS ÚRS 2019 02

7 K 317142444 kus 10,000 10,000 1 234,16 1 234,16 12 241,60 0,00 0,00 12 241,60 0,00 CS ÚRS 2019 02

8 K 317142446 kus 6,000 6,000 1 354,65 1 354,65 8 127,90 0,00 0,00 8 127,90 0,00 CS ÚRS 2019 02

9 K 317142448 kus 4,000 4,000 1 590,78 1 590,78 6 363,12 0,00 0,00 6 363,12 0,00 CS ÚRS 2019 02

10 K 342125512 kus 55,000 55,000 2 174,90 2 174,90 119 619,50 0,00 0,00 119 619,50 0,00 CS ÚRS 2019 02

11 M 32532702X m2 185,306 185,306 5 095,46 5 095,46 944 223,02 0,00 0,00 944 223,02 0,00

12 K 342151112 m2 1 804,503 2 100,638 1 410,55 2 100,638 2 545,385,84 417 722,11 2 963 117,95 417 722,11 CS ÚRS 2019 02

13 M 52122920X "oprávnění listiny do DPS" 1 804,503 1 804,503 1 804,503 1 804,503 3 009 622,28 53 629,40 3 063 251,68 53 629,40 3 063 251,68 0,00

14 K 342272225 "Práce z rákosonových válců hladkých na tenké malované láze hmotnosti do 500 kg/m3, tloušťka 100 mm" 131,302 131,302 801,61 801,61 105 253,00 0,00 0,00 105 253,00 0,00 CS ÚRS 2019 02

15 K 342272245 "Práce z rákosonových válců hladkých na tenké malované láze hmotnosti do 500 kg/m3, tloušťka 150 mm" 1 846,811 1 846,811 919,67 919,67 1 688 456,67 0,00 0,00 1 688 456,67 0,00 CS ÚRS 2019 02

0 4 Vodotrubní konstrukce 3 399 952,36 3 399 952,36 0,00 3 399 952,36 0,00

16 K 444171112 "Monáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m" 6 190,000 6 190,000 226,39 226,39 1 401 354,10 0,00 0,00 1 401 354,10 0,00 CS ÚRS 2019 02

17 M 15485121X "plech vlnitý 407/827/064 Pz II 1mm" 724,500 724,500 369,31 369,31 267 565,10 0,00 0,00 267 565,10 0,00

18 M 15484352X "plech vlnitý 65/290 Pz II 1,00mm" 5 465,500 5 465,500 316,72 316,72 1 731 033,16 0,00 0,00 1 731 033,16 0,00

0 5 Úprava povrchů, podlahy a osazování výplní 7 454 232,49 7 454 232,49 0,00 7 454 232,49 0,00

19 K 613041125 "Omlina sadrová nebo vápnomálová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvě, tloušťky do 10 mm hladká šlechtělovných konstrukcí stropů, stěn, ráman nebo nosníků" 42,760 42,760 380,41 380,41 15 411,13 0,00 0,00 15 411,13 0,00 CS ÚRS 2019 02

20 K 613041195 "Omlina sadrová nebo vápnomálová vnitřních ploch nanášená ručně třívrstvě k cenám za každých dalších 1 započatých 5 mm tloušťky omlinky přes 10 mm schodišťových konstrukcí" 42,760 42,760 3 836,85 3 836,85 3 836,85 0,00 0,00 3 836,85 0,00 CS ÚRS 2019 02

21 K 612131111 "Podkladní a spojovací vrstva vnitřních ploch polymercementový spojovací materiál nanášený ručně stěn" 4 048,830 4 048,830 95,45 95,45 386 460,82 0,00 0,00 386 460,82 0,00 CS ÚRS 2019 02

22 K 612142001 "Položení vnitřních ploch pletem v ploše nebo pružně, na přímém podkladě sklovláknitým vtláčením do šmolu stěn" 3 956,224 3 956,224 248,56 248,56 983 359,04 0,00 0,00 983 359,04 0,00 CS ÚRS 2019 02

23 K 612341121 "Omlina sadrová nebo vápnomálová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvě, tloušťky do 10 mm hladká šlechtělovných konstrukcí stěn" 92,606 92,606 323,13 323,13 29 923,78 0,00 0,00 29 923,78 0,00 CS ÚRS 2019 02

24 K 612341191 "Omlina sadrová nebo vápnomálová vnitřních ploch nanášená ručně třívrstvě k cenám za každých dalších 1 započatých 5 mm tloušťky omlinky přes 10 mm stěn" 92,606 92,606 83,14 83,14 7 699,26 0,00 0,00 7 699,26 0,00 CS ÚRS 2019 02

25 K 612521011 "Omlina umělohmotná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvě, tloušťky 1,5 mm" 1 174,593 1 174,593 1 020,34 1 020,34 1 198 474,02 0,00 0,00 1 198 474,02 0,00 CS ÚRS 2019 02

26 K 622221151 "Monáž komolitého záporního lepení na mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 200 mm" 107,040 107,040 1 066,67 1 066,67 107 753,96 0,00 0,00 107 753,96 0,00 CS ÚRS 2019 02

27 M 63151537 "deska tenká z izolace minerální konstrukční fasád izolace λ=0,041 II 240mm" 109,181 109,181 88 876,61 88 876,61 88 876,61 0,00 0,00 88 876,61 0,00 CS ÚRS 2019 02

28 K 631311225 "Mazanina z betonu prostředně se zvýšenými okraji na prostředí II, přes 80 do 120 mm tl. C 30/37" 446,796 446,796 5 331,61 5 331,61 2 382 142,02 0,00 0,00 2 382 142,02 0,00 CS ÚRS 2019 02

29 K 631319202 "Mazanina z betonu prostředně se zvýšenými okraji na prostředí III, přes 120 do 200 mm tl. C 30/37" 446,796 446,796 288 746,38 288 746,38 288 746,38 0,00 0,00 CS ÚRS 2019 02

PC	Typ	Kód	Popis	Množství DPS	Množství RDS	2.cena [CZK]	Cena celková [CZK] MATEMATIKA [PřCZK]	Cena RDS-01 - Základ včetně	Cena rozdílu [CZK] Standardní jednotka	Cena celková [CZK] RDS - reálná [PřCZK]	Cena celková RDS - reálná [PřCZK]
34	K	6413411504	Mazanina s tuhými karamellovémi bíčkami v gela 80 do 100 mm v LC 20002	101,502	101,502	4 340,60	440 803,20	445 803,20	0,00	445 803,20	0,00CS ÚMS 2019 02
35	K	631261821	Výzula mazanin 10 505 (R) nebo 851 500	2,577	2,577	41 833,30	107 290,30	107 290,30	0,00	107 290,30	0,00CS ÚMS 2019 02
36	K	631261821	Výzula mazanin 10 505 (R) nebo 851 500	9,337	9,337	265 526,74	365 526,74	365 526,74	0,00	365 526,74	0,00CS ÚMS 2019 02
37	K	631261821	Výzula mazanin 10 505 (R) nebo 851 500	284,000	284,000	48 214,88	48 214,88	48 214,88	0,00	48 214,88	0,00CS ÚMS 2019 02
38	K	632455561	Paříž, perníčková 400 kg, opakovaná, 5. úroveň do 50 mm	914,320	914,320	488 601,00	488 601,00	488 601,00	0,00	488 601,00	0,00CS ÚMS 2019 02
39	K	634911112	Paříž, perníčková 400 kg, opakovaná, 5. úroveň do 50 mm, bílé	2 482,136	2 482,136	179 127,28	179 127,28	179 127,28	0,00	179 127,28	0,00CS ÚMS 2019 02
40	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	29,000	29,000	1 948,48	57 685,20	57 685,20	0,00	57 685,20	0,00CS ÚMS 2019 02
41	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	14,000	14,000	3 417,70	47 847,80	47 847,80	0,00	47 847,80	0,00CS ÚMS 2019 02
42	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	15,000	15,000	3 417,70	51 265,50	51 265,50	0,00	51 265,50	0,00CS ÚMS 2019 02
43	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	9,000	9,000	1 948,48	9 940,40	9 940,40	0,00	9 940,40	0,00CS ÚMS 2019 02
44	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	1,000	1,000	3 728,40	3 728,40	3 728,40	0,00	3 728,40	0,00CS ÚMS 2019 02
45	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	4,000	4,000	2 728,40	14 873,60	14 873,60	0,00	14 873,60	0,00CS ÚMS 2019 02
46	K	641321112	Mazaninová směs s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	18,200	18,200	1 988,40	35 782,84	35 782,84	0,00	35 782,84	0,00CS ÚMS 2019 02
47	K	641321112	Mazaninová směs s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	18,200	18,200	1 988,40	35 782,84	35 782,84	0,00	35 782,84	0,00CS ÚMS 2019 02
48	K	641321112	Mazaninová směs s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	8,000	8,000	2 417,20	19 337,60	19 337,60	0,00	19 337,60	0,00CS ÚMS 2019 02
49	K	641321112	Mazaninová směs s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	8,000	8,000	2 417,20	19 337,60	19 337,60	0,00	19 337,60	0,00CS ÚMS 2019 02
50	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	3 060,828	3 060,828	97,11	295 412,17	295 412,17	0,00	295 412,17	0,00CS ÚMS 2019 02
51	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	530 340,606	530 340,606	1,37	754 790,86	754 790,86	0,00	754 790,86	0,00CS ÚMS 2019 02
52	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	3 050,828	3 050,828	43,00	133 146,02	133 146,02	0,00	133 146,02	0,00CS ÚMS 2019 02
53	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	5 335,320	5 335,320	79,54	424 371,36	424 371,36	0,00	424 371,36	0,00CS ÚMS 2019 02
54	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	5 335,320	5 335,320	48,71	255 218,70	255 218,70	0,00	255 218,70	0,00CS ÚMS 2019 02
55	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	20,000	20,000	42,54	1 242,80	1 242,80	0,00	1 242,80	0,00CS ÚMS 2019 02
56	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	20,000	20,000	37 670,00	37 670,00	37 670,00	0,00	37 670,00	0,00CS ÚMS 2019 02
57	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	2,000	2,000	87,11	1 242,20	1 242,20	0,00	1 242,20	0,00CS ÚMS 2019 02
58	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	2,000	2,000	9 072,44	18 144,88	18 144,88	0,00	18 144,88	0,00CS ÚMS 2019 02
59	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	5,130	5,130	68 354,00	350 850,02	350 850,02	0,00	350 850,02	0,00CS ÚMS 2019 02
60	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	5 130,400	5 130,400	60,78	414 430,71	414 430,71	0,00	414 430,71	0,00CS ÚMS 2019 02
61	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	1,000	1,000	27 692,30	27 692,30	27 692,30	0,00	27 692,30	0,00CS ÚMS 2019 02
62	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	2 848,740	2 848,740	238,13	444 007,47	444 007,47	0,00	444 007,47	0,00CS ÚMS 2019 02
63	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	2 698,750	2 698,750	238,13	444 007,47	444 007,47	0,00	444 007,47	0,00CS ÚMS 2019 02
64	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	4 955,998	4 955,998	18,64	958 014,94	958 014,94	0,00	958 014,94	0,00CS ÚMS 2019 02
65	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	7,487	7,487	60 725,82	90 309,30	90 309,30	0,00	90 309,30	0,00CS ÚMS 2019 02
66	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	5 098,329	5 098,329	248,58	1 231 803,11	1 231 803,11	0,00	1 231 803,11	0,00CS ÚMS 2019 02
67	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	5 098,329	5 098,329	198,71	779 164,04	779 164,04	0,00	779 164,04	0,00CS ÚMS 2019 02
68	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	5 098,329	5 098,329	198,71	779 164,04	779 164,04	0,00	779 164,04	0,00CS ÚMS 2019 02
69	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	1 402,484	1 402,484	320,13	488 888,43	488 888,43	0,00	488 888,43	0,00CS ÚMS 2019 02
70	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	1 746,557	1 746,557	141,60	246 602,12	246 602,12	0,00	246 602,12	0,00CS ÚMS 2019 02
71	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	1 746,557	1 746,557	141,60	246 602,12	246 602,12	0,00	246 602,12	0,00CS ÚMS 2019 02
72	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	3 515,800	3 515,800	156,38	438 851,08	438 851,08	0,00	438 851,08	0,00CS ÚMS 2019 02
73	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	4 040,229	4 040,229	136,71	562 751,20	562 751,20	0,00	562 751,20	0,00CS ÚMS 2019 02
74	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	24,370	24,370	394,24	24 238,58	24 238,58	0,00	24 238,58	0,00CS ÚMS 2019 02
75	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	24,370	24,370	394,24	24 238,58	24 238,58	0,00	24 238,58	0,00CS ÚMS 2019 02
76	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	24,370	24,370	394,24	24 238,58	24 238,58	0,00	24 238,58	0,00CS ÚMS 2019 02
77	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	4 955,998	4 955,998	6,21	11 053 778,94	11 053 778,94	0,00	11 053 778,94	0,00CS ÚMS 2019 02
78	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	4 955,998	4 955,998	6,21	11 053 778,94	11 053 778,94	0,00	11 053 778,94	0,00CS ÚMS 2019 02
79	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	1 487	1 487	18 442,00	37 706,03	37 706,03	0,00	37 706,03	0,00CS ÚMS 2019 02
80	K	642942111	Čokoládový krém nebo krém s čokoládou 100 g, opakovaná, 1200	1 487	1 487	18 442,00	37 706,03	37 706,03	0,00	37 706,03	0,00CS ÚMS 2019 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství DPS	01 - Změna sítě	Množství DPS	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] NABÍDČA (MPS)	Cena RDS 01 - Jelení sítě	Actuální změna	Cena celkem [CZK] RDS	Cena se hem razítk RDS - rabátová CZK	Cena celková
96	K	98/27/2102	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení do 50 m v obou směrech výšky P=1,5 do 12 m.	l	417,412	417,412	417,412	279,63	118 720,92	118 720,92	0,00	118 720,92	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
97	K	98/27/2193	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	417,412	417,412	417,412	111,85	46 687,53	46 687,53	0,00	46 687,53	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
98	M	713/212111	Zobrazovací systém	m2	7 817,949	3 917,949	7 817,949	48,71	14 731 349,05	14 960 937,04	228 587,19	14 960 937,04	219 387,19	0,00 CS ÚRS 2019 02
99	M	28/76547	Kladivová vrstevnatá lepicová hmota z polyuretanu XPS s nízkoemisivní a hladký povrch 1:0,03 Pa tl 100mm	m2	2 004,928	2 004,928	2 004,928	401,42	1 025 154,10	393 601,24	0,00	393 601,24	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
100	M	28/76591	Kladivová vrstevnatá lepicová hmota z polyuretanu XPS s nízkoemisivní a hladký povrch 1:0,03 Pa tl 100mm	m2	2 711,2	2 711,2	2 711,2	7 009,45	1 908 45	1 125 954,20	0,00	1 125 954,20	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
101	M	28/76560	Kladivová vrstevnatá lepicová hmota z polyuretanu XPS s nízkoemisivní a hladký povrch 1:0,03 Pa tl 100mm	m2	5 367	5 367	5 367	4 986,74	26 784,5	7 009,45	0,00	7 009,45	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
102	M	28/76459	Kladivová vrstevnatá lepicová hmota z polyuretanu XPS s nízkoemisivní a hladký povrch 1:0,03 Pa tl 100mm	m2	4 816,817	4 816,817	4 816,817	562,99	2 711 819,80	2 711 819,80	0,00	2 711 819,80	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
103	M	531/53901	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	421,484	421,484	421,484	106,88	45 048,21	45 048,21	0,00	45 048,21	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
104	K	713/213145	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	1 450,464	1 450,464	1 450,464	229,92	333 490,68	333 490,68	0,00	333 490,68	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
105	M	28/76448	Kladivová vrstevnatá lepicová hmota z polyuretanu XPS s nízkoemisivní a hladký povrch 1:0,03 Pa tl 100mm	m2	1 522,567	1 522,567	1 522,567	426,10	646 602,03	426 602,03	0,00	426 602,03	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
106	K	713/13151	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	1 341,398	1 341,398	1 341,398	181,42	250 051,06	250 051,06	0,00	250 051,06	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
107	M	531/53902	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	1 408,432	1 408,432	1 408,432	405,51	581 203,22	581 203,22	0,00	581 203,22	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
108	M	631/63983	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	1 408,432	1 408,432	1 408,432	310,70	437 550,81	437 550,81	0,00	437 550,81	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
109	K	713/141153	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	4 955,999	4 955,999	4 955,999	93,21	461 948,67	461 948,67	0,00	461 948,67	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
110	M	631/63447	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	10 911,118	10 911,118	10 911,118	376,57	3 769 866,71	3 999 473,90	229 587,19	3 999 473,90	229 587,19	0,00 CS ÚRS 2019 02
111	M	631/63504	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	5 265,119	5 265,119	5 265,119	516,83	2 764 290,72	2 764 290,72	0,00	2 764 290,72	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
112	M	713/19132	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	5 194,040	5 194,040	5 194,040	12,43	64 561,93	64 561,93	0,00	64 561,93	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
113	M	61/63534	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	51,642	51,642	51,642	16,64	870,13	870,13	0,00	870,13	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
114	M	28/33059	Montáž lepicová síť, roztavená, plavá, deskami, dílci, bloky (zobrazovací materiál) lepením	m2	5 984,822	5 984,822	5 984,822	71,90	439 436,74	439 436,74	0,00	439 436,74	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
115	K	98/27/19102	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení do 50 m v obou směrech výšky P=1,5 do 12 m.	l	318,263	318,263	318,263	1 119,52	364 931,69	364 931,69	0,00	364 931,69	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
116	K	98/27/19193	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	326,293	326,293	326,293	1 111,52	364 931,69	364 931,69	0,00	364 931,69	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
117	K	725/280123	Zdravotní síťka - zdravotní přístroj	m2	14,000	14,000	14,000	273,42	3 827,88	3 827,88	0,00	3 827,88	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
118	M	553/7201	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení do 50 m v obou směrech výšky P=1,5 do 12 m.	m2	4,000	4,000	4,000	720,22	10 091,48	10 091,48	0,00	10 091,48	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
119	K	98/27/25102	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	0,015	0,015	0,015	6 214,00	93,21	93,21	0,00	93,21	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
120	K	98/27/25193	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	0,015	0,015	0,015	6 214,00	93,21	93,21	0,00	93,21	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
121	K	763/61313	Konstrukce lešácká Konstrukční úprava podlahy pro zajištění nových ploch a nadhledů (sítě) a desek všeobecných železobetonových do podlahy, šířka 25 mm	m2	4 956,989	4 946,328	4 946,328	473,91	2 346 715,09	2 342 135,77	-4 579,32	2 342 135,77	-4 579,32	0,00 CS ÚRS 2019 02
122	K	98/27/62107	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	76,25	76,25	76,25	223,20	17 505,64	17 505,64	0,00	17 505,64	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
123	K	763/11427	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	m2	13,320	13,320	13,320	1 280,08	17 450,67	17 056,57	0,00	17 056,57	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
124	K	763/11717	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	m2	13,320	13,320	13,320	52,93	704,98	704,98	0,00	704,98	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
125	K	763/121429	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	m2	13,148	13,148	13,148	846,16	11 111,37	11 111,37	0,00	11 111,37	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
126	K	763/12172	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	m	11,005	11,005	11,005	421,40	4 638,51	4 638,51	0,00	4 638,51	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
127	K	763/12174	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	m2	13,148	13,148	13,148	55,93	733,37	733,37	0,00	733,37	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
128	K	763/131491	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	m2	7,740	7,740	7,740	1 553,50	11 913,09	11 913,09	0,00	11 913,09	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
129	K	763/141211	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	m2	1,688	1,688	1,688	2 299,18	3 881,02	3 881,02	0,00	3 881,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
130	K	98/27/63302	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	5,114	5,114	5,114	508,22	823,02	823,02	0,00	823,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
131	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
132	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
133	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
134	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
135	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
136	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
137	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
138	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
139	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
140	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
141	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
142	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
143	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
144	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
145	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
146	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
147	K	98/27/63332	Práson hmoti pro povrchové úpravy stropových a stěnových přisazených nebo volně stojících vodovodních dopravních zařízení přes výškovou nezávislost do 500 m.	l	1,114	1,114	1,114	335,22	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
148	K	98/27/63332	Práson hmot											

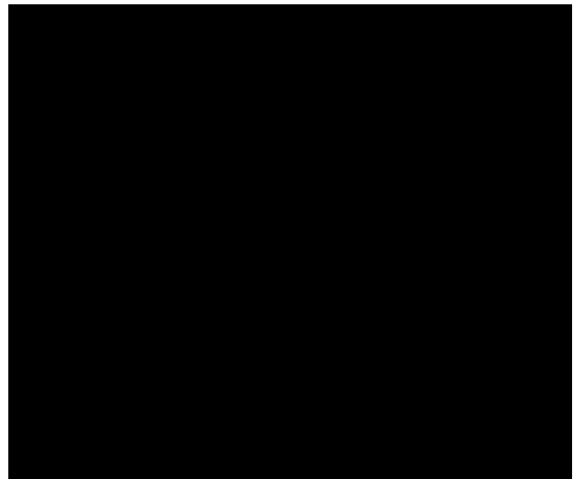
Vyjádření projektanta ke změně v konstrukci zelené střechy na objektu OUT

Za AD souhlasíme se změnami v souvrství zelené střechy ve výše uvedeném objektu.

V rámci zpracování realizační dokumentace došlo k optimalizaci skladby konstrukcí zelené střechy a k úpravě drenážní vrstvy, která znamená úsporu nákladů na realizaci zelené střechy objektu OUT. Tato optimalizace zadržovací schopnosti souvrství skladby zelené střechy zajistí akumulaci většího objemu dešťových vod v nádrži. Zvětšení zásobního objemu umožní lepší využití zadržené dešťové vody na mytí tramvajových vozidel a zálivku.

V souvislosti s touto optimalizací vyplynuly i další úpravy na zajištění pohybu osob po střeše, požárního řešení, kačírkových ploch, skladby mezihalových atik - viz pokyny stavbě 2021-06-15-RVS RDS-Pokyn_018 a 2021-06-21-RVS RDS-Pokyn 020_PaP .

21.10.2021





Čejč 61, PŠČ 694 14
IČO: 262 00 109, DIČ: CZ 262 00 109

Zároveň
mobil: [redacted]
E-mail: [redacted]

ONJC-2021

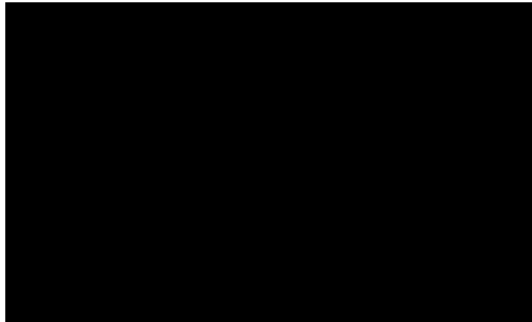
NABÍDKA - MATERIÁL

Akce: Rekonstrukce vozovny Slavany, Plzeň - STŘECHA
Pro: BERGER BOHEMIA a.s.

komu: [redacted]
telefon: [redacted]
mobil: [redacted]
E-mail: [redacted]

Datum:
20. únor 2021

Díl	Popis	mj	cena po slevě Kč/m2
K	Lemování rovných zdí střech, světlů s křivkou pořískovou z Pz s parochovou úpravou rd. 100 mm	m2	177,63
B+H			
			269,00
			227,00
			2 256,00



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35		OUT - SO 02/3 SKŘ
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 – vozovna Slovany – TDS		
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.		

Obsahem změnového listu je část objektu OUT SO 02/3 - stavebně-konstrukční řešení.
Změnový list je zpracován na základě pokynů stavbě:
a) 2021-06-21-RVS RDS-Pokyn 022 "OUT - kotvení koleje W-tram hala myčky". Došlo ke změně skladby konstrukcí - navyšují se výměry položek pro dobetonávku základové desky ve II.fázi včetně bednění a doplňují se výměry pro dilatační spáru v místě dobetonávky
b) 2021-06-21 RVS RDS-Pokyn 011 - jádrové vrtání prostupů na základě připravenosti pro technologie (strojní zařízení) SOD IV - OUT. Došlo k upřesnění požadavků na prostupy strojních zařízení v návaznosti na základové konstrukce pro systém upevnění koleje W-tram

změnu vyvolal:		objednatel
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel
	cena SO dle SoD (bez DPH):	28 758 008,32 Kč
	náklady na změnu bez DPH:	190 967,70 Kč
	cena SO po ZL č.043 (bez DPH):	28 948 976,02 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 710 095 922,85 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč
	Vícepráce celkem bez DPH:	190 967,70 Kč
		190 967,70 Kč
		celková hodnota změny bez DPH

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

změnu odsouhlasil		datum
Zhotovitel:		9.11.21
Věcně za TDS:		9.11.21
Technicky za AD:		9.11.21
Objednatel:		9.11.21

- přílohy
 č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 043
 č.2 - pokyn stavbě 2021-06-21-RVS RDS-Pokyn 022, pokyn stavbě 2021-05-20-RVS RDS-Pokyn 011
 č.3 - RVV
 č.4 - vyjádření AD

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

043

MĚNĚPRÁCE		MJ	Množství dle SdD	množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SdD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílné celk. ceny [Kč]
CELKEM:									
							0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
							0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

VÍCEPRÁCE		MJ	Množství dle SdD	množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SdD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílné celk. ceny [Kč]
3	K 273322611 změna VV-RDS_ZM1	Základy z betonu železobetonu (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1 234,778	1 258,247	3 422,82 Kč	4 226 422,83 Kč	4 306 753,00 Kč	80 330,16 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	PP 22 - kotvení koleje W-tram v hale myčky "dobařovací fáze II: délka kanálu - přířez: dobařovací * 2 strany" (31,75*3,43+46,46) * 1,15*(0,195-0,070) * 2		1 234,778	1 258,247	3 422,82 Kč	4 226 422,83 Kč	4 306 753,00 Kč	80 330,16 Kč
4	K 273351121 změna VV-RDS_ZM1	Bednění základů desek zřízení	m2	338,722	380,457	830,41 Kč	281 278,14 Kč	315 935,30 Kč	34 657,16 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	8,6*5,7*7,0		338,722	380,457	830,41 Kč	281 278,14 Kč	315 935,30 Kč	34 657,16 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	PP 22 - kotvení koleje W-tram v hale myčky		338,722	380,457	830,41 Kč	281 278,14 Kč	315 935,30 Kč	34 657,16 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	"dobařovací fáze II: délka kanálu "výška dobařovací * 2 strany" (31,75*3,43+46,46) * (0,2+0,05) * 2		338,722	380,457	830,41 Kč	281 278,14 Kč	315 935,30 Kč	34 657,16 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	"bednění špiř 1-150,2*4		338,722	380,457	830,41 Kč	281 278,14 Kč	315 935,30 Kč	34 657,16 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	Součet - ZMĚNA 1		338,722	380,457	830,41 Kč	281 278,14 Kč	315 935,30 Kč	34 657,16 Kč
5	K 273351122 změna VV-RDS_ZM1	Bednění základů desek odstranění dle SdD	m2	338,722	380,457	149,07 Kč	50 483,28 Kč	56 714,72 Kč	6 221,44 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	PP 22 - kotvení koleje W-tram v hale myčky - dle položky zřízení"		338,722	380,457	149,07 Kč	50 483,28 Kč	56 714,72 Kč	6 221,44 Kč
39	K 998021024 změna VV-RDS_ZM1	Průměr hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	4 937,304	4 994,987	14,11 Kč	69 666,36 Kč	70 479,27 Kč	813,91 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	C/5 SdD		4 937,304	4 994,987	14,11 Kč	69 666,36 Kč	70 479,27 Kč	813,91 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	PP22* 57,575+0,103+0,002		4 937,304	4 994,987	14,11 Kč	69 666,36 Kč	70 479,27 Kč	813,91 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	PP21* 0,003		4 937,304	4 994,987	14,11 Kč	69 666,36 Kč	70 479,27 Kč	813,91 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	Součet		4 937,304	4 994,987	14,11 Kč	69 666,36 Kč	70 479,27 Kč	813,91 Kč
46	K 953943121 změna VV-RDS_ZM1	Osazování drobných kovových předmetů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus	kus	0,000	3,140	97,70 Kč	0,00 Kč	306,78 Kč	306,78 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	PP22* 2*1,15 "přepočteno koeficientem množství"		0,000	3,140	97,70 Kč	0,00 Kč	306,78 Kč	306,78 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	JC dle ZL 019 (CS ÚRS 2021 01)		0,000	3,140	97,70 Kč	0,00 Kč	306,78 Kč	306,78 Kč
47	M 100530002X změna VV-RDS_ZM1	rojůpraktická listě lišichman D20	m	0,000	2,300	660,26 Kč	- Kč	1 518,60 Kč	1 518,60 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	PP22* 2*1,15		0,000	2,300	660,26 Kč	- Kč	1 518,60 Kč	1 518,60 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	JC dle ZL 019		0,000	2,300	660,26 Kč	- Kč	1 518,60 Kč	1 518,60 Kč
51	K 997006512 změna VV-RDS_ZM1	Vodorovná doprava suší na skládku s naložením na dopravní prostředek a s naložením přes 100 m do 1 km	t	0,000	0,156	37,28 Kč	0,00 Kč	5,82 Kč	5,82 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	"odpad z jádrového vrátání pr. 150 mm* 0,070 l/m"		0,000	0,156	37,28 Kč	0,00 Kč	5,82 Kč	5,82 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	"odpad z jádrového vrátání pr. 200 mm* 0,126 l/m"		0,000	0,156	37,28 Kč	0,00 Kč	5,82 Kč	5,82 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	"odpad z jádrového vrátání pr. 250 mm* 0,196 l/m"		0,000	0,156	37,28 Kč	0,00 Kč	5,82 Kč	5,82 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	Součet		0,000	0,156	37,28 Kč	0,00 Kč	5,82 Kč	5,82 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	JC dle OUT 00-00 Demolice		0,000	0,156	37,28 Kč	0,00 Kč	5,82 Kč	5,82 Kč
52	K 997006519 změna VV-RDS_ZM1	Vodorovná doprava suší na skládku s naložením na dopravní prostředek a s naložením Příplatek k ceně za každý další 1 km	t	0,000	2,342	4,97 Kč	0,00 Kč	11,64 Kč	11,64 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	"Přepočtené koeficientem množství" *15		0,000	2,342	4,97 Kč	0,00 Kč	11,64 Kč	11,64 Kč
	změna VV-RDS_ZM1	JC dle OUT 00-00 Demolice		0,000	2,342	4,97 Kč	0,00 Kč	11,64 Kč	11,64 Kč

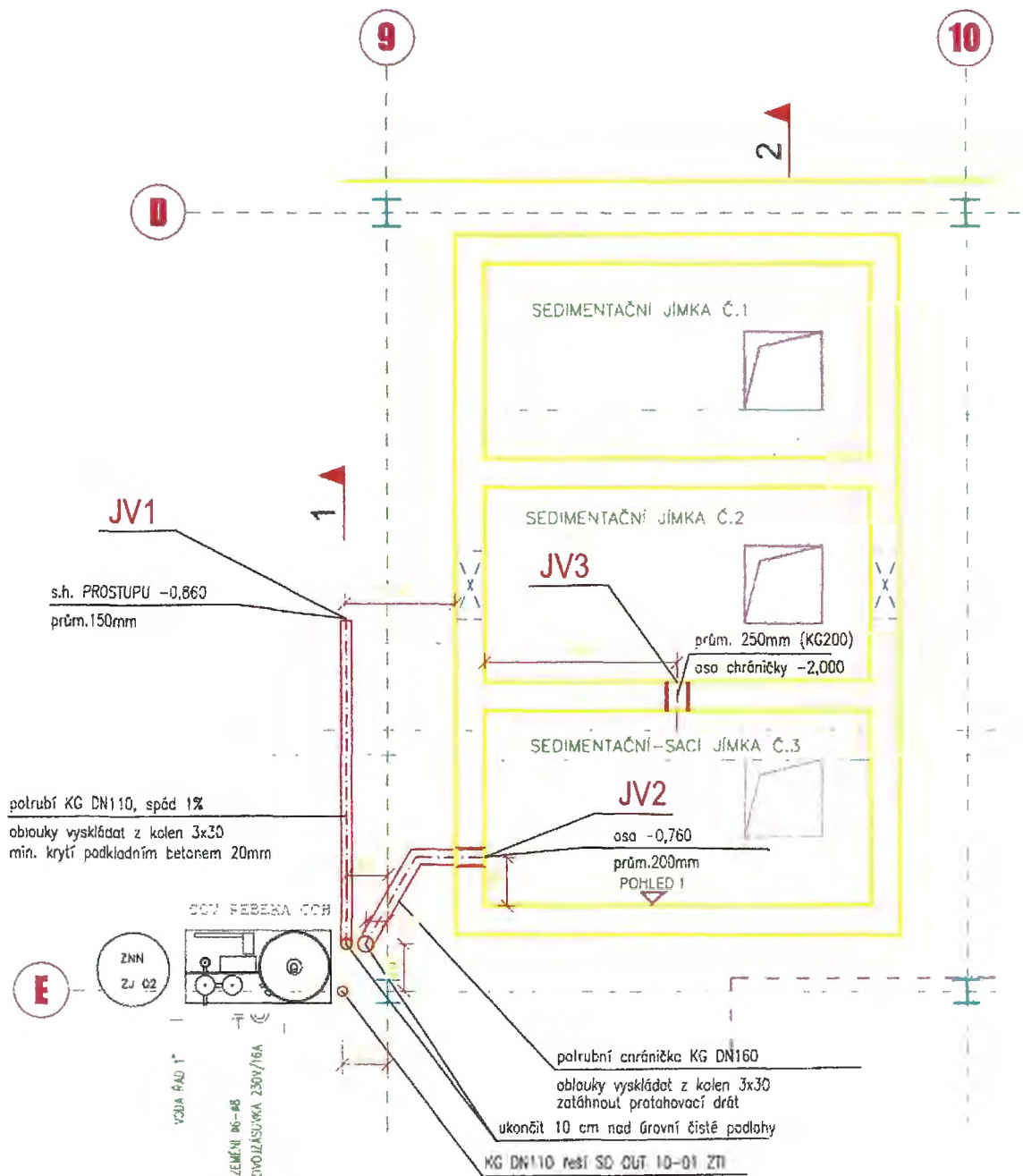


53	K	997013801	PP11 - díle výpachu pol. 51*	0,156	0,000	0,000	0,156	111,85 Kč	0,00 Kč	17,45 Kč	17,45 Kč
54	K	998017002	PP11 - díle výpachu pol. 51* IC díle OUT 00-00 Demolice Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodovodná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6. do 12. m Přesun hmot pro práce dle pokynu projektanta č. 11 a č. 22 - díle pol. č. 39.* IC díle OUT 00-00 Demolice	57,683	0,000	0,000	57,683	922,00 Kč	0,00 Kč	53 183,73 Kč	53 183,73 Kč
55	K	631319013	NOVÁ POLOŽKA Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm IC díle CS ÚRS 2021_02	23,469	0,000	0,000	23,469	274,00 Kč	0,00 Kč	6 430,51 Kč	6 430,51 Kč
56	K	977151123	NOVÁ POLOŽKA Jádrové vrtě diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm IC díle CS ÚRS 2021_02	0,850	0,000	0,000	0,850	3 830,00 Kč	0,00 Kč	3 255,50 Kč	3 255,50 Kč
57	K	977151125	NOVÁ POLOŽKA Jádrové vrtě diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm IC díle CS ÚRS 2021_02	0,300	0,000	0,000	0,300	6 380,00 Kč	0,00 Kč	1 914,00 Kč	1 914,00 Kč
58	K	977151127	NOVÁ POLOŽKA Jádrové vrtě diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm IC díle CS ÚRS 2021_02	0,300	0,000	0,000	0,300	7 670,00 Kč	0,00 Kč	2 301,00 Kč	2 301,00 Kč
CELKEM: 4 627 859,62 Kč 4 818 827,32 Kč 190 967,70 Kč											

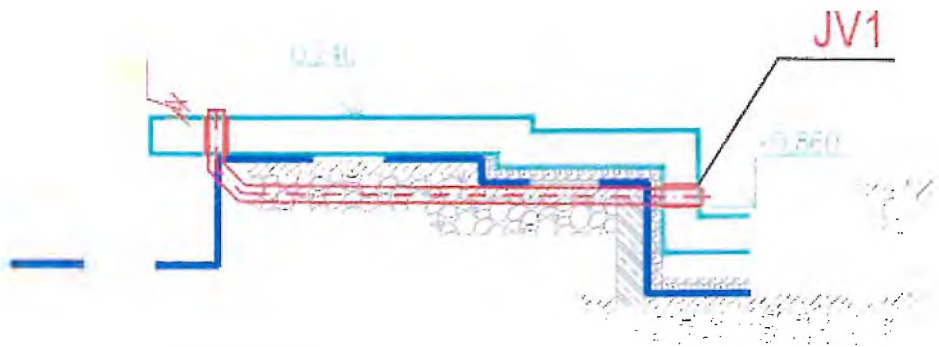
NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 190 967,70 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE (PROTI SOD CELKEM) [KČ]: 190 967,70 Kč

za zhotovitele:		datum	9.11.21
za TDS:		datum	9.11.21

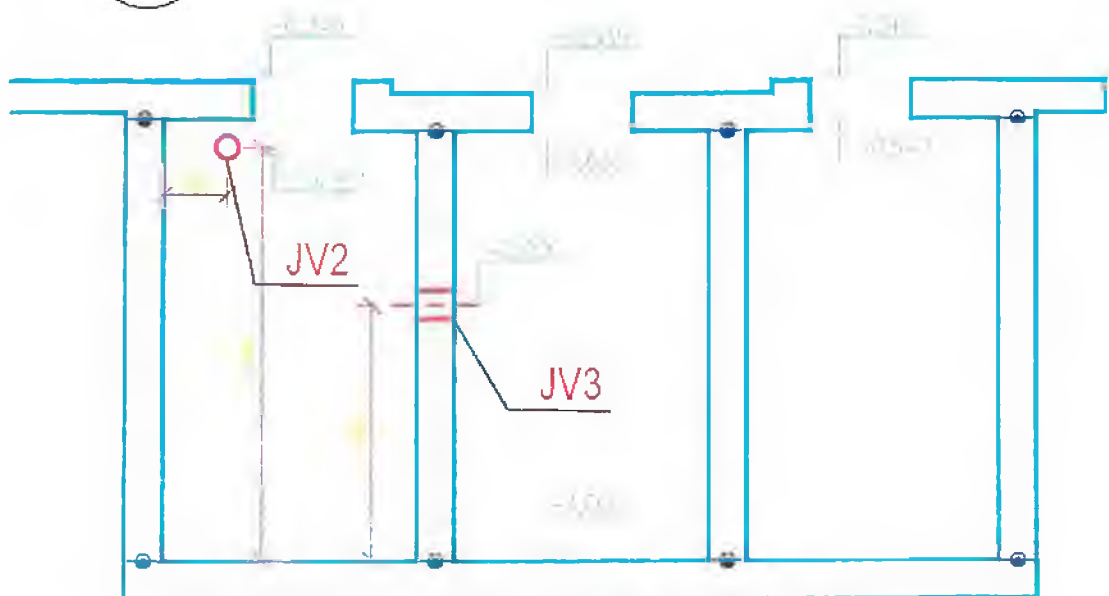
Příloha – schéma jádrových vrtů



Řez 1
1:50



Řez 2
1:50

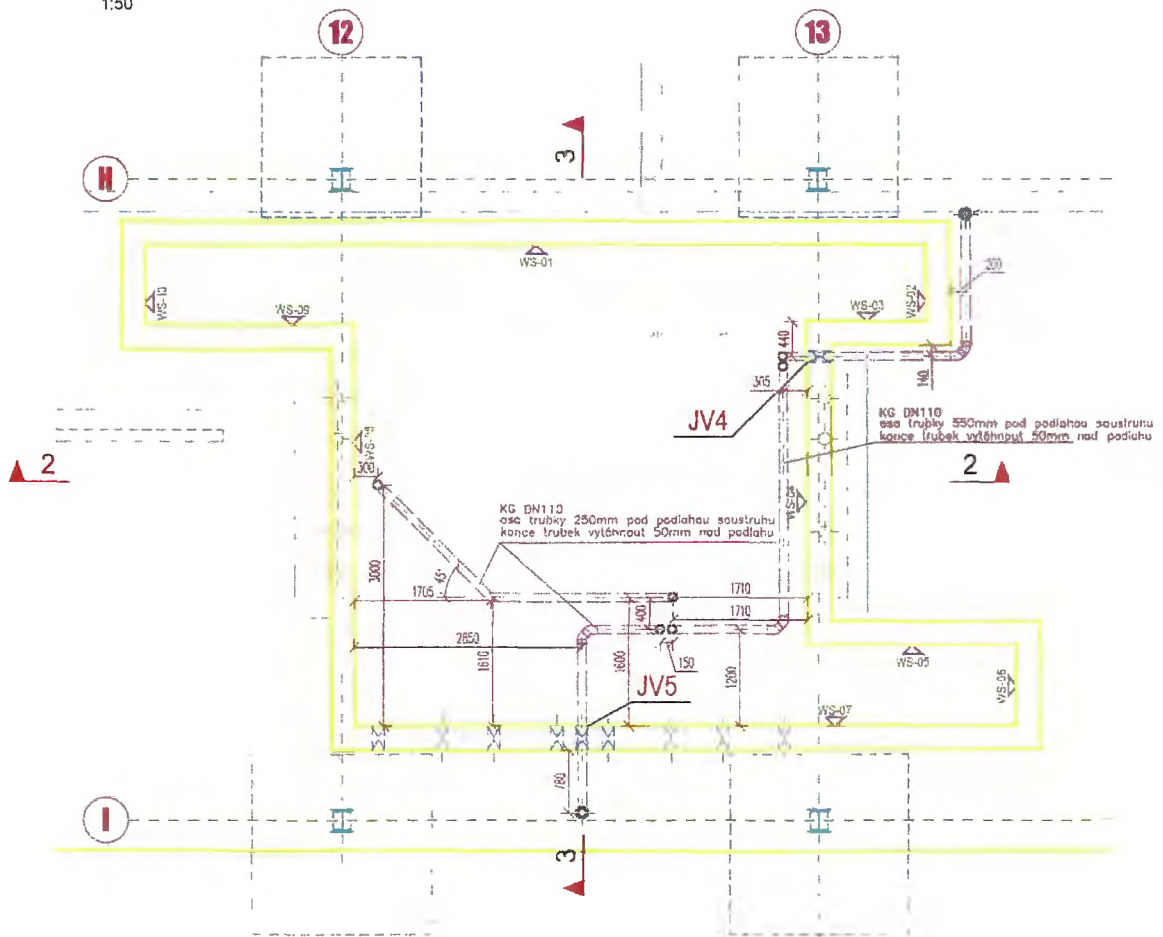


„podúrovňový soustruh“

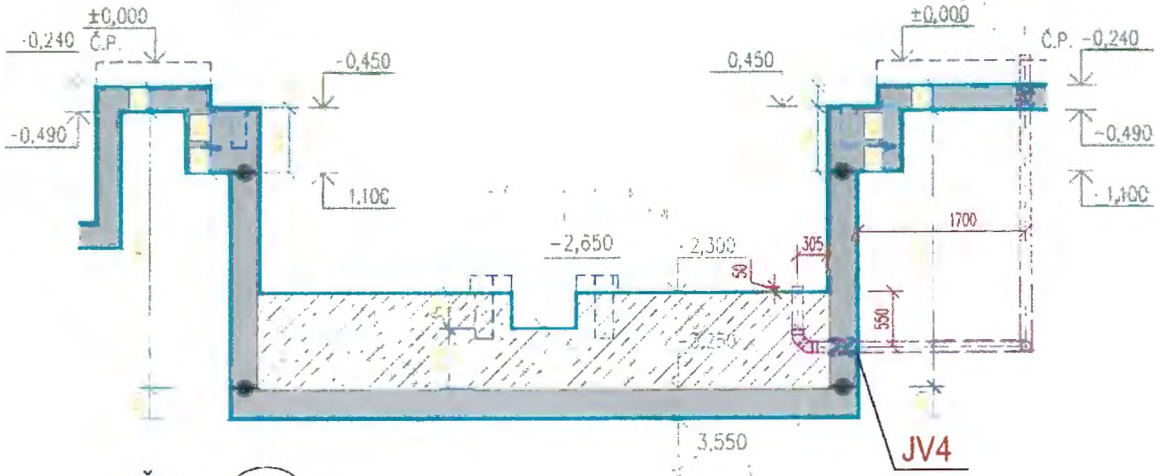
- **JV4**
 - o do žlb. stěny tl. 300mm prohlubně soustruhu, prům.150mm, osa -2,850, 440mm od nejbližšího rohu stěny
- **JV4**
 - o do žlb. stěny tl. 300mm prohlubně soustruhu, prům.150mm, osa -2,550, 2850mm od nejbližšího vnitřního líce stěny
- hydroizolace viz pracovní postupy firmy Izofil, spáru mezi KG a žlb utěsnit tak, aby byla ochráněna případně převrtaná armatura žlb.

Tvar prohlubně soustruhu

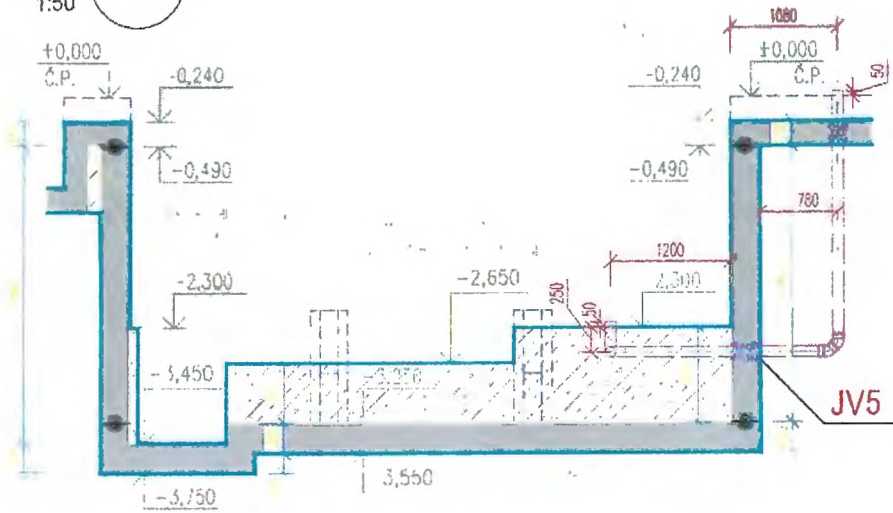
1:50



Řez 2
1:50



Řez 3
1:50



Metroprojekt Praha a.s.
 AOB, Argentinská 36, 170 00 Praha 7
 IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

Společnost Vozovna Slovany
 Koželužská 2450/4
 180 00 Praha 8

Váš dopis zn.	Naše značka	Vyřizuje	V Praze
	2021-06-21-RVS RDS- Pokyn 022		21.6.2021

Akce: Rekonstrukce Vozovny Slovany, Plzeň, Slovanská alej 35
Popis: OUT – kotvení koleje W-tram hala myčky

Na základě proběhlých jednání, výrobního výboru 15.6.2021 je uvažováno s následujícím:

SO OUT 02/1

Kotvení koleje (W-tram) v rozsahu technologie myčky

za koordinace a přispění kolegů Kočího, Mareše, Tomšů, Viktorýna, Brona, Lauba byly upraveny skladby konstrukcí níže popsaným způsobem, jako finální povrch navržen epoxidový nátěr

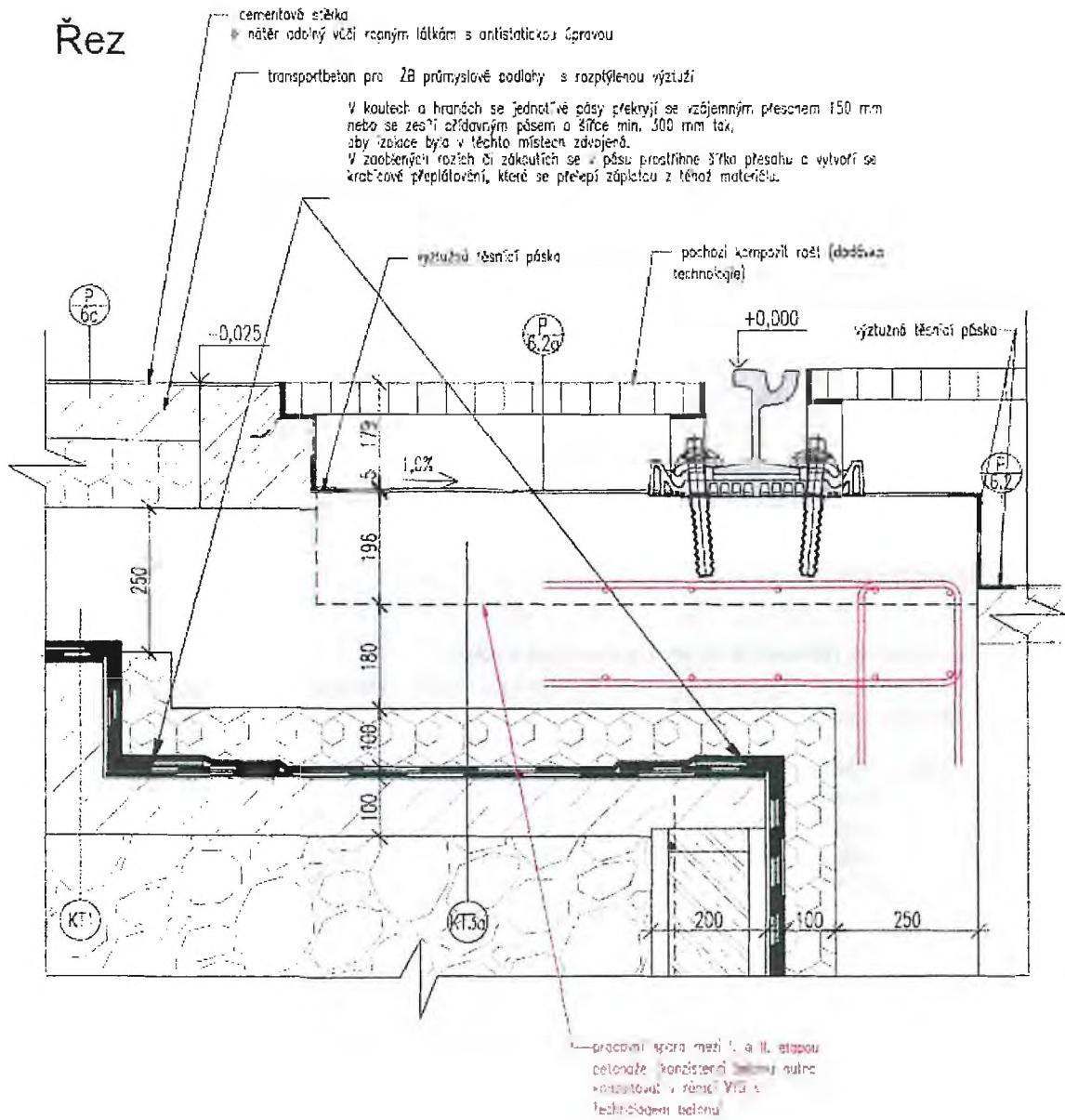
P6.2a Podlaha v myčce (5-15 kN/m²)

- pochozí kompozitový pororošt vč. nosné konstrukce
 - vzduchová mezera
 - nátěr odolný vůči mycím chemikáliím (epoxidový) 5 mm
 - KT3.a-konstrukce na terénu
- Σ 5 mm

KT3.a konstrukce na terénu

- SKLADBA PODLAHY
 - ŽB základová deska - betonáž ve 2 etapách viz. DET.19 (dle požad. Stavebně konstrukčního řešení) 365-376 mm
 - 1.etapa tl. 180 mm (v rovině), 2.etapa tl. 185-196 mm (ve spádu)
 - extrudovaný polystyren XPS ref. TECHNINICOL CARBON SOLID 500 L (λ=0,034 W/m.K) 100 mm
 - geotextilie 300 g.m⁻²
 - pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterového rolna ref. DEHTOCHEMA POLYELAST 4 mm
 - pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné tkaniny ref. DEHTOCHEMA SKLOELAST 4 mm
 - penetrační nátěr ref. DEKPRIMER
 - podkladní beton (dle požadavku Stavebně konstrukčního řešení) 100 mm
 - materiál pro zlepšení podloží (viz. Stavebně konstrukčního řešení) 250 mm
 - materiál zpětných zásypů (viz. Stavebně konstrukčního řešení)
 - zemní pláň (upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení)
- Σ 823-837 mm

rozpracován detail č.19, který bude zapracován vč. všech dopadů v rámci revize čistopisu RDS OUT ASŘ REV1 k 30.6.2021 viz dále



V Praze 21. 06. 2021

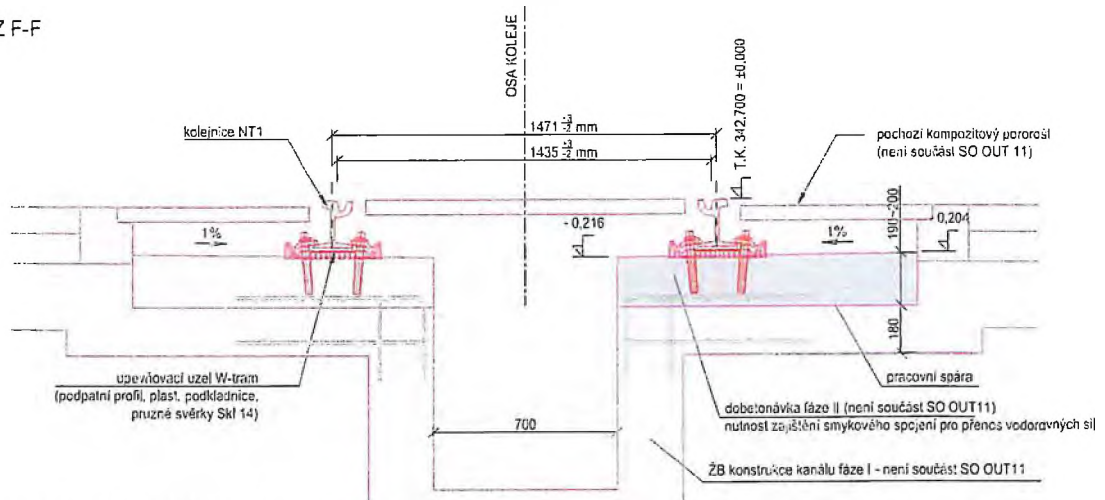


SO OUT 11

Kolej myčky

V koleji myčky se předpokládá použití systému upevnění W-tram (plastové podkladnice, plast. hmoždinky, vrtule, svěrky Skl 14). Vzhledem k postupu montáže je nutné betonovou desku (podlahu) zhotovit ve dvou fázích, aby v úrovni pracovní spáry bylo možné ustavit kolej před finálním zabetonováním (fáze 2). V úrovni pracovní spáry je nutné zajistit dostatečné smykové propojení obou vrstev pro přenos zatížení vč. vodorovných sil od tramvajové tratě.

ŘEZ F-F



Uvedené řešení bude zapracováno v RDS SO OUT 11.

V Praze 18. 06. 2021



Příloha č. 3

Příloha č. 3
ka ZL043

Tento rozdílový soupis prací slouží jako příloha k Změnovému listu č. 043

za Autorský dozor
v Praze
16.08.2021
Dělník
Projekt: MP + MMD - Vozovna Slovany
APS PROJEKT PRAHA s.r.o.

Table with columns: PC Typ, Kód, MJ, Množství, Množství RDS, Množství Změna 1, J.cena [CZK], Cena celkem [CZK] RDS, Cena celkem [CZK] RDS + Změna 1, Různí ceny [CZK] Změna 1 - RDS, Cenová soustava. Rows include items like 'Základní desky z betonu', 'Výztužná železobetonová konstrukce', 'Výztužná železobetonová konstrukce', etc.

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

OUT - SO 023 - Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení - beton - ZMĚNA 1
Příloha - Východní Předměstí
Příloha - měřičské doplnění podkladí, a.s.
"Společnost Vozovna Slovany Zásupná Meirostav a.s."

Náklady soupisu celkem

o HSV
Práce a dodávky HSV

D 2
K 271532212

Zakládání
Podpory pod základovou konstrukci se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

Výztužná železobetonová konstrukce se zhuňněním a urovňněním povrchu z kamenná hrubá, tlakova 16 - 32

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství RDS	Množství Změna 1	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK) RDS	Cena celkem (CZK) RDS + Změna 1	Rozdílný cený (CZK) Změna 1 - RDS	Cemová soustava
NOVÉ POLOŽKY										
D	N						0,00	3 396 271,89	3 465 216,92	68 945,03
NOVÉ POLOŽKY RDS										
41	K	311113152	m ²	0,000	0,000	1 460,29	0,00	2 127 985,70	2 127 985,70	0,00 VST - SO 05/1
Nákladová zdi z tvárné ztraceného betonu tloušťkou 10 505 (R) nebo 851 500										
Výstupní tloušťka zdi 4										
42	K	273582021	l	0,000	0,000	34 674,12	0,00	27 505,56	27 505,56	0,00 VST - SO 05/1
Výstupek základů desek ze svařovaných sítí z drátu typu KARI										
Výškový lícovaný asfalt										
Sukonkový slavník 0,517										
Základ										
Výstup základových zdí nosných směřujících nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo stěnových, včetně výstupej ležících zaber z beigovitého oceli 10 505 (R) nebo 851 500										
43	K	273941821	l	0,000	0,000	35 031,25	0,00	846 211,37	846 211,37	0,00 OUT - SO 02/3
Výškový lícovaný asfalt										
44	K	27399085	bm	0,000	0,000	1 086,79	0,00	52 055,33	52 055,33	0,00 Změňový líc č. 19
Doprávka a osazení výškové výstupek (ref. výrobek HBT 85)										
Výškový lícovaný asfalt										
45	K	27398150	bm	0,000	0,000	1 512,25	0,00	2 616,19	2 616,19	0,00 Změňový líc č. 19
Doprávka a osazení výškové výstupek (ref. výrobek HBT 150)										
Výškový lícovaný asfalt										
46	K	953943121	kus	0,000	370,000	97,70	0,00	36 149,00	36 455,78	306,78 CS ÚRS 2021 01
Odezňování praporek kovových předmětů ocelových, státních líců neuvedených do betonu se zajištěním pohybu k betonání z k výstupek před zabetonováním tloušťkou 30 do 120 kg/kus										
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
47	M	100559002X	m	0,000	271,000	660,26	0,00	178 930,73	180 449,33	1 518,60 Změňový líc č. 19
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
48	K	953943125	kus	0,000	6,000	765,56	0,00	4 593,36	4 593,36	0,00 PAB - SO 04/2
Odezňování praporek kovových předmětů ocelových, státních líců neuvedených do betonu se zajištěním pohybu k betonání z k výstupek před zabetonováním tloušťkou 30 do 120 kg/kus										
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
49	M	100559001X	kg	0,000	363,500	179,59	0,00	49 466,24	49 466,24	0,00 Změňový líc č. 19
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
50	K	977151124	m	0,000	5,600	4 670,00	0,00	26 152,00	26 152,00	0,00 CS ÚRS 2021 01
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
51	K	987005112	l	0,000	0,566	37,26	0,00	21,09	26,91	5,82 OUT - SO 06/0
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
52	K	987005119	l	0,000	0,484	4,97	0,00	42,17	58,61	11,64 OUT - SO 06/0
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
53	K	987013901	l	0,000	0,566	111,85	0,00	63,31	80,76	17,45 OUT - SO 06/0
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
54	K	988017002	l	0,000	54,750	922,00	0,00	50 479,84	103 665,57	53 185,73 CS ÚRS 2021 01
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
NOVÉ POLOŽKY ZMĚNA 1										
55	K	631319013	m ³	0,000	23,469	274,00	0,00	0,00	6 430,51	6 430,51 CS ÚRS 2021 02
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
56	K	977151123	m	0,000	0,850	3 830,00	0,00	0,00	3 255,50	3 255,50 CS ÚRS 2021 02
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
57	K	977151125	m	0,000	0,300	6 390,00	0,00	0,00	1 914,00	1 914,00 CS ÚRS 2021 02
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										
58	K	977151127	m	0,000	0,300	7 670,00	0,00	0,00	2 301,00	2 301,00 CS ÚRS 2021 02
*Příslušenství k betonování (hm. = 1,37 kg) lesy na 370 kg										

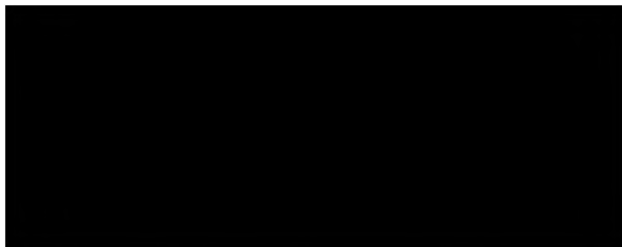
Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO OUT 02/3 SKŘ

Za AD souhlasíme se změnou způsobu upevnění kolejnic v hale myčky na systém W-tram. V rámci této změny došlo k úpravě skladby konstrukcí – navýšily se výměry některých položek.

13.10.2021


hlavní inženýr projektu

METROPROJEKT Praha a. s.
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (ODT)	ODT - SO 03/1 ASŘ
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 Slovany – TDS [redacted]	
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. [redacted]	

Popis změny	Obsahem změnového listu je část objektu ODT SO 03/1 - stavebně-architektonická řešení. V rámci zpracování realizační dokumentace došlo k optimalizaci skladby konstrukcí zelené střechy a k úpravě drenážní vrstvy, která znamená úsporu nákladů na realizaci zelené střechy objektu ODT.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.042 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		129 273 568,50 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		-3 459 261,13 Kč
	cena SO po ZL č.048 (bez DPH):		125 814 307,37 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 710 095 922,85 Kč
	cena díla po ZL č.048 bez DPH:		1 706 636 661,72 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	9 064 463,33 Kč	14 669 665,53 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	5 605 202,20 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel	9.11.21	
	Věcně za TDS	9.11.21	
	Technicky za AD	9.11.21	
Objednatel	9.11.21		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 048 č.2 - vyjádření AD č.3 - RVV - ODT SO 03/1 / 01 ZELENÁ STŘECHA č.4 - cenová nabídka Izolex Moravia s.r.o.		

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

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Píseň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVEMU LISTU Č.:

048

MĚNĚ PRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SOD	množství po změně	rozdíli množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SOD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíli celk. ceny [Kč]
41	K	712311101	Povlakové krytiny Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° natěrady a imely za studena nátěrem jakým penetracním nebo asfaltovým <small>1. Provedení bytové střechy penetrováno do 10 m² do technologií skladěbné cementu přibližně v rozsahu 1 až 10 m² 712 39 10396 2. Vyřazení 10 m² betonu do 10 m²</small>	m ²	12 693,508	0,000	12 693,508	6,21 Kč	78 826,68 Kč	0,00 Kč	78 826,68 Kč
	VV		DVZ - SO. ODT_03_1_001_TZ, SO. ODT_03_1_002_Přidávky_1.NP, SO. ODT_03_1_003_Přidávky_1.NP (bez pod střechou)								
	VV		DVZ - SO. ODT_03_1_004_Přidávky_sifery, SO. ODT_03_1_005_Rezy A-A, C-C, SO. ODT_03_1_006_Přílepy, SO. ODT_03_1_007_knihna_dělatěh								
	VV		DVZ - SO. ODT_03_1_025_labuška_skladěb								
	VV		predpokládání množství								
	VV		S2		7 891,200						
	VV		S3		3 013,800						
	VV		S4		1 788,500						
	VV		Soubět	l	12 693,508	0,000	3,808	18 642,00 Kč	70 988,74 Kč	0,00 Kč	70 988,74 Kč
42	M	11163150.B	ak penetracní asfaltový <small>12693,508*0,0003 Připočtené koeficientem množství</small>								
49	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné <small>DVZ - SO. ODT_03_1_001_TZ, SO. ODT_03_1_002_Přidávky_1.NP, SO. ODT_03_1_003_Přidávky_1.NP (bez pod střechou) "DVZ - SO. ODT_03_1_004_Přidávky_sifery, SO. ODT_03_1_005_Rezy A-A, C-C, SO. ODT_03_1_006_Přílepy, SO. ODT_03_1_007_knihna_dělatěh "DVZ - SO. ODT_03_1_025_labuška_skladěb</small>	m ²	12 693,508	11 812,800	880,708	24,86 Kč	315 560,61 Kč	293 666,21 Kč	21 894,40 Kč
	VV		predpokládání množství								
	VV		S2		7 891,200						
	VV		S3		3 013,800						
	VV		S4		1 788,500						
	VV		Soubět		12 693,508	10 024,300					
	VV		Skladěba S4" 102,2*17,5		1 788,500	1 788,500					
	VV		Soubět		12 693,508	11 812,800					
	VV		Soubět		12 693,508	11 527,945					
51	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, vyzluzná PP pevnosti v jehlu 30kN/m <small>S2</small>	m ²	12 540,759	11 527,945	1 012,814	38,84 Kč	487 083,08 Kč	447 745,38 Kč	39 337,70 Kč
	VV		S2		7 891,200						
	VV		S3		3 013,800						
	VV		Mezisolát		10 905,008						
	VV		10905,008*1,15 Připočtené koeficientem množství		12 540,759	10 024,300					
	VV		Skladěba S2-S3 (vegetační střecha, střecha s kacířkem): 5449*2042*1183,3+590*555*195		12 540,759	11 527,945					
	VV		"1,15 Připočtené koeficientem množství		12 540,759	11 527,945					
52	K	71271101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti pronášení kořenu, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilní nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5° <small>DVZ - SO. ODT_03_1_001_TZ, SO. ODT_03_1_002_Přidávky_1.NP, SO. ODT_03_1_003_Přidávky_1.NP (bez pod střechou)</small>	m ²	10 905,008	0,000	10 905,008	38,53 Kč	420 189,96 Kč	0,00 Kč	420 189,96 Kč
	VV		DVZ - SO. ODT_03_1_001_TZ, SO. ODT_03_1_002_Přidávky_1.NP, SO. ODT_03_1_003_Přidávky_1.NP (bez pod střechou)								



60	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační sítěchy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon sítěchy do 5°	m2	10 905,008	8 684,300	2 220,708	207,55 Kč	2 283 334,41 Kč	1 802 426,47 Kč	460 907,94 Kč
	W		DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ_SO_ODT_03_1_002_Přidávys_1.NP.								
	W		SO_ODT_03_1_003_Přidávys_1.NP (bez pod síťechou)								
	W		DVZ - SO_ODT_03_1_004_Přidávys_sítěchy_SO_ODT_03_1_005_Razy A-A, C-C,								
	W		SO_ODT_03_1_006_Pohledy_SO_ODT_03_1_007_kaliba_dřevitě								
	W		DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabluka_skledeh								
	W		„přepokládání množství“								
	W		„S2“		7 891,200						
	W		123,3*64								
	W		„S3“		3 013,808						
	W		84,61*35,62		10 905,008						
	W		Součet			8 684,300					
61	M	10321225	skladba S2+S3 (vegetační sítěchy): 5448+2042+1183,3	m3	545,250	434,215	111,035	4 380,87 Kč	2 388 669,37 Kč	1 902 239,47 Kč	486 429,90 Kč
	W		substrát vegetační sítěchy extenzivní s nízkým obsahem organické složky								
	W		10905,008*0,05 "Přepočtené koeficientem množství"		545,250	434,215					
	W		"0,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
62	K	712771521	Založení vegetace vegetační sítěchy položením vegetační nebo trávnikové rohože, sklon sítěchy do 5°	m2	10 263,878	8 684,300	1 579,578	192,63 Kč	1 977 130,82 Kč	1 672 856,71 Kč	304 274,11 Kč
	W		DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ_SO_ODT_03_1_002_Přidávys_1.NP.								
	W		SO_ODT_03_1_003_Přidávys_1.NP (bez pod síťechou)								
	W		DVZ - SO_ODT_03_1_004_Přidávys_sítěchy_SO_ODT_03_1_005_Razy A-A, C-C,								
	W		SO_ODT_03_1_006_Pohledy_SO_ODT_03_1_007_kaliba_dřevitě								
	W		DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabluka_skledeh								
	W		„přepokládání množství; specifikace dle PD SO 28 - Sadové úpravy“								
	W		„S2“		7 891,200						
	W		123,3*64								
	W		„S3“		3 013,808						
	W		84,61*35,62		10 905,008						
	W		Mezisoučet								
	W		"ochranné protipožární pásy z kačičků" -841,13		-841,130						
	W		Součet		10 263,878						
63	M	69334504	skladba S2+S3 (vegetační sítěchy): 5448+2042+1183,3	m2	10 263,878	8 684,300	1 579,578	963,00 Kč	9 884 114,51 Kč	8 362 980,90 Kč	1 521 133,61 Kč
	W		koberec rozprohřítkový vegetačních sítěch								
	W		skladba S2+S3 (vegetační sítěchy): 5448+2042+1183,3								
64	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační sítěchy po obvodu sítěchy, v místech sítěchůch propustným napojení na zeď apod. z praměno říčního kamenniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	53,390	51,485	1,905	3 138,07 Kč	167 541,56 Kč	161 563,53 Kč	5 278,03 Kč
	W		DVZ - SO_ODT_02_1_001_TZ_SO_ODT_02_1_003_Přidávys_1.NP.								
	W		SO_ODT_02_1_003a_Přidávys_1.NP-vestavěk								
	W		DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ_SO_ODT_03_1_002_Přidávys_1.NP.								
	W		SO_ODT_03_1_003_Přidávys_1.NP (bez pod síťechou)								
	W		DVZ - SO_ODT_03_1_004_Přidávys_sítěchy_SO_ODT_03_1_005_Razy A-A, C-C,								
	W		SO_ODT_03_1_006_Pohledy_SO_ODT_03_1_007_kaliba_dřevitě								
	W		DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabluka_skledeh								
	W		„přepokládání množství“								
	W		„S2“		172,620						
	W		(123,3*1*0,35)		9,100						
	W		14*0,65		48,100						
	W		(18*19)*0,65*2		138,000						
	W		(0,2+2,3)*0,2*30								
	W		„S3“		59,227						
	W		84,61*0,35*2		1,960						
	W		2,45*1*0,2		11,113						
	W		(6,176*5,05+8)*0,5		93,775						
	W		(15,76*5,05+16,7)*0,5*5		533,895						
	W		Mezisoučet		53,390						
	W		533,895*0,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
	W		skladba S2+S3 (Křídla s kačičkem) 500+550+185-500,5 m2			735,900					
	W		735,9*0,07 "přepočtené koeficientem množství"			51,485					

65	M	58337403	lamenno dekorální (laminová) fólie 16/22	1	106,779	102,970	3,809	1 170,99 Kč	189 104,54 Kč	182 358,84 Kč	6 745,70 Kč
	WV		533,895*0,2 "Přepóbené koeficientem množství		106,779						
	WV	01 - zelená střeška	"2,0" Přepóbené koeficientem množství (2,0 l/m3 dle DPS)		106,779						
68	K	712998202X	Provedení povlakové krytiny střešních - oštinění práce montáž odvodňovacího prvku nouzového alkalického přepádu z PVC na dřevěnou vodu DN 150	kus	17,000	0,000	17,000	1 304,94 Kč	22 183,98 Kč	0,00 Kč	22 183,98 Kč
	WV		1 Cena 8106 se používá pro střešní a hřebíky místo s povrchu předkládaným dosahující								
	WV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ_SO_OUT_02_1_003_Přidáns_1_NP,								
	WV		SO_OUT_02_1_003a_Přidáns_1_NP-vestavěk		17,000						
	WV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ_SO_ODT_03_1_002_Přidáns_1_NP,								
	WV		SO_ODT_03_1_003_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		SO_ODT_03_1_005_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		"DVZ - SO_ODT_03_1_006_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		SO_ODT_03_1_007_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_Tabulka skládek								
	WV		predpokládané množství								
	WV		"S2_S3								
	WV		17		17,000						
69	M	28342773X	přepad bezpečnostní síťkový DN 150 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	17,000	0,000	17,000	4 302,57 Kč	73 143,69 Kč	0,00 Kč	73 143,69 Kč
	WV		1 Cena 8106 se používá pro střešní a hřebíky místo s povrchu předkládaným dosahující								
	WV		CELKEM:					27 612 617,94 Kč	18 548 154,61 Kč		9 064 463,33 Kč

VÍCEPRÁČE											
PČ	Typ	Kód	Popis	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]
43	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° páry na suchto podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	10 905,008	10 957,008	32,000	105,64 Kč	1 152 005,05 Kč	1 155 385,53 Kč	3 380,48 Kč
	WV		1 "Póbované krytiny střešních plochých do 10 m2 se uchovávají v suchu předpokládá se v období 17.3.2020 - 17.4.2020 a to je při podání povlakové krytiny střešních plochých do 10 m2								
	WV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ_SO_ODT_03_1_002_Přidáns_1_NP,								
	WV		SO_ODT_03_1_003_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		SO_ODT_03_1_005_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		"DVZ - SO_ODT_03_1_006_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		SO_ODT_03_1_007_Přidáns_1_NP (bez pod střešních)								
	WV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_Tabulka skládek								
	WV		predpokládané množství								
	WV		"S2_S3								
	WV		17		17,000						
	WV		CELKEM:					105,64 Kč	1 152 005,05 Kč	1 155 385,53 Kč	3 380,48 Kč
	WV		7 891,200								
	WV		3 013,800								
	WV		10 905,008								
	WV		32,000								
	WV		10 905,008								
	WV		12 540,759								
44	M	28329233	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 0,4mm s vrchní spráženou speciální nosnou vložkou z hliníkové fólie, se sníženou hřbitovostí	m2	12 540,759	12 577,559	36,800	98,18 Kč	1 231 251,72 Kč	1 234 864,74 Kč	3 613,02 Kč
	WV		1 Cena 8106 se používá pro střešní a hřebíky místo s povrchu předkládaným dosahující								
	WV		10905,008*1,15 Přepóbené koeficientem množství								
	WV		10937,008*1,15 Přepóbené koeficientem množství								
45	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólii položenou volně s přilepením spojů	m2	10 905,008	11 436,388	531,380	165,29 Kč	1 802 486,77 Kč	1 890 317,27 Kč	87 828,50 Kč

140	M	63151470	deska tepelně izolační minerální plochých střeš	spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ II	m ²
	VV	nová pol	100mm	p.č. 110.017 - SO 021	
			588' 1.02		
141	M	63151465R	deska tepelně izolační minerální plochých střeš	spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ II	m ²
	VV	nová pol	90mm	JC CS ÚRS 2021 02	
			919,9' 1.02		
142	M	63151483	deska tepelně izolační minerální plochých střeš	spodní vrstva 40kPa $\lambda=0,038-0,039$ II	m ²
	VV	nová pol	150mm	JC CS ÚRS 2021 02	
			7' 1.02		
	D	762	Konstrukce tesnění		
143	K	762431220	Montáž obložení stěn deskami dřevotřískovými na sraz		m ²
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2021 02		
			7,000 - obklad 184,5*100,4*34,5*26*121*1,1		
			5,000 - nerezová, b.ř. 2*164,5*10,0,6		
			2,000 - epoxidový lepidlo 16*8*10,6		
			Součet		
144	M	6075250	deska dřevotřísková OSB 3 ostrá hrana neobroušená tl 25mm		m ²
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2021 02		
			445,14' 1.05 Přiodotvárné kotevnicemi nmožnost		
145	M	31140165	vrut ocelový FeZn tapusání hlava drážka hvězdicová plný závit 5x35mm		100 kus
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2021 02		
			8,5 kusů m ² 5*46,14*100		
	D	764	Konstrukce klempířské		
146	K	734314603R	Lemovací roviných zdí střeš, světlíků s krytinou polykarbonát z Pz s povrchovou úpravou R		m
	VV	nová pol	100 mm	de cenově nabílejší izolace střeš z / o	
			Pz profil L pro zateplení izolační - stěhnutí DE100"		
			1,00 kusů 111,2,0,1*2,0,9*2		
			1,00 kusů 2,8*11,0*1,4*2,72		
			5,00 kusů 3*1*6,2		
			1,00 kusů 4*30*16,0*1,0*2		
	VV	Součet			
	VV	616,8' 1.05 Připravení kotevnicemi nmožnost			
	VV	Provedení polykarbonátové krytiny střeš do 10° pásy NALP přilepením zateplení prolupů			

0,000	599,760	599,760	376,57 Kč	0,00 Kč	225 851,62 Kč	225 851,62 Kč
	599,760					
0,000	897,498	897,498	185,00 Kč	0,00 Kč	166 037,13 Kč	166 037,13 Kč
	897,498					
0,000	7,140	7,140	443,00 Kč	0,00 Kč	3 163,02 Kč	3 163,02 Kč
	7,140					
0,000	445,140	445,140	120,00 Kč	0,00 Kč	53 416,80 Kč	53 416,80 Kč
	382,040					
	38,700					
	14,400					
	445,140					
0,000	467,397	467,397	460,00 Kč	0,00 Kč	224 350,56 Kč	224 350,56 Kč
	467,397					
0,000	26,708	26,708	61,60 Kč	0,00 Kč	1 645,21 Kč	1 645,21 Kč
	26,708					
0,000	898,640	898,640	204,27 Kč	0,00 Kč	183 769,46 Kč	183 769,46 Kč
	820,000					
	200,400					
	6,200					
	642,000					
	656,800					
	898,640					
0,000	20,000	20,000	1 440,00 Kč	0,00 Kč	28 800,00 Kč	28 800,00 Kč
	9,000					
	20,000					
	6,000					
	35,000					
0,000	20,000	20,000	2 639,25 Kč	0,00 Kč	52 785,00 Kč	52 785,00 Kč
	4,000					

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

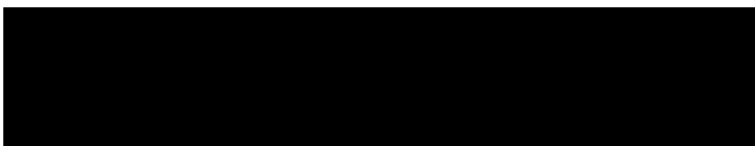
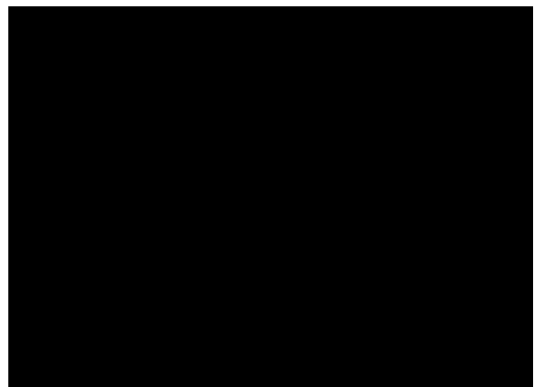
**TSS GRADE, a. s. pobočka Česká
republika**
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno -
Štýřice
Třetí společník

Vyjádření projektanta ke změně v konstrukci zelené střechy na objektu ODT

Za AD souhlasíme se změnami v souvrství zelené střechy ve výše uvedeném objektu.

V rámci zpracování realizační dokumentace došlo k optimalizaci skladby konstrukcí zelené střechy a k úpravě drenážní vrstvy, která znamená úsporu nákladů na realizaci zelené střechy objektu ODT. Tato optimalizace zadržovací schopnosti souvrství skladby zelené střechy zajistí akumulaci většího objemu dešťových vod v nádrži. Zvětšení zásobního objemu umožní lepší využití zadržené dešťové vody na mytí tramvajových vozidel a zálivku.

21.10.2021



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

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany 213
 Objekt: E SOD II Objekt odbahu tramvají (ODT)
 Soupis: ODT - SO 03/1 - Remizovací haly - Stavběně-architektonické řešení / 01 - ZELEŇÁ STŘECHA
 Město: Píseň - Východní Předměstí
 Zpracovatel: Píseňské měské dopravní podniky, a.s.
 Zhotovitel: Společnost Vozovna Slovany zastoupená Melrostav a.s.

Tento rozdílový soupis prací slouží jako příloha k Změnovému listu č. 048

Za Autorský dozor: [Redacted] v Praze
 Datum: 24.10.2021
 Projektant: Společnost TAP - NMD - Vozovna Slovany
 APS PROJEKT PRAHA s.r.o.
 Druh: Projektant
 Zpracovatel: Zpracovatel

PC Typ	Kód	MJ	Množství DFS	01 - Zelená střecha	J.cena [CZK]	Množství RDS celkem	Cena celkem [CZK] NABÍPKA (DPS)	Cena RDS 01 - Zelená střecha	Cena rozdílu [CZK] Aktuální změna	Cena celkem [CZK] RDS	Cena celkem rozdílu RDS - nabídka [CZK]	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem												
D	HSV	Práce a dodávky HSV					129 273 568,50	125 814 307,37	-3 459 261,13	125 814 307,37	-3 459 261,13	
0	3	Soustava a kompletní konstrukce					35 766 066,35	35 766 066,35	0,00	35 766 066,35	0,00	
1	K	342125512 Montáž dílců příčkových ze škrabátořou s nesvařovanými spoji, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	39 000	2 174,90	84 921,10	84 921,10	4 787 242,44	0,00	4 787 242,44	0,00	CS ÚRS 2019 02
2	M	25232101X Jevná podlahová dlažba keramická 150x150 mm	m ²	124 913	124 913	4 059,10	504 506,10	504 506,10	0,00	504 506,10	0,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	342151111 Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce za sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m ²	1 378 118	1 378 118	1 378 118	2 356 705,81	2 356 705,81	0,00	2 356 705,81	0,00	CS ÚRS 2019 02
4	M	25122201X Jevná izolace panel horizontální poloha 150mm	m ²	1 378 118	1 378 118	1 378 118	1 841 179,43	1 841 179,43	0,00	1 841 179,43	0,00	CS ÚRS 2019 02
D	4	Vodovodná konstrukce					8 918 984,21	8 918 984,21	0,00	8 918 984,21	0,00	
5	K	444171112 Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m ²	14 193 800	14 193 800	241,25	3 424 254,25	3 424 254,25	0,00	3 424 254,25	0,00	CS ÚRS 2019 02
6	M	15464953X plech trapézový 150x2500 Pz II 1,00mm	m ²	3 317 200	3 317 200	490,57	1 627 119,77	1 627 119,77	0,00	1 627 119,77	0,00	
7	M	15464952X plech trapézový 85x280 Pz II 1,00mm	m ²	10 876 600	10 876 600	395,59	3 867 610,19	3 867 610,19	0,00	3 867 610,19	0,00	
D	6	Úprava povrchů, podlahy a osazování výplně					16 289 799,38	16 289 799,38	0,00	16 289 799,38	0,00	
8	K	612131111 Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací mřížek narážaných ručně stěn	m ²	536 485	536 485	95,45	51 207,49	51 207,49	0,00	51 207,49	0,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	612142001 Osazení vnitřních ploch plechem v pláse nebo pružně, na přímém podkladu silovláknitým vláknem do tmelu	m ²	536 485	536 485	248,56	133 348,71	133 348,71	0,00	133 348,71	0,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	612521011 Omítka tenkovrstvá síťková vnitřních ploch probavená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm	m ²	536 485	536 485	1 020,34	547 397,10	547 397,10	0,00	547 397,10	0,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	622211191 Vnější konstrukční stěny zpeněženým minerálním kovemem z desek z minerální vlny s kolmou orientací	m ²	536 485	536 485	894,82	480 057,51	480 057,51	0,00	480 057,51	0,00	CS ÚRS 2019 02
12	M	631515300 keramická dlažba stěnová, tloušťka desek 120 do 150 mm	m ²	547 215	547 215	571,69	312 837,94	312 837,94	0,00	312 837,94	0,00	CS ÚRS 2019 02
13	K	631311225 deska tepelně izolační minerální vlna tloušťka 100 mm	m ³	2 248 990	2 248 990	3 750,77	8 435 444,22	8 435 444,22	0,00	8 435 444,22	0,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	631319202 Příprava k cementu betonových mazanin za vyzrání ocelových vláken (grafitobeton) objemově vyzružení 20 kg/m ³	m ³	2 248 990	2 248 990	646,26	1 453 432,28	1 453 432,28	0,00	1 453 432,28	0,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	632455551 Podst. perlamentem 400 kg cementum 3, II, ples. 40 do 50 mm	m ²	12 017 120	12 017 120	366,65	4 406 056,69	4 406 056,69	0,00	4 406 056,69	0,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	634911112 Roztažení ocelových nebo smrtákových spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	6 008 886	6 008 886	74,57	448 082,63	448 082,63	0,00	448 082,63	0,00	CS ÚRS 2019 02
17	K	642945111 Osazování ocelových zábranic propojzábranic nebo proplynových dveří do vlnčatého otvoru, zabudování, dveří ledníkových do 2,5 m ²	kus	3 000	3 000	1 988,48	5 965,44	5 965,44	0,00	5 965,44	0,00	CS ÚRS 2019 02
18	M	67162261X zábrana ocelová propojzábrana pro dveře třídy 600, 700, 800, 900 do 2100mm šířky 60-170mm	kus	3 000	3 000	3 417,70	10 253,10	10 253,10	0,00	10 253,10	0,00	
19	K	642945112 Osazování ocelových zábranic propojzábranic nebo proplynových dveří do vlnčatého otvoru, zabudování, dveří okudíkových přes 2,5 do 5 m ²	kus	1 000	1 000	1 988,48	1 988,48	1 988,48	0,00	1 988,48	0,00	CS ÚRS 2019 02
20	M	67162275X zábrana ocelová propojzábrana pro dveře třídy 1250, 1450, 1700 do 2100mm šířky 60-170mm	kus	1 000	1 000	3 728,40	3 728,40	3 728,40	0,00	3 728,40	0,00	
D	9	Ostatná konstrukce a práce, bourání					2 837 244,80	2 837 244,80	0,00	2 837 244,80	0,00	
21	K	941321112 Montáž tělní konstrukce a práce, bourání	m ²	3 010 897	3 010 897	67,11	202 061,30	202 061,30	0,00	202 061,30	0,00	CS ÚRS 2019 02
22	K	941321211 Kvalitní želez. II. SVDV přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m ²	541 961 460	541 961 460	1,37	742 487,20	742 487,20	0,00	742 487,20	0,00	CS ÚRS 2019 02
23	K	941321812 Dřevěná konstrukce pro montáž modulu nebo tělní konstrukce v podlaží a provozním zařízením v 4 do 300 kg/m ² příplatek za práci a těžký nářadí při práci tělní konstrukce 1111 nebo 1112	m ²	3 010 897	3 010 897	43,50	130 974,02	130 974,02	0,00	130 974,02	0,00	CS ÚRS 2019 02
24	K	949101112 Dřevěná konstrukce pro montáž modulu nebo tělní konstrukce v podlaží a provozním zařízením v 4 do 300 kg/m ² příplatek za práci a těžký nářadí při práci tělní konstrukce 1111 nebo 1112	m ²	12 017 120	12 017 120	79,54	955 841,72	955 841,72	0,00	955 841,72	0,00	CS ÚRS 2019 02
25	K	952901221 Vnější konstrukční stěny zpeněženým minerálním kovemem z desek z minerální vlny s kolmou orientací, tloušťky 1,5 do 3,5 m	m ²	12 017 120	12 017 120	49,71	597 371,04	597 371,04	0,00	597 371,04	0,00	CS ÚRS 2019 02
26	K	953943211 Vnější konstrukční stěny zpeněženým minerálním kovemem z desek z minerální vlny s kolmou orientací, tloušťky 1,5 do 3,5 m	kus	17 000	17 000	62,14	1 056,38	1 056,38	0,00	1 056,38	0,00	CS ÚRS 2019 02
27	M	44922114 Převodní dílnička rozřezávací PZ 6 LE	kus	17 000	17 000	26 409,50	26 409,50	26 409,50	0,00	26 409,50	0,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	983102211X Montáž a dodávka svítidelního nářadí na stěnu, 3,2x0,45m, LED posílené, venkovní provedení, výška písmo 200mm, bílá, tloušťka světelného plátna 0,45m, světelný tok 200lm	kus	2 000	2 000	49 513,15	99 026,30	99 026,30	0,00	99 026,30	0,00	
29	K	983102311X Montáž a dodávka svítidelního nářadí na stěnu, 3,2x0,45m, LED posílené, venkovní provedení, výška písmo 200mm, bílá, tloušťka světelného plátna 0,45m, světelný tok 200lm	kus	1 000	1 000	82 017,34	82 017,34	82 017,34	0,00	82 017,34	0,00	
D	998	Présun hmot					2 932 795,52	2 932 795,52	0,00	2 932 795,52	0,00	
30	K	998021021 Présun hmot pro haly občanské vybavení, výroba a služby v nosnou světlou konstrukci zděnou nebo betonovou monolitickou vodotěrnou dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	6 210,129	6 210,129	236,13	1 466 397,76	1 466 397,76	0,00	1 466 397,76	0,00	CS ÚRS 2019 02
31	K	998021024 Présun hmot pro haly občanské vybavení, výroba a služby v nosnou světlou konstrukci zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvýšení přesun přes vymezenou nejdelší dlepravní vzdálenosti do	t	6 210,129	6 210,129	236,13	1 466 397,76	1 466 397,76	0,00	1 466 397,76	0,00	CS ÚRS 2019 02
D	PSV	Práce a dodávky PSV					83 915 881,89	83 915 881,89	-8 341 363,46	83 915 881,89	-8 341 363,46	
32	K	711111001 Izolace proti vodě, vlnění a plánu	m ²	10 364,120	10 364,120	18,64	193 187,20	193 187,20	0,00	193 187,20	0,00	CS ÚRS 2019 02
33	M	711631504 lak penetrací asfaltový	t	3,109	3,109	60 722,92	189 943,01	189 943,01	0,00	189 943,01	0,00	CS ÚRS 2019 02
34	K	711415559 Provedení izolace proti zemi vlnění páry přitavením NAIP na pláse vodotěrná V	m ²	10 364,120	10 364,120	246,56	2 576 105,67	2 576 105,67	0,00	2 576 105,67	0,00	CS ÚRS 2019 02

PC Typ	Kód	Pops	MJ	Množství DFS	01 - Zelená střecha	Množství RDS celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 01 - Zelená střecha	Cena rozdíl [CZK] Aktuální zmlouva	Cena celkem [CZK] RDS	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Comová soustava
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									
W		Soubat											
W		Průhledná mřížka											
W		"S2		7 891,200									
W		123,3*64		3 013,808									
W		"S3		10 905,008									
W		84,61*35,62		10 905,008									

PŘÍLOHA Č. 4

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

NABÍDKA - MATERIÁL

Akce: **Rekonstrukce vozovny Slovany, Pízeň - STŘECHA**

Pro: **BERGER BOHEMIA a.s.**

komu:
telefon:
mobil:
E-mail:

Datum:

20. února 2021

Díl	Popis	mj	cena po slevě Kč/m2
K	Lamování rovných zál střech, svítítko s krytinou podákovou z Pz s povrchovou úpravou rá 100 mm D+M	m2	177,63
M	NOVA fólie profilovaná (napová) perforovaná HIPS s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou ropu 17 mm (EnvDram SD 200 HS)	m2	206,00
M	NOVA fólie profilovaná (napová) perforovaná HIPS s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou ropu 27 mm (EnvDram SD 800)	m2	269,00
M	Prepítky bezdodržetní síťkové hranaté do 200x1200mm s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	2 295,00



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	VST - SO 17/1.2 - Kanalizace areálová / Retenční nádrže
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 Slovany – TDS, Ing. Luboš Luhový, vedoucí TDS
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s., Ing. Jan Kočí, hlavní inženýr projektu

Popis změny	<p>Na základě požadavku objednatele byla prověřená optimalizace. Při zpracování realizační dokumentace došlo ke změně způsobu výpočtu, která vedla k optimalizaci objemu retenčních nádrží ve smyslu zvětšení jejich objemu.</p> <p>Zároveň dojde kvůli optimalizaci poměru zadržovací schopnosti souvrství skladby zelené střechy k akumulaci většího objemu dešťových vod v nádrží.</p> <p>Změna výpočtu a optimalizace z pohledu normy umožní:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zvětšení zásobního objemu pro možnost využití zadržené dešťové vody na mytí tramvajových vozidel a závluku. · Zmenšení spotřeby pitné vody k výše uvedenému účelu. · Navýšení celkového objemu nádrží o retenční objem, které povede k menšímu zatížení městské čistírny odpadních vod (ČOV) včase.
-------------	---

změnu vyvolal: objednatel

údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.052 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):	4 436 328,70 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:	7 098 885,42 Kč	
	cena SO po ZL č.052 (bez DPH):	11 535 214,12 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 697 894 702,32 Kč	
	cena díla po ZL č.052 bez DPH:	1 704 993 587,74 Kč	

změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	3 743 841,52 Kč	14 586 568,46 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	10 842 726,94 Kč		

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

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel:	9.11.2024	
	Věcně za TDS:	16.11.24	
	Technicky za AD:	16.11.24	
	Objednatel:	16.11.24	

přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 052 č.2 - rozdílový soupis prací - VST - SO 17/1 - Kanalizace areálová č.3 - Nabídka a kalkulace nových položek ZL č. 4 - Vyjádření AD ke ZL - důvody optimalizace
---------	--

PŘÍLOHA Č. 1

Rozpočet ke změnóvému listu

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

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

52

MĚNĚNÍ PRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství do SdO	rozšíření po změně	rendí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SdO [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílné celk. ceny [Kč]
28	K	175151101	Obrábání potrubí slovně sypinnou z vhodných hmot E 1 až 4 nebo materiálem příkrveným podél výlopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv tloubku výlopu a nast. zhrubší bez protokozí sypinnosti	m3	190,796	8,435	101,361	260,00	53 904,86	2 276,76	51 628,10
	VV	změna	Obrábání potrubí - AN obryš - jímky		190,796						
	VV	změna	"obryš potrubí" (1,95+4,1)+1,5*0,7		359,553	16,870	360,723	349,85	137 797,61	5 901,97	133 895,64
29	M	59224135	šlápkovitý falce Ø22	l	391,563						
	VV	změna	190,796*2 Přesčítané kódované množství								
	VV	změna	"obryš potrubí" (1,95+4,1)+1,5*0,7			8,435					
	VV	změna	"Přesčítané kódované množství"			16,870					
34	K	382413117	Osezení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování otlivému 9000 I	kus	20,000	0,000	20,000	16 098,44	321 768,80	0,00	321 768,80
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
35	M	56201010R	zemní nádrž separátorem - zkliděný nátok osádkami hrubých nečistot, s odvětrávacími otvory, biodegradace, neutralizace kyselosti, objem 47m3	kus	1,000	0,000	1,000	894 872,73	894 872,73	0,00	894 872,73
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
36	M	56201012R	zemní nádrž plesňová s biologickým separátorem, zkliděný nátok oddělení hrubých nečistot, s odvětrávacími otvory, biodegradace, neutralizace kyselosti, objem 33,8m3	kus	2,000	0,000	2,000	1 009 681,59	2 019 363,18	0,00	2 019 363,18
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
44	M	59224185	přístavec šachtový vyrovnávací betonový 62x12x60mm	kus	1,000	0,000	1,000	327,61	327,61	0,00	327,61
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
54	K	871350320	Mortláz kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého přenosného SN 12 DN 200	m	13,400	0,000	13,400	160,10	2 145,34	0,00	2 145,34
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
55	M	28617032	hrubka kanalizační PP přenosná třívrstvá DN 200x3000 mm SN 12	m	13,802	0,000	13,802	5 200,30	71 774,54	0,00	71 774,54
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
56	K	877350310	Mortláz tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého přenosného kolien DN 200	kus	14,000	0,000	14,000	253,49	3 548,86	0,00	3 548,86
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
57	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16	kus	14,000	0,000	14,000	14 387,61	201 426,54	0,00	201 426,54
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
61	K	894411221	Zřízení šacht kanalizačních z betonových dílců, výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,000	0,000	1,000	15 596,32	15 565,32	0,00	15 565,32
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
62	M	PPB.1121651	Deska přechodová TŽK Q.1 120-100/25 typ Q.1	kus	1,000	0,000	1,000	8 156,24	8 156,24	0,00	8 156,24
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
63	M	59224329	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	1,000	0,000	1,000	11 050,53	11 050,53	0,00	11 050,53
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
67	M	59224142	svazek kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	0,000	1,000	2 692,05	2 692,05	0,00	2 692,05
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
70	M	55241001	poklop šachtový DN 800 třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	0,000	1,000	5 988,94	5 988,94	0,00	5 988,94
	VV	změna	= 0 . změna technického řešení			0,000					
CELKEM:									3 752 019,25 Kč	8 177,73 Kč	3 743 841,52 Kč

21	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	429,503	2 419,346	1 989,842	97,83	42 018,28	236 684,52	194 686,24
	WV		Zásyp		0,000						
	WV		HL_jam_AN+HL_ryh		429,503						
	WV		Součet		429,503						
	WV	změna	Zásyp			729,778					
	WV	změna	HL_jam_RN + HL_paz_jam_RN			1 689,566					
	WV	změna	Součet			2 419,346					
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	429,503	959,788	530,285	373,57	160 449,44	358 548,00	198 098,56
	WV		Skládka		429,503						
	WV	změna	Skládka = přebytková zemina			959,788					
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připílatek k ceně za každých dílech i započatých 1 000 m	m3	2 577,018	5 758,728	3 181,710	28,91	74 501,59	166 484,83	91 983,24
	WV	změna	429,503*6 "Přepočtené koeficientem množství"		2 577,018						
	WV	změna	Skládka = přebytková zemina			959,788					
	WV	změna	*6 "Přepočtené koeficientem množství"			5 758,728					
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	429,503	1 689,566	1 260,063	79,90	34 317,29	134 996,32	100 679,03
	WV		HL_jam_AN		429,503						
	WV	změna	HL_jam_RN + HL_paz_jam_RN			1 689,566					
25	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	429,503	1 689,566	1 260,063	23,86	10 247,94	40 313,04	30 085,10
	WV		HL_jam_AN		429,503						
	WV	změna	HL_jam_RN + HL_paz_jam_RN			1 689,566					
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařídného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	687,205	1 535,660	848,455	163,07	112 062,52	250 420,08	136 357,56
	WV		HL_jam_AN * 1,5		687,205						
	WV	změna	HL_jam_RN + HL_paz_jam_RN - Zásyp			959,788					
	WV	změna	*1,5 "Přepočtené koeficientem množství"			1 535,660					
27	K	174101101	Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuňtění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,000	729,778	729,778	112,21	0,00	81 888,39	81 888,39
	WV	změna	HL_jam_RN + HL_paz_jam_RN			1 689,566					
	WV	změna	- Obsyp potrubí			-8,435					
	WV	změna	- Beton			-284,668					
	WV	změna	"- objem trubek, šachet, nádrží" - (9,8*(16,6*2+14,6)*3*1,1+3*3,7*4,8)			-515,460					
	WV	změna	- Žb. deska			-53,750					
	WV	změna	"- štiřkový podsyp "tl. 0,25 m" -276,5*0,25			-69,625					
	WV	změna	"- podkladní beton" -27,85			-27,850					
	WV		Součet			729,778					
30	K	181951102	Úprava plátné vyrovnáním výškových rozdíli z hornině tř. 1 až 4 se zhuňtění	m2	2,200	278,500	276,300	14,83	32,63	4 130,16	4 097,53
	WV		Úprava plátné vyrovnáním výškových rozdíli z hornině tř. 1 až 4 se zhuňtění		2,200						
	WV	změna	"úprava dna jámy" 276,5			276,500					
31	K	21275212	Tratvořky z drenážních trubek se zřízením štiřkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	0,000	19,850	19,850	487,80	0,00	9 682,83	9 682,83
	WV	změna	"dočasné odvodnění jámy" 19,85			19,850					
32	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	2,000	24,250	22,250	36,91	73,82	895,07	821,25
	WV		"nové potrubí" 7,95*4,1*12,2		2,000						
	WV	změna				24,250					



33	K	359901211	Monitoring stok (kamarový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	2,000	24,250	22,250	41,21	82,42	999,34	916,92
	VV	změna	"nové potrubí" 7,95*4,1*12,2		2,000	24,250					
41	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	5,000	4,000	194,20	194,20	971,00	776,80
	VV	změna	"nátokové šachty NŠC-NŠ1" 2 "pozámka: pro prstence výšky 120 mm		1,000	2,000					
	VV	změna	"rominy odvětrání, prstence pod poklop" 3 ks			3,000					
	VV	změna	Součet			5,000					
42	M	59224187	prstence šachty vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	0,000	5,000	5,000	409,14	0,00	2 045,70	2045,70
	VV	změna	"nátokové šachty NŠC-NŠ1" 2 "pozámka: pro prstence výšky 120 mm			2,000					
	VV	změna	"rominy odvětrání, prstence pod poklop" 3 ks			3,000					
	VV	změna	Součet			5,000					
45	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,000	284,668	284,668	3 735,67	0,00	1 063 424,59	1 063 424,59
	VV	změna	"sedlo RN" 0,8*(14,545*2*16,545)			38,108					
	VV	změna	"obetonování nádrží" 21,55*12,9*(9,62*(16,62*14,6)*3*1,1*1+3*3,7*2*25(2*54)+0,8*(16,6*14,6)			234,550					
	VV	změna	"obetonování kominů + podkladní deska poklopu" 3,14*(0,4*0,4+0,2*0,2)*0,25*2*3			0,565					
	VV	změna	"sedlo pod potrubí DN 200" 0,21*7,95			1,670					
	VV	změna	"sedlo pod potrubí DN 400" 0,45*4,1			1,845					
	VV	změna	"sedlo pod potrubí DN 500" 0,65*12,2			7,930					
	VV	změna	Součet			284,668					
46	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štruktoskopu ŠP s rozprossením, vřícením a zhuštění, po zhuštění tl. 300 mm	m2	57,267	278,500	221,233	282,39	15 026,29	73 075,62	58 049,33
	VV	Lož_ AN	(16,1+0,65*0,65+1,5)*(6,6+1,5)*(0,3)		57,267	278,500					
	VV	změna	"štruktoskop pod základ: ŠD tř. 032, hutnění po dvou vrstvách, EsterD, min=80MPa, tl. 250 mm" 278,5			278,500					
48	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	2,000	7,960	5,950	274,25	546,50	2 180,29	1 631,79
	VV	změna	"přílož z AN		2,000	4,200					
	VV	změna	"propojovací potrubí NŠ2-4 s RN" 3*1,4			2,200					
	VV	změna	"propojovací potrubí NŠ2 s NŠ" 2,2			1,550					
	VV	změna	"propojovací potrubí Š44 s RN" 1,55			7,950					
	VV	změna	Součet			7,950					
49	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém F.C. Trída 160	m	2,030	8,069	6,039	1 139,97	2 314,14	9 198,42	6 884,28
	VV	změna	2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		2,030	8,069					
	VV	změna	"1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			8,069					
60	K	894118001	šachty kanalizační zděné Připlatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,000	9,000	8,000	2 001,26	2 001,26	18 011,34	16 010,08
	VV	změna	"NŠ2-4: výšky vstupu 3,24 m (3,24-1,50)/0,6 = 2,9 ... 3 * připlatek pro tři šachty		1,000	9,000					
68	K	899104112	Osazení poklopů llinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	3,000	2,000	1 037,69	1 037,69	3 113,07	2 075,38
	VV	změna	"poklopy větracího potrubí RN" 3 "pozámka: dodávka poklopu v nových poločkách		1,000	3,000					
71	K	899722114	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 40 cm	m	2,000	12,060	10,050	20,31	40,62	244,74	204,12
	VV	změna	"přílož z AN		2,000	12,060					
	VV	změna	"potrubí nad obetonováním" 7,95*4,1			12,060					
73	K	997013501X	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku se složením	t	0,000	0,731	0,731	770,86	0,00	563,50	563,50
	VV	změna	"odpad z jádrového vrátní" 0,119+0,230*0,382		0,731	0,731					
74	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,000	0,731	0,731	1 778,89	0,00	1 300,37	1 300,37
75	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	25,534	209,983	184,449	630,03	16 087,19	132 295,59	116 208,40
76	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	25,534	209,983	184,449	526,25	13 437,27	110 503,55	97 066,28

78	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnářním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	0,000	383,633	383,633	273,00	0,00	104 731,81	104 731,81
	VV	HL_paz_jam_RN	"hloubení pažených jamů pro RN* 21,55*12,9*3,45				959,083				
	VV	změna	předpokládaný rozsah třídy těžitelosti horniny: 3-40%, 4-60%				383,633				
	VV	nová pol.	nová položka dle ÚRS 2021/01								
79	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnářním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	0,000	575,460	575,450	376,00	0,00	216 869,20	216 869,20
	VV	HL_paz_jam_RN	"hloubení pažených jamů pro RN* 21,55*12,9*3,45				959,083				
	VV	změna	předpokládaný rozsah třídy těžitelosti horniny: 3-40%, 4-60%				575,450				
	VV	nová pol.	nová položka dle ÚRS 2021/01								
80	K	273313811	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m ³	0,000	27,850	27,850	3 529,08	0,00	96 284,88	96 284,88
	VV	změna	"podkladní beton tl. 100 mm* 278,5*0,1				27,850				
	VV	nová pol.	položka převzata z VST - SO 01/3 pol.č.2								
81	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m ³	0,000	53,750	53,750	3 422,82	0,00	183 976,58	183 976,58
	VV	ŽB_deska	"železobetonová deska pod křehové retenční nádrže: beton C30/37 XC2, XF4, XA1* 0,25*215,0				53,750				
	VV	nová pol.	položka převzata z OUT - SO 02/3 pol.č.3								
82	K	273351121	Bednění základů desek odstraňování	m ²	0,000	15,525	15,525	899,87	0,00	13 970,48	13 970,48
	VV	změna	0,25*2*(19,85*11,2)				15,525				
	VV	nová pol.	položka převzata z VST - SO 01/3 pol.č.4								
83	K	273351122	Bednění základů desek odstraňování	m ²	0,000	15,525	15,525	161,54	0,00	2 507,91	2 507,91
	VV	změna	0,25*2*(19,85*11,2)				15,525				
	VV	nová pol.	položka převzata z VST - SO 01/3 pol.č.5								
84	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500	t	0,000	2,481	2,481	37 961,30	0,00	94 181,99	94 181,99
	VV	změna	"výkres č. 004 - výztuž podkladních desek" 2,481				2,481				
	VV	nová pol.	položka převzata z VST - SO 01/3 pol.č.5								
85	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KAR1	t	0,000	4,334	4,334	34 674,12	0,00	150 277,64	150 277,64
	VV	změna	"výkres č. 004 - výztuž podkladních desek" 4,334				4,334				
	VV	nová pol.	položka převzata z VST - SO 05/1 pol.č.5								
86	K	3824131R1	Montáž kompletní sestavy 3 ks linií trubních retencí - Retenční nádrže	kpl	0,000	1,000	1,000	1 329 400,00	0,00	1 329 400,00	1 329 400,00
	VV	Popis pol.:	Položka obsahuje kompletní montáž sestavy včetně všech prvků obsazených v příslušné dodávce (pol. 56201.RN) včetně přesunu hmot.								
	VV	nová pol.	"sestava 3 ks linií trubní retence" 1 kpl - montáž, nová položka dle CN				1,000	1 329 400,00			
87	M	56201.RV	sestava 3 ks linií trubní retence - Retenční nádrže	kpl	0,000	1,000	1,000	5 172 065,00	0,00	5 172 065,00	5 172 065,00
	VV	Popis pol.:	Položka obsahuje kompletní dodávku sestavy dle CN pro Retenční nádrže VST SO 17/1. Podrobný výpis a specifikace prvků dle cenové nabídky dodavatele: trouby TZP 300/200 IT, zálepký pr. 300 vč. ovonů, roury kameninové DN 500 vč. odboček a kolien atd.								
	VV	nová pol.	"sestava 3 ks linií trubní retence" 1 kpl, nová položka dle CN				1,000	5 172 065,00			
88	K	3824131R2	Montáž kompletní sestavy 3 ks revizních šachet pro Retenční nádrže	kpl	0,000	1,000	1,000	301 875,00	0,00	301 875,00	301 875,00
	VV	Popis pol.:	Položka obsahuje kompletní montáž sestavy včetně všech prvků obsazených v příslušné dodávce (pol. 56201.NS) včetně přesunu hmot.								
	VV	nová pol.	"sestava 3 ks šachet" 1 kpl - montáž, nová položka dle CN				1,000	301 875,00			
89	M	56201.NS	sestava 3 ks revizních šachet pro Retenční nádrže	kpl	0,000	1,000	1,000	444 278,44	0,00	444 278,44	444 278,44
	VV	Popis pol.:	Položka obsahuje kompletní dodávku sestavy dle CN pro Retenční nádrže VST SO 17/1. Podrobný výpis a specifikace prvků dle cenové nabídky dodavatele: trouby TZDP 100/160 IT, snižovací betonová, skruže betonové, přechodové desky, přechodové kensy, poklady atd.								
	VV	nová pol.	"sestava 3 ks šachet" 1 kpl, nová položka dle CN				1,000	444 278,44			
90	K	3824131R3	Montáž kompletní sestavy 2 ks kalinových šachet pro Retenční nádrže	kpl	0,000	1,000	1,000	33 350,00	0,00	33 350,00	33 350,00
	VV	Popis pol.:	Položka obsahuje kompletní montáž sestavy včetně všech prvků obsazených v příslušné dodávce (pol. 56201.KS) včetně přesunu hmot.								

VV	nová pol.	Popis pol.	1,000	0,000	1,000	33350,00	291 324,58	0,00	291 324,58	291 324,58
91	M	56201.KS "sestava 2 ks šachet" 1 kpl - montáž, nová položka dle CN sestava 2 ks kamínkových šachet pro Retenční nádrže	1,000	0,000	1,000	33350,00	291 324,58	0,00	291 324,58	291 324,58
Položka obsahuje kompletní dodávku sestavy dle CN pro Retenční nádrže VST SO 17/1. Podrobný výpis a specifikace proků dle cenové nabídky dodavatele: trouby TZDP 100/180 IT, sna šachtová betonová, skruže betonové, přechodové a zakrývací desky, poklopy atd.										
VV	nová pol.	"sestava 2 ks šachet" 1 kpl, nová položka dle CN	1,000		1,000	291324,578				
92	K	72117300R Potrubí PVC KG DN300, dodávka a montáž včetně tvarovek (kolén, odboček) a uchycení	5,070	0,000	5,070	1 448,38		0,00	7 343,29	7 343,29
"větrací potrubí RN" 3"(1,44+0,25), položka převzata z ODT SO 10-01 pol.č.13										
93	K	883392121 Montáž potrubí z trub kameninových / hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	4,100	0,000	4,100	692,00		0,00	2 591,20	2 591,20
VV	nová pol.	"propoje NSb-1 s RN" 2"(10,2+1,6+0,25), nová položka dle ÚRS 2021/01	4,100		4,100					
94	M	59710706 Izuba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	4,162	0,000	4,162	3 440,00		0,00	14 317,28	14 317,28
VV	nová pol.	*1,015 "přepočtené koeficientem mmožství, nová položka dle ÚRS 2021/01	4,162		4,162					
95	K	894411311 Osazení betonových nebo železobetonových dlců pro šachty skruží rovných	6,000	0,000	6,000	916,00		0,00	5 496,00	5 496,00
VV	nová pol.	"komíny větracího potrubí" 3"2 - montáž, nová položka dle ÚRS 2021/01	6,000		6,000					
96	M	59223858 Skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	6,000	0,000	6,000	706,00		0,00	4 236,00	4 236,00
VV	nová pol.	"komíny větracího potrubí" 3"2, nová položka dle ÚRS 2021/01	6,000		6,000					
97	M	KSI.KDB01 Kanalizační Poklop Standard - betonolitníový, rám betonolitníový 160mm, D 400 s odvětráním	3,000	0,000	3,000	4 666,13		0,00	13 998,39	13 998,39
VV	nová pol.	"dodávka poklopu k pol. 899104112 - pro odvětrací komíny", nová položka dle ÚRS 2021/01	3,000		3,000					
98	K	977151126 Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládků, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	0,750	0,000	0,750	5 820,00		0,00	4 365,00	4 365,00
VV	nová pol.	"pro potrubí DN 200", nová položka dle ÚRS 2021/01	0,750		0,750					
99	K	977151129 Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládků, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	0,600	0,000	0,600	8 790,00		0,00	5 274,00	5 274,00
VV	nová pol.	"pro potrubí DN 300", nová položka dle ÚRS 2021/01	0,600		0,600					
100	K	977151132 Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládků, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	0,600	0,000	0,600	10 200,00		0,00	6 120,00	6 120,00
VV	nová pol.	"pro potrubí DN 400", nová položka dle ÚRS 2021/01	0,600		0,600					
CELKEM:										11 460 546,58 Kč
CELKEM:										10 842 726,94 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 7 098 885,42 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOUČ. CELKEM [KČ]: 14 586 568,46 Kč

vypracoval:	datum
za zhotovitele:	9.11.2021
za TDS:	16.11.21

PŘÍLOHA Č. 2

Rozdílový soupis prací

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 410/157, 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

Pr. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídky	Jedn. (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem rozdíl RDS - nabídky (CZK)	Cenová součtáva
VARS	52	K 837271221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z tub. kameninových v ovládnutém výhledu a integrovaným tláčením edoacných DN 300	kus	0,000	0,000	862,73	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	53	M 89171673	podvoze kamennová glazovaná jednouchá litá DN 200/200 pokrytá melonovitým štěrbin (připevněná systém C/P/L 500mm litá povrchová 160/200	kus	0,000	0,000	3 231,85	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	54	K 871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plochého profilu SN 12 DN 200	m	13,400	0,000	160,10	2 145,34	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	55	M 28817032	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plochého profilu SN 12 DN 200	m	13,802	0,000	5 200,30	71 774,54	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	56	K 871350310	Montáž tvarovek na kanalizačním přelivě DN 200x300 mm SN 12	kus	14,000	0,000	253,48	3 548,88	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	57	M 28817206	Montáž tvarovek na kanalizačním přelivě DN 200x300 mm SN 12	kus	14,000	0,000	14 331,81	201 062,54	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	58	K 88237121	Tlaková izolace vzhledem k tlakovému zatížení vzhledem k tlakovému zatížení DN 300	úsek	0,000	0,000	1 282,68	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	59	K 882482121	Tlaková izolace vzhledem k tlakovému zatížení vzhledem k tlakovému zatížení DN 1000	úsek	0,000	0,000	2 838,69	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	60	K 88411801	Sanitní kmenová izolace vzhledem k tlakovému zatížení vzhledem k tlakovému zatížení DN 1000	kus	1,000	0,000	2 001,28	18 011,34	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	61	K 894411221	Zřízení šachet kanalizačních bunecových dílech výšky vsunutí do 1,50 m s obkladem dna kameninou nebo kamennými cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,000	0,000	15 895,32	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	62	M 1121651	Deska přechodová 47x7x0,1 120-100x25 typ C-1	kus	1,000	0,000	8 156,24	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	63	M 89224339	deska přechodová keramická přímě 100x100x10 cm	kus	1,000	0,000	11 050,53	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
64	M 89224339	deska přechodová keramická přímě 100x100x10 cm	kus	0,000	0,000	11 050,53	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02	
65	M 89224339	deska přechodová keramická přímě 100x100x10 cm	kus	0,000	0,000	1 974,57	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02	
66	M 89224339	deska přechodová keramická přímě 100x100x10 cm	kus	0,000	0,000	1 974,57	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02	
67	M 89224339	deska přechodová keramická přímě 100x100x10 cm	kus	0,000	0,000	1 974,57	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02	
68	M 89224339	deska přechodová keramická přímě 100x100x10 cm	kus	0,000	0,000	1 974,57	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02	
69	M 89224339	deska přechodová keramická přímě 100x100x10 cm	kus	0,000	0,000	1 974,57	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02	
70	M 89224339	deska přechodová keramická přímě 100x100x10 cm	kus	0,000	0,000	1 974,57	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02	
71	K 889722114	Kypit potrubí z plastů výškovou 100 x 100 x 12 cm	m	2,000	12,050	20,31	40,62	244,74	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
72	K 889800102	Čištění stávajících stok a přípojek, zeštípující, zeštípující, zeštípující	soub	0,000	0,000	22 238,08	0,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
73	K 89701301X	Přesun hmot	l	0,000	0,731	770,65	0,00	1 663,87	1 663,87	0,00	CS ÚRS 2019 02
74	K 897013031	Čištění stávajících stok a přípojek, zeštípující, zeštípující, zeštípující	l	0,000	0,731	1 778,09	0,00	1 360,37	1 360,37	0,00	CS ÚRS 2019 02
75	K 888275101	Přesun hmot pro trubní vedení tlakem z tub. kameninových pro kanalizaci v ovládnutém výhledu dopravní vzdálenost do 16 m	l	25,534	208,883	184,448	630,03	16 087,19	132 295,85	118 208,67	CS ÚRS 2019 02
76	K 888275124	Přesun hmot pro trubní vedení tlakem z tub. kameninových přípojek k cenám za zvláštní přesun přes vyznačenou nepřekročitelnou vzdálenost do 600 m	l	25,534	208,883	184,448	630,25	13 497,27	110 503,61	87 006,34	CS ÚRS 2019 02
77	K 01326400R	Dopravní dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - BEŽNÁ a digitální forma	lpi	0,500	0,600	122 979,81	0,000	68 489,81	68 489,81	0,00	0,00
78	K 1313251205	NOVÉ POLOŽKY Hrubší zateplení jím a zářezů stěnojím a urovňování dna do předepsané hloubky a spádů v horních úřech úžlebkostí I sklonový 3 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	0,000	383,833	383,833	273,00	0,00	104 731,84	104 731,84	CS ÚRS 2021 01
79	K 1313251205	Hrubší zateplení jím a zářezů stěnojím a urovňování dna do předepsané hloubky a spádů v horních úřech úžlebkostí II sklonový 4 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	0,000	575,450	575,450	370,00	0,00	218 389,07	218 389,07	CS ÚRS 2021 01
80	K 1273313811	Základy z betonu prosklápnuté desky z betonu kamenným neprůhledným štěrbinem II, C 30/37	m ³	0,000	27,850	27,850	3 520,08	0,00	88 284,88	88 284,88	VST - SO 01/3
81	X 127332811	Základy z betonu zebračkové (bez výztuže) desky z betonu se zvláštními náklady na prostředí II, C 30/37	m ³	0,000	53,760	53,760	3 422,82	0,00	183 978,58	183 978,58	OUT - SO 02/3
82	X 1273331211	Podkladní vrstva pod betonovou základovou vrstvou, beton C30/37, X24, X41, C,25-21,6	m ²	0,000	16,526	16,526	888,87	0,00	13 970,48	13 970,48	VST - SO 01/3
83	X 1273351122	Podkladní vrstva pod betonovou základovou vrstvou, beton C30/37, X24, X41, C,25-21,6	m ²	0,000	15,525	15,525	161,54	0,00	2 507,81	2 507,81	VST - SO 01/3
84	X 1273351122	Podkladní vrstva pod betonovou základovou vrstvou, beton C30/37, X24, X41, C,25-21,6	m ²	0,000	15,525	15,525	161,54	0,00	2 507,81	2 507,81	VST - SO 01/3

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem bez RDS - nabídka [CZK]	Canová soustava
84	K	272381821	Výzrub základů diažeb z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B51.500 *pro nové podlahy ve VET - 600/101.	l	0,000	2,481	37 861,30	0,00	84 181,90	84 181,90	VST - 60 0713
			Výzuba E. 04 - výzuba podlahových diažeb 2,481			2,481					
85	K	272392021	Výzuba základů diažeb ze svařovaných ocelí z drátů typu I40R1 *pro nové podlahy ve VET - 600/901.	l	0,000	4,334	34 674,12	0,00	160 277,64	160 277,64	VST - 60 0511
			Výzuba E. 04 - výzuba podlahových diažeb 4,334			4,334					
86	K	3624131R1	Montáž komponentů sestavy 3 lis tlakových štěrchtů - Retenční nádrže *sestavu 3 lis tlakových štěrchtů 1 ks	kpj	0,000	1,000	1 329 400,00	0,00	1 329 400,00	1 329 400,00	CN * 15%
			Podoba obsahuje kompletní montáž sestavy včetně všech prvů obsažených v přílohu 6 dodatku (pod. 50201.181) včetně přívodu hmot.			1,000					
87	M	56201.181	Sestava 3 lis tlakových štěrchtů - Retenční nádrže *sestavu 3 lis tlakových štěrchtů 1 ks	kpj	0,000	1,000	5 172 065,00	0,00	5 172 065,00	5 172 065,00	CN * 15%
			Podoba obsahuje kompletní montáž sestavy včetně všech prvů obsažených v přílohu 6 dodatku (pod. 50201.181) včetně přívodu hmot.			1,000					
88	K	3624131R2	Montáž komponentů sestavy 3 lis tlakových štěrchtů pro Retenční nádrže *sestavu 3 lis tlakových štěrchtů 1 ks	kpj	0,000	1,000	301 675,00	0,00	301 675,00	301 675,00	CN * 15%
			Podoba obsahuje kompletní montáž sestavy včetně všech prvů obsažených v přílohu 6 dodatku (pod. 50201.181) včetně přívodu hmot.			1,000					
89	M	56201.182	Sestava 3 lis tlakových štěrchtů pro Retenční nádrže *sestavu 3 lis tlakových štěrchtů 1 ks	kpj	0,000	1,000	444 278,44	0,00	444 278,44	444 278,44	CN * 15%
			Podoba obsahuje kompletní montáž sestavy včetně všech prvů obsažených v přílohu 6 dodatku (pod. 50201.181) včetně přívodu hmot.			1,000					
90	K	3624131R3	Montáž komponentů sestavy 2 lis tlakových štěrchtů pro Retenční nádrže *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	kpj	0,000	1,000	33 350,00	0,00	33 350,00	33 350,00	CN * 15%
			Podoba obsahuje kompletní montáž sestavy včetně všech prvů obsažených v přílohu 6 dodatku (pod. 50201.181) včetně přívodu hmot.			1,000					
91	M	56201.183	Sestava 2 lis tlakových štěrchtů pro Retenční nádrže *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	kpj	0,000	1,000	291 324,57	0,00	291 324,57	291 324,57	CN * 15%
			Podoba obsahuje kompletní montáž sestavy včetně všech prvů obsažených v přílohu 6 dodatku (pod. 50201.181) včetně přívodu hmot.			1,000					
92	K	72117300R	Průhledný PVC KG DN300, dodávka a montáž včetně namontování a uchycení *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	m	0,000	5,070	1 448,38	0,00	7 343,28	7 343,28	ODT - 60 10-01
			Průhledný PVC KG DN300, dodávka a montáž včetně namontování a uchycení			5,070					
			*sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks			5,070					
93	K	831392121	Montáž potrubí z tvrdých kamenných hadicových a špagetovaných špagetovaných výstupů ve stěně do 20 % DN 400 *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	m	0,000	4,100	632,00	0,00	2 691,20	2 691,20	CS ÚRS 2021 01
			1. V rozsahu montáže potrubí z tvrdých kamenných hadicových a špagetovaných špagetovaných výstupů ve stěně do 20 % DN 400 2. Čerpa 631 - ... 2100 jsou určeny pro každé jednotlivé napájecí šroubové dílny a stříhání sjezdovým průměrem, aby nastříhání nastříhání průměr je 12 mm. Při 3. Čerpa 631 - ... 2100 jsou určeny pro každé jednotlivé napájecí šroubové dílny a stříhání sjezdovým průměrem, aby nastříhání nastříhání průměr je 12 mm. Při 4. Čerpa 631 - ... 2100 jsou určeny pro každé jednotlivé napájecí šroubové dílny a stříhání sjezdovým průměrem, aby nastříhání nastříhání průměr je 12 mm. Při			4,100					
94	M	692107208	Trouba komandovaná dle normy ČSN EN 12000, dle 2.50m spojovací systém G 7760 200 *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	m	0,000	4,182	3 410,00	0,00	14 317,28	14 317,28	CS ÚRS 2021 01
			Trouba komandovaná dle normy ČSN EN 12000, dle 2.50m spojovací systém G 7760 200			4,182					
95	K	864413111	Chlazení betonových nebo železobetonových dílců pro špagetovaný systém G 7760 200 *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	kus	0,000	6,000	818,00	0,00	5 498,00	5 498,00	CS ÚRS 2021 01
			1. V rozsahu montáže chlazení betonových nebo železobetonových dílců pro špagetovaný systém G 7760 200 2. Čerpa 631 - ... 2100 jsou určeny pro každé jednotlivé napájecí šroubové dílny a stříhání sjezdovým průměrem, aby nastříhání nastříhání průměr je 12 mm. Při 3. Čerpa 631 - ... 2100 jsou určeny pro každé jednotlivé napájecí šroubové dílny a stříhání sjezdovým průměrem, aby nastříhání nastříhání průměr je 12 mm. Při 4. Čerpa 631 - ... 2100 jsou určeny pro každé jednotlivé napájecí šroubové dílny a stříhání sjezdovým průměrem, aby nastříhání nastříhání průměr je 12 mm. Při			6,000					
96	M	69223859	šroub pro uložení vlnitých betonových 450x570x50mm *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	kus	0,000	6,000	706,00	0,00	4 238,00	4 238,00	CS ÚRS 2021 01
			šroub pro uložení vlnitých betonových 450x570x50mm			6,000					
97	M	KS1.K02B01	Kompletní Průhledný špagetovaný - betonářský 160mm, D 400 s ochranným *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	kus	0,000	3,000	4 648,13	0,00	13 998,39	13 998,39	CS ÚRS 2021 01
			Kompletní Průhledný špagetovaný - betonářský 160mm, D 400 s ochranným			3,000					
98	K	977151128	špagetovaný výztužený betonářský materiál (železobeton, beton, cihla, obklad, diažeb, keramika) *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	m	0,000	0,750	6 890,00	0,00	4 365,00	4 365,00	CS ÚRS 2021 01
			špagetovaný výztužený betonářský materiál (železobeton, beton, cihla, obklad, diažeb, keramika)			0,750					
99	K	977151129	špagetovaný výztužený betonářský materiál (železobeton, beton, cihla, obklad, diažeb, keramika) *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	m	0,000	0,600	8 780,00	0,00	5 274,00	5 274,00	CS ÚRS 2021 01
			špagetovaný výztužený betonářský materiál (železobeton, beton, cihla, obklad, diažeb, keramika)			0,600					
100	K	977151132	špagetovaný výztužený betonářský materiál (železobeton, beton, cihla, obklad, diažeb, keramika) *sestavu 2 lis tlakových štěrchtů 1 ks	m	0,000	0,600	10 200,00	0,00	6 120,00	6 120,00	CS ÚRS 2021 01
			špagetovaný výztužený betonářský materiál (železobeton, beton, cihla, obklad, diažeb, keramika)			0,600					

PŘÍLOHA Č. 3

Nabídka a kalkulace nových položek ZL

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

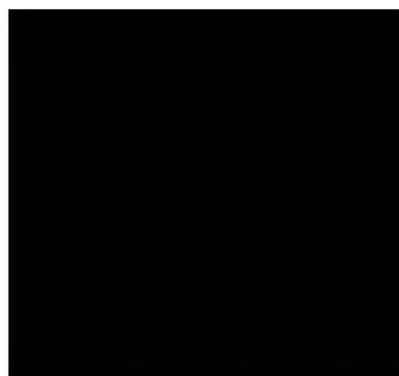
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

**Nabídka – montáž sestavy Retenční nádrže****Stavba: Vozovna Plzeň – Slovany, SO VST 17/1 RETENCE**

Montáž sestavy Retenční nádrže	Celkem	1 447 500,00 Kč
01 - TRUBNÍ RETENCE - 3 LINIE	1 kpl	1 156 000,00 Kč
Jeřáb Zdvihací technika Vázací a kotevní prostředky Montážní práce Dosazení prefabrikátu na danou pozici Srážecí zařízení Kluzné prostředky		
02 - REVIZNÍ ŠACHTY - 3 SESTAVY	1 kpl	262 500,00 Kč
Jeřáb Zdvihací technika Vázací a kotevní prostředky Montážní práce Dosazení prefabrikátu na danou pozici Kluzné prostředky		
04 - KALNÍKOVÉ ŠACHTY - 2 SESTAVY	1 kpl	29 000,00 Kč
Jeřáb Zdvihací technika Vázací a kotevní prostředky Montážní práce Dosazení prefabrikátu na danou pozici Kluzné prostředky		

V Plzni dne 4. 6. 2021

Zapsáno v OR u Krajského soudu v Plzni
oddíl C, vložka 1085, dne 22.10.1991IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007bankovní spojení: 

**Nabídka - sestava Retenční nádrže****Stavba: Vozovna Plzeň – Slovany, SO VST 17/1 RETENCE**

Sestava Retenční nádrže	Celkem	5 137 099,64 Kč
01 - TRUBNÍ RETENCE - 3 LINIE	1 kpl	4 497 447,83 Kč
B&BC Trouba TZP 300/200 IT B&BC Trouba TZP 300/200 IT , otv 30 > včetně otvoru DN300 B&BC Trouba TZP 300/200 IT , otv 20 > včetně otvoru DN200 B&BC Trouba TZP 300/200 IT. otv 40 > včetně otvoru DN400 B&BC Záslepka pro špic 300/20 IT, otv 50 > včetně otvorů DN500 B&BC Záslepka pro polodrážku 300/34,5 IT, otv 100 > včetně otvoru DN1000 Zámek Spannschloss M20 - set TYČ ZÁVIT. M20 Přepravné - přefakturace - PF/VF Doprava B+BC, bez skládání ROURA KAM 500/ 2,5m C 160 Spoj C - Polyuretan/hrdlo K Klasický výrobek DT je cca 2 týdny Tento typ materiálu nelze vrátet. P - Kroužek kamenina DN 500 C 160, vnější průměr 600-610 mm, šířka 31 mm FN 80 Odbočka kam 500/500 90° C 160 - Spoj C/F-Polyuretan/Pryž hmotnost 320 kg Atypický výrobek na zakázku: DT je cca 5 prac.týdnů Tento typ materiálu nelze vrátet Koleno KAM 500/90° C 160 - Spoj C - Polyuretan/hrdlo K hmotnost 153 kg Atypický výrobek na zakázku: DT je cca 5 prac.týdnů Tento typ materiálu nelze vrátet.		
02 - REVIZNÍ ŠACHTY - 3 SESTAVY	1 kpl	386 329,08 Kč
B&BC Trouba TZDP 100/180 IT > 1200 mm – propojovací DNO šachtové betonové > B&BC Dno Excelent : 150/140 1000 Beton 200 Kamenina PUR 200 Kamenina PUR včetně vstupů, bez hradítkové stěny (NŠ1, NŠ2, NŠ3; v ceně nejsou zahrnuta šoupata) Skruž beton TBS-Q.1 1500/1000/150 PS Skruž beton TBS-Q.1 1500/1000/150 PS > včetně vstupů (2x-3x DN200)		



Deska přechodová beton TZK-Q.1 1500-1000/250
Skrůž beton TBS-Q.1 1000/250/120 PS
Konus beton TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK
Těsnění pro betonové šachty DN 1500 elastomerové
Těsnění pro betonové šachty DN 1000 elastomerové 18mm
Poklop D400 KDB02 DN 600 BG/BG bez odvětrání, tlumící vložka

04 - KALNÍKOVÉ ŠACHTY - 2 SESTAVY**1 kpl****253 325,72 Kč**

DNO šachtové betonové

> B&BC Dno Excelent : 120/120 400 Kamenina PUR 300 Kamenina PUR 300
Kamenina PUR včetně vstupů
(KŠ0, spádované dno, obklad čedičem)

DNO šachtové betonové

> B&BC Dno Excelent : 120/120 400 Kamenina PUR 300 Kamenina PUR 300
Kamenina PUR včetně vstupů
(KŠ1, spádované dno, obklad čedičem)

Deska přechodová beton TZK-Q.1 1200-1000/250

Skrůž beton TBS-Q.1 1000/500/120 PS

Skrůž beton TBS-Q.1 1000/250/120 PS

Deska zákrytová beton TZK-Q.1 1000x625/200/120 D400

Těsnění pro betonové šachty DN 1200 elastomerové

Těsnění pro betonové šachty DN 1000 elastomerové 20 mm

Poklop D400 KDB02 DN 600 BG/BG bez odvětrání, tlumící vložka

Mazivo BETON kbelík 5 kg

Balné - přefakturační - PF/VF

Přepravné - přefakturační - PF/VF

Doprava B+BC, bez skládání

V Plzni dne 7. 5. 2021





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

CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

Přiložená cenová nabídka je na základě dohody s objednatelem navýšena o + 15 %. Uvedené procento zahrnuje kompenzaci nákladů spojených s dodávkou nebo realizací v cenové nabídce uvedených položek, jako je inženýring, doprava, manipulace, údržba, doplňování LTO nebo plynu, přesun hmot, správní režie a zisk.

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

PŘÍLOHA Č. 4

Vyjádření AD ke ZL

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 ke změnám v objektu SO VST 17/1.2 Kanalizace areálová / Retenční nádrže

Za AD souhlasíme s níže uvedenou optimalizací provedení retenční nádrže.

Na základě požadavku objednatele byla prověřená optimalizace. Při zpracování realizační dokumentace došlo ke změně způsobu výpočtu, která vedla k optimalizaci objemu retenčních nádrží ve smyslu zvětšení jejich objemu.

Zároveň dojde kvůli optimalizaci poměru zadržovací schopnosti souvrství skladby zelené střechy k akumulaci většího objemu dešťových vod v nádrži.

Změna výpočtu a optimalizace z pohledu normy umožní:

- Zvětšení zásobního objemu pro možnost využití zadržené dešťové vody na mytí tramvajových vozidel a zálivku.
- Zmenšení spotřeby pitné vody k výše uvedenému účelu.
- Navýšení celkového objemu nádrží o retenční objem, které povede k menšímu zatížení městské čistírny odpadních vod (ČOV) v čase.

15.9.2021

