DODATEK Č. 3
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 nábřeží 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 Obchodném registru Okresného súdu 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 a 15. 10. 2021 uzavřeny dodatky č. 1 a č. 2 ke Smlouvě, které již některé vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce v celkové hodnotě změny Smlouvy ve výši 2,82% 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 jakékoliv 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 07, ZL 17, ZL 18, ZL 20, ZL 21, ZL 27, ZL 29, ZL 30, ZL 31, ZL 39, ZL 40 a ZL 41, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „Změnové listy").

1.2. Celková cena víceprací dle Změnových listů činí částku 21 826 899,05 Kč bez DPH.

1.3. Celková cena méněprací dle Změnových listů činí částku 12 492 326,03 Kč bez DPH.

1.4. Celková hodnota změny Smlouvy dle tohoto Dodatku činí částku 34 319 225,08 Kč bez DPH, což představuje 2,03% původní hodnoty závazku.

1.5. Celkový nárůst Smluvní ceny související se změnami Díla dle tohoto Dodatku činí částku **9 334 573,02 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 **1 738 016 420,56 Kč** bez DPH (slovy: jedna miliarda sedm set třicet osm milionů šestnáct tisíc čtyři sta dvacet celých a padesát šest haléřů 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 **364 983 448,32 Kč** (slovy: tři sta šedesát čtyři milionů devět set osmdesát tři tisíc čtyři sta čtyřicet osm celých a třicet dva haléřů korun českých) v souladu se Zákonem o DPH. V případě, že dojde ke změně příslušných právních předpisů, bude DPH účtována ve výši dle Zákona 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 **2 102 999 868,88 Kč** (slovy: dvě miliardy jedno sto dva milionů devět set devadesát devět tisíc osm set šedesát osm celých a osmdesát osm haléřů korun českých).

2.2. Termín realizace Díla není tímto Dodatkem dotčen a Časový harmonogram zůstává zatím beze změny. Pro vyloučení pochybností nicméně Smluvní strany uvádí, že některé již odsouhlasené změnové listy zakládají Zhotoviteli právo požadovat posun termínu dokončení díla. Smluvní strany se však dohodly, že případná změna termínu dokončení díla bude upravena jiným dodatkem.

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 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 07, ZL 17, ZL 18, ZL 20, ZL 21, ZL 27, ZL 29, ZL 30, ZL 31, ZL 39, ZL 40 a ZL 41

[redacted]

ZMĚNOVÝ LIST Č. 007

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	**F- Zásady organizace výstavby**
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] vedoucí TDS
Projektant:	**METROPROJEKT Praha a.s.,** [redacted] hlavní inženýr projektu

Popis změny

Změna vyvolená objednatelem. Změna umístění zázemí organizace BT a vybudování provizorní haly vyvazování tramvají. Z důvodu předání staveniště až 13.10.2020 (oproti zadávacímu HMG 1.7.2020) došlo zhotovitelem k úpravě pracovních postupů a urychlení navazujících činností. Dle původního plánu měla servisní organizace využívat průjezdnou vozovnu a její okolí. Toto zázemí bylo se souhlasem Objednatele přesunuto k hale DOKP a byla zde vybudována hala pro vyvazování tramvají, aby byla uvolněna průjezdná vozovna k demolici pro dřívější nástup. Dále došlo k úspoře na plánovaném pažení mezi neprůjezdnou a průjezdnou vozovnou při demolicích (ZL017).

údaje o ceně d

změnu vyvolal:	objednatel
ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 007 bez DPH
cena SO bez DPH (dle SoD)	18 889 378,61 Kč
náklady na změnu bez DPH:	**4 880 067,88 Kč**
cena SO bez DPH po ZL007	23 769 446,49 Kč
cena díla bez DPH (dle SoD):	1 710 095 922,85 Kč
cena díla po ZL007 bez DPH:	1 714 975 990,73 Kč

změn a ceny

Méněpráce celkem bez DPH:	120 848,11 Kč	5 121 764,11 Kč	celková hodnota změny bez DPH
Vícepráce celkem bez DPH:	5 000 916,00 Kč		

termín

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

odsouhlasení změny

změnu odsouhlasil	datum
Zhotovitel [redacted]	30.9.2021
Věcně za TDS	30.9.2021
Technicky za AD	30.9.2021
Objednatel	7.10.2021

přílohy

č. 1 - Rozpočet ke změnovému listu č. 007
č. 2 - CN pronájem haly
č. 3 - Cenotvorba položek ZL
č. 4 - Situace - počet buněk
č. 5 - Hala vývazu + řez halou vývazu
č. 6 - Souhlas Objednatele

PŘÍLOHA Č. 1

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:	007

MÉNĚPRÁCE

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]
4	K	9000200R	Dočasný objekt pro ED - dvoupodlažní sestava kontejnerů - kompletní zřízení vč. podkladní desky z panelů a napojení na sítě	kpl	1,000	0,800	0,200	392 924,69 Kč	392 924,69 Kč	314 339,75 Kč	78 584,94 Kč
	P		*Poznámka k položce:* *Sestava obsahuje typové kontejnery: kontejner kancelářský - ředitel (2438x6058mm) 2x, kontejner sanitární - muži (2438x6058mm) 1x, kontejner sanitární - ženy (2438x6058mm) 1x, kontejner zasedací místnost (2438x6058mm) 2x, kontejner odborová organizace (2438x6058mm) 2x, kontejner výpravna (2438x6058mm) 1x, ochoz (2000x4891mm) 1x, schodiště 1x. Kontejnerová sestava je založena na vyrovnaných panelových deskách. Tyto desky roznesou zatížený mobilních kontejnerů. Objekt je napojen na staveništní rozvod elektrické energie a vody. Splaškové vody budou odvedeny do stávající kanalizace v areálu vozovny Slovany*								
		změna	*Celkový počet realizovaných kontejnerů - 8 ks*		*0,800*						
6	K	9000290R	Dočasný objekt pro ED - dvoupodlažní sestava kontejnerů - kompletní odstranění vč. podkladní desky z panelů a odpojení od sítí	kpl	1,000	0,800	0,200	211 315,87 Kč	211 315,87 Kč	169 052,70 Kč	42 263,17 Kč
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace dočasného objektu viz položka zřízení*								
		změna	*Celkový počet realizovaných kontejnerů - 8 ks*		*0,800*						
								CELKEM:			**120 848,11 Kč**

VÍCEPRÁCE

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]
5	K	9000210R	Dočasný objekt pro ED - dvoupodlažní sestava kontejnerů - náklady na měsíční pronájem a provozní náklady dočasného objektu	měsíc	12,000	15,200	3,200	68 882,94 Kč	826 595,28 Kč	1 047 020,69 Kč	220 425,41 Kč
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace dočasného objektu viz položka zřízení*								
	VV		"od 19.5.21 do 15.4.22" 8+4		12,000						
		změna	Vzhledem k celkovému počtu realizovaných buněk - 8 ks je jednotková cena snížena na 80%, tj. 55 106,35 Kč								
		změna	Začátek provozu buněk ED - 05.2020 Předpokládané ukončení provozu buněk ED - 11.2022 8+11=19 → celkové množství po změně je 19 měsíců x 55.106,35 = 1.047.020.65,- 1.047.020,65 - 826.595,28 = 220.425,37,- 220.425,37,- / 68.882,94,- = 3,2								
			01 - Provizorní hala pro vyvazování tramvají - stavebně architektonické řešení								
	D	1	Zemní práce								
31	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	0,000	164,500	164,500	184,00	30 268,00	30 268,00 Kč	30 268,00 Kč
	VV	*nová pol.*	*CS ÚRS 2021.01*								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV	Deska	37,6*12,5*0,35			164,500					
32	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	0,000	93,380	93,380	383,00	35 764,54	35 764,54 Kč	35 764,54 Kč
	VV	*nová pol.*	*CS ÚRS 2021.01*								

	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV	Kanál	35*2,9*0,92			93,380					
33	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na mezideponii	m3	0,000	257,880	257,880	81,00	20 888,28	20 888,28 Kč	20 888,28 Kč
	VV	nová pol.	CS ÚRS 2021.01								
	VV		Deska+Kanál			257,880					
34	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	0,000	257,880	257,880	18,50	4 770,78	4 770,78 Kč	4 770,78 Kč
	VV	nová pol.	CS ÚRS 2021.01								
	VV		Deska+Kanál			257,880					
35	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	0,000	368,500	368,500	21,90	8 033,30	8 033,30 Kč	8 033,30 Kč
	VV	nová pol.	CS ÚRS 2021.01								
	VV		37,6*12,5-35*2,9			368,500					
36		181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	0,000	101,500	101,500	24,50	2 486,75	2 486,75 Kč	2 486,75 Kč
	VV	nová pol.	CS ÚRS 2021.01								
						101,500					
	D	2	Zakládání								
37	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	0,000	80,364	80,364	1 300,00	104 473,20	104 473,20 Kč	104 473,20 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle ČS ÚRS 2020 02								
38	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,000	38,355	38,355	1 257,70	48 239,08	48 239,08 Kč	48 239,08 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/3 pol.č.1								
	D	6	Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní								
39	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,000	12,144	12,144	3 730,00	45 297,12	45 297,12 Kč	45 297,12 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle ČS ÚRS 2020 02								
40	K	637121114	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 250 mm	m2	0,000	55,320	55,320	510,00	28 213,20	28 213,20 Kč	28 213,20 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle ČS ÚRS 2020 02								
	D	8	Trubní vedení								
41	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	0,000	15,000	15,000	170,00	2 550,00	2 550,00 Kč	2 550,00 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle ČS ÚRS 2020 02								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		"větrání kanálu								
	VV		5*3			15,000					
42	K	871395211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 400	m	0,000	0,200	0,200	1 350,00	270,00	270,00 Kč	270,00 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle ČS ÚRS 2020 02								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		"bezpečnostní jímka								
	VV		0,2			0,200					

43	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	0,000	3,000	3,000	186,00	558,00	558,00 Kč	558,00 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS ÚRS 2020 02								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		"větrání kanálu								
	VV		3			3,000					
44	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	0,000	3,000	3,000	46,30	138,90	138,90 Kč	138,90 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS ÚRS 2020 02								
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání								
45			Hala pro provizorní vývaz tramvají - kompletní zřízení včetně příslušenství včetně dopravy	kpl	0,000	1,000	1,000	85 330,00	85 330,00	85 330,00 Kč	85 330,00 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CN příloha č. 2								
			74200 * 1,15								
46			Hala pro provizorní vývaz tramvají - kompletní měsíční náklady na pronájem haly včetně příslušenství a provozní náklady	měsíc	0,000	7,000	7,000	61 640,00	431 480,00	431 480,00 Kč	431 480,00 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CN příloha č. 2								
			(49000+4600) * 1,15								
47			Hala pro provizorní vývaz tramvají - kompletní demontáž včetně příslušenství včetně dopravy	kpl	0,000	1,000	1,000	81 650,00	81 650,00	81 650,00 Kč	81 650,00 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CN příloha č. 2								
			71000 * 1,15								
48	K	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	0,000	32,000	32,000	76,90	2 460,80	2 460,80 Kč	2 460,80 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS ÚRS 2020 02								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		"schodiště Z01								
	VV		4*4*2			32,000					
	D	998	Přesun hmot								
49	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	0,000	309,268	309,268	153,51	47 475,73	47 475,73 Kč	47 475,73 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/3 pol.č.15								
50	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,000	309,268	309,268	38,38	11 869,71	11 869,71 Kč	11 869,71 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/3 pol.č.16								

	D	PSV	Práce a dodávky PSV								
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
51	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	0,000	432,800	432,800	18,64	8 067,39	8 067,39 Kč	8 067,39 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.59								
			"VDO - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev 01								
	VV		36,1*11			397,100					
	VV		33,8*0,5*2			33,800					
	VV		1,9*0,5*2			1,900					
	VV		Součet			432,800					
52	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,000	0,130	0,130	60 772,93	7 900,48	7 900,48 Kč	7 900,48 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.60								
	VV		432,8*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,130					
53	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	0,000	133,664	133,664	24,66	3 322,69	3 322,69 Kč	3 322,69 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.35								
			"VDO - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev 01								
	VV		35,6*0,48*2			34,176					
	VV		10,5*0,48*2			10,080					
	VV		33,6*1,27*2			85,852					
	VV		1,4*1,27*2			3,556					
	VV		Součet			133,664					
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,000	0,047	0,047	60 772,93	2 856,33	2 856,33 Kč	2 856,33 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.36								
	VV		133,664*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství			0,047					
55	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	0,000	432,800	432,800	260,99	112 956,47	112 956,47 Kč	112 956,47 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.61								
			"VDO - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev 01								
	VV		36,1*11			397,100					
	VV		33,8*0,5*2			33,800					
	VV		1,9*0,5*2			1,900					
	VV		Součet			432,800					
56	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	0,000	497,720	497,720	141,68	70 516,97	70 516,97 Kč	70 516,97 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.62								
	VV		432,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			497,720					
57	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	0,000	497,720	497,720	141,68	70 516,97	70 516,97 Kč	70 516,97 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.63								
	VV		432,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			497,720					

58	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 05/1 pol.č.40
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01
	VV		35,6*0,48*2
	VV		10,5*0,48*2
	VV		33,8*1,27*2
	VV		1,4*1,27*2
	VV		Součet
59	M	62853004	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 05/1 pol.č.41
	VV		133,664*1,2 'Přepočtené koeficientem množství
60	M	62855001	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 05/1 pol.č.42
	VV		133,664*1,2 'Přepočtené koeficientem množství
61	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS URS 2020 02
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01
	VV		"zesílené rohy a zpětné spoje
	VV		35,6*2+10,5*2
	VV		33,8*2+1,4*2
	VV		33,8*2+1,4*2
	VV		Součet
62	M	62853004	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.62
	VV		233*0,6 'Přepočtené koeficientem množství
63	M	62855001	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.63
	VV		233*0,6 'Přepočtené koeficientem množství
			Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou

m2

m2

m2

m

n2

n2

0,000	133,664	133,664	323,13	43 190,85	43 190,85 Kč	43 190,85 Kč
	34,176					
	10,080					
	85,852					
	3,556					
	133,664					
0,000	160,397	160,397	141,68	22 725,05	22 725,05 Kč	22 725,05 Kč
	160,397					
0,000	160,397	160,397	141,68	22 725,05	22 725,05 Kč	22 725,05 Kč
	160,397					
0,000	233,000	233,000	121,00	28 193,00	28 193,00 Kč	28 193,00 Kč
	92,200					
	70,400					
	70,400					
	233,000					
0,000	139,800	139,800	141,68	19 806,86	19 806,86 Kč	19 806,86 Kč
	139,800					
0,000	139,800	139,800	141,68	19 806,86	19 806,86 Kč	19 806,86 Kč

66	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	0,000	*2,100*	2,100	*141,68*	297,53	297,53 Kč	297,53 Kč
	VV	*nová pol.*	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.63								
	VV		3*0,7 'Přepočtené koeficientem množství			2,100					
67	K	998711202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	%	0,000	3 564,514	3 564,514	3,21	11 442,09	11 442,09 Kč	11 442,09 Kč
	VV	*nová pol.*	Nová položka dle CS URS 2020 02								
	D	713	Izolace tepelné								
68	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	0,000	133,664	133,664	229,92	30 732,03	30 732,03 Kč	30 732,03 Kč
	VV	*nová pol.*	Převzato z objektu VST - SO 05/1 pol.č.57								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		35,6*0,48*2			34,176					
	VV		10,5*0,48*2			10,080					
	VV		33,8*1,27*2			85,852					
	VV		1,4*1,27*2			3,556					
	VV		Součet			133,664					
69	*M*	*28376440*	*deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm*	*m2*	0,000	*140,347*	140,347	*140,00*	19 648,58	19 648,58 Kč	19 648,58 Kč
	VV		133,664*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			140,347					
70	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,000	1,013	1,013	1 118,52	1 133,06	1 133,06 Kč	1 133,06 Kč
	VV	*nová pol.*	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.110								
	D	767	Konstrukce zámečnické								
71	K	767210111	Montáž schodnic ocelových rovných v prostoru, podepřené	m	0,000	8,280	8,280	191,00	1 581,48	1 581,48 Kč	1 581,48 Kč
	VV	*nová pol.*	Nová položka dle CS URS 2020 02								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		2,07*4			8,280					
72	*M*	*55102110R*	*Ocelové schodnice přímé pozinkové UPN 200, včetně přípravy pro kotvení a uchycení stupňů z pororoštu*	*kg*	0,000	*250,000*	250,000	*149,14*	37 285,00	37 285,00 Kč	37 285,00 Kč
	VV	*nová pol.*	Převzato z objektu ODT - SO 03/1 pol.č.115								
	VV		250			250,000					
73	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	0,000	12,000	12,000	117,00	1 404,00	1 404,00 Kč	1 404,00 Kč
			Nová položka dle CS URS 2020 02								
	VV		6*2			12,000					
74	*M*	*55347130*	*stupeň schodišťový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 800x270mm*	*kus*	0,000	*12,000*	12,000	*478,00*	5 736,00	5 736,00 Kč	5 736,00 Kč
	VV	*nová pol.*	Nová položka dle CS URS 2020 02								
75	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,000	0,348	0,348	832,68	289,77	289,77 Kč	289,77 Kč
	VV	*nová pol.*	Převzato z objektu VST - SO 01/1 pol.č.187								
	D	783	Dokončovací práce - nátěry								

76	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	0,000	469,866	469,866	128,00	60 142,85	60 142,85 Kč	60 142,85 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS ÚRS 2020 02								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		35,6*10,5			373,800					
	VV		(33+9,2)*0,23			9,706					
	VV		33*1,27*2			83,820					
	VV		1*1,27*2			2,540					
	VV		Součet			469,866					
77	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	0,000	469,866	469,866	312,00	146 598,19	146 598,19 Kč	146 598,19 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS ÚRS 2020 02								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		35,6*10,5			373,800					
	VV		(33+9,2)*0,23			9,706					
	VV		33*1,27*2			83,820					
	VV		1*1,27*2			2,540					
	VV		Součet			469,866					
78	K	783997151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za provedení protiskluzné vrstvy posypem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami	m2	0,000	373,800	373,800	56,90	21 269,22	21 269,22 Kč	21 269,22 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS ÚRS 2020 02								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		35,6*10,5			373,800					
	VV		Součet			373,800					
	D	M	Práce a dodávky M								
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								
79	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	0,000	6,000	6,000	43,70	262,20	262,20 Kč	262,20 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS ÚRS 2020 02								
	VV		"VDD - 001, 002, 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01								
	VV		"chránička ele								
	VV		6			6,000					
80	*M*	*34571357*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE*	*m*	0,000	*6,060*	6,060	*89,10*	539,95	539,95 Kč	539,95 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS ÚRS 2020 02								
			02 - Provizorní hala pro vyvazování tramvají - stavebně-konstrukční řešení, beton								
	D	2	Zakládání								

81	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,000	41,429	41,429	3 529,08	146 206,26	146 206,26 Kč	146 206,26 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/3 pol.č.2								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_výztuže_rev.01								
	VV		36,1*11*0,1			39,710					
	VV		33*0,5*0,1			1,650					
	VV		2,3*0,3*0,1			0,069					
	VV		Součet			41,429					
82	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,000	111,796	111,796	3 422,82	382 657,58	382 657,58 Kč	382 657,58 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu ODT - SO 02/3 pol.č.3								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_výztuže_rev.01								
	VV		35,6*10,5*0,25-33*1*0,25			85,200					
	VV		33,8*1,8*0,25			15,210					
	VV		33*0,65*0,23			4,934					
	VV		10,5*1,3*0,23			3,140					
	VV		"klíny								
	VV		(3,6*2*0,115)*4			3,312					
	VV		Součet			111,796					
83	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,000	98,468	98,468	899,87	88 608,40	88 608,40 Kč	88 608,40 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/3 pol.č.4								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_výztuže_rev.01								
	VV		(35,6+10,5)*2*0,48			44,256					
	VV		33*0,25*2+1*0,25*2			17,000					
	VV		(33,8+1,8)*2*0,25			17,800					
	VV		33*0,23*2			15,180					
	VV		9,2*0,23*2			4,232					
	VV		Součet			98,468					
84	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,000	98,468	98,468	161,54	15 906,52	15 906,52 Kč	15 906,52 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/3 pol.č.5								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_výztuže_rev.01								
	VV		(35,6+10,5)*2*0,48			44,256					
	VV		33*0,25*2+1*0,25*2			17,000					
	VV		(33,8+1,8)*2*0,25			17,800					
	VV		33*0,23*2			15,180					
	VV		9,2*0,23*2			4,232					
	VV		Součet			98,468					
85	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,000	4,461	4,461	37 961,30	169 345,36	169 345,36 Kč	169 345,36 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu VST - SO 01/3 pol.č.6								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_výztuže_rev.01								
	VV		4,461			4,461					

86	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,000	12,503	12,503	30 200,00	377 590,60	377 590,60 Kč	377 590,60 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS URS 2020 02								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_vyztuze_rev.01								
	VV		12,503			12,503					
87	K	279113155X	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 30/37, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	0,000	66,800	66,800	1 860,00	127 968,00	127 968,00 Kč	127 968,00 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS URS 2020 02								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_vyztuze_rev.01								
	VV		33*1*2			66,000					
	VV		1,4*1*2			2,800					
	VV		Součet			68,800					
88	K	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	0,000	68,000	68,000	979,91	66 633,88	66 633,88 Kč	66 633,88 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu ODT - SO 02/3 pol.č.19								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_vyztuze_rev.01								
	VV		"rozepření stěn BD40 při provádění zásypu								
	VV		33*1*2			66,000					
	VV		1*1*2			2,000					
	VV		Součet			68,000					
89	K	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	0,000	68,000	68,000	149,07	10 136,76	10 136,76 Kč	10 136,76 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu ODT - SO 02/3 pol.č.19								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_vyztuze_rev.01								
	VV		"rozepření stěn BD40 při provádění zásypu								
	VV		33*1*2			66,000					
	VV		1*1*2			2,000					
	VV		Součet			68,000					
90	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,000	1,567	1,567	35 031,25	54 893,97	54 893,97 Kč	54 893,97 Kč
	VV	nová pol.	Převzato z objektu ODT - SO 02/3 pol.č.22								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_vyztuze_rev.01								
	VV		1,567			1,567					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání								
91	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	0,000	116,000	116,000	1 450,00	168 200,00	168 200,00 Kč	168 200,00 Kč
	VV	nová pol.	Nová položka dle CS URS 2020 02								
	VV		"VDD - 20-7982-001-10-01-02-001_-_TZ, 20-7982-001-10-01-02-002-vykres_tvaru-zaklady_rev.01, 20-7982-001-10-01-02-003-vykres_vyztuze_rev.01								
	VV		"položka 1 armovaku, materiál v v oddílu 2								
	VV		580*0,2			116,000					
	D	998	Přesun hmot								

92	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	0,000	457,758	457,758	153,51	70 270,43	70 270,43 Kč	70 270,43 Kč
	VV	nová pol	Převzato z objektu VST - SO 01/3 pol.č.15								
93	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,000	457,758	457,758	38,38	17 568,75	17 568,75 Kč	17 568,75 Kč
	VV	nová pol	Převzato z objektu VST - SO 01/3 pol.č.16								
			03 - Provizorní hala pro vyvazování tramvají - Vzduchotechnika								
94			Přívodní radiální ventilátor d=125, V=200m3/h, pext=150Pa, Ne=65W; I=0,3A; 230V	kus	0,000	1,000	1,000	3 945,00	3 945,00	3 945,00 Kč	3 945,00 Kč
			Odhad projektanta								
			"zařízení č. 1: pozice 1.1" 1 kus								
95			Přívodní radiální ventilátor d=125, V=200m3/h, pext=150Pa; Ne=65W; I=0,3A; 230V	kus	0,000	1,000	1,000	3 945,00	3 945,00	3 945,00 Kč	3 945,00 Kč
			Odhad projektanta								
			"zařízení č. 1: pozice 1.2" 1 kus								
96			Přívodní radiální ventilátor d=125, V=200m3/h, pext=150Pa; Ne=65W; I=0,3A; 230V	kus	0,000	1,000	1,000	3 945,00	3 945,00	3 945,00 Kč	3 945,00 Kč
			Odhad projektanta								
			"zařízení č. 1: pozice 1.3" 1 kus								
97			Kruhová mřížka d=125	kus	0,000	3,000	3,000	275,00	825,00	825,00 Kč	825,00 Kč
			Odhad projektanta								
			"zařízení č. 1: pozice 1.10" 3 kusy								
98			SPIRO potrubí d=100	bm	0,000	4,500	4,500	147,00	661,50	661,50 Kč	661,50 Kč
			Odhad projektanta								
99			SPIRO potrubí d=125	bm	0,000	4,500	4,500	162,00	729,00	729,00 Kč	729,00 Kč
			Odhad projektanta								
100			Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	0,000	5,000	5,000	350,00	1 750,00	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
			Odhad projektanta								
101			Montáž VZT	kpl	0,000	1,000	1,000	5 620,00	5 620,00	5 620,00 Kč	5 620,00 Kč
			Odhad projektanta								
			Buňky pro BTAS								
102	K	9001100R	Objekt zařízení slaveniště - kanceláře+stavba+investor - kompletní zřízení včetně dopravy, osazení a napojení na sítě	kpl	0,000	1,000	1,000	180 378,61	180 378,61	180 378,61 Kč	180 378,61 Kč
			Poznámka k položce: *Sestava obsahuje: 1x denní místnost, 1x zázemí M, 1x hyg. zázemí M, 1x šatna, 1x Hygienické zázemí + šatna Ž, 2x kanci, 1x dílna elektroniků, 1x kancí elektrotechniků, 1x kancí PMDP, 1x dílna zámečníků viz. situace*								
			Převzato z objektu VON pol.č.11								
			přepočet: 590330 / (32+2+2) = 16 398,06,- 16 398,06 x 11 buněk = 180 378,61,-								
103	K	9002100R	Objekt zařízení slaveniště - kompletní měsíční provozní náklady (pronájem buňkoviště, náklady na spotřebu médií atd.)	měsíc	0,000	14,000	14,000	51 265,500	717 717,00	717 717,00 Kč	717 717,00 Kč
			Poznámka k položce: 02.2021 - 03.2022 = 14 měsíců								
			Převzato z objektu VON pol.č.14								
			přepočet: (167778 / 36)*11=51265,5								

104	K	9009000R	Objekt zařízení staveniště - kompletní demontáž včetně dopravy a demolice základů	kpl	0,000	1,000	1,000	113 923,33	113 923,33	113 923,33 Kč	113 923,33 Kč
			Poznámka k položce: *Sestava obsahuje: 1x denní místnost, 1x zázemí M, 1x hyg. zázemí M, 1x šatna, 1x Hygienické zázemí + šatna Ž, 2x kancl, 1x dílna elektroniků, 1x kancl elektrotechniků, 1x kancl PMDP, 1x dílna zámečníků viz. situace*								
			Převzato z objektu VON pol.č.21								
			přepočet: 372840 / (32+2+2) = 10.356,67,- 10.356,67,- x 11 = 113.923,33,-								
			Odstranění ŽB kanálu po zkončení provizoria								
105	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,000	139,316	139,316	1 491,46	207 784,24	207 784,24 Kč	207 784,24 Kč
			Převzato z objektu VST 00-00 pol.č.2								
			111,796 + 68,8*0,4								
106	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	0,000	334,358	334,358	37,28	12 464,88	12 464,88 Kč	12 464,88 Kč
			Převzato z objektu VST 00-00 pol.č.7								
			(111,796 + 68,8*0,4)*2,4								
107	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	0,000	5 015,376	5 015,376	4,97	24 926,42	24 926,42 Kč	24 926,42 Kč
			Převzato z objektu VST 00-00 pol.č.8								
			(111,796 + 68,8*0,4)*2,4*15								
108	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,000	334,358	334,358	124,28	41 554,06	41 554,06 Kč	41 554,06 Kč
			Převzato z objektu VST 00-00 pol.č.10								
			(111,796 + 68,8*0,4)*2,4								
								CELKEM:	5 607 085,87 Kč	5 827 511,28 Kč	**5 000 916,00 Kč**

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE) [KČ]:	**4 880 067,88 Kč**
CELKOVÝ ROZDÍL MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ OPROTI SoD CELKEM [KČ]:	5 121 764,11 Kč

		datum		
vypracoval:	[redacted]	30.9.2021		[redacted]
za zhotovitele:		30.9.2021		
za TDS:		30.9.2021		

PŘÍLOHA Č. 2

Diamant Expo spol. s r. o.
Marie Kršňákové 119
403 17 Chabařovice
[redacted]

PRONÁJEM A PRODEJ MOBILNÍCH HAL A PÁRTY STANŮ

Cenová nabídka				
Číslo nabídky	2020 10 211			
Místo výstavby	Slovany			
Termín	pronájem – 12 měsíců			
Základní technické parametry	Šířka	7,50 m	10,00 m	7,50 m
	Délka	7,50 m	15,00 m	70,00 m
	Výška v okapu	4,40 m	4,20 m	5,00 m
	Výška v hřebeni	5,40 m	5,94 m	5,76 m
	Barva	bílá		
Materiál	Konstrukce	hliníkové profily		
	Střecha	vysokopevnostní PVC folie		
	Boky	vysokopevnostní PVC folie ISO panel 40 mm		
	Podlaha			
Kotvení	Ocelové hřebíky (travnatý povrch, asfalt)			
	Chemické kotvy, pevnostní kotvy do betonu (asfalt, beton)			

Diamant Expo spol. s r. o.
Marie Kršňákové 119
403 17 Chabařovice

[redacted]

Hala pro opravy tramvají zateplená hala 10x35/5,20 m, boky – ISO panel 40 mm (délka pronájmu 12 měsíců)			
Návoz materiálu + montáž			74 200,-
Pronájem zateplené mobilní haly 10x35/5,20 m	350 m^2	140,-/m^2/měsíc	49 000,-/měsíc
Posuvná vrata 4750x4100 mm	2 ks	2 300,-/ks/měsíc	4 600,-/měsíc
Demontáž + odvoz materiálu			71 000,-

(výše uvedené ceny jsou bez DPH)

Prachotěsné zářivkové těleso PRIMA 2x36 W - 200,-/ks/měsíc

- D+M osvětlení vč. prokabelování mezi sebou a vyvedení kabelu na požadované místo
- Rozvod musí být bezpečný

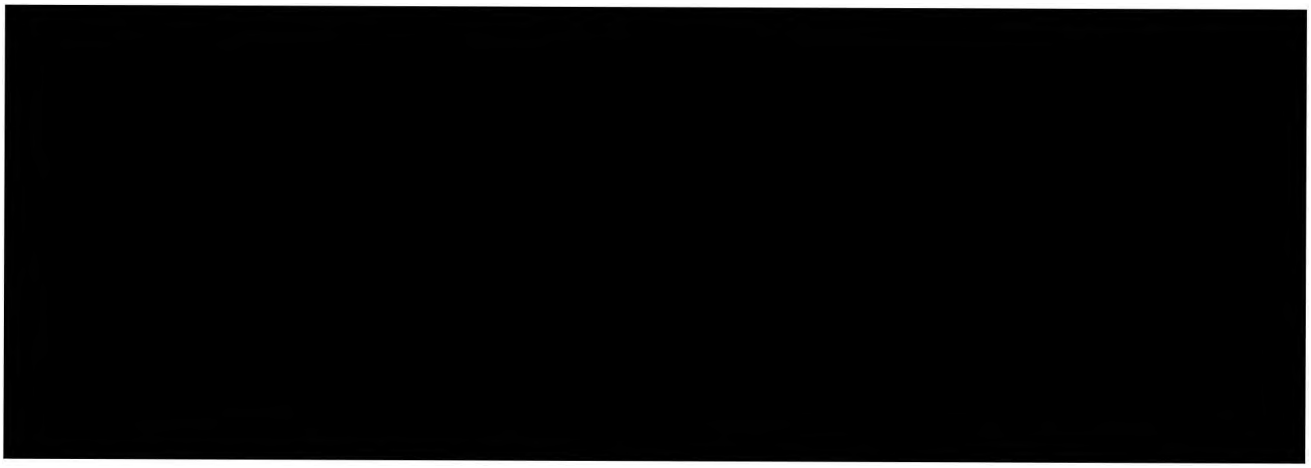
Všeobecné podmínky:

Cena montáže a demontáže uvedená v cenové nabídce předpokládá zapůjčení vysokozdvižného vozíku s min. nosností 2 tuny. Pokud není možné ze strany klienta vysokozdvižný vozík zapůjčit, bude mu cena za mechanizaci doúčtována k ceně montáže a demontáže.
Cenová nabídka předpokládá rovný povrch pro zakládání stanu (+/- 30 cm). Náklady spojené s vyrovnáváním větších nerovností jsou účtovány samostatně.
Naše stany jsou kotveny pomoci speciálních hřebů, příp. za použití chemické nebo ocelové kotvy.
Klient je také zodpovědný za všechny způsobené škody a znehodnocení našeho materiálu, který musí být navrácen ve stejném stavu, v kterém byl předán s přihlédnutím k běžnému opotřebení během doby pronájmu.
Před počátkem demontáže musí klient nebo jeho zástupce předat všechny stany a jejich příslušenství. Vzniklé škody nebo ztracené části stanu budou klientovi vyfakturovány na základě odsouhlaseného protokolu o vzniklé škodě. Jakékoliv ztracené nebo zničené části budou klientovi doúčtovány v ceně částí nových.
Skladové haly (případně některé díly) na pronájem mohou být již použité, avšak plně funkční v souladu s účelem pronájmu.

PŘÍLOHA Č. 3

CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

Přiložená cenová nabídka je na základě dohody s Objednatelem navýšena **o + 15 %**. Tento postup tvorby cen nových položek, které se nenacházejí v URS bude zasmluvněn dodatkem č. 1. 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.

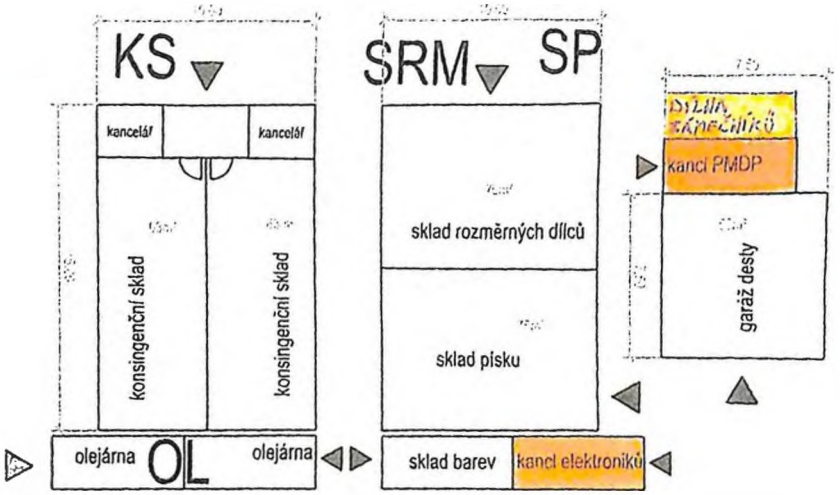


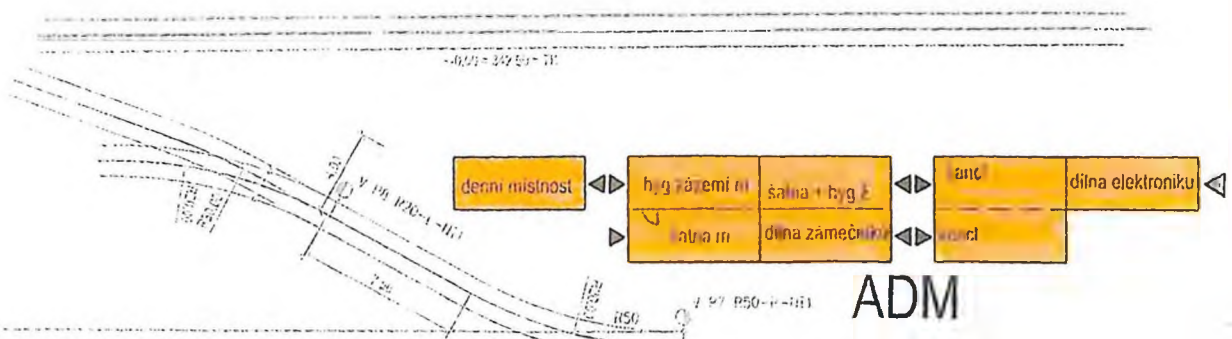
TABULKA k příloze č. 3 - CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

ZL007

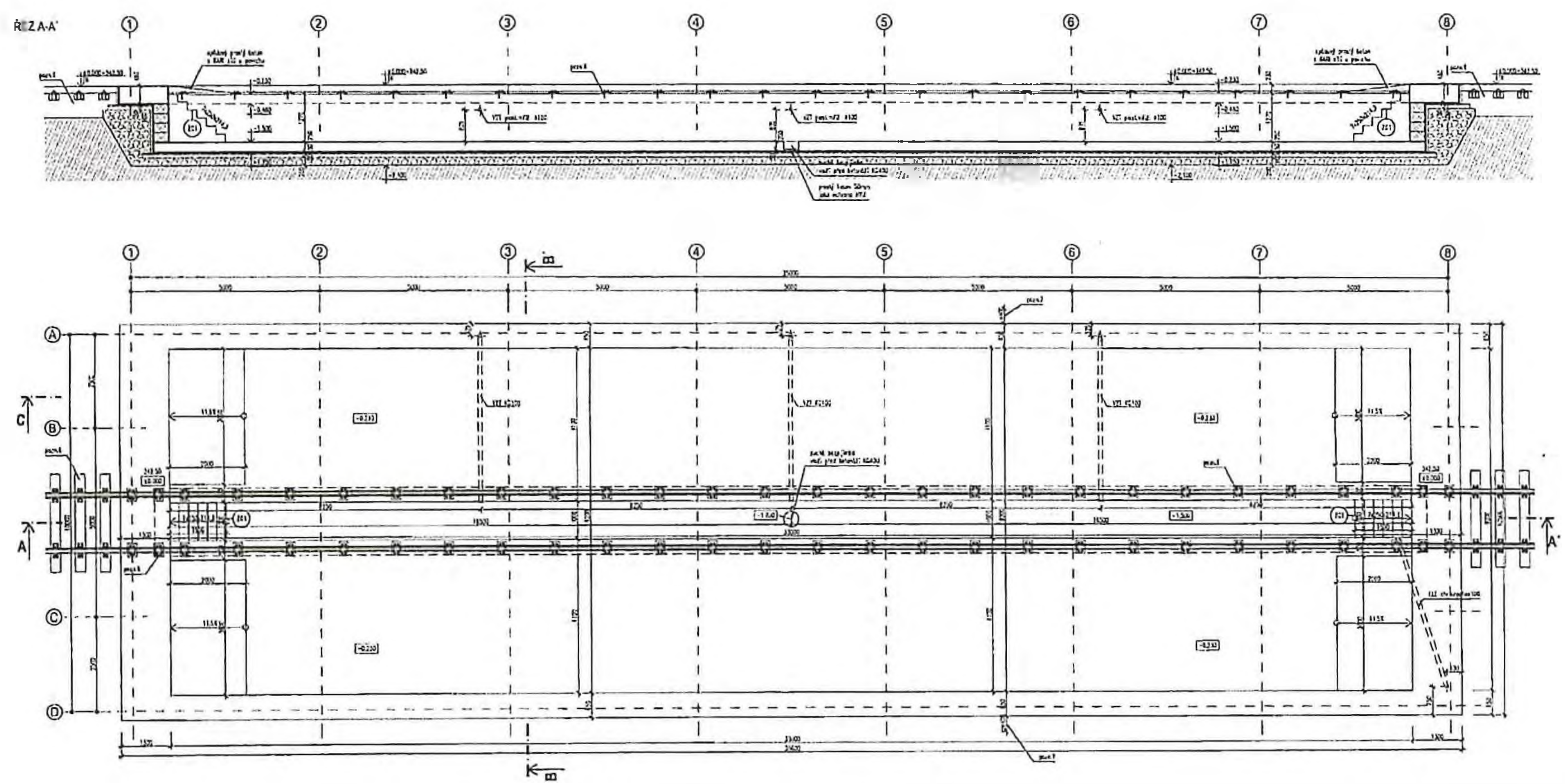
PČ	typ	Kód	popis položky	MJ	J.cena z cenové nabídky dodavatele [Kč]	15 %	J.cena + 15 % [Kč]
45			Hala pro provizorní vývaz tramvají - kompletní zřízení včetně příslušenství včetně dopravy	kpl	74 200,00	11 130,00	**85 330,00**
46			Hala pro provizorní vývaz tramvají - kompletní měsíční náklady na pronájem haly včetně příslušenství a provozní náklady	kpl	53 600,00	8 040,00	**61 640,00**
47			Hala pro provizorní vývaz tramvají - kompletní demontáž včetně příslušenství včetně dopravy	kpl	71 000,00	10 650,00	**81 650,00**

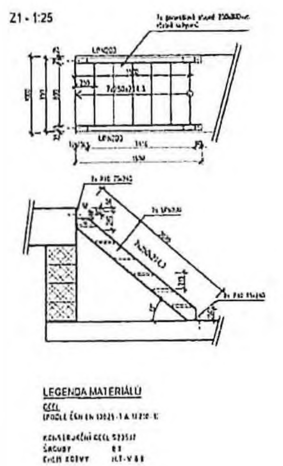
PŘÍLOHA Č. 4

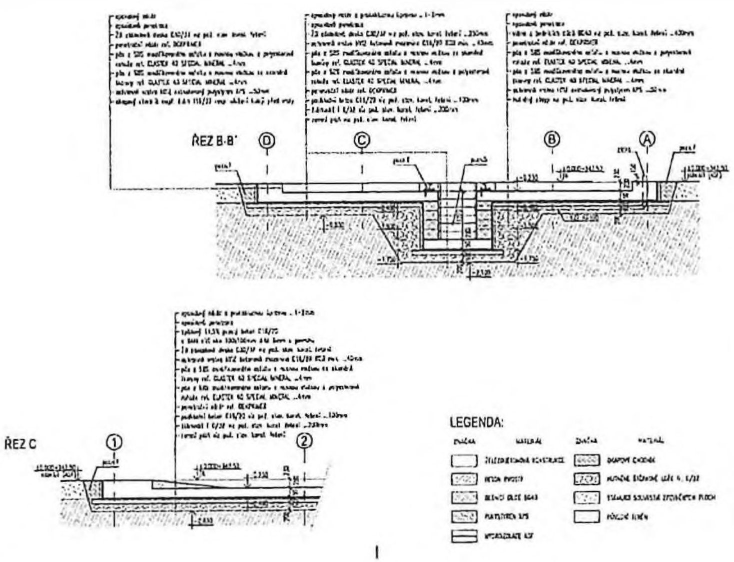

KS
SRM
SP
kancelář
kancelář
konsingenční sklad
konsingenční sklad
sklad rozměrných dílců
sklad písku
kancl PMDP
garáž desty
olejárna
OL
olejárna
sklad barev
kancl elektroniků


denní místnost
šatna + hyg.Ž
dílna elektroniku
dílna zámečníků
ADM

PŘÍLOHA Č. 5







POZNÁMKY

1. Dokumentace slouží k realizaci stavby
2. Vyztužení konstrukcí (základové desky) viz PD část SO 001 11/3
3. Vnitřní stavba dle dokumentace dodavatele provizorní haly (Diamontrapa s.r.o.)
4. Ostatní a pomocné konstrukce (rozpěry, bednění apod.) dle návrhu zhotovitele.
5. Před zalitím a betonáží výkopů nutno rozepřít stěny kanálu viz stavebně konstrukční řešení.
6. Uložení kolejí ve haly resp. kotvení kolejnic v hale viz PD část SO 001 11/3
7. Prostor mezi ležem ca stávajícího AŽ a hranou základové desky vyplnit štěrkem např. 16/32 a dle možnosti napojit na systém odvádění dešťových vod

[redacted]

PŘÍLOHA Č. 6

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

Havlíčková Barbora Ing.

Od: [redacted]
Odesláno:
Komu:
Předmět:

Důležitost: Vysoká

Dobrý den,

na základě článku 2.8.2 vydávám PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ.

- **specifikace změny v rozsahu Díla:** *Změna umístění zázemí organizace BT a vybudování provizorní haly vyvazování tramvají. Z důvodu pozdějšího předání staveniště až 13.10.2020 (oproti zadávacímu HMG 1.7.2020) došlo zhotovitelem k úpravě pracovních postupů a urychlení navazujících činností. Dle původního plánu měla servisní organizace využívat průjezdnou vozovnu a její okolí. Toto zázemí bylo se souhlasem objednatele přesunuto k hale DOKP a byla zde vybudována hala pro vyvazování tramvají, aby byla uvolněna průjezdná vozovna k demolici pro dřívější nástup. Došlo k úspoře na plánovaném pažení mezi neprůjezdnou a průjezdnou vozovnou při demolicích (ZL 17).*

- **částku, o kterou bude upravena Smluvní cena (pokud bude Smluvní cena upravena):** *předpokládaná hodnota 4 898 433,36 Kč bez DPH. Cena je stanovena na základě kalkulace předložené zhotovitelem.*

- **úpravu Časového harmonogramu výstavby:** *bez dopadu na dokončení díla*

- **jakékoliv další změny podmínek Smlouvy:** *bez dopadu na změny podmínek Smlouvy*

Žádám tedy o vypracovaní změnového listu a předložení co v nejkratším možném termínu.

Děkuji.

Přeji hezký den.

[redacted]

ZMĚNOVÝ LIST Č. 017

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	C.4 - Výkopy - HTÚ (Objekt SOD IV - OUT)
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 Slovan** [redacted]
Projektant:	**METROPROJEKT Praha a.s.**, [redacted]

Popis změny	Z důvodu změny postupu výstavby dle ZL007 došlo k úspoře a nerealizaci pažení mezi neprůjezdnou a průjezdnou vozovnou - pažení OUT odečteno. V rámci zpracování RDS při koordinaci mezi Plzeňská teplárenská a zhotovitelem došlo k úpravě technologie a rozsahu pažení, čímž se zajistila optimalizace realizace podzemní části PAB a bylo eliminováno prodlení rozhodnutí Plzeňské teplárenské ohledně části stavby horkovodu. Došlo k zajištění dodržení termínu realizace této části.			
	změnu vyvolal:	objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.017 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		21 167 978,12 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:		**1 385 225,78 Kč**	
	cena SO po ZL č.017 (bez DPH):		22 553 203,90 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 697 894 702,32 Kč	
	cena díla po ZL č.017 bez DPH:		1 699 279 928,10 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	3 657 163,70 Kč	8 699 553,18 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	5 042 389,48 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla		

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum
	Zhotovitel: [redacted]	30.9.21
	Věcně za TDS:	1.10.21
	Technicky za AD:	5.10.21
	Objednatel:	7-10 21

přílohy	č.1 - Rozpočet ke změnovému listu č. 017 č. 2 - Rozdílový soupis prací

[redacted]

PŘÍLOHA Č. 1

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35		ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:	017

MÉNĚPRÁCE

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]
5	K	153191901R	Zřízení pažení stavebních jam - provedení dle navržené technologie dodavatele	m2	1 003,000	468,000	535,000	5 593,02 Kč	5 609 799,06 Kč	2 617 533,36 Kč	2 992 265,70 Kč
	VV		"SOD I - VST:"								
	VV		"retence" 5,0*60,0		300,000						
	VV		"lapoly" 2*4,0*21,0		168,000						
	VV		Mezisoučet		468,000						
	VV		"SOD III - PAB:"								
	VV		"343-342" 2,0*8,0		16,000						
	VV		"343-338" 5,0*17,0		85,000						
	VV		"343-341" 2,0*10,0		20,000						
	VV		"343-338" 5,0*20,0		100,000						
	VV		"343-341" 2,0*35,0		70,000						
	VV		"343-338" 5,0*8,0		40,000						
	VV		Mezisoučet		331,000						
	VV		"SOD IV - OUT:"								
	VV		"343-340,5" 2,5*24,0		60,000						
	VV		"343-340" 3,0*48,0		144,000						
	VV		Mezisoučet		204,000						
	VV		Součet		1 003,000						
	VV	změna	ODPOČET "SOD III - PAB:"								
			"343-342" 2,0*8,0		16,000						
			"343-338" 5,0*17,0		85,000						
			"343-341" 2,0*10,0		20,000						
			"343-338" 5,0*20,0		100,000						
			"343-341" 2,0*35,0		70,000						
			"343-338" 5,0*8,0		40,000						
			Mezisoučet		331,000						
			ODPOČET "SOD IV - OUT:"								
			"343-340,5" 2,5*24,0		60,000						
			"343-340" 3,0*48,0		144,000						
			Mezisoučet		204,000						
			Celkem po změně "1003-204- 331=468		468,000						
6	K	153191911R	Odstranění pažení stavebních jam - provedení dle navržené technologie dodavatele	m2	1 003,000	468,000	535,000	1 242,80 Kč	1 246 528,40 Kč	664 898,00 Kč	664 898,00 Kč
	VV	změna	ODPOČET "SOD III - PAB:"								
			"343-342" 2,0*8,0		16,000						
			"343-338" 5,0*17,0		85,000						
			"343-341" 2,0*10,0		20,000						
			"343-338" 5,0*20,0		100,000						
			"343-341" 2,0*35,0		70,000						
			"343-338" 5,0*8,0		40,000						

			Mezisoučet		331,000						
			ODPOČET "SOD IV - OUT:"								
			"343-340,5" 2,5*24,0		60,000						
			"343-340" 3,0*48,0		144,000						
			Mezisoučet		204,000						
			Celkem po změně "1003-204-331=468		468,000						
								CELKEM:	6 856 327,46 Kč	3 282 431,36 Kč	3 657 163,70 Kč

VÍCEPRÁCE

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]
	D	HSV	Práce a dodávky HSV								
	D	1	Zemní práce								
1	K	131201204	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	10 280,000	10 568,152	288,152	149,14 Kč	1 533 159,20 Kč	1 576 134,19 Kč	**42 974,99 Kč**
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"								
	VV		"podzemní část PAB" (24,5+22,5)/2*20,5*1,0			481,750					
	VV		"teplovodní kanál" (33,0*(7,8+5,8)/2+14,0*(9,0+7,0)/2+11,05*(21,8+19,8)/2+(13,2+14,4)*(2,5+1,5)/2)*1,0			621,440					
	VV		"teplovodní kanál - odpočet části PT, a.s. (C.4.a.2)" -382,810			-382,810					
	VV	Předvýkop	**Součet**			**720,380**					
	VV		"přepočtené koeficientem množství" *0,4			288,152					
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5 140,000	5 284,076	144,076	6,21 Kč	31 919,40 Kč	32 814,11 Kč	**894,71 Kč**
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"								
	VV		Předvýkop * 0,4 * 0,5			144,076					
3	K	131301204	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	15 420,000	15 852,228	432,228	149,14 Kč	2 299 738,80 Kč	2 364 201,28 Kč	**64 462,48 Kč**
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"								
	VV		Předvýkop * 0,6			432,228					
4	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7 710,000	7 926,114	216,114	6,21 Kč	47 879,10 Kč	49 221,17 Kč	**1 342,07 Kč**
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"								
	VV		Předvýkop * 0,6 * 0,5			216,114					
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	19 840,000	20 560,380	720,380	99,42 Kč	1 972 492,80 Kč	2 044 112,98 Kč	**71 620,18 Kč**
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"								
	VV		Předvýkop			720,380					
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 i započatých 1 000 m	m3	119 040,000	123 362,280	4 322,280	10,56 Kč	1 257 062,40 Kč	1 302 705,68 Kč	**45 643,28 Kč**
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"								
	VV		Předvýkop * 6			4 322,280					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	35 712,000	37 008,684	1 296,684	124,28 Kč	4 438 287,36 Kč	4 599 439,25 Kč	**161 151,89 Kč**
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"								
	VV		Předvýkop * 1,8			1 296,684					

16	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2
	VV	nová pol.	viz CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) dodání nebo opotřebení štětovnic dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo svařování. Tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1 Úprava ocelových štětovnic	
	VV		"1. etapa - část PMDP, a.s."	
	VV		"VB02-VB05" (11,715+11,05+12,915)*8,0	
	VV		"VB12-VB15, dl. 8,0 m" (12,95+20,4+18,4+14,25)*8,0	
	VV		**Součet**	
17	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2
	VV	nová pol.	viz CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) dodání nebo opotřebení štětovnic dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo svařování. Tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1 Úprava ocelových štětovnic	
	VV		"1. etapa: VB12-VB15, dl. 10,0 m" (4,2+1,85+1,15+4,2)*10,0	
18	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t
	VV		"dle tabulky štětovnic: délka * počet * kg/bm; pažnice délky 7-10 m"	
	VV		8,00*(61+168+112-60-54-57)*74,1/1000 "odečet za úsek realizovaný výkopem"	
	VV		10,00*19*74,1/1000	
	VV		**Součet**	
19	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2
	VV	nová pol.	viz CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo svařování. Tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1 Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.	
	VV		"dle pol. zřízení"	
20	K	153113113	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m	m2
	VV	nová pol.	viz CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo svařování. Tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1 Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.	

0,000	813,440	813,440	1 250,00 Kč	0,00 Kč	1 016 800,00 Kč	**1 016 800,00 Kč**
	285,440					
	528,000					
	813,440					
0,000	114,000	114,000	1 830,00 Kč	0,00 Kč	208 620,00 Kč	**208 620,00 Kč**
	114,000					
0,000	*114,855*	114,855	17 750,00 Kč	0,00 Kč	2 038 676,25 Kč	**2 038 676,25 Kč**
	100,776					
	14,079					
	114,855					
0,000	813,440	813,440	1 250,00 Kč	0,00 Kč	1 016 800,00 Kč	**1 016 800,00 Kč**
	813,440					
0,000	114,000	114,000	1 550,00 Kč	0,00 Kč	176 700,00 Kč	**176 700,00 Kč**

23	M	55283924	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	0,000	13,000	13,000	660,00 Kč	0,00 Kč	8 580,00 Kč	**8 580,00 Kč**
	VV		2*6,5			13,000					
24	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	0,000	0,750	0,750	2 060,00 Kč	0,00 Kč	1 545,00 Kč	**1 545,00 Kč**
	VV	nová pol.	viz CS ÚRS 2021 01								
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštin a převázek. a) dodání kleštin nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení kleštin nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.								
	VV		"dle pol. montáže"								
25	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	0,000	115,796	115,796	1 480,00 Kč	0,00 Kč	171 378,08 Kč	**171 378,08 Kč**
	VV	nová pol.	viz CS ÚRS 2021 01								
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.								
										CELKEM:	**5 042 389,48 Kč**

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE) [KČ]:	**1 385 225,78 Kč**
CELKOVÝ ROZDÍL MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ OPROTI SoD CELKEM [KČ]:	8 699 553,18 Kč

		datum	
vypracoval:	[redacted]	29.9.21	[redacted]
za zhotovitele:		30.9.21	
za TDS:		7.10.21	

PŘÍLOHA Č. 2

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13
Objekt:
B - Souhrnná část
Soupis:
C.4 - Výkopy - HTÚ
Dílčí soupis (podobjekt):
C.4.a.1 - Výkopy - HTÚ / Pažení / PAB

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

Datum: 03.05.2021
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídka	C.4.a.1 RDS PAB	**Množství celkem RDS**	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										**6 856 327,46**	**9 636 060,52**	**2 779 733,06**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							6 856 327,46	4 981 760,64	-1 874 566,82	
	D	1	Zemní práce							6 856 327,46	4 981 760,64	-1 874 566,82	
1	K	131201204	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	0,000	288,152	**288,152**	288,152	149,14	0,00	42 974,99	42 974,99	CS ÚRS 2019 02
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"										
	VV		"podzemní část PAB" (24,5+22,5)/2*20,5*1,0			481,750							
	VV		"teplovodní kanál" (33,0*(7,8+5,8)/2+14,0*(9,0+7,0)/2+11,05*(21,8+19,8)/2+(13,2+14,4)*(2,5+1,5)/2)*1,0			621,440							
	VV		"teplovodní kanál - odpočet části PT, a.s. (C.4.a.2)" -382,810			-382,810							
	VV	Předvýkop	**Součet**			**720,380**							
	VV		"přepočtené koeficientem množství" *0,4			288,152							
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,000	144,076	**144,076**	144,076	6,21	0,00	894,71	894,71	CS ÚRS 2019 02
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"										
	VV		Předvýkop * 0,4 * 0,5			144,076							
3	K	131301204	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	0,000	432,228	**432,228**	432,228	149,14	0,00	64 462,48	64 462,48	CS ÚRS 2019 02
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"										
	VV		Předvýkop * 0,6			432,228							
4	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,000	216,114	**216,114**	216,114	6,21	0,00	1 342,07	1 342,07	CS ÚRS 2019 02
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"										
	VV		Předvýkop * 0,6 * 0,5			216,114							
5	K	153191901R	Zřízení pažení stavebních jam - provedení dle navržené technologie dodavatele	m2	1 003,000	0,000	**672,000**	-331,000	5 593,02	5 609 799,06	3 758 509,44	-1 851 289,62	
	VV		"SOD I - VST:"										
	VV		"retence" 5,0*60,0		300,000		300,000						
	VV		"lapoly" 2*4,0*21,0		168,000		168,000						
	VV		Mezisoučet		468,000		**468,000**						
	VV		"SOD III - PAB:"										
	VV		"343-342" 2,0*8,0		16,000								
	VV		"343-338" 5,0*17,0		85,000								
	VV		"343-341" 2,0*10,0		20,000								
	VV		"343-338" 5,0*20,0		100,000								
	VV		"343-341" 2,0*35,0		70,000								
	VV		"343-338" 5,0*8,0		40,000								
	VV		Mezisoučet		331,000								
	VV		"SOD IV - OUT:"										
	VV		"343-340,5" 2,5*24,0		60,000		60,000						
	VV		"343-340" 3,0*48,0		144,000		144,000						
	VV		Mezisoučet		204,000		**204,000**						
	VV		"odpočet výměry pažení pro SOD IV - OUT je součástí změnového listu (ZL) č. 017"										
6	K	153191911R	Odstranění pažení stavebních jam - provedení dle navržené technologie dodavatele	m2	1 003,000	0,000	**672,000**	-331,000	1 242,80	1 246 528,40	835 161,60	-411 366,80	
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	0,000	0,000	**0,000**	0,000	55,93	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	0,000	720,380	**720,380**	720,380	99,42	0,00	71 620,18	71 620,18	CS ÚRS 2019 02
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"										
	VV		Předvýkop			720,380							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídka	C.4.a.1 RDS PAB	**Množství celkem RDS**	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 i započatých 1 000 m	m3	0,000	4 322,280	**4 322,280**	4 322,280	10,56	0,00	45 643,28	45 643,28	CS ÚRS 2019 02
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"										
	VV		Předvýkop * 6			4 322,280							
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,000	0,000	**0,000**	0,000	43,50	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,000	0,000	**0,000**	0,000	12,43	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,000	1 296,684	**1 296,684**	1 296,684	124,28	0,00	161 151,89	161 151,89	CS ÚRS 2019 02
	P		"předvýkopy pro beranění štětovnic na úroveň HTÚ; pozn.: kubatury budou odečteny z části C.4.b HTÚ"										
	VV		Předvýkop * 1,8			1 296,684							
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,000	0,000	**0,000**	0,000	298,27	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02

[redacted]

ZMĚNOVÝ LIST Č. 018

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) — **OUT - SO 10-01 - ZTI**
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 Slo** [redacted]
Projektant:	**METROPROJEKT Praha a** [redacted]

Popis změny

Obsahem změnového listu je část objektu OUT SO 10.01a - ležatá kanalizace pro objekt OUT (část A+B - nezpůsobilé a způsobilé položky).
Změnový list je zpracován na základě změn zpracovaných v projektové dokumentaci ve stupni RDS pro ležatou kanalizaci. Změny provedeny z důvodu, aby mohl být řešený objekt OUT v provozu samostatně (provizorní stav a uvedení haly do zkušebního provozu). Změny na dešťové kanalizaci souvisí také s optimalizací retenční nádrže.

údaje o ceně díla

změnu vyvolal:	objednatel	
ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.018 bez DPH
cena SO dle SoD (bez DPH):		4 898 140,82 Kč
náklady na změnu bez DPH:		**1 403 487,42 Kč**
cena SO po ZL č.018 (bez DPH):		6 301 628,24 Kč
cena díla bez DPH (dle SoD+ Dod.č.1):		1 710 095 922,85 Kč
cena díla po ZL č.018 bez DPH:		1 711 499 410,27 Kč

změna ceny

Méněpráce celkem bez DPH:	127 561,19 Kč	1 658 609,80 Kč	celková hodnota změny bez DPH
Vícepráce celkem bez DPH:	1 531 048,61 Kč		

termín

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

odsouhlasení změny

změnu odsouhlasil		datum
Zhotovitel	[redacted]	12.10.21
Věcně za TDS		12.10.21
Technicky za AD		12.10.21
Objednatel		12.10.21

přílohy

č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 018
č.2 - RVV od společnosti Metroprojekt Praha a.s.
č.3 - vyjádření AD
č.4 - cenotvorba položek ZL

[redacted]

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:	018 A+B

MÉNĚPRÁCE

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]
1	K	721001	Potrubí PVC KG DN200 vč. kolen a odboček	bm	55,000	**50,200**	4,800	913,88	50 283,40 Kč	45 876,78 Kč	4 386,62 Kč
	VV		"větev C" 48,70 (PP) + 0,30 (pokyn č. 008)			49,000					
	VV		"dodatečně osazené potrubí do RŠ1" 1,2			1,200					
2	K	721002	Potrubí PVC KG DN150 vč. kolen a odboček	bm	68,000	**49,200**	18,800	951,09	57 874,12 Kč	41 873,63 Kč	16 000,49 Kč
	VV		"větev C" 24,10 (PP) + 1,2 (stoupací potrubí)			25,300					
	VV		"větev D" 4,50			4,500					
	VV		"větev E" 18,20 (PP) + 1,2 (stoupací potrubí)			19,400			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4	K	721004	Potrubí PVC KG DN100 vč. kolen a odboček	bm	27,000	**11,800**	15,200	535,97	14 471,19 Kč	6 324,45 Kč	8 146,74 Kč
	VV		"větev C" 1,4+2,5 (odbočky) + 1,3+1,2 (stoupací potrubí)			6,400					
	VV		"větev D" 0,7 (odbočky) + 2,1 (stoupací potrubí)			2,800					
	VV		"větev E" 2,6 (stoupací potrubí)			2,600					
10	K	721010	Revizní šachta 1200x1000mm vč.poklopu 600x600mm	kus	4,000	**0,000**	4,000	23 349,65	93 398,60 Kč	0,00 Kč	93 398,60 Kč
	VV		záměna šachet								
14	K	721014	Ocelová chránička DN250 dl.1m	kus	1,000	**0,000**	1,000	1 819,78	1 819,78 Kč	0,00 Kč	1 819,78 Kč
	VV		prostupy součástí tohoto SP v pol. izolační soupravy; ocelová chránička nebude dle vyjádření Ing. Nýčové								
15	K	721015	Ocelová chránička DN300 dl.1m	kus	1,000	**0,000**	1,000	3 152,60	3 152,60 Kč	0,00 Kč	3 152,60 Kč
	VV		prostupy součástí tohoto SP v pol. izolační soupravy; ocelová chránička nebude dle vyjádření Ing. Nýčové								
19	K	721019	Zkoušky těsnosti, revizní zprávy atd.	bm	369,000	**354,600**	34,400	19,08	7 422,12 Kč	6 765,77 Kč	656,35 Kč
			[illegible]		[illegible]	[illegible]					
			potrubí do prum. dle zadání DN200 50,2+49,2+35,4+11,8			146,600					
								CELKEM:	228 401,81 Kč	100 840,62 Kč	**127 561,19 Kč**

VÍCEPRÁCE

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]
3	K	721003	Potrubí PVC KG DN125 vč. kolen a odboček	bm	31,000	**35,400**	4,400	716,44	22 209,64 Kč	25 361,98 Kč	3 152,34 Kč
	VV		"větev C" 2,4+2,3+0,1+0,2 (odbočky) + 1,6+1,5+2*1,3 (stoupací potrubí)			10,700					
	VV		"větev D" 12,00 (PP) + 0,8+0,9 (odbočky) + 1,8+2,1+2,2 (stoupací potrubí)			19,800					
	VV		"větev E" 1,3+0,7+0,3 (odbočka) + 2,6 (stoupací potrubí)			4,900					
16	K	721016	Izolační souprava proti tlakové vodě DN100-250	kus	8,000	**18,000**	10,000	1 122,00	8 976,00 Kč	20 196,00 Kč	11 220,00 Kč
106	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	0,000	**111,800**	111,800	30,50	0,00 Kč	3 409,90 Kč	3 409,90 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		77,8+17,0+17,0 hrubé výkopy			111,800					
107	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	0,000	**111,800**	111,800	13,00	0,00 Kč	1 453,40 Kč	1 453,40 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		dle pol. 119003131			111,800					
108	K	132511104	Hloubení nezapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	0,000	**105,756**	105,756	184,00	0,00 Kč	19 459,15 Kč	19 459,15 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
			"položka pro hloubení plošných výkopů - hloubení jam, obsahuje příplatky a odvoz na skládku"								
			větve F 1,4 společná jáma 0,0*3,5*2,25+1,8*2,0*1,5			17,800					
			"odbočky 1,4+2,6+3,4+2,9*1,1+2,2+1,4*2,0*1,5			21,140					
			větev G 1,9*1,1*2,2+1,8*2,0*1,5+1,9*1,2+1,8*2,0*1,5+2,2*1,8*2,0*1,5			69,536					
			"prohloubení pro šachty RŠ1 RŠ2 2,2*2,2*1,0+1,9*1,66+(2,03*1,73-1,06*1,69)			9,920					

			Součet			264,391					
			"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"								
			"0,4 "Přepočtené koeficientem množství			105,756					
109	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	0,000	**158,634**	158,634	262,00	0,00 Kč	41 562,20 Kč	41 562,20 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
			"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"								
			Hl_jam			264,391					
			"0,6 "Přepočtené koeficientem množství			158,634					
110	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	0,000	**69,315**	69,315	226,04	0,00 Kč	15 667,96 Kč	15 667,96 Kč
			Položka převzata z SO VST SO 15 pol.2								
	VV		"hloubky vně počítány od úrovně -0,75, uvnití od urovně -0,82 m (horní hrana zásypu)"								
	VV		"větev C" 77,8*1,1*((2,64+1,6)/2-0,82)			111,254					
	VV		"větev D" 17,0*1,1*((2,17+1,84)/2-0,82)			22,160					
	VV		"větev E" 20,0*1,1*((1,78+1,57)/2-0,82)			18,810					
	VV		"rozšíření v místě šachet RŠ1, RŠ2, RŠ3" (2*2-2*1,1)*(2,39+1,99+1,50)			10,584					
	VV		"prohloubení pro šachty RŠ1-RŠ7" 2*2*((3,57-2,54)+(2,79-1,99)+(2,29-1,50))			10,480					
	VV		"výtlak" 37,0*1,1*((2,04+1,7)/2-0,75)			45,584					
	VV		Součet			218,872					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"								
	VV		"0,4 "Přepočtené koeficientem množství			87,549					
111	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,000	**34,658**	34,658	31,13	0,00 Kč	1 078,89 Kč	1 078,89 Kč
			Položka převzata z SO VST SO 17/1 pol 15								
	VV		Hl_rýh			218,872					
	VV		"Přepočtené koeficientem množství: 40% výkopu, příplatek k 1/2 výkopu"								
	VV		"0,2 "Přepočtené koeficientem množství			43,774					
112	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	0,000	**103,973**	103,973	271,25	0,00 Kč	28 202,54 Kč	28 202,54 Kč
			Položka převzata z SO VST SO 15 pol.4								
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"								
	VV		Hl_rýh			218,872					
	VV		"0,6 "Přepočtené koeficientem množství			131,323					
113	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,000	**51,986**	51,986	67,89	0,00 Kč	3 529,35 Kč	3 529,35 Kč
			Položka převzata z VST SO 17/2 pol.13								
	VV		Hl_rýh			218,872					
	VV		"Přepočtené koeficientem množství: 40% výkopu, příplatek k 1/2 výkopu"								
	VV		"0,3 "Přepočtené koeficientem množství			65,661					
114	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	0,000	**209,560**	209,560	373,57	0,00 Kč	78 285,45 Kč	78 285,45 Kč
			Položka převzata z VST SO 17/1 pol 22								
	VV		"na skládku"								
	VV		Hl_rýh + Hl_jam - zasyp			222,650					

115	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	0,000	456,236	456,236	97,83	0,00 Kč	44 633,52 Kč	44 633,52 Kč
			Položka převzata z VSTSO 1[illegible] položka								
	VV		[illegible]			5[illegible]					
116	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 i započatých 1 000 m	m3	0,000	1 257,362	1 257,362	28,91	0,00 Kč	36 350,34 Kč	36 350,34 Kč
			Položka převzata z VSTSO 1[illegible] položka								
	VV		na sklá[illegible]								
	VV		hl_rýh - zasyp			2[illegible]					
	VV		"1 Přepo[illegible] koeficientem m[illegible]			1 35[illegible]					
					a[illegible]						
117	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,000	228,118	228,118	79,90	0,00 Kč	18 226,61 Kč	18 226,61 Kč
			Položka převzata z VSTSO 1[illegible] položka								
	VV		[illegible]p			228,118					
					[illegible]						
118	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,000	228,118	228,118	23,86	0,00 Kč	5 442,89 Kč	5 442,89 Kč
			Položka převzata z VSTSO 1[illegible] položka								
	VV		zásyp - mezideponie			2[illegible]					
119	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	t	0,000	335,297	335,297	163,07	0,00 Kč	54 676,81 Kč	54 676,81 Kč
			Položka převzata z VSTSO 1[illegible] položka								
	VV		"na skládku"								
	VV		hl_rýh - zásyp			22[illegible]					
	VV		"1,6 "Přepočtené koeficientem množství			356,241					
					[illegible]						
120	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách	m3	0,000	228,118	228,118	112,21	0,00 Kč	25 597,09 Kč	25 597,09 Kč
			Položka převzata z VSTSO 1[illegible] položka								
	VV		Hl_rýh			2[illegible]					
	VV		Hl_jam			64,39					
			obje[illegible]ch RS[illegible] RŠ[illegible] 1,5[illegible] 3, [illegible] 3,57 0,82 =[illegible] 9 0,8[illegible] +(2 9 0,82))			10,93					
	VV		"objem šachet RS[illegible] RŠ7" [illegible] 3 [illegible] 2, [illegible] 0,75=[illegible] 0,75 + [illegible] 9 0,75=[illegible] 06-0,75))			[illegible] 9 2					
	VV		"objem p[illegible]			52,8[illegible]					
	VV		"ože			[illegible] 4,0					
			"beton			3,567					
					[illegible]						
121	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,000	139,729	139,729	269,80	0,00 Kč	37 698,88 Kč	37 698,88 Kč
			Položka převzata z VSTSO 1[illegible] položka								
	VV		"1 obsyp 0,30 [illegible] C D E" [illegible] 78+17,0+20,0+[illegible] 3			37,884					
	VV		"1 obsyp 0,50 [illegible] vétve F G" 40,0*[illegible] 0,5+[illegible] 6+3,[illegible]+2,9+[illegible] 9 0[illegible] 0,5			101,845					
	VV										
122	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	0,000	279,458	279,458	316,00	0,00	88 308,73	88 308,73
			JC : CS ÚRS 2021 01								
	VV		"2 Přepočtené koeficientem množ[illegible]			2[illegible]					

123	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	0,000	329,970	329,970	14,83	0,00 Kč	4 893,46 Kč	4 893,46 Kč
			Položka převzata z VST SO [illegible] pol 30								
	VV		"úprava dna rýhy								
	VV		"větev C" [illegible]			83,510					
	VV		"větev D" [illegible]			8,700					
	VV		"větev E" [illegible]			22,000					
	VV		"větve F [illegible] poměrná [illegible]" 40,0*3,5			140,000					
	VV		"odbočky F" [illegible]			9,790					
	VV		"větev G" [illegible]			53,900					
124	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,000	44,350	44,350	1 040,22	0,00 Kč	46 133,28 Kč	46 133,28 Kč
			Položka převzata z VST SO [illegible] pol 25								
	VV		"kanalizace [illegible]			[illegible]					
	VV		"hrubá vrstva pod šachty" [illegible]			2,930					
125	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	0,000	9,000	9,000	194,20	0,00 Kč	1 747,80 Kč	1 747,80 Kč
			Položka převzata z VST SO [illegible] pol [illegible]								
	VV		[illegible] 59224 [illegible]								
126	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	0,000	2,000	2,000	230,00	0,00 Kč	460,00 Kč	460,00 Kč
			[illegible]								
	VV		"výpočet viz [illegible] šachet [illegible] položka pol 59224								
127	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	0,000	3,000	3,000	498,09	0,00 Kč	1 494,27 Kč	1 494,27 Kč
			Položka převzata z ODF SO [illegible] pol.39								
	VV		"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm" [illegible]			1,000					
	VV		"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm" 2 [illegible]			2,000					
128	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	0,000	2,000	2,000	458,07	0,00 Kč	916,14 Kč	916,14 Kč
			Položka převzata z ODF SO [illegible] pol 40								
	VV		[illegible] (RŠ2) + [illegible] (RŠ3)			2,000					
129	M	59224R1	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x150x100mm	kus	0,000	1,000	1,000	1 552,50	0,00 Kč	1 552,50 Kč	1 552,50 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č. [illegible] cenotvorba příslušné ZL								
	VV		[illegible] (RŠ7)			1,000					
130	M	59224R2	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x150x80mm	kus	0,000	2,000	2,000	1 497,30	0,00 Kč	2 994,60 Kč	2 994,60 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č. [illegible] cenotvorba příslušné ZL								
	VV		[illegible] (RŠ) + [illegible] (RŠ7)			2,000					
131	M	59224R3	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x150x60mm	kus	0,000	3,000	3,000	1 449,00	0,00 Kč	4 347,00 Kč	4 347,00 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č. [illegible] cenotvorba příslušné ZL								
	VV		[illegible] (RŠ5) + [illegible] (RŠ6)			3,000					
132	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,000	4,652	4,652	3 057,29	0,00 Kč	14 222,65 Kč	14 222,65 Kč
			Položka převzata z VST SO [illegible] pol.26								
	VV		podkladní beton [illegible]			[illegible]					
	VV		obetonování potrubí v patě stoupaček [illegible] 0			2,000					
	VV		výplň [illegible] po [illegible] potrubí 3 [illegible] 0,6*0,6*0 [illegible]			1,085					
133	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	0,000	5,299	5,299	18,64	0,00 Kč	98,77 Kč	98,77 Kč
			Položka převzata z VST SO 05/1 pol [illegible]								
	VV		"nátěr šachet RŠ1-RŠ3" [illegible]			5,299					

134	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	0,000	**39,329**	39,329	24,86	0,00 Kč	977,72 Kč	977,72 Kč
			Položka převzata z VST SO 05/1 pol.35								
	VV		"nátěr šachet RŠ1-RŠ3:" 3,14*1,5*(3,47+2,69+2,19)			39,329					
135	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,000	**0,018**	0,018	60 772,86	0,00 Kč	1 093,91 Kč	1 093,91 Kč
			Položka převzata z VST SO 05/1 pol.34								
			"přepočtené koeficientem množství:" (5,299+39,329)*0,00041			0,018					
136	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	0,000	**5,299**	5,299	50,40	0,00 Kč	267,06 Kč	267,06 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
	VV		"nátěr šachet RŠ1-RŠ3:" 3*3,14*1,5*1,5/4			5,299					
137	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	0,000	**39,329**	39,329	83,60	0,00 Kč	3 287,86 Kč	3 287,86 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
	VV		"nátěr šachet RŠ1-RŠ3:" 3,14*1,5*(3,47+2,69+2,19)			39,329					
138	M	SMB..205009002	COMBIFLEX-DS, 28l	litr	0,000	**44,627**	44,627	116,75	0,00 Kč	5 210,23 Kč	5 210,23 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
			"spotřeba 1 l/m2"			44,627					
139	K	21361R	SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	**44,627**	44,627	56,55	0,00 Kč	2 523,67 Kč	2 523,67 Kč
			Položka převzata z SLA SO 11 pol.16								
	VV		"vodorovná a svislá plocha"			44,627					
140	K	731091R	Vystrojení čerpací šachty - kalové čerpadlo 2xAma-Porter 603 ND, se spínací skříní LevelControl	kpl	0,000	0,000	0,000	183 770,00	0,00 Kč	0,00 Kč	[illegible]
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č.4 - cenotvorba položek ZL								
	VV		"pod Komplet se rozumí kompletní vystrojení 1 ks čerpací šachty"		část C	1,000					
141	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	0,000	**224,100**	224,100	44,80	0,00 Kč	10 039,68 Kč	10 039,68 Kč
	P		*Položka převzata z ODT SO 10-01 pol.30*								
	VV		"zkouška těsnosti pro potrubí DN 300"			214,700					
	VV		"zkouška těsnosti pro potrubí DN 250"			9,400					
142	K	721905R	Dočasné výtlačné potrubí PEHD DN 50, vč. signalizačního vodiče a výstražné fólie	bm	0,000	**0,000**	0,000	143,75	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č.4 - cenotvorba položek ZL		část C	41,000					
143	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	0,000	**1,000**	1,000	3 470,00	0,00 Kč	3 470,00 Kč	3 470,00 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
144	M	44983025	žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 4m	kus	0,000	**1,000**	1,000	4 500,00	0,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
	VV		"výstupní žebřík pro RŠ1" 1								
145	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	0,000	**9,400**	9,400	152,00	0,00 Kč	1 428,80 Kč	1 428,80 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
	VV		"větev F4" 1,1+1,5 (odbočky)			2,600					
	VV		"větev G" 5,9+0,9 (odbočky) - realizace pouze části, potrubí bude dočasně zaslepeno z duvodu postupu výstavby			6,800					
146	M	28611252	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN16	m	0,000	**9,682**	9,682	1 290,00	0,00 Kč	12 489,78 Kč	12 489,78 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
	VV		*"přepočtené koeficientem množství" *1,03*			9,682					
147	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	0,000	**214,700**	214,700	158,00	0,00 Kč	33 922,60 Kč	33 922,60 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
	VV		"větev F1" 39,2 (PP - 1. etapa)			39,200					
	VV		"větev F2" 38,6 (PP - 1. etapa)			38,600					
	VV		"větev F3" 39,2 (PP - 1. etapa) + 0,5			39,700					
	VV		"větev F4" 40,1 (PP) + 2,3+1,1 (odbočky) + 2*2,9 (stoupací vedení)			49,300					
	VV		"větev G" 33,3 (PP) + 6,8+2,0 (odbočky) + 2*2,9 (stoupací vedení)			47,900					

148	M	28611253	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16	m	0,000	221,141	221,141	1 780,00	0,00 Kč	393 630,98 Kč	393 630,98 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"přepočtené koeficientem množství" 1,03			221,141					
149	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	0,000	1,000	1,000	246,00	0,00 Kč	246,00 Kč	246,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
150	M	28611610	čistící kus kanalizační PVC DN 200	kus	0,000	1,000	1,000	749,00	0,00 Kč	749,00 Kč	749,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"čistící kus dodatečné obsazení do sadivy RS1" 1			1,000					
151	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	0,000	25,000	25,000	402,00	0,00 Kč	10 050,00 Kč	10 050,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
152	M	28612210	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16	kus	0,000	2,000	2,000	1 340,00	0,00 Kč	2 680,00 Kč	2 680,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"pro větve s PVC SN16" 1 ks (F4) + 1 ks (G)			2,000					
153	M	28612213	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 315/30° SN12/16	kus	0,000	1,000	1,000	2 280,00	0,00 Kč	2 280,00 Kč	2 280,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"pro větve s PVC SN16" 1 ks (F5)			1,000					
154	M	28612214	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 315/45° SN12/16	kus	0,000	14,000	14,000	2 520,00	0,00 Kč	35 280,00 Kč	35 280,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"pro větve s PVC SN16" 1 ks (F1) + 1 ks (F3) + 6 ks (F4) + 6 ks (G)			14,000					
155	M	28611514	redukce kanalizační PVC 315/250	kus	0,000	3,000	3,000	1 070,00	0,00 Kč	3 210,00 Kč	3 210,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"pro větve s PVC SN16 redukce 300/250 (F4) + redukce 300/200 (G - 2 ks (D8, D9)"			3,000					
156	M	28612238	zátka kanalizační plastová PVC KG DN 250	kus	0,000	1,000	1,000	976,00	0,00 Kč	976,00 Kč	976,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"zaslepení odbočky na větvi G ke Q10"			1,000					
157	M	28612239	zátka kanalizační plastová PVC KG DN 315	kus	0,000	4,000	4,000	2 190,00	0,00 Kč	8 760,00 Kč	8 760,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"pro větve s PVC SN16 dočasné zaslepení větví F1-F3 na přechodu do ODT"			4,000					
158	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	0,000	5,000	5,000	621,00	0,00 Kč	3 105,00 Kč	3 105,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
159	M	28612229	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x250/45° SN12/16	kus	0,000	2,000	2,000	4 290,00	0,00 Kč	8 580,00 Kč	8 580,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"pro větve s PVC SN16" 1 ks (F2) + 1 ks (G)			2,000					
160	M	28612230	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x315/45° SN12/16	kus	0,000	3,000	3,000	7 200,00	0,00 Kč	21 600,00 Kč	21 600,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"pro větve s PVC SN16" 1 ks (F3) + 1 ks (F4) + 1 ks (G)			3,000					
						0,000					
162	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	0,000	9,000	9,000	916,00	0,00 Kč	8 244,00 Kč	8 244,00 Kč
			JC - CS URS 2021 01								
	VV		"vypočteno viz výkresy skladby a č. soupisu prvku" 7 ks (RS1-RS7)								
163	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	0,000	3,000	3,000	1 220,02	0,00 Kč	3 660,06 Kč	3 660,06 Kč
			Položka převzata z ODT SO 111 pol 50								
164	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	0,000	4,000	4,000	1 599,52	0,00 Kč	6 398,08 Kč	6 398,08 Kč
			Položka převzata z ODT SO 111 pol 51								

165	M	59224R1	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 50 x 15 cm	kus	0,000	2,000	2,000	7 992,50	0,00 Kč	15 985,00 Kč	15 985,00 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č.4 - cenotvorba položek ZL								
166	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	0,000	1,000	1,000	950,00	0,00 Kč	950,00 Kč	950,00 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
	VV		Výpočet viz výkresy šachet vč. rozpisu prvků: 1 ks (RS1,RS7)								
167	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	0,000	1,000	1,000	1 974,57	0,00 Kč	1 974,57 Kč	1 974,57 Kč
			Položka převzata z ODT SO 170 pol 58								
168	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	0,000	7,000	7,000	1 100,00	0,00 Kč	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
	VV		Výpočet viz výkresy šachet vč. rozpisu prvků: 7 ks (RS1,RS7)								
169	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	0,000	4,000	4,000	11 051,38	0,00 Kč	44 205,52 Kč	44 205,52 Kč
			Položka převzata z ODT SO 170 pol 57								
			"dno 100/50" 1 ks			1,000					
			"dno 100/70" 2 ks			2,000					
			"dno 100/80" 1 ks			1,000					
170	M	59224R1	dno betonové šachty kanalizační přímé 120x140 cm	kus	0,000	1,000	1,000	29 325,00	0,00 Kč	29 325,00 Kč	29 325,00 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č.4 - cenotvorba položek ZL								
170	M	59224R2	dno betonové šachty kanalizační přímé 120x160 cm	kus	0,000	2,000	2,000	32 545,00	0,00 Kč	65 090,00 Kč	65 090,00 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č.4 - cenotvorba položek ZL								
171	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	0,000	7,000	7,000	707,00	0,00 Kč	4 949,00 Kč	4 949,00 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
	VV		Výpočet viz výkresy šachet vč. rozpisu prvků: 7 ks (RS1,RS7)								
172	M	PFB 112651	Deska přechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1	kus	0,000	1,000	1,000	8 156,24	0,00 Kč	8 156,24 Kč	8 156,24 Kč
			Položka převzata z ODT SO 170 pol 60								
172	M	59224R1	deska zákrytová 62,5-120/20	kus	0,000	2,000	2,000	6 877,00	0,00 Kč	13 754,00 Kč	13 754,00 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č.4 - cenotvorba položek ZL								
173	M	59224R2	deska zákrytová 80-100/20	kus	0,000	4,000	4,000	5 313,00	0,00 Kč	21 252,00 Kč	21 252,00 Kč
		NOVÁ POLOŽKA	JC - viz příloha č.4 - cenotvorba položek ZL								
174	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	0,000	7,000	7,000	1 037,69	0,00 Kč	7 263,83 Kč	7 263,83 Kč
			Položka převzata z ODT SO 170 pol 68								
	VV		Výpočet viz výkresy šachet vč. rozpisu prvků: 7 ks "odvětrání" - 3 ks "bez odvětrání"								
175	M	55241001	poklop šachtový DN 800 třída D 400, kruhový s ventilací	kus	0,000	4,000	4,000	5 988,94	0,00 Kč	23 955,76 Kč	23 955,76 Kč
			Položka převzata z ODT SO 170 pol 70								
176	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	0,000	3,000	3,000	2 730,00	0,00 Kč	8 190,00 Kč	8 190,00 Kč
			JC - CS ÚRS 2021 01								
177	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	t	0,000	48,815	48,815	1 021,58	0,00 Kč	49 868,43 Kč	49 868,43 Kč
			Položka převzata z VST SO 801 pol 8								
178	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzd	t	0,000	48,815	48,815	879,90	0,00 Kč	42 952,32 Kč	42 952,32 Kč
			Položka převzata z VST SO 801 pol 81								
								CELKEM:	31 185,64 Kč	1 562 234,25 Kč	1 531 048,61 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE) [KČ]:	1 403 487,42 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ OPROTI SoD CELKEM [KČ]:	1 658 609,80 Kč

		datum	
vypracoval:	[redacted]	01.09.2021	[redacted]
za zhotovitele:			
za TDS:			

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13
Objekt:
E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:
OUT - SO 10-01 - ZTI
Dílčí soupis (podobjekt):
OUT - SO 10-01.a - ZTI - 1. část ležatá kanalizace

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj
Datum: 25.08.2021
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS SO 10-01.a	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									**269 759,83**	**1 576 739,53**	**1 306 979,70**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV						255 618,81	142 429,97	-113 188,84	
	D	721.1	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						255 618,81	142 429,97	-113 188,84	
1	K	721001	Potrubí PVC KG DN200 vč. kolen a odboček	bm	55,000	**50,200**	-4,800	913,88	50 263,40	45 876,78	-4 386,62	
	VV		větev C 48,70 (PP) + 0,30 (pokyn č. 008)			49,000						
	VV		"dodatečně osazené potrubí do RŠ1" 1,2			1,200						
	VV		Součet			50,200						
2	K	721002	Potrubí PVC KG DN150 vč. kolen a odboček	bm	68,000	**49,200**	-18,800	851,09	57 874,12	41 873,63	-16 000,49	
	VV		"větev C" 24,10 (PP) + 1,2 (stoupací potrubí)			25,300						
	VV		"větev D" 4,50 (PP)			4,500						
	VV		"větev E" 18,20 (PP) + 1,2 (stoupací potrubí)			19,400						
	VV		Součet			49,200						
3	K	721003	Potrubí PVC KG DN125 vč. kolen a odboček	bm	31,000	**35,400**	4,400	716,44	22 209,64	25 361,98	3 152,34	
	VV		"větev C" 2,4+2,3+0,1+0,2 (odbočky) + 1,6+1,5+2*1,3 (stoupací potrubí)			10,700						
	VV		"větev D" 12,00 (PP) + 0,8+0,9 (odbočky) + 1,8+2,1+2,2 (stoupací potrubí)			19,800						
	VV		"větev E" 1,3+0,7+0,3 (odbočka) + 2,6 (stoupací potrubí)			4,900						
	VV		Součet			35,400						
4	K	721004	Potrubí PVC KG DN100 vč. kolen a odboček	bm	27,000	**11,800**	-15,200	535,97	14 471,19	6 324,45	-8 146,74	
	VV		"větev C" 1,4+2,5 (odbočky) + 1,3+1,2 (stoupací potrubí)			6,400						
	VV		"větev D" 0,7 (odbočky) + 2,1 (stoupací potrubí)			2,800						
	VV		"větev E" 2,6 (stoupací potrubí)			2,600						
	VV		Součet			11,800						
5	K	721005	HT potrubí DN100 vč. kolen a odboček	bm	0,000	**0,000**	0,000	662,56	0,00	0,00	0,00	
6	K	721006	HT potrubí DN70 vč. kolen a odboček	bm	0,000	**0,000**	0,000	505,60	0,00	0,00	0,00	
7	K	721007	HT potrubí DN50 vč.kolen a odboček	bm	0,000	**0,000**	0,000	455,16	0,00	0,00	0,00	
8	K	721008	HT potrubí DN40 vč.kolen a odboček	bm	0,000	**0,000**	0,000	376,08	0,00	0,00	0,00	
9	K	721009	HT potrubí DN32 vč.kolen a odboček	bm	0,000	**0,000**	0,000	353,12	0,00	0,00	0,00	
10	K	721010	Revizní šachta 1200x1000mm vč.poklopu 600x600mm	kus	4,000	**0,000**	-4,000	23 349,65	93 398,60	0,00	-93 398,60	
11	K	721011	Ventilační hlavice DN100	kus	0,000	**0,000**	0,000	728,32	0,00	0,00	0,00	
12	K	721012	Podlahová vpusť DN70 - suchá zápach. uzávěrka	kus	0,000	**0,000**	0,000	2 709,63	0,00	0,00	0,00	
13	K	721013	Podomítkový pračkový sifon DN50	kus	0,000	**0,000**	0,000	543,97	0,00	0,00	0,00	
14	K	721014	Ocelová chráničkа DN250 dl.1m	kus	1,000	**0,000**	-1,000	1 819,78	1 819,78	0,00	-1 819,78	
15	K	721015	Ocelová chráničkа DN300 dl.1m	kus	1,000	**0,000**	-1,000	3 152,60	3 152,60	0,00	-3 152,60	
16	K	721016	Izolační souprava proti tlakové vodě DN100-250	kus	8,000	**18,000**	10,000	1 122,00	8 976,00	20 196,00	11 220,00	
17	K	721017	Sifon pro odvod kondenzátu DN40	kus	0,000	**0,000**	0,000	1 170,94	0,00	0,00	0,00	
18	K	721018	Sifon DN50	kus	0,000	**0,000**	0,000	521,48	0,00	0,00	0,00	
19	K	721019	Zkoušky těsnosti, revizní zprávy atd.	bm	181,000	**146,600**	-34,400	19,08	3 453,48	2 797,13	-656,35	
	VV		"potrubí do prům. dle zadání: DN200" 50,2+49,2+35,4+11,8			146,600						
	D	721.2	Zdravotechnika - podtlakové odvodnění střechy						0,00	0,00	0,00	
20	K	72117404R	Potrubí PEHD d 40 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	0,000	**0,000**	0,000	112,44	0,00	0,00	0,00	
21	K	72117405R	Potrubí PEHD d 50 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	0,000	**0,000**	0,000	112,81	0,00	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	**Množství RDS SO 10-01.a**	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
22	K	72117406R	Potrubí PEHD d 56 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	0,000	**0,000**	0,000	107,80	0,00	0,00	0,00	
23	K	72117407R	Potrubí PEHD d 63 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	0,000	**0,000**	0,000	146,45	0,00	0,00	0,00	
24	K	72117408R	Potrubí PEHD d 75 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	0,000	**0,000**	0,000	172,54	0,00	0,00	0,00	
25	K	72117409R	Potrubí PEHD d 90 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	0,000	**0,000**	0,000	226,40	0,00	0,00	0,00	
26	K	72117411R	Potrubí PEHD d 110 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	0,000	**0,000**	0,000	316,55	0,00	0,00	0,00	
27	K	72117413R	Potrubí PEHD d 125 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	0,000	**0,000**	0,000	456,64	0,00	0,00	0,00	
28	K	72117416R	Potrubí PEHD d 160 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	0,000	**0,000**	0,000	614,76	0,00	0,00	0,00	
29	K	72123310R	Střešní vtok QSM 75 260 - fóliový typ, dodávka a montáž	kus	0,000	**0,000**	0,000	4 733,24	0,00	0,00	0,00	
30	K	72123311R	Elektrický ohřev QSM 75, dodávka a montáž	kus	0,000	**0,000**	0,000	3 328,77	0,00	0,00	0,00	
31	K	72123312R	Příruba pro připojení parozábrany DN 75, dodávka a montáž	kus	0,000	**0,000**	0,000	2 697,41	0,00	0,00	0,00	
32	K	72123313R	Plech základní 600x600x1,5, dodávka a montáž	kus	0,000	**0,000**	0,000	1 743,67	0,00	0,00	0,00	
33	K	72123314R	Nástavec střešního vtoku DN 315, dodávka a montáž	kus	0,000	**0,000**	0,000	3 862,46	0,00	0,00	0,00	
34	K	721290112	Zkouška těsnosti podtlakové kanalizace v objektech vodou do DN 200	m	0,000	**0,000**	0,000	21,56	0,00	0,00	0,00	
35	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m	0,000	**0,000**	0,000	115,32	0,00	0,00	0,00	
36	*M*	*6315401R*	*minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 100 mm*	*m*	*0,000*	***0,000***	0,000	*147,47*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
37	*M*	*6315402R*	*minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 200 mm*	*m*	*0,000*	***0,000***	0,000	*276,51*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						0,00	0,00	0,00	
38	K	722001	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 20x2,3mm, DN15	bm	0,000	**0,000**	0,000	366,73	0,00	0,00	0,00	
39	K	722002	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 25x2,8mm, DN20	bm	0,000	**0,000**	0,000	408,99	0,00	0,00	0,00	
40	K	722003	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 32x3,6mm, DN25	bm	0,000	**0,000**	0,000	464,57	0,00	0,00	0,00	
41	K	722004	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 40x4,5mm, DN32	bm	0,000	**0,000**	0,000	658,00	0,00	0,00	0,00	
42	K	722005	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 50x5,6mm, DN40	bm	0,000	**0,000**	0,000	757,98	0,00	0,00	0,00	
43	K	722006	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN16; 63x7,1mm, DN50	bm	0,000	**0,000**	0,000	1 134,85	0,00	0,00	0,00	
44	K	722007	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 100, PN 16, spoj Victaulic	bm	0,000	**0,000**	0,000	7 203,20	0,00	0,00	0,00	
45	K	722008	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 80, PN 16, spoj Victaulic	bm	0,000	**0,000**	0,000	4 959,84	0,00	0,00	0,00	
46	K	722009	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 50, PN 16, spoj Victaulic	bm	0,000	**0,000**	0,000	2 588,84	0,00	0,00	0,00	
47	K	722010	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 25, PN 16, spoj Victaulic	bm	0,000	**0,000**	0,000	1 379,14	0,00	0,00	0,00	
48	K	722011	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN15	bm	0,000	**0,000**	0,000	147,25	0,00	0,00	0,00	
49	K	722012	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN20	bm	0,000	**0,000**	0,000	153,01	0,00	0,00	0,00	
50	K	722013	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN25	bm	0,000	**0,000**	0,000	181,15	0,00	0,00	0,00	
51	K	722014	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN32	bm	0,000	**0,000**	0,000	173,54	0,00	0,00	0,00	
52	K	722015	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN40	bm	0,000	**0,000**	0,000	197,94	0,00	0,00	0,00	
53	K	722016	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN50	bm	0,000	**0,000**	0,000	218,24	0,00	0,00	0,00	
54	K	722017	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.20 mm; DN15	bm	0,000	**0,000**	0,000	155,87	0,00	0,00	0,00	
55	K	722018	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.20 mm; DN20	bm	0,000	**0,000**	0,000	167,41	0,00	0,00	0,00	
56	K	722019	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN25	bm	0,000	**0,000**	0,000	182,33	0,00	0,00	0,00	
57	K	722020	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN32	bm	0,000	**0,000**	0,000	216,58	0,00	0,00	0,00	
58	K	722021	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN40	bm	0,000	**0,000**	0,000	210,53	0,00	0,00	0,00	
59	K	722022	Ruční šoupě DN 100 (uzavřené víkové);PN 16	kus	0,000	**0,000**	0,000	6 564,02	0,00	0,00	0,00	
60	K	722023	Kulový kohout DN50	kus	0,000	**0,000**	0,000	2 090,45	0,00	0,00	0,00	
61	K	722024	Kulový kohout DN40	kus	0,000	**0,000**	0,000	1 160,05	0,00	0,00	0,00	
62	K	722025	Kulový kohout DN32	kus	0,000	**0,000**	0,000	877,11	0,00	0,00	0,00	
63	K	722026	Kulový kohout DN25	kus	0,000	**0,000**	0,000	585,73	0,00	0,00	0,00	
64	K	722027	Kulový kohout DN20	kus	0,000	**0,000**	0,000	497,38	0,00	0,00	0,00	
65	K	722028	Kulový kohout DN15	kus	0,000	**0,000**	0,000	389,10	0,00	0,00	0,00	
66	K	722029	zpětná klapka DN 100	kus	0,000	**0,000**	0,000	4 860,03	0,00	0,00	0,00	
67	K	722030	Vypouštěcí kohout DN15	kus	0,000	**0,000**	0,000	292,52	0,00	0,00	0,00	
68	K	722031	Rohový ventil DN15	kus	0,000	**0,000**	0,000	180,44	0,00	0,00	0,00	
69	K	722032	Výtokové ventily DN 20 (se šroubením pro hadici)	kus	0,000	**0,000**	0,000	633,18	0,00	0,00	0,00	
70	K	722033	Pračkový ventil se ZK20	kus	0,000	**0,000**	0,000	841,28	0,00	0,00	0,00	
71	K	722034	Podružný vodoměr na studenou vodu DN50 s dálkovým odečtem MBUS	kus	0,000	**0,000**	0,000	20 495,06	0,00	0,00	0,00	