

DODATEK Č. 10 KE SMLOUVĚ O DÍLO

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

KTERÝ UZAVÍRAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ SMLUVNÍ STRANY:

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

(dále jen „Objednatel“);

a

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

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

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

a

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

podnikající v České republice prostřednictvím své organizační složky

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

(dále jen „Zhotovitel“)

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

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) Objednatel se Zhotovitelem spolu dne 18. 09. 2020 uzavřely Smlouvu o dílo na základě výsledku zadávacího řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň Slovanská alej 35“, evidenční číslo Z2020-010217 (dále jen „Smlouva“), na jejímž základě se Zhotovitel zavázal řádně a včas zhotovit pro Objednatele Dílo definované v čl. 2.2 Smlouvy a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě a Objednatel se zavázal řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě;
- (B) Dle odst. 2.8.1 Smlouvy platí, že Objednatel může dát Zhotoviteli pokyn ke změně rozsahu Díla, vynechání jeho části nebo jiné úpravě jakékoli části Díla, přičemž jakákoliv takováto nebo jiná změna Smlouvy může být schválena pouze Příkazem ke změně, jenž bude písemně odsouhlasen Objednatelem a Zhotovitelem ve formě Změnového listu a potvrzen v dodatku k této Smlouvě;
- (C) Z důvodů výše uvedených byly již dne 6. 8. 2021, 15. 10. 2021, 24. 11. 2021, 9.12.2021, 16.2.2022, 14.4.2022, 21.6.2022, 3.10.2022 a 20.10.2022 uzavřeny dodatky č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8 a č. 9 ke Smlouvě, které již některé vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce v celkové hodnotě změny Smlouvy ve výši 15,58 % reflektovaly a narovnávaly vzájemné vztahy mezi smluvními stranami.
- (D) V průběhu realizace Díla vyvstala potřeba určitých dalších změn Díla, které byly mezi Objednatelem a Zhotovitelem vzájemně odsouhlaseny;
- (E) Ve smyslu odst. 2.8.4 Smlouvy nemá jakákoliv Změna nařízená Objednatelem jakýkoliv vliv na Časový harmonogram výstavby, celkový termín dokončení Díla a/nebo kterékoliv Stavebního celku, Smluvní cenu, a další skutečnosti ujednané v této Smlouvě do okamžiku, než bude oběma Smluvními stranami podepsán dodatek ke Smlouvě, potvrzující příslušný Změnový list;
- (F) Objednatel a Zhotovitel se postupem dle čl. 2.8 Smlouvy dohodli na úpravě rozsahu Díla a Smluvní ceny a mají zájem na tom, aby tato jejich dohoda nabyla účinnosti;
- (G) Uvažovaná změna závazku ze Smlouvy se nepovažuje za podstatnou změnu závazku podle příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;

DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY NÁSLEDOVNĚ:

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

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu Díla, a to o vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce, které jsou v podrobnostech popsány ve Změnových listech č. ZL058, ZL080B, ZL098, ZL101, ZL104, ZL105, ZL106, ZL108, ZL111B, ZL115, ZL116, ZL121, ZL123, ZL124, ZL125, ZL126, ZL127, ZL128, ZL129, ZL131, ZL132, ZL133, ZL134, ZL135, ZL136, ZL137, ZL138, ZL139, ZL140, ZL141, ZL142, ZL143, ZL144, ZL145, ZL146, ZL147, ZL148, ZL149, ZL150,

ZL151, ZL157, ZL158, ZL159, ZL160 a ZL169 které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „Změnové listy“).

1.2. Celková cena víceprací dle Změnových listů činí částku 35 790 666,22 Kč bez DPH.

1.3. Celková cena méněprací dle Změnových listů činí částku 21 365 764,95 Kč bez DPH.

1.4. Celková hodnota změny Smlouvy dle tohoto Dodatku činí částku 57 156 431,17 Kč bez DPH, což představuje 3,37 % původní hodnoty závazku.

1.5. Celkový nárůst Smluvní ceny související se změnami Díla dle tohoto Dodatku činí částku **14 424 901,27 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 **1 812 602 974,88 Kč** bez DPH (slovy: jedna miliarda osm set dvanáct milionů šest set dva tisíc devět set sedmdesát čtyři korun českých osmdesát osm haléřů) (dále jen „Smluvní cena“). Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji 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 **380 646 624,72 Kč** (slovy: tři sta osmdesát milionů šest set čtyřicet šest tisíc šest set dvacet čtyři korun českých sedmdesát dva haléřů) v souladu se Zákonem o DPH. V případě, že dojde ke změně příslušných právních předpisů, bude DPH účtována ve výši dle Zákonu o DPH ve znění účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v souladu s čl. 3.4.1. Smlouvy.

3.1.3. Smluvní cena za zhotovení díla činí s DPH **2 193 249 599,60 Kč** (slovy: dvě miliardy jedno sto devadesát tři milionů dvě stě čtyřicet devět tisíc pět set devadesát devět korun českých šedesát haléřů).

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

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

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

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ustanovení Smlouvy nedotčena 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 ZL058, ZL080B, ZL098, ZL101, ZL104, ZL105, ZL106, ZL108, ZL111B, ZL115, ZL116, ZL121, ZL123, ZL124, ZL125, ZL126, ZL127, ZL128, ZL129, ZL131, ZL132, ZL133, ZL134, ZL135, ZL136, ZL137, ZL138, ZL139, ZL140, ZL141, ZL142, ZL143, ZL144, ZL145, ZL146, ZL147, ZL148, ZL149, ZL150, ZL151, ZL157, ZL158, ZL159, ZL160 a ZL169

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Metrostav a.s.
vedoucí společník
„Společnost Vozovna Slovany“

jméno: Mgr. Roman Zarzycký
funkce: předseda představenstva

jméno: Ing. Václav Apolín
funkce: ředitel divize 1 Metrostav a.s.

BERGER BOHEMIA a.s.

BERGER BOHEMIA a.s.

jméno: Ing. Zdeněk Pilík
funkce: předseda představenstva

jméno: Ing. Ladislav Provod
funkce: člen představenstva

TSS GRADE a.s.

TSS GRADE a.s.

jméno: Ing. Dušan Chovanec
funkce: předseda představenstva
zastoupený Ing. Markem Chomou
na základě plné moci

jméno: Ing. Marek Choma
funkce: člen představenstva

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvaji (ODT)	ODT - SO 03/1 ASŘ
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted] vedoucí TDS	
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s., [redacted] hlavní inženýr projektu	

Popis změny	Změnový list řeší lomenou stěnu v objektu ODT 03/1 ASŘ Změnový list řeší lomenou stěnu v hale nad podhledem (mezi osami D a F), která měla být z fasádních panelů. Z důvodu komplikovaného napojování stěny na střešní konstrukci haly (dilatace, křížení nosníků) bylo toto řešení upraveno. Stěna bude ve své horní části (nad podhledem) provedena ze sádkokartonu.			
změnu vyvolal: objednatel				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.058 bez DPH		
	cena SO dle SoD (bez DPH):	127 220 130,96 Kč		
	náklady na změnu bez DPH:	240 729,05 Kč		
	cena SO po ZL č.058 (bez DPH):	127 460 860,01 Kč		
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 767 278 305,53 Kč		
	cena díla po ZL č.058 bez DPH:	1 767 519 034,58 Kč		
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	113 649,99 Kč	468 029 03 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	354 379,04 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:		změna nemá vliv na dokončení díla	
odouhazení změny	změnu odsouhlasil		datum	
	Zhotovitel:		31.10.22	
	Věcně za TDS:		31.10.22	
	Technicky za AD:		31.12.22	
	Objednatel:		1.11.22	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 058 č.2 - vyjádření AD č.3 - CN dodavatele č.4 - Schéma, výpočty			

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU C:

850

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Papís	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]
178	K	622221151	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 200 mm	m2	0,000	49,508	49,508	1 006,67 Kč	0,00 Kč	49 838,22 Kč	49 838,22 Kč
		Nová položka	JC dle OUT - SO č21, pol. č 26								
			Adekvátní nahrazení za SO č21 - 90mm a tl. 100mm			27,848					
			1. 90mm - 0,45*(2,295*2) = 2,17 43l			21,650					
			2. 100mm - 0,15*(2*2,95*2) = 1,8*17 43l			49,508					
			Sočet								
179	M	63151537	deska tepelné izolací minerální kontaktních fasád kolmé vlákno A=0,04 ; tl. 240mm	m2	0,000	50,498	50,498	814,03 Kč	0,00 Kč	41 107,02 Kč	41 107,02 Kč
		Nová položka	JC dle OUT - SO č21, pol. č 27								
			1. 02 Přepočet koeficientem množství								
180			Provedení sklovného panelu vč. dodávky materiálu	kpl	0,000	1,000	1,000	21 285,72 Kč	0,00 Kč	21 285,72 Kč	21 285,72 Kč
		Nová položka	JC dle CN oddávatele								
			prodloužení fasády - nebylo součástí celkové výměry LOP OPS			1,000					
181			Provedení parciálně zabrany vč. dodávky materiálu	kpl	0,000	1,000	1,000	61 171,90 Kč	0,00 Kč	61 171,90 Kč	61 171,90 Kč
		Nová položka	JC dle CN oddávatele								
			n=5 souč. DPS			1,000					
182	K	763121447	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojně opatřená deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 Tl. 80 mm, Rw do 56 dB	m2	0,000	37,310	37,310	1 180,66 Kč	0,00 Kč	44 050,42 Kč	44 050,42 Kč
			Přes 10 - přičítá se ke každému 100 mm v R								
		Nová položka	JC dle PAB - SO č21, pol. č 153								
			výšky 1,0 m 27,3*10			27,350					
			výšky 0,6 m 12,4*6,8			9,560					
			Sočet			37,310					
183	K	763111712	Příčka ze sádrokartonových desek klužné napojení příčky ke stropu sádrokartonových desek	m	0,000	39,800	39,800	430,00 Kč	0,00 Kč	17 114,00 Kč	17 114,00 Kč
			Přes 10 - přičítá se ke každému 100 mm v R								

[illegible]

[illegible]

NAKLADY NA ZMĚNU BÍZ DPH [VÍCE PRÁCE - MĚNĚ PRÁCE] [Kč]	240 720,05 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚ PRÁCE A VÍCE PRÁCE OPROTÍ SÚD CELEM [Kč]	468 019,03 Kč

	datum	
za zhotovilec		31.10.22
za TDS		31.10.22

PŘÍLOHA Č. 2

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO ODT 03/01 ASŘ – zákryt nad PU panely

Za AD souhlasíme se změnami v tomto stavebním objektu.

Lomená stěna v hale zakrytí harfy (mezi osami D a F) byla v DPS řešena jako celek z fasádních panelů. Z důvodu komplikovaného napojování stěny na střešní konstrukci haly (dilatace, křížení nosníků) bylo v RDS toto řešení upraveno. Stěna bude ve své horní části (nad podhledem) provedena ze SDK.

2.09.2022



PŘÍLOHA Č. 3

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

20
18

Pro Váš
kvalitní pohled
na svět .

VYRÁBÍME:

Hliníková okna
Parapetní desky
Stínící techniku
Garážová vrata
Skleněné příčky
Skleněné dveře
Skleněná zábradlí
Skleněné obklady



izoglass⁺

Cenová nabídka

Zákazník :	Společnost Vozovna Slováky	Číslo nabídky :	2022089
Kontaktní osoba :		Datum vypracování :	19.9.2022
Adresa :		Platnost nabídky :	14 dní
e-mail :		Nabídku zpracoval :	
Telefon :		Popis :	ODT
List zaměření		HST Test	NE

poř.č.	SO	Popis	Vyčíslení nákladů - vícepráce
1	ODT 02/1	ODT 02/1 - soklový panel	18 509,32 Kč
2	ODT 02/1	ODT 02/1 - parotěs	53 192,96 Kč

Celkem:

71 702,928 Kč

Poznámky:

Nejbližší možný termín montáže je za 4 - 6 týdnů. Termín je možné rezervovat až po objednání a zaplacení zálohy 50%.

41

Weymanns Bay 10	0.18	12.14	1	81	1641	0.0010	12 920.33
-----------------	------	-------	---	----	------	--------	-----------

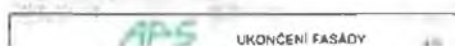
63

100 gms	61.885	193	11982.9	100	11982.9
At kg (COP)	61.885	193	11982.9	100	11982.9
Sold	\$00 mmv	23.11	120	2773.2	100



POZNÁMKY

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting two heads)
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting two tails)
 3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting one head and one tail)
 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting one tail and one head)



PŘÍLOHA Č. 4

Společnost Vozovna Slovany

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

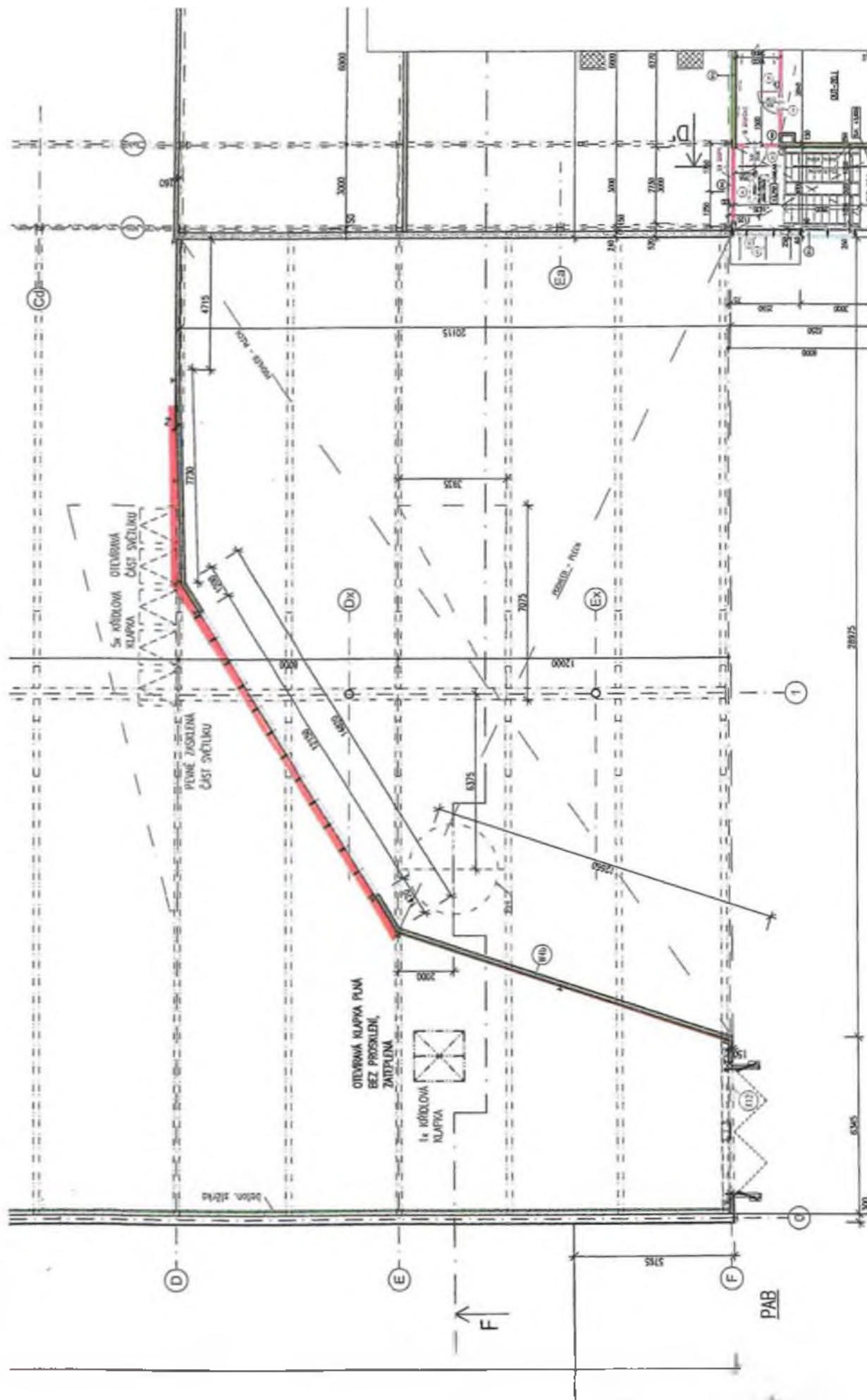
BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň
Druhý společník

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



$$\Rightarrow \rho \in 182 \cdot 37371 \text{ m}^2$$

$$12,45 \text{ m} \quad r = 0,8 \text{ m} \rightarrow 5,96 \text{ m}$$



POHLEDY ODT
RASTRACE SESTAVLOP



LEGENDA MATERIALU

 Type random - neoprene-A
 Type random - polyolefin-B2
 Neoprenoid panel - RAL 7043
 Washed metal COLT - RAL 7041

$$b) \quad 200 \text{ rpm} = 0,26 \cdot [37,534 + 79,49 + 79,49] = 29,66$$


TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY - OOT

LST: 4

OZNAČENÍ	NÁZEV	PODLAŽÍ	MNOŽSTVÍ																																		
			POČET	CELKEM																																	
Z 31	OCELOVÝ RÁM PRO VNITŘNÍ DVEŘE - P.C. 152	1.PP	0kg	107,10kg																																	
		1.JP	107,10kg																																		
		2.JP																																			
		STŘECHA	0kg																																		
TECHNICKÁ DATA	POPIS:	ocelový rám pro osazení vnějších dveří																																			
	ROZMĚRY:	100x60x2 mm, 5kg/m; celková délka: 17,85 m, celková hmotnost: 107,10 kg																																			
	POVRCH/BARVA:	pozink, RAL 9006																																			
	POZNÁMKA:	1 dveře = 2 svislé profily + 1 vodoravný profil přes celé pole; celkem 2 dveře; viz. příloha "Kniha detailů" - detail č.28																																			
	KONSTRUKCE:	uzavřený ocelový profil, ocel S235JRH																																			
	 <table><thead><tr><th>KS</th><th>PROFIL</th><th>ŠÍŘKA mm</th><th>DÉLKA mm</th><th>HMOTNOST V KG kg/m (m³) CELKEM</th><th>MATERIÁL</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>jekl 100x60x2</td><td></td><td>17850</td><td>5</td><td>89,25</td><td>S 235</td></tr><tr><td></td><td>Hmotnost</td><td></td><td></td><td></td><td>89,25 kg</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Přídavek +20%</td><td></td><td></td><td></td><td>17,85 kg</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Hmotnost celkem</td><td></td><td></td><td></td><td>107,10 kg</td><td></td></tr></tbody></table> del.28				KS	PROFIL	ŠÍŘKA mm	DÉLKA mm	HMOTNOST V KG kg/m (m³) CELKEM	MATERIÁL	1	jekl 100x60x2		17850	5	89,25	S 235		Hmotnost				89,25 kg			Přídavek +20%				17,85 kg			Hmotnost celkem				107,10 kg
KS	PROFIL	ŠÍŘKA mm	DÉLKA mm	HMOTNOST V KG kg/m (m³) CELKEM	MATERIÁL																																
1	jekl 100x60x2		17850	5	89,25	S 235																															
	Hmotnost				89,25 kg																																
	Přídavek +20%				17,85 kg																																
	Hmotnost celkem				107,10 kg																																
Z 37	PRŮCHODKY PRO TZB	1.PP	0kg	8kg																																	
		1.JP	0kg																																		
		2.JP	0kg																																		
		STŘECHA	0kg																																		
TECHNICKÁ DATA	POPIS:	průchodka pro TZB potrubí																																			
	ROZMĚRY:	DN100																																			
	POVRCH/BARVA:	nerez																																			
	POZNÁMKA:	-																																			
Z 39	PRŮCHODKY PRO TZB	1.PP	0kg	4kg																																	
		1.JP	0kg																																		
		2.JP	0kg																																		
		STŘECHA	4kg																																		
TECHNICKÁ DATA	POPIS:	průchodka pro TZB potrubí																																			
	ROZMĚRY:	DN65 s obloukem																																			
	POVRCH/BARVA:	nerez																																			
	POZNÁMKA:	-																																			
Z 40	PRŮCHODKY PRO TZB	1.PP	0kg	4kg																																	
		1.JP	0kg																																		
		2.JP	0kg																																		
		STŘECHA	4kg																																		
TECHNICKÁ DATA	POPIS:	průchodka pro TZB potrubí																																			
	ROZMĚRY:	DN100 s obloukem																																			
	POVRCH/BARVA:	nerez																																			
	POZNÁMKA:	-																																			

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)	OUT - SO 02/1 ASŘ
Objednatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábreží 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	Změnový list zohledňuje dodatečné požadavky objednatele po zavedení zkušebního provozu haly OUT. Jedná se o doplnění, doplnění mobilních schůdků pro přístup do tram.vozů (mobilní).		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.080 bez DPH	
	cena SO dle SoD vč.dodatků (bez DPH):	116 657 858,79 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:	355 216,60 Kč	
	cena SO po ZL č.080 (bez DPH):	117 013 075,39 Kč	
	cena díla bez DPH vč.dodatků (dle SoD):	1 798 802 797,25 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	355 216,60 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	355 216,60 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla: změna nemá vliv na dokončení díla		
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel: [redacted]	18.10.22	
	Věcně za TDS: [redacted]	18.10.22	
	Technicky za AD: [redacted]	18.10.22	
přílohy	Objednatel: [redacted] 18.10.22		
	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č.080		
	č.2 - schemata, specifikace, foto, pokyny projektanta, CN dodavatelů		
č.3 - odsouhlasení KZ investorem			

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.: 080B

MĚNĚPRÁCE											
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]
CELKEM:										0,00 Kč	

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celková cena v SoD [Kč]	celková cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
342	K		Dokumentace pro provádění stavby	kpl	0,000	1,000	1,000	34 500,00 Kč	0,00 Kč	34 500,00 Kč	34 500,00 Kč
			JC dle CH dodavatele - Metroprojekt, Odhad dle ZL070 - Vnitřní příloha součástí								
			Doplnění projektové dokumentace KÚS na základě výpisu z ÚPÚ do zjednotěného provedení - mobilní			1,000	1,000	34 500,00 Kč			
			JC - 300 - 10000								
411			Doplnění mobilních schůdků pro přístup do tramvajových vozů - mobilní (pojistné s proslinou)	kpl	0,000	4,000	4,000	66 091,65 Kč	0,00 Kč	264 366,60 Kč	264 366,60 Kč
			JC dle CH dodavatele - Zargis								
			změna č.4 dle seznamu K2 po ÚZP			4,000	4,000				
412			Doplnění mobilních schůdků pro přístup do tramvajových vozů - mobilní (AI schůdky)	kpl	0,000	1,000	1,000	56 350,00 Kč	0,00 Kč	56 350,00 Kč	56 350,00 Kč
			JC dle CH dodavatele - Probi Schreier								
			změna č.4 dle seznamu K2 po ÚZP			1,000	1,000				
CELKEM:											355 216,60 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ OPH (VICEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [Kč]									
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SOB CELKEM [Kč]									
355 216,60 Kč									

za zhotovitele:	18.10.22	
za TDS:	19.10.22	



METROPROJEKT

Společnost Vozovna Slovany
Karel Volf
Koželužská 2450/4,
180 00 Praha 8

VÁŠ DOPIS ZNAČKY

/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

V PRAZE DNE
5.5.2022

Věc: Cenová nabídka

Vážený pane,

dovolujeme si Vám zaslat cenovou nabídku na technickou pomoc pro zrealizování klientských změn po uvedení haly OUT do zkušebního provozu.

Cenová nabídka:

- OUT – doplnění výlevky s přívodem TUV v hale mytí – klientská změna15 h
(návrh elektro a ZTI, jednání s investorem)
- OUT – doplnění samozavíračů na vybrané dveře + dveře 2.NP15 h
(kontrola dle PBR, návrh umístění, jednání s investorem)
- OUT - doplnění zakrytí prohlížečícího kanálu v podvozkárně včetně schůdků 15 h
(zaměření na místě, stavební řešení vč. statického výpočtu dle požadavků investora)
- OUT - doplnění schůdku pro přístup do tramvajových vozů - mobilní..... 30 h
(zaměření na místě, variantní návrh vhodného technického řešení pro konkrétní pracoviště dle požadavku investora)
- OUT - doplnění schůdků pro přístup do tramvajových vozů - pevné 30 h
(zaměření na místě, stavební řešení vč. statického výpočtu dle požadavků investora)
- OUT - úprava mezery mezi kolejnicí a točnou.....5 h
(zaměření na místě, návrh vhodného konstrukčního řešení)
- OUT - doplnění zábradlí..... 50 h
(zaměření na místě, stavební řešení vč. statického výpočtu dle požadavků investora)

METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7, IČ: 45271895
Tel.: +420 296 154 105, +420 296 154 121
E mail: info@metroprojekt.cz URL: www.metroprojekt.cz



METROPROJEKT

Celkem 160 h

Sazba za technickou pomoc 1000,- Kč / hod

Cena celkem bez DPH..... 160 000,- Kč

DPH 21 %..... 33 600,- Kč

Cena celkem včetně DPH..... 193 600,-Kč

Termín plnění: do 31.05.2022

S pozdravem



30 hod * 1.000,- = 30.000,-

INVESTOR: Plzeňské městské dopravní podniky  Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	OBJEDNATEL:    Společnost Vozovna Slovany Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8
---	---

ZHOTOVITEL:  METROPROJEKT Praha a.s. AOB, Argentinská 36 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz	Souprava číslo:
--	-----------------

HIP:  Podpis: 	Název a účel díla: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35
Stupeň: Technická pomoc	

Zpracovatelský útvar:  S 80	Název části díla:
Vedoucí útvaru:  Podpis:	

Odpovědný projektant: viz uvnitř	Podpis:	Název přílohy: OUT - doplnění schůdků pro přístup do tramvajových vozů	Změna:
Vypracoval: viz uvnitř	Podpis:		Číslo příl.:
Skon. znak: V20/2042	Datum: 05/2022		
Počet formátů: xA4	Měřítko:	IČD:	000
		20	7982
		003	00
		00	04

Obsah:

TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
1. Identifikační údaje.....	1
2. Název	1
3. Seznam vstupních podkladů.....	1
4. Popis navrženého technického řešení	3

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

Název akce : **Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35**

Stupeň : Technická pomoc (TP)
Umístění stavby: Plzeň
Katastrální území: Plzeň
Zhotovitel : **METROPROJEKT Praha a.s.,**
AOB, Argentinská 36
170 00 Praha 7
IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

Investor: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábreží 920/12, 301 00 Plzeň – Východní Předměstí
IČ: 25220683, DIČ: CZ25220683

Objednatel: Společnost Vozovna Slovany
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ: 00014915, DIČ: CZ00014915

Smlouva o dílo: 7982

Zhotovení dokumentace: květen 2022

2. Název

OUT - doplnění schůdků pro přístup do tramvajových vozů

Týká se stavebních objektů:

SO OUT 02/1 ASŘ

2.1 Popis a základní údaje o současném stavu

Současný stav vychází z dokumentace DPS, kdy tento přístup do vozů nebyl požadován.

3. Seznam vstupních podkladů

- technická specifikace objednatele
- zadávací podmínky SOD
- Koncept technického řešení, Metroprojekt Praha,a.s. + Mott MacDonald CZ, s.r.o.

- PD DUR Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35, Metroprojekt Praha,a.s. + Mott MacDonald CZ, s.r.o.
- PD DSP Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35, Metroprojekt Praha,a.s. + Mott MacDonald CZ, s.r.o.
- PD DPS Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35, Metroprojekt Praha,a.s. + Mott MacDonald CZ, s.r.o.
- PD RDS Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35, Metroprojekt Praha,a.s.
- dispozice investora
- geodetické podklady - zaměření z 11/2017, vypracoval Delta G, s.r.o.
- katastrální mapa
- závěry z výrobních výborů a jednání konaných v průběhu zpracování tohoto projektu
- Ekologický audit, vypracoval Ekola Group, v 11/2017
- Stavebně technický průzkum výskytu azbestových materiálů v objektech vozovny Slovany, vypracoval Removal s.r.o., Petr Balvín, v 03/2018

Podklady objednatele:

- dostupné archivní materiály

Základní právní předpisy a technické normy:

- zákon č. 266/1994 Sb. o drahách ve znění pozdějších předpisů
- vyhl. 177/1995 Sb. Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se vydává stavební řád drah ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
- zákon č.183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.
- vyhl. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů – zákona 134/2016 Sb.
- vyhl. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení č. 312/2005 Sb.
- vyhl. 100/1995 Sb. Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení) - ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška MMR č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí
- Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.
- ČSN 28 0318 Průjezdny průřezy tramvajových tratí a obrysy pro vozidla provozovaná na tramvajových dráhách.
- ČSN 34 3112 Bezpečnostní předpisy pro práci na trakčním vedení tramvají a trolejbusů

4. Popis navrženého technického řešení

Na základě požadavku investora budou v halách OUT doplněny schůdky pro přístup do tramvajových vozů.

Budou dodány:

- pevné plošiny se schůdky pro pracoviště v hale DO na kolejích č. 5 a 6.
- pojízdné schůdky s plošinou pro pracoviště v hale DO na kolejích č. 5 a 6.
- jednostranné skládací hliníkové schůdky pro pracoviště KP na kolejích č. 3 a 4.

Rozmístění schůdků je vidět z půdorysu, příloha 001.

Pevné plošiny se schůdky pro pracoviště v hale DO

Pevné obslužné plošiny budou umístěny na celkem čtyřech místech (pracovištích) na kolejích č.5 a 6. Budou umístěny v čelech pracovišť a umožní bezpečný přístup do předních dveří tramvajových vozů.

Provedení plošin je ocelové, pochozí plochy jsou z pororostů. V místech, kde je to potřeba, jsou opatřeny ocelovým trubkovým zábradlím.

Kotvení plošin je do podlahy pomocí chemických kotev. Povrchová úprava 2x nátěr, vrchní odstín RAL 7043.

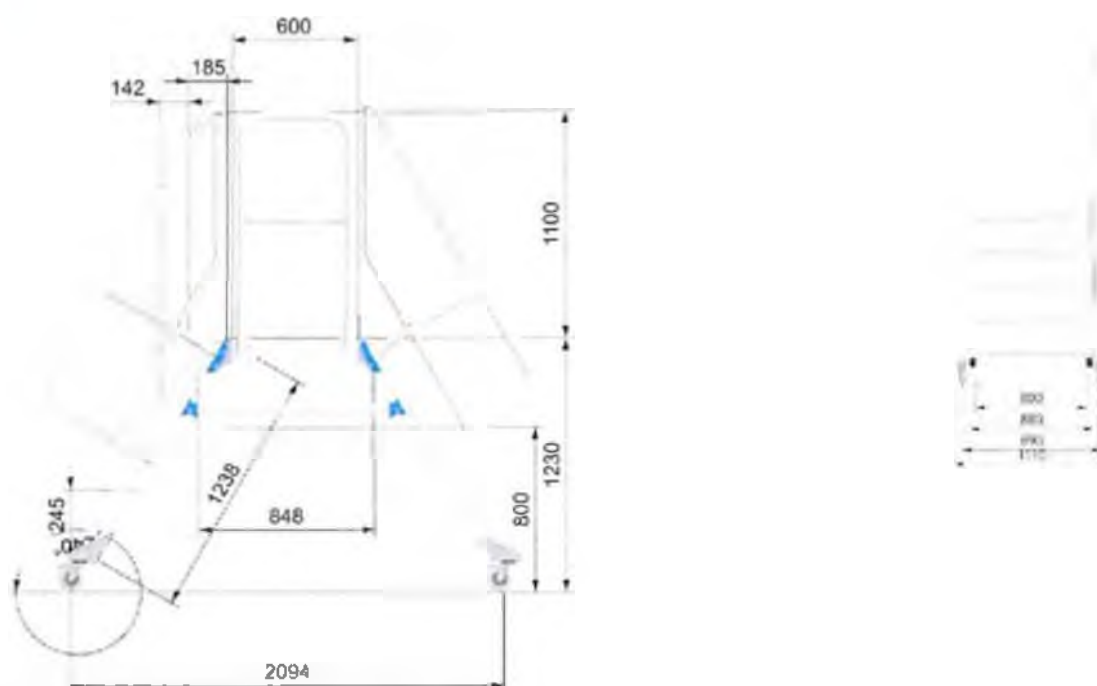
Podrobnosti ve výkrese 002.

Pojízdné schůdky s plošinou pro pracoviště v hale DO

Pojízdné schůdky šířky 800 mm budou umístěny na celkem čtyřech místech (pracovištích) na kolejích č.5 a 6. Budou umístěny v místech čel druhých vozů spřažených souprav a umožní bezpečný přístup do předních dveří druhého tramvajového vozu.

Provedení schůdků je hliníkové s pororostovými schodnicemi. V místech, kde je to potřeba, jsou opatřeny hliníkovým trubkovým zábradlím.

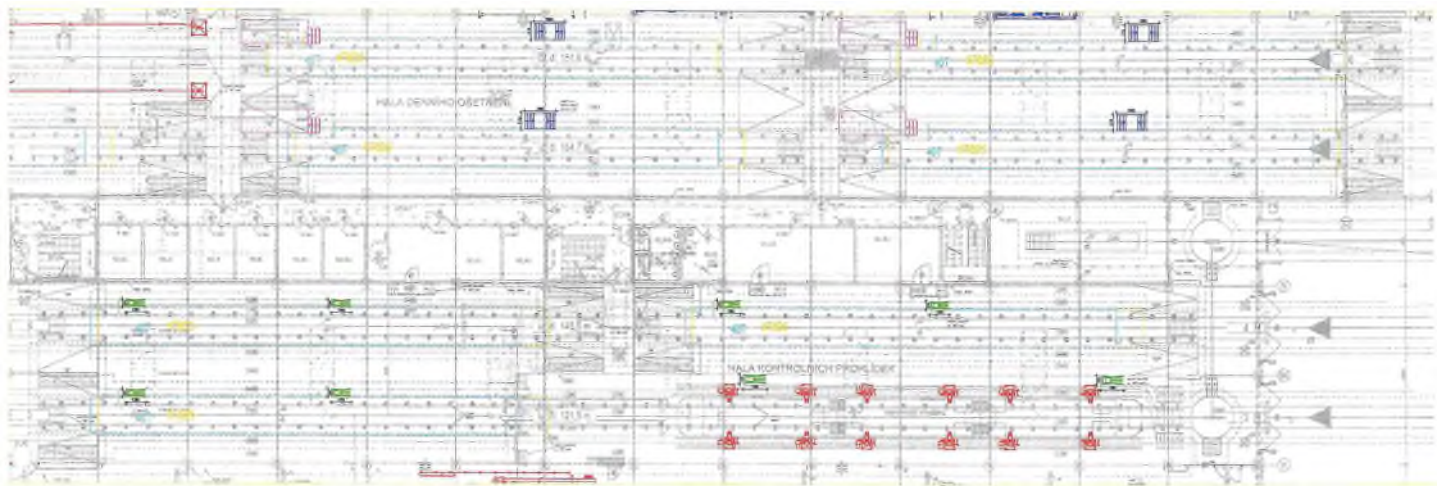




Jednostranné skládací hliníkové schůdky pro pracoviště KP

Jednostranné skládací hliníkové schůdky budou umístěny na celkem čtyřech místech (pracovištích) na kolejích č.3 a 4. Umožní bezpečný přístup do dveří tramvajový vozů. Budou ve dvojím rozměrovém provedení. Pro pracoviště se sníženou podlahou -800 mm a pro pracoviště zvedáků.

Provedení schůdků je hliníkové. Podrobně viz výkres půdorysu, příloha 001.



LEGENDA

RUANG KANTOR (RUANG KANTOR) - RUANG KANTOR (RUANG KANTOR)

RUANG KANTOR (RUANG KANTOR) - RUANG KANTOR (RUANG KANTOR)

RUANG KANTOR (RUANG KANTOR) - RUANG KANTOR (RUANG KANTOR)

RUANG KANTOR (RUANG KANTOR) - RUANG KANTOR (RUANG KANTOR)

RUANG KANTOR (RUANG KANTOR) - RUANG KANTOR (RUANG KANTOR)

RUANG KANTOR (RUANG KANTOR) - RUANG KANTOR (RUANG KANTOR)

Hněvkovského 574/87
61700 Brno-jih

IČ : 49444671 Tel.: +420 543234727
DIČ : CZ49444671 Fax : +420
Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 12190



Nabídka vydaná č. 18NAB359

**Společnost Vozovna Slovany jednající
prostřednictvím společnosti Metrostav a.s.,
divize 1**

Středisko: 01005630 SDR Vozovna Slovany
32600 Plzeň 2 - Slovany

Datum vystavení: 18.05.2022
Datum platnosti od: 18.05.2022
Datum platnosti do: 17.07.2022
Datum vyřízení:

IC: DIČ:

Označení dodávky	Katalog	Počet MJ	Cena za MJ	Sazba	Základ	Celkem s DPH
Creaxess - přechod pojízdný	905232080	4,0000 ks	57 471,0000	21%	229 884,00	278 159,64 Kč

V textu se vyskytují nepovolené znaky

Celková částka 278 159,64 Kč

Sazba DPH	Základ	Výše DPH	Celkem
základní 21 %	229 884,00	48 275,64	278 159,64
CELKEM	229 884,00	48 275,64	278 159,64

Rozpis DPH uveden v měně CZK

Vystavil: _____

www.zarges.cz

Vytiskl(a): Stanislav Zajíc

Zpracováno informačním systémem Money 54

Plošina pro přístup do tram vozů

Position: Shrnutí (volitelný)

Svislá výška	1230 mm
světlá výška	800 mm
Sklon	60 °
Vyložení	2094 mm
Počet stupňů	5
Povrch stupňů	Ocelový mřížový rošt R 12
Šířka stupňů a plošiny	800 mm
Hloubka stupňů	185 mm
Délka plošiny	600 mm
Zábradlí na schodech	Vpravo Pevné madlo
Zábradlí na plošině	Vpravo Zábradlí pevné otevřít
čelní zábradlí - plošina	
Zábradlí na plošině - nástupní strana	Otevřít
Doplňky k přechodům	Mobilní
šířka pojezdu	1100 mm šířka pojezdu plus 20 mm
Elektricky vodivé	ne
Norma	Odpovídá norma DIN EN ISO 14 122
Max. napětí na úrovni	150 KG
Max. celkové zatížení	300 KG



číslo položky	hodně	cena	celková cena
přechod pojízdný, 905232080	4 kus	57.471,00 Kč	229.884,00 Kč
ceny *			229.884,00 Kč

Poznámky k položkám:

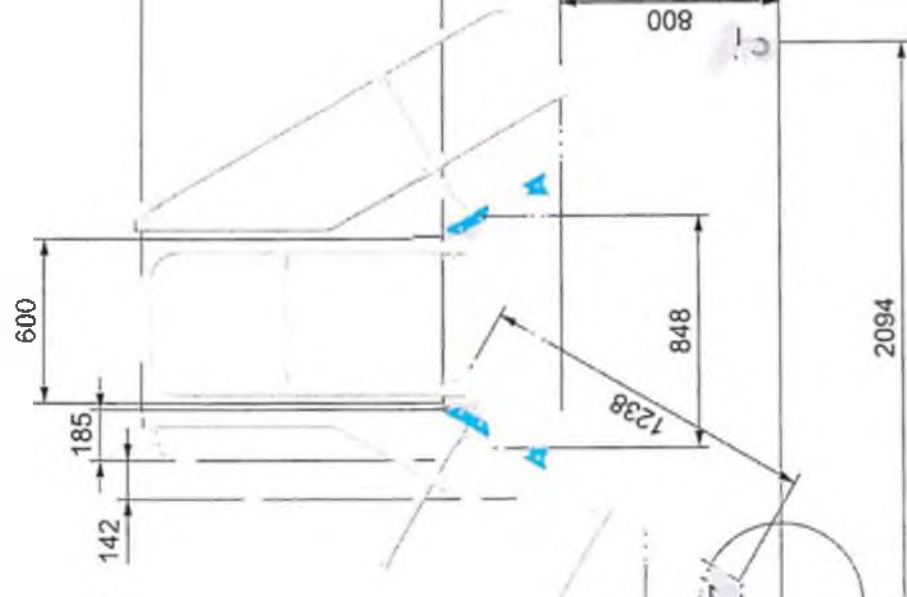
Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

Výchozí země pro Vaši konfiguraci Česká republika

*Speciální slevy nejsou v ceně zahrnuty.

Hmotnost: 101 kg







Metroprojekt Praha a.s.

AOB, Argentinska 36, 170 00 Praha 7

IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

Společnost Vozovna Slovany

Koželužská 2450/4

180 00 Praha 8

Váš dopis zn.	Naše značka	Vyřizuje	V Praze
	2022-03-04-RVS RDS- Pokyn 098		7.3.2022

Akce: Rekonstrukce Vozovny Slovany, Plzeň, Slovanská alej 35

Popis: OUT – doplnění samozavíračů na vybrané dveře

Na základě požadavku HZS budou doplněny samozavírače u následujících dveří vestavku OUT:

dveře	z	do	poznámka
D144	OUT 02.2	OUT 35	+ koordinátor zavírání dveří
D123	OUT 02.2	OUT 30.1	+ koordinátor zavírání dveří
D135	OUT 02.3	OUT 30.2	
D234	OUT 03.4	OUT 02.6	
D233	OUT 03.4	OUT 02.7	

V Praze 7.3.2022

- odsouhlasení změn investorem dle přílohy KD č. 77

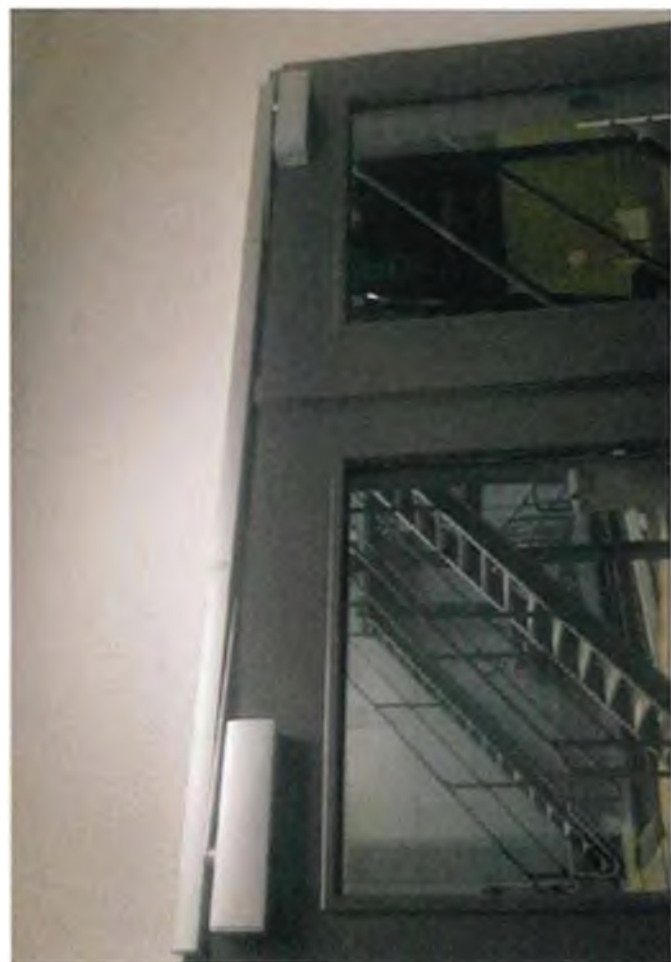
50: OUT

Wę

[illegible]

Schváleno investorem pro další postup

Dne 05.05.22 Zamítuto / Porazaveno





Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) OUT - SO 20/1 Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek, klientská změna soustruhu
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	Změnový list je vydán na základě klientské změny investora. ZL obsahuje změnu z odklopné troleje na prostou a s tím spojené práce na kabeláži a systému ovládání a signalizace. Dále ZL obsahuje provizorní stav - pracovní postup č. 8 , na zabezpečení odevzdání haly OUT do zkušebního provozu v dřívějším termínu, než je uvedeno ve Smlouvě.			
změnu vyvolal: objednatel				
Údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel		cenová změna za změnový list č. 098 bez DPH	
	cena SO bez DPH (dle SoD)		10 541 033,94 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:		865 787,08 Kč	
	cena SO bez DPH po ZL č. 098		11 406 821,02 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 753 395 857,93 Kč	
	cena díla po ZL č.098 bez DPH:		1 754 261 645,01 Kč	
změna a ceny	Méněpráce celkem bez DPH:		2 707 483,61 Kč	6 280 754,30 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:		3 573 270,69 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:		změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil		datum	
	Zhotovitel:		6.6.22	
	Věcně za TDS:		7.6.22	
	Technicky za AD:		6.6.22	
	Objednatel:		16.6.22	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 098 č.2 - rozdílový rozpočet ZL č. 098 č.3 - Vyjádření AD č.4 - Cenové nabídky, kalkulace			

MĚNEPRÁCE											
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	CR-600-v2	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=4m	kus	4,000	0,000	4,000	186 420,00	745 680,00 Kč	0,00 Kč	745 680,00 Kč
4	K	CR-601-v0	Výložník pro pevnou trolej L=2.5m	kus	3,000	0,000	3,000	19 636,24	58 908,72 Kč	0,00 Kč	58 908,72 Kč
5	K	CR-601-v1	Výložník pro pevnou trolej L=3m	kus	4,000	0,000	4,000	20 879,04	83 516,16 Kč	0,00 Kč	83 516,16 Kč
6	K	CR-601-v2	Výložník pro pevnou trolej L=4m	kus	9,000	0,000	9,000	22 121,84	199 096,56 Kč	0,00 Kč	199 096,56 Kč
8	K	CR-902-ZN	Zkratovací nůž na konstrukci	kus	6,000	0,000	6,000	4 349,80	26 098,80 Kč	0,00 Kč	26 098,80 Kč
	P		Poznamka k položce: vč. kontrolace a upevnění								
9	K	CR-990-K	Konzola horizontální	kus	6,000	0,000	6,000	15 162,16	90 972,96 Kč	0,00 Kč	90 972,96 Kč
12	K	CR-212-0	Dvojitý izolátor na pevnou trolej	kus	12,000	0,000	12,000	2 026,76	24 309,12 Kč	0,00 Kč	24 309,12 Kč
14	K	CR-DEL-01	Dělič pro pevnou trolej	kus	3,000	0,000	3,000	101 909,60	305 728,80 Kč	0,00 Kč	305 728,80 Kč
15	K	CR-PLU-00	Spojka pevné troleje	kus	16,000	0,000	16,000	1 516,22	24 259,52 Kč	0,00 Kč	24 259,52 Kč
17	K	21000982R	Rozváděč ovládání pohybu pevné troleje ROTx	kpl	6,000	4,000	6,000	521 976,32	3 131 857,92 Kč	2 087 905,28 Kč	1 043 952,64 Kč
	P		Poznamka k položce:								
19	M	R299101	lampa SBS - červená	kus	4,000	2,000	4,000	14 292,20	57 168,80 Kč	28 584,40 Kč	28 584,40 Kč
20	M	R299102	lampa SBS - zelená	kus	4,000	2,000	4,000	14 292,20	57 168,80 Kč	28 584,40 Kč	28 584,40 Kč
21	M	R60332	kabel CYKY 2Ax1,5	m	1 600,000	0,000	1 600,000	9,94	15 904,00 Kč	0,00 Kč	15 904,00 Kč
23	M	R428110	OLFLEX ROBUST 215 C12GT	m	120,000	0,000	120,000	131,74	15 808,80 Kč	0,00 Kč	15 808,80 Kč
	P		Poznamka k položce:								
24	K	R428115	Kabel 1-YY 1x50mm2 černý	m	103,500	0,000	103,500	155,35	16 078,73 Kč	0,00 Kč	16 078,73 Kč
	W		90*1,15 "zakrakování zemnicího nože		103,500						
	W		Soubět		103,500						
									0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
								CELKEM:	4 852 557,69 Kč	2 145 074,08 Kč	2 707 483,61 Kč

35	K	RCKV001	W-RC/Klientická změna	změna nad koleji č.2	Viz situace	Popis položky a jednotková cena viz. ODT - SO 20/1, pol. č. 32	Konzola vertikální - pr. 55 - L=500-1000mm upevnění s třmenem	kus	0,000	14,000	14,000	3 914,82	0,00 Kč	54 807,48 Kč	54 807,48 Kč
	P					komponenta trolejového vedení									
36	K	R100644	W-RE/Klientická změna	změna nad koleji č.2	Viz situace	Popis položky a jednotková cena viz. ODT - SO 20/1, pol. č. 37	Pevný závěs na konstrukci se ztvrdnou izolací	kus	0,000	6,000	6,000	3 262,35	0,00 Kč	19 574,10 Kč	19 574,10 Kč
	P					komponenta trolejového vedení									
	Z					upevnění ve vratech									
37	K	R00335	W-RC/Klientická změna	změna nad koleji č.2	Viz situace	Popis položky a jednotková cena viz. ODT - SO 20/1, pol. č. 81	Jednoduchý pevný závěs do oblouku s čepem 16mm, na výložník	kus	0,000	2,000	2,000	3 376,69	0,00 Kč	6 753,38 Kč	6 753,38 Kč
	P					komponenta trolejového vedení									
	Z					změna nad koleji č.2									
38	K	TM1UD1Na	W-RC/Klientická změna	změna nad koleji č.2	Viz situace	Popis položky a jednotková cena viz. ODT - SO 20/1, pol. č. 52	TRAM dělič na lano 25-50mm2 vč. vyvážení	kus	0,000	2,000	2,000	16 902,08	0,00 Kč	33 804,16 Kč	33 804,16 Kč
	P					komponenta trolejového vedení									
	Z					změna nad koleji č.2									
39	M	R00350	VV-RC/Klientická změna	změna nad koleji č.2	Viz situace	Popis položky a jednotková cena viz. OUT - SO 20/2, pol. č. 7	Pevný závěs TRAM do rošny na PARAFIL NEVLAR pr. 11mm, s M16	kus	0,000	14,000	14,000	1 410,58	0,00 Kč	19 748,12 Kč	19 748,12 Kč
	P					komponenta trolejového vedení									
	Z					změna nad koleji č.2									
40	M	R275213	W-RC/Klientická změna	změna nad koleji č.2	Viz situace	Popis položky a jednotková cena viz. ODT - SO 20/1, pol. č. 55	Syntetické lano PARAFIL typ A pr.13,5 mm 12 kN	m	0,000	35,000	35,000	181,45	0,00 Kč	6 350,75 Kč	6 350,75 Kč
	P					komponenta trolejového vedení									
	Z					změna nad koleji č.2									
41	M	314111200	W-RC/Klientická změna	změna nad koleji č.2	Viz situace	Popis položky a jednotková cena viz. ODT - SO 20/1, pol. č. 35	Kabel CHBU 120mm2	m	0,000	115,000	115,000	1 271,90	0,00 Kč	146 268,50 Kč	146 268,50 Kč
	P					Kabelové propojení vč. kab. ok									
	Z					technické řešení									
42	K	21000980R	W-RC/Klientická změna	změna nad koleji č.2	Viz situace	Jednotková cena viz. cenová nabídka subdávatele	Signalizace beznapětového stavu pro OUT SO 20/1	kpl	0,000	1,000	1,000	820 811,35	0,00 Kč	820 811,35 Kč	820 811,35 Kč
	Z					změna nad koleji č.2									
43	K	R34110290	W-RE/Klientická změna	změna nad koleji č.2	Viz situace	Jednotková cena viz. cenová nabídka subdávatele	Kabelový soubor k rozváděčům SBS a ORB včetně příslušenství	kpl	0,000	1,000	1,000	952 200,00	0,00 Kč	952 200,00 Kč	952 200,00 Kč

5/5

46	K 741001P	Popis položky a jednotková cena vz. SIA - SO 10-04.08 pol. č. 87	0,000	249,000	249,000	0,00 Kč	0,00 Kč	249,00 Kč	
		2-úhelníkový kabelový žebřík 200x100		249,000					
		"Technický vedení"		12,000					
		"Vnitřní vedení"		249,000					
		Společ							
47	K 742001P	Popis položky a jednotková cena vz. SIA - SO 10-04.08 pol. č. 88	0,000	84,000	84,000	0,00 Kč	0,00 Kč	84,00 Kč	189,28 Kč
		Podlaha pojízdná lesárna		84,000					
		"Klasický plán při montáži kabelových žebříků na pol. č. 85-48" a dle		84,000					
48	K 751001P	Popis položky a jednotková cena vz. SIA - SO 10-06 pol. č. 84	0,000	1,000	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč	1,00 Kč	19,203,40 Kč
		Reklama Půlka reklamní UTZ		1,000					
49	K 61324000	Popis položky a jednotková cena vz. SIA - SO 202 pol. č. 34	0,000	1,000	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč	1,00 Kč	34,000,00 Kč
		Dokum. práce pro přívalový slavy		1,000					
		Jednotková cena vz. SIA a reklama reklamní UTZ							
		CELKEM				0,00 Kč		19,203,40 Kč	19,203,40 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]:									865 787,08 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SOD CELKEM [KČ]:									6 280 754,30 Kč

PŘÍLOHA Č. 2

Rozdílový soupis prací

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ - K PŘÍPOMÍNKÁM

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis: OUT - SO 2011.2 - Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek / PO KLIENTSKÉ ZMĚNÉ SOUSTRUH
Místo: Písaň - Východní Předměstí
Zadavatel: Písaňské místní dopravní podniky, a.s.
Zhotovitel: "Společnost Vozovna Slovany" zástupcem Metrostav a.s.

Datum: 09.03.2022
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídka SO 2011.2	Množství RDS vč. KZ SOUSTRUH	Rozdíl množství RDS vč. KZ - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídka [CZK]	Cena celkem RDS vč. KZ [CZK]	Cena rozdílu RDS vč. KZ - nabídka [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem												
D	M		Práce a dodávky M						3 905 841,49	4 771 628,57	865 787,08	
D	21-M		Elektromontáž vč. materiálu						3 729 363,89	1 040 522,28	-2 688 841,61	
1	K	CR-000-V0	Výložník pro pevnou trolej s molenovým pohonem L=2,5m	kus	0,000	0,000	0,000	181 448,80	0,00	0,00	0,00	
2	K	CR-000-V1	Výložník pro pevnou trolej s molenovým pohonem L=3m	kus	0,000	0,000	0,000	183 934,40	0,00	0,00	0,00	
3	K	CR-000-V2	Výložník pro pevnou trolej s molenovým pohonem L=4m	kus	4,000	0,000	-4,000	186 420,00	745 680,00	0,00	-745 680,00	
4	K	CR-001-V0	Výložník pro pevnou trolej L=2,5m	kus	3,000	0,000	-3,000	19 630,24	58 908,72	0,00	-58 908,72	
5	K	CR-001-V1	Výložník pro pevnou trolej L=3m	kus	4,000	0,000	-4,000	20 879,04	83 516,16	0,00	-83 516,16	
6	K	CR-001-V2	Výložník pro pevnou trolej L=4m	kus	9,000	0,000	-9,000	22 121,84	199 096,56	0,00	-199 096,56	
7	K	CR-901-P	Propojovací svorka	kus	0,000	0,000	0,000	4 101,24	0,00	0,00	0,00	
8	K	CR-902-ZN	Zkratovací nůž na konduktci	kus	6,000	0,000	-6,000	4 349,60	26 098,80	0,00	-26 098,80	
9	K	CR-950-K	Konzola horizontální	kus	6,000	0,000	-6,000	15 162,16	90 972,96	0,00	-90 972,96	
10	K	R271100	Profil pevné troleje L=10m	kus	0,000	0,000	0,000	13 534,09	0,00	0,00	0,00	
11	K	R271112	Trolejový drát Cu 120 mm ²	m	102,000	0,000	0,000	273,42	27 888,84	27 888,84	0,00	
12	K	CR-212-0	Dvojitý izolátor na pevnou trolej	kus	12,000	0,000	-12,000	2 025,76	24 309,12	0,00	-24 309,12	
13	K	CR-SVO-0	Napájecí svorka	kus	0,000	0,000	0,000	2 361,32	0,00	0,00	0,00	
14	K	CR-DEL-01	Člístek pro pevnou trolej	kus	3,000	0,000	-3,000	101 909,60	305 728,80	0,00	-305 728,80	
15	K	CR-PLU-00	Spojka pevné troleje	kus	16,000	0,000	-16,000	1 516,22	24 259,52	0,00	-24 259,52	
16	M	CR-1000-M	speciální materiál pro montáž (vozík, mazadlo a další příslušenství pro montáž)	kpl	0,000	0,000	0,000	251 045,60	0,00	0,00	0,00	
17	K	21000992R	Rozvaděč ovládání pohybu pevné troleje ROTX	kpl	2,000	0,000	-2,000	521 976,32	1 043 952,64	0,00	-1 043 952,64	
18	K	21000990R	Signalizace beznapětového stavu	kpl	1,000	1,000	0,000	503 334,00	503 334,00	503 334,00	0,00	
VV-RDS												
19	M	R299101	lampa SBS - červená	kus	4,000	2,000	-2,000	14 292,20	57 168,80	28 584,40	-28 584,40	
20	M	R299102	lampa SBS - zelená	kus	4,000	2,000	-2,000	14 292,20	57 168,80	28 584,40	-28 584,40	
21	M	R60332	kabel CVKY 2x1,5	m	1 600,000	0,000	-1 600,000	9,94	15 904,00	0,00	-15 904,00	
22	K	21000991R	Rozvaděč ORB blokování	kpl	0,000	0,000	0,000	246 074,41	0,00	0,00	0,00	
23	M	R428110	OLIFLEX ROBUST 215 C12G1	m	120,000	0,000	-120,000	131,74	15 808,80	0,00	-15 808,80	
24	K	R428115	Kabel 1-YY 1x50mm ² černý	m	103,500	0,000	-103,500	155,35	16 078,73	0,00	-16 078,73	
VV												
25	K	21003076R	Montáž trolejového vedení	hod	33,000	33,000	0,000	8 202,46	270 681,84	270 681,84	0,00	
26	K	2100307DR	Demontáž trolejového vedení v halách	kpl	1,000	1,000	0,000	130 494,00	130 494,00	130 494,00	0,00	
27	K	21000993R	Očištění, zprovoznění a záskladní	hod	85,000	65,000	0,000	497,12	32 312,80	32 312,80	0,00	
28	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 listů Kč	kus	0,000	1,000	1,000	18 642,00	0,00	18 642,00	CS ÚRS 2019 02	
D												
Ostatní									176 477,60	176 477,60	0,00	
29	K	01325-000R	Dopravní dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - listů a digitální forma	kpl	1,000	1,000	0,000	126 765,60	126 765,60	126 765,60	0,00	
30	K	H254232	Hodnové účtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnosti technik odborný	hod	50,000	50,000	0,000	984,24	49 712,00	49 712,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
31	K	044602000	Revize	kpl	0,000	0,000	0,000	18 642,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
D												
NOVÉ POLOŽKY									0,00	3 554 628,69	3 554 628,69	
32	M	R214522	Sroub napínací M12 otevřený vidlice-oko 15 kV (nerez oia)	kus	0,000	7,000	7,000	1 482,66	0,00	10 378,62	10 378,62	ODT - SO 2011, pol. č. 26
P												
komponenta trojvodičové vedení												
Z												
zártna nad koleji č.2												

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství RDS vč. KZ - SO 2011.2 KZ SOUTRUK	Rozdílní množství RDS vč. KZ - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídka [CZK]	Cena celkem RDS vč. KZ [CZK]	Cena rozdílní RDS vč. KZ - nabídka [CZK]	Cenová soustava
VVR Klientská změna "Viz situace"											
33	M	R21513E	Koncovka parafilová pro PARAFIL typu A 13,5 mm	kus	0,000	14,000	397,70	0,00	5 567,80	5 567,80	ODT - SO 2011, pol. č. 27
Z komponenta trapezového vedení změna nad koleji č.2											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
34	M	R231455	Okno posuvné pro 1x55 (Bz)	kus	0,000	14,000	290,82	0,00	4 071,48	4 071,48	ODT - SO 2011, pol. č. 32
Z komponenta točivového vedení změna nad koleji č.2											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
35	K	RCKN001	Kontrola vertikální - pr. 55 - L=500-1000mm upravení s úhlem	kus	0,000	14,000	3 914,82	0,00	54 807,48	54 807,48	ODT - SO 2011, pol. č. 37
Z komponenta trapezového vedení změna nad koleji č.2											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
36	K	R100644	Pevný závěs na konstrukci se zvojenou izolací	kus	0,000	6,000	3 262,35	0,00	19 574,10	19 574,10	ODT - SO 2011, pol. č. 91
Z komponenta trapezového vedení upravení ve vřetech											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
37	K	R00335	Jednoduchý pevný závěs do obloku s řepem 16mm, na výložník	kus	0,000	2,000	3 376,69	0,00	6 753,36	6 753,36	ODT - SO 2011, pol. č. 52
Z komponenta trapezového vedení změna nad koleji č.2											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
38	K	TM1UD11a	TRAM drát na lano 25-50mm2 vč. vyvážení	kus	0,000	2,000	16 902,08	0,00	33 804,16	33 804,16	ODT - SO 2012, pol. č. 7
Z komponenta trapezového vedení změna nad koleji č.2											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
39	M	R00350	Pevný závěs TRAM do roviny na PARAFIL/KEVLAR pr. 11mm, s M16	kus	0,000	14,000	1 410,58	0,00	19 748,12	19 748,12	ODT - SO 2011, pol. č. 55
Z komponenta trapezového vedení změna nad koleji č.2											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
40	M	R278273	Syntetické lano PARAFIL typ A pr 13,5 mm 12 m	m	0,000	35,000	161,45	0,00	6 350,75	6 350,75	ODT - SO 2011, pol. č. 35
Z komponenta trapezového vedení změna nad koleji č.2											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
41	M	314111200	Kabel CHBU 120mm2	m	0,000	115,000	1 271,80	0,00	146 268,50	146 268,50	nová položka
Z Kabelové propojení Jč. kat. uk											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
42	K	21000980R	Signalizace beznapětového stavu pro OUT SO 2011 prováděna na základě Klientů změny nad rámec položky ze zadání	kpl	0,000	1,000	820 811,35	0,00	820 811,35	820 811,35	nová položka
Z P kabel, lampy a šrouby (10 ks) s změnou světlém (10 ks), vč. kabeláže											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
43	K	R24110290	Kabelový soubor k rozváděčům SBS a ORB včetně příslušenství	kpl	0,000	1,000	952 200,00	0,00	952 200,00	952 200,00	nová položka
Z Pozvánka - skupin kabelových kři s příslušenstvím											
CYKY 2x4x1,5 = 1000m CYKY 20x1,9 = 1800m CYKY 40x1,9 = 600m CYKY 50x1,9 = 40m CYKY 50x1,9 = 40m OULEX 7x1,5 = 700m OULEX 7x0,75 = 700m CYKY 3x2,5 = 160m CYKY 5x6 = 40m OULEX ROBUST 215 C1201 = 150m CYKY 12x1,5 = 200m KBE = 5ks ODDK = 5ks RO = 5ks PO = 1ks Třídění se zabývá pro oddělení RO = 11ks Třídění se zabývá pro oddělení KBE = 11ks Držák závěs = 6ks Majáček včetně upravitel = 6ks Majáček se světelnou přílohou upravitel = 6ks Konečný spínač = 1ks											
Úprava kabeláže dle situace											
VVR Klientská změna "Viz situace"											
44	K	21053181R	Přecvičení postup č.8	kpl	0,000	1,000	965 435,00	0,00	965 435,00	965 435,00	nová položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky SO 2012	Množství RDS vč. KZ SOUSTRUH	Rozdíl množství RDS vč. KZ - nabídku	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídku [CZK]	Cena celkem RDS vč. KZ [CZK]	Cena rozdíl RDS vč. KZ - nabídku [CZK]	Cenová soustava
P												
Pracovní postup č.8												
Pozice sbíhající												
- Demontáž nadprouděcího zábrže 24VDC ze stávající haly K2 a jeho montáž na převodní konduktu v nové hale K2P												
- Montáž výhledového rychlobypínací (podávka PMOP) na převodní konduktu v nové hale K2P												
- Montáž haly (VTD) konduktu pro umístění rychlobypínací a zábrže 24VDC												
- Instalace pojistky typu I, 200A, se samostatným odměrem 200VAC - 2As												
- Instalace pojistky typu I, 200A, se samostatným odměrem 200VAC - 2As												
- Montáž tradičního odměrníku 2As odpovídající na základě konduktu budovy včetně VTD												
- Instalace OUTLEX CLASSIC 7x1,5 - 500m pro propojení motorových jednotek odpovídající a rychlobypínací a blokovaním rozvaděčem ORB4												
- Kabel CYKY 3x6 - 200m pro propojení rychlobypínací včetně haly DO) se zábržem 24VDC, pro napájení zábrže 24VDC se silou 200VAC												
- Kabel CYKY 3x60 - 150m pro propojení zábrže 24VDC ze stávající rychlobypínací ve stávající hale K2P												
- Instalace tržnice												
- Kabel YV50mm ² - 100m pro ukotvení zařízení												
- Kabel CHBU 120mm ² - 50m pro zapojení napájení tržnice												
- Připojení upravníku proudového kabelu CHBU 120mm ² z vnější části anodu směrem do haly včetně materiálu - 1 kpl												
- Lano nerez 20mm ² - 100m - pro vyvěšení kabelu mezi novou a stávající halou K2P												
- Odpruhy pro upevnění lana k stěně budovy 16x16 - 1 kpl												
- Montáž a uchycení kabelů do kabelových lišt, včetně lišt a příslušenství - 8ks												
- Oprava ovládacího bloku ORB4 a SBP4 včetně úpravy v rozvaděči pro zprovoznění												
haly OUT												
- Instalace výhledu na stěně č.50A pro zprovoznění												
- Revize a vydání průkazu UTZE												
- Dokumentace služebního provedení												
Z												
VV-R Klientská změna												
45	K	741301R	Celolepčechový kabelový žlab 600x100	m	0,000	137,000	137,000	1 338,71	0,00	183 403,27	183 403,27	OUT - SO 10-04,05, pol. č. 87
P												
Popis položky a jednotková cena dle OUT - SO 10-04,05. Použitá položka se zadání jako nevyplněná částí pro kabelové lišty sňahoproudých												
vedení rozměru 400x100												
VV-R Klientská změna												
"horizontální vedení"												
VV-R Klientská změna												
"vertikální vedení"												
Součet												
46	K	741303R	Celolepčechový kabelový žlab 200x100	m	0,000	248,000	248,000	816,54	0,00	202 501,92	202 501,92	OUT - SO 10-04,05, pol. č. 89
P												
Popis položky a jednotková cena dle OUT - SO 10-04,05. Použitá položka se zadání jako nevyplněná částí pro kabelové lišty sňahoproudých												
vedení rozměru 200x50												
VV-R Klientská změna												
"horizontální vedení"												
VV-R Klientská změna												
"vertikální vedení"												
Součet												
47	K	7429007	pojistka, pojizdné řešení	hod	0,000	64,000	64,000	1 081,24	0,00	69 199,36	69 199,36	OUT - SO 10-06, pol. č. 84
P												
Popis položky a jednotková cena dle OUT - SO 10-06												
"nastavení plodin při montáži kabelových žlabů dle pol. č. 45-46" 8 dní												
VV-R Klientská změna												
48	K	04300201R	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZE	kpl	0,000	1,000	1,000	19 263,40	0,00	19 263,40	19 263,40	Popis položky a jednotková cena viz SLA - SO 202, pol. č.34
P												
49	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	0,000	1,000	1,000	34 500,00	0,00	34 500,00	34 500,00	Nová položka

PŘÍLOHA Č. 3
Vyjádření AD

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželetská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/157, 321 00 Pízeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýnce

Třetí společník

Petr Bron

Od: [redacted]
Odesláno: utorok 31. augusta 2021 9:39
Komu: [redacted]
Kopie: [redacted]
Předmět: RVS_příkaz ke změně OUT
Přílohy: dopady_klientske_zmeny.pdf; 21 08 13 kv Odhad ke změně nařízené
objednavatelem.pdf; 210611_TG_podklad_haly_klientska_zmena_vykres.pdf

Důležitost: Vysoká

Dobrý den,
na základě předloženého odborného odhadu investičních nákladů a dopadu na termín zhotovení stavebního celku a celého díla Vám dle čl. 2.8.2. vydávám příkaz ke změně:

- (a) specifikace změny v rozsahu Díla;
viz. přílohy tohoto emailu
- (b) částku, o kterou bude upravena Smluvní cena (pokud bude Smluvní cena upravena);
Předpokládána maximální částka 14 300 000,- Kč.
Jedná se o odborný odhad Zhotovitele a v rámci dopracování PD a rozdílového rozpočtu bude tato částka upravená o méněpráce za nerealizaci některých částí příslušných SO a PS .
- (c) úpravu Časového harmonogramu výstavby;
Časový dopad na dílčí termín stavebního celku.....45 dnů
Časový dopad na termín realizace díla.....20 dnů
Na základě odstavce 2.8.4. Objednatel vynaloží přiměřené úsilí ke zmírnění účinku Změny nařízené Objednatelem
- (d) jakékoliv další změny podmínek Smlouvy.
Prozatím bez dalších změn Smlouvy

Přeji hezký den.

[redacted]

Vyjádření projektanta ke klientské změně soustruhu v hale OUT

Na základě požadavku investora došlo v hale OUT vzhledem k instalaci podúrovňového soustruhu následující klientské změně:

SO OUT 02/2 - Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení ocel

Úprava nosné ocelové konstrukce haly z důvodu změny založení haly v místě prohlubně pro soustruh.

SO OUT 02/2 - Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení beton

Úprava železobetonových základových konstrukcí z důvodu změny založení haly v místě prohlubně pro soustruh.

SO OUT 02/1 - Haly údržby a oprav – Stavebně-architektonické řešení

Úprava stavební připravenosti pro soustruh, chráničkové trasy v podlaze a jádrové vrty. Úprava stávajících a doplnění nových zámečnických kcl s ohledem na konkrétní typ strojního vybavení soustruhu.

SO OUT 10-02 VZT, chlazení

Úprava vzduchotechnických rozvodů do prohlubně soustruhu.

SO OUT 10-04,05 Elektro silnoproud a osvětlení

Doplnění osvětlení prohlubně soustruhu a připojení soustruhu dle vybraného strojního zařízení.

SO OUT 11 Tramvajová trať

Úprava kolejnic dle požadavků na rozhraní soustruh/hala. Zřízení a odstranění provizorní koleje pro zavážení soustruhu.

SO OUT 20/1 Trolejové vedení - Hala KP

Úprava trolejového vedení v hale soustruhu dle požadavků investora (místo odklopné troleje prostá trolej).

Za AD souhlasíme s těmito změnami.

22.3.2022



[illegible]

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky	KZ Skladu	KZ Výměry	Úprava na 40T	Množství RDS vč. KZ	Jednot. RDS	Cena celková nabídky [CZK]	Cena celková RDS vč. KZ [CZK]	Cena netto RDS vč. KZ - nabídky [CZK]	Celková součinnost
2-003		Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků											
2-003		Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků											
25	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	100,000	30,000	87,000	20,000	100,000	20,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2-003		Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků											
26	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
27	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	200,000	60,000	140,000	5,000	200,000	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2-003		Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků											
28	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
29	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
30	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
31	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
32	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
33	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
34	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
35	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
36	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
37	K 2100000000	Průmyslový systém pro zpracování zemědělských výrobků	kus	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

PO Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nákladů	KZ Skladování	KZ Jiný (K)	Úprava na AOT	Množství RDS v Kč v Kč	Cena celkem RDS v Kč (CZK)	Cena celkem KZ - náklady (CZK)	Cena celkem RDS v Kč (CZK)	Cena celkem KZ - náklady (CZK)
38	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
39	M	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
40	M	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
41	M	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
42	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
43	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
44	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
45	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
46	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
47	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
48	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
49	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
50	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
51	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
52	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
53	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
54	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
55	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
56	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
57	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
58	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
59	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
60	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
61	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
62	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
63	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
64	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
65	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
66	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
67	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
68	K	TRAM (M) na lino 25-30mm v2, vyřazení						2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
69	K											

PŘÍLOHA Č. 4
Nabídky nových položek, kalkulace

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

Kalkulace na základě cenové nabídky od společnosti EŽ (viz příloha 4 str. 2)									
nové položky OUT SO 20/1 Trolejové vedení									
PČ	Typ	Kód položky	popis	měrná jednotka	množství	J. cena subdodavatele [CZK]	J. cena subdodavatele s DPH [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]	
41	M	31411200	kabel CHBU 120 mm ²	m	115,000	1 106,00	1 271,90	146 268,50	
42	K	21000980R	Signalizace beznapěťového stavu pro OUT SO 20/1	kpl	1,000	713 749,00	820 811,35	820 811,35	
43	K	R34110290	Kabelový soubor k rozváděčům SBS a ORB včetně příslušenství	kpl	1,000	828 000,00	952 200,00	952 200,00	
44	K	21053181R	Pracovní poskup č. 8	kpl	1,000	839 500,00	965 425,00	965 425,00	
49	K	13244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	30 000,00	34 500,00	34 500,00	



Městský soud v Praze, obchodní rejstřík, oddíl B, vložka 1809



Métrostav a.s.

Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany – Z13

děkujeme Vám za zájem o naše výrobní a službu.

Podkladom pro kalkulaci našich nabídkových cen bude Váší poskytnutí dokumentace OÚT – SO 20/1.

pol. č.	kód položky	popis	mírná jednotka	množství	K2/kus bez DPH
41	314111200	Kabel CHBU 120mm2	m	115,000	1 108,0
42	21000980R	Signalizace bezpečnostního stavu pro OUT SO 20/1	kpl	1,000	713 794,0
43	R34110290	Kabelový scubor k rozvaděčům SBS a ORB včetně příslušenství	kpl	1,000	828 000,0
44	21053181R	Pracovní postup č.8	Kpl	1,00	839 500,0

Uvedené ceny jsou bez DPH, platnost cenové nabídky je do 28.2.2022. Víříme, že Vás naše nabídka zaujala a těšíme se na další spolupráci. V případě potřeby doplnění informací nás laskavě kontaktujte.

vedoucí obchodního a zakázkového útvaru

Labellat: Ruzat (mudabul)
Ruzat KZ
Ruzat KZ
Ruzat KZ

J.ama (CDQ)

SGS

SGS



Cara caliam
nabidha (CDQ)

Cara caliam
Ruzat phat KZ (CDQ)

Cara caliam
Ruzat - nabidha (CDQ)

Cara caliam
Ruzat phat KZ (CDQ)

Cara caliam
Ruzat KZ (CDQ)

Cara caliam
Ruzat KZ (CDQ)

iz caliam KZ bez

DPH

127 190,00

713 794,00

628 000,00

839 500,00

Společnost Vozovna Slovany
Ing. Petr Bron
Koželužská 2450/4,
180 00 Praha 8

VÁŠ DOPIS ZNAČKY

/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

V [redacted] 01

V PRAZE DNE
8.2.2022

Věc: Cenová nabídka

Vážený pane,

dovolujeme si Vám zaslat cenovou nabídku na dopracování projektové dokumentace RDS pro objekty trakce na základě klientské změny soustruhu v hale OUT.

Cenová nabídka:

- SO OUT 20/1 Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek 30 000,- Kč

Náhrada odklopné pevné troleje za prostou. Změna řešení upevnění prosté troleje na ocelovou konstrukci. Posun úsekových dělení. Úprava zazkratování pevné troleje na 2 místech každého pracoviště - úprava kabelových tras 20/2.

Cena celkem bez DPH 30 000,- Kč

DPH 21 % 6 300,- Kč

Cena celkem včetně DPH 36 300,- Kč

Termín plnění: do 28.02.2022

S pozdravem

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)	PAB - SO 10-02 VZT
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisevo 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	Obsahem změnového listu objektu PAB SO 10-02 VZT. Změnový list je zpracován na základě změn zpracovaných v projektové dokumentaci ve stupni RDS. V rámci klientské změny došlo k dispozičním změnám v 1.NP - 3.NP. Díky těmto změnám došlo k úpravě tras a také ke změnám dle požadavku investora viz. vyjádření AD			
změnu vyvolal: objednatel				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.101 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		17 123 441,55 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:		2 039 981,58 Kč	
	cena SO po ZL č.101 (bez DPH):		19 163 423,13 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 771 341 949,36 Kč	
	cena díla po ZL č.101 bez DPH:		1 773 381 930,94 Kč	
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:		5 962 249,45 Kč	13 964 480,48 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:		8 002 231,03 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:		změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil		datum	
	Zhotovitel:		6.11.22	
	Věcně za TDS		8.11.22	
	Technicky za AD:		8.11.22	
	Objednatel:		8.11.22	
poznámky	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 101 č.2 - vyjádření AD č.3 - CN dodavatele č.4 - RVV			

PŘÍLOHA Č. 1

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýrice

Třetí společník

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slováry Píseň, Slovánská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

101

MĚNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdl množství	J.cena [Kč]	celk. cena v SoD [Kč]	celk. cena po změně [Kč]	rozdl celk. ceny [Kč]
4	M	M735003A	rekuperační jednotka, Vp = 3250 m3/h, Vo = 4030 m3/h, dp = 300 Pa	kus	1,000	0,000	1,000	356 001,43	356 001,43 Kč	0,00 Kč	356 001,43 Kč
7	M	M735050B	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 1,6 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	3,000	0,000	3,000	35 047,71	105 143,13 Kč	0,00 Kč	105 143,13 Kč
9	M	M735050D	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 2,3 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	13,000	0,000	13,000	37 039,70	481 517,27 Kč	0,00 Kč	481 517,27 Kč
10	M	M735050E	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 2,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	11,000	0,000	11,000	37 933,49	417 268,39 Kč	0,00 Kč	417 268,39 Kč
12	M	M735051B	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,0 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	5,000	0,000	5,000	37 661,90	189 309,50 Kč	0,00 Kč	189 309,50 Kč
13	M	M735051C	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,1 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	1,000	0,000	1,000	38 730,99	38 730,99 Kč	0,00 Kč	38 730,99 Kč
14	M	M735051D	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,2 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	1,000	0,000	1,000	38 730,99	38 730,99 Kč	0,00 Kč	38 730,99 Kč
15	M	M735051E	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,3 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	1,000	0,000	1,000	38 730,99	38 730,99 Kč	0,00 Kč	38 730,99 Kč
16	M	M735051F	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	3,000	0,000	3,000	38 730,99	116 192,97 Kč	0,00 Kč	116 192,97 Kč
17	M	M735051G	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,9 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	2,000	0,000	2,000	40 129,14	80 258,28 Kč	0,00 Kč	80 258,28 Kč
18	M	M735060A	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	1,000	0,000	1,000	33 997,42	33 997,42 Kč	0,00 Kč	33 997,42 Kč
19	M	M735061A	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 3,0 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	1,000	0,000	1,000	21 540,46	21 540,46 Kč	0,00 Kč	21 540,46 Kč
20	M	M735061B	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 3,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	3,000	0,000	3,000	26 725,92	80 177,76 Kč	0,00 Kč	80 177,76 Kč
21	M	M735063A	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 8,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	2,000	0,000	2,000	32 284,96	64 569,92 Kč	0,00 Kč	64 569,92 Kč
23	M	M735069A	vnitřní výparníková jednotka, parapetní jednotka, Qch = 1,7 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabělování	kus	2,000	0,000	2,000	34 541,02	69 082,04 Kč	0,00 Kč	69 082,04 Kč
24	M	M735080A	vnější kondenzační jednotka, Ne = 2,29 kW, 230V, 25A, včetně podkladního rámu	kus	1,000	0,000	1,000	33 655,15	33 655,15 Kč	0,00 Kč	33 655,15 Kč
25	M	M735081A	vnější kondenzační jednotka, Ne = 2,79 kW, 400V, 32A, včetně závěsného systému pro upevnění na stěnu	kus	2,000	0,000	2,000	33 655,15	67 310,30 Kč	0,00 Kč	67 310,30 Kč
26	M	M735081B	vnější kondenzační jednotka, Ne = 3,08 kW, 400V, 16A, včetně závěsného systému pro upevnění na stěnu	kus	2,000	0,000	2,000	59 481,78	118 963,56 Kč	0,00 Kč	118 963,56 Kč
27	M	M735081C	vnější kondenzační jednotka, Qch = 6kW, Ne = 3,1 kW, 400V, 16A, včetně závěsného systému pro upevnění na stěnu	kus	2,000	0,000	2,000	63 368,63	126 737,26 Kč	0,00 Kč	126 737,26 Kč
28	M	M735083A	vnější kondenzační jednotka, Qch = 30,2 kW, Ne = 8,13 kW, 400V, 32A, včetně podkladního rámu	kus	1,000	0,000	1,000	334 728,30	334 728,30 Kč	0,00 Kč	334 728,30 Kč
29	M	M735084A	vnější kondenzační jednotka, Qch = 40,7 kW, Ne = 10,69 kW, 400V, 32A, včetně podkladního rámu	kus	1,000	0,000	1,000	260 271,77	260 271,77 Kč	0,00 Kč	260 271,77 Kč
30	M	M735085A	vnější kondenzační jednotka, Qch = 78,52 kW, Ne = 18,49 kW, 400V, 80A, včetně podkladního rámu	kus	1,000	0,000	1,000	632 802,69	632 802,69 Kč	0,00 Kč	632 802,69 Kč
31	M	M735086A	vnější kondenzační jednotka, Qch = 100,75 kW, Ne = 24,98 kW, 400V, 80A, včetně podkladního rámu	kus	1,000	0,000	1,000	770 951,10	770 951,10 Kč	0,00 Kč	770 951,10 Kč
32	M	M735091	vačková chod, ADCS 17E, elektrický ohřev, Qt = 7,5 kW, 0,67 kW, 230V, 2,9A, včetně dveřního kontaktu a montážního příslušenství	kus	2,000	0,000	2,000	155 897,08	311 794,16 Kč	0,00 Kč	311 794,16 Kč
33	M	M735105	radialní ventilátor, CVTT 22/22, IP55, VoVp = 22100 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 5,5 kW, 400V	kus	2,000	0,000	2,000	180 742,77	361 485,54 Kč	0,00 Kč	361 485,54 Kč
45	M	M735212	flexibilní potrubí průměru 160 mm	m	69,400	31,210	38,190	294,17	20 415,40 Kč	9 181,05 Kč	11 234,35 Kč
50	M	M735221A	spirolové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm	m	8,800	8,420	0,380	332,20	2 923,36 Kč	2 797,12 Kč	126,24 Kč
52	M	M735223A	spirolové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm	m	131,150	105,960	25,170	394,84	51 775,37 Kč	41 837,25 Kč	9 938,12 Kč

53	M	M73523B	hvarovky pro spirálové vlnuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm
58	M	M735252	trnky chlazení
63	M	M735511	požární klapka se servopohonem, PKTM 200x200, dle TPM 07509.40
64	M	M735514	požární klapka se servopohonem, PKTM 355x250, dle TPM 07509.40
65	M	M735515A	požární klapka se servopohonem, PKTM 400x200, dle TPM 07509.40
66	M	M735515B	požární klapka se servopohonem, PKTM 400x250, dle TPM 07509.40
67	M	M735515C	požární klapka se servopohonem, PKTM 400x280, dle TPM 07509.40
69	M	M735517	požární klapka se servopohonem, PKTM 500x200, dle TPM 07509.40
70	M	M735518	požární klapka se servopohonem, PKTM 630x315, dle TPM 07509.40
71	M	M735519	požární klapka se servopohonem, PKTM 800x400, dle TPM 07509.40
72	M	M735520	požární klapka se servopohonem, PKTM 1600x800, dle TPM 018/01.40
75	M	M735571	regulační klapka 200x200 s ručním ovládním
79	M	M735574	regulační klapka 355x200 s ručním ovládním
80	M	M735575A	regulační klapka 450x200 s ručním ovládním
83	M	M735576B	regulační klapka 630x400 s ručním ovládním
84	M	M735577	regulační klapka 710x355 s ručním ovládním
85	M	M735578	regulační klapka 800x400 s ručním ovládním
98	M	M735564	vyššší dvouradé 425x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy
99	M	M735566A	vyššší dvouradé 625x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy
107	M	M735721	anemostat 300x300, hranatý, napojení zboxu, včetně plenum boxu a regulační klapy
113	M	M735723.1	regulátor průtoků s ručním ovládním d=160
114	M	M735724.1	regulátor průtoků s ručním ovládním d=200
115	M	M735725	regulátor průtoků s ručním ovládním d=250
116	M	M735728	regulátor průtoků s ručním ovládním 200x150
117	M	M735729A	regulátor průtoků s ručním ovládním 300x150
118	M	M735729B	regulátor průtoků s ručním ovládním 300x200
119	M	M735730	regulátor průtoků s ručním ovládním 400x200
120	M	M735732A	regulátor průtoků s ručním ovládním 600x250
122	M	M735771B	kulisy tlumič hluku 600x500mm, délky 1500mm, tlumič kulisy tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1500mm, počet 3ks, včetně náběhové a odtokové hrany
123	M	M735775D	kulisy tlumič hluku 1200x500mm, délky 1900mm, tlumič kulisy tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1000mm, počet 6ks, včetně náběhové a odtokové hrany
124	M	M735775E	kulisy tlumič hluku 1200x500mm, délky 1500mm, tlumič kulisy tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1500mm, počet 6ks, včetně náběhové a odtokové hrany
125	M	M735778H	kulisy tlumič hluku 1800x1000mm, délky 1500mm, tlumič kulisy tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 1500mm, počet 9ks, včetně náběhové a odtokové hrany

PČ	Typ	Kód	Popis
6	M	M735050A	vnitřní vyparkovací jednotka, kabelové provedení, Qch = 1,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protikabelování
8	M	M735050C	vnitřní vyparkovací jednotka, kabelové provedení, Qch = 2,2 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protikabelování

m	25,050	13,350	1,700	7,112	18 940,81 Kč	110 094,20 Kč	8 946,80 Kč
m	1 009,410	1 794,910	111,530	1 517,04	2 982 188,86 Kč	2 812 691,77 Kč	179 473,08 Kč
kus	17,000	10,000	7,000	7 330,78	124 623,28 Kč	73 307,80 Kč	51 315,48 Kč
kus	1 000	0,000	1,000	7 787,14	7 787,14 Kč	0,00 Kč	7 787,14 Kč
kus	2,000	0,000	2,000	7 115,61	15 431,10 Kč	0,00 Kč	15 431,10 Kč
kus	3,000	0,000	3,000	7 851,84	23 579,52 Kč	0,00 Kč	23 579,52 Kč
kus	2,000	0,000	2,000	7 916,91	15 853,80 Kč	0,00 Kč	15 853,80 Kč
kus	1 000	0,000	1 000	7 863,28	7 863,20 Kč	0,00 Kč	7 863,20 Kč
kus	2,000	0,000	2,000	8 979,41	18 958,88 Kč	0,00 Kč	18 958,88 Kč
kus	4,000	0,000	4,000	10 996,17	43 984,88 Kč	0,00 Kč	43 984,88 Kč
kus	1 000	0,000	1 000	18 354,89	18 354,91 Kč	0,00 Kč	18 354,91 Kč
kus	1 000	3,000	4,000	1 278,58	1 279,59 Kč	3 838,77 Kč	2 559,18 Kč
kus	1 000	0,000	1 000	1 520,07	1 520,07 Kč	0,00 Kč	1 520,07 Kč
kus	1 000	0,000	1 000	1 605,08	1 605,08 Kč	0,00 Kč	1 605,08 Kč
kus	1 000	2,000	3,000	2 252,78	2 252,70 Kč	4 505,40 Kč	2 252,70 Kč
kus	1 000	0,000	1 000	2 513,31	2 513,31 Kč	0,00 Kč	2 513,31 Kč
kus	1 000	0,000	1 000	2 581,41	2 581,41 Kč	0,00 Kč	2 581,41 Kč
kus	27,000	18,000	9,000	7 915,07	18 006,47 Kč	12 241,12 Kč	3 825,35 Kč
kus	4,000	0,000	1 000	401,51	3 608,12 Kč	0,00 Kč	3 608,12 Kč
kus	76 000	28,000	48 000	1 176,61	185 421,84 Kč	83 122,58 Kč	102 302,08 Kč
kus	77,000	25,000	52 000	2 889,37	199 381,49 Kč	64 734,25 Kč	134 647,24 Kč
kus	17 000	5,000	12 000	2 711,61	48 130,01 Kč	13 587,65 Kč	32 542,36 Kč
kus	4,000	1,000	3,000	2 815,84	11 306,00 Kč	2 828,50 Kč	8 479,50 Kč
kus	1 000	0,000	1 000	3 334,31	3 334,31 Kč	0,00 Kč	3 334,31 Kč
kus	2,000	0,000	2,000	3 187,51	6 385,04 Kč	0,00 Kč	6 385,04 Kč
kus	2,000	1,000	1 000	3 207,92	6 415,84 Kč	3 207,92 Kč	3 207,92 Kč
kus	4,000	1,000	3,000	3 310,23	13 580,92 Kč	3 380,23 Kč	10 170,88 Kč
kus	1 000	0,000	1 000	6 051,19	6 051,19 Kč	0,00 Kč	6 051,19 Kč
kus	4,000	3,000	1 000	7 963,86	31 855,44 Kč	23 881,58 Kč	7 963,86 Kč
kus	2,000	0,000	2 000	10 038,71	20 077,44 Kč	0,00 Kč	20 077,44 Kč
kus	2,000	0,000	2,000	13 130,31	26 180,82 Kč	0,00 Kč	26 280,82 Kč
kus	1,000	0,000	1 000	26 379,18	26 379,18 Kč	0,00 Kč	26 379,18 Kč
				CELKEM			59 228,94 Kč

VÍCEPRÁCE

MJ	Modifikace SÚD	modifikace změna	rozdíl modifikace	Jednot. [Kč]	celková cena [Kč]	celková cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
kus	2,000	4,000	2,000	16 495,07	72 990,14 Kč	145 980,28 Kč	72 990,14 Kč
kus	11 000	25 000	14 000	116 250,11	398 751,21 Kč	908 252,15 Kč	507 501,54 Kč

39	M	M735201A	čtyřhranná potrubí skupiny I, trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm	m2	341,700	406,100	64,450	906,00	309 560,20 Kč	357 971,90 Kč	58 391,70 Kč
40	M	M735201B	čtyřhranné potrubí skupiny I, trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm	m2	37,190	102,050	5,860	1 062,50	39 517,72 Kč	108 437,31 Kč	68 919,59 Kč
41	M	M735202A	čtyřhranné potrubí skupiny I, trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami nad 250 mm	m2	1 495,750	1 511,810	162,130	940,68	1 407 031,53 Kč	1 559 543,97 Kč	152 512,45 Kč
42	M	M735201B	čtyřhranné potrubí skupiny I, trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami nad 250 mm	m2	415,130	606,170	191,040	1 106,22	159 225,11 Kč	672 789,82 Kč	213 544,71 Kč
43	M	M735210	flexibilní potrubí průměru 100 mm	m	24,120	33,170	0,230	1 225,30	0 200,00 Kč	7 763,70 Kč	140,64 Kč
44	M	M735211	flexibilní potrubí průměru 125 mm	m	2,900	3,860	0,560	257,20	797,51 Kč	941,57 Kč	144,07 Kč
45	M	M735213	flexibilní potrubí průměru 200 mm	m	49,020	63,160	44,760	333,32	18 339,35 Kč	31 258,75 Kč	14 919,40 Kč
46	M	M735214	flexibilní potrubí průměru 250 mm	m	15,040	23,030	7,990	393,72	5 921,55 Kč	9 087,37 Kč	3 145,82 Kč
47	M	M735214	flexibilní potrubí průměru 250 mm	m	152,550	173,560	11,030	288,58	46 908,88 Kč	50 091,72 Kč	3 183,04 Kč
48	M	M735220A	spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm	m	10,390	14,190	3,100	686,79	7 135,54 Kč	9 195,65 Kč	2 060,31 Kč
49	M	M735220B	spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm	m	1,150	2,050	0,900	740,46	851,53 Kč	1 517,94 Kč	666,41 Kč
50	M	M735224A	spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm	m	50,990	66,130	112,310	559,26	28 515,51 Kč	91 343,94 Kč	62 827,27 Kč
51	M	M735224B	spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 200 mm	m	8,080	36,110	28,730	956,79	6 922,86 Kč	31 538,44 Kč	24 615,58 Kč
52	M	M735225A	spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 250 mm	m	14,920	10,080	15,250	654,33	9 703,71 Kč	19 682,25 Kč	9 978,52 Kč
53	M	M735225B	spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 350 mm	m	1,230	4,080	2,850	926,13	1 139,14 Kč	3 778,61 Kč	2 639,47 Kč
54	M	M735300	tepelně izolace deshou z minerální vlny do plechu 60 mm	m2	509,450	100,130	146,670	642,01	391 285,18 Kč	485 451,72 Kč	94 166,54 Kč
55	M	M735311	požární izolace s odolností 30 minut	m2	1,350	24,000	22,650	593,48	936,20 Kč	16 643,52 Kč	15 707,32 Kč
56	M	M735312	požární izolace s odolností 90 minut	m2	4,590	7,140	3,030	954,10	4 319,32 Kč	7 289,32 Kč	2 910,01 Kč
57	M	M735310	požární klapka se servopohonem PKFM 160x150, dle TPN 07509 40	kus	2,000	15,000	13,000	7 226,70	14 453,52 Kč	108 401,40 Kč	93 947,88 Kč
58	M	M735611	kytlík na 200x200	kus	5,000	1,000	4,000	520,11	2 600,55 Kč	4 840,99 Kč	2 080,44 Kč
59	M	M735642	vytlačovací deska 425x75 s upínovacím rámem, s ocelovým lisky	kus	20,000	2,000	1,000	636,44	12 728,80 Kč	3 385,24 Kč	638,41 Kč
60	M	M735710	čistič vzduchu průměru 150 mm do podhledu	kus	37,000	3,000	1,000	239,36	8 858,32 Kč	9 095,55 Kč	239,23 Kč
61	M	M735711	čistič vzduchu průměru 125 mm do podhledu	kus	3,000	4,000	1,000	333,25	969,75 Kč	1 293,00 Kč	323,25 Kč
62	M	M735712	čistič vzduchu průměru 160 mm do podhledu	kus	14,000	16,000	2,000	422,89	5 919,20 Kč	6 764,80 Kč	845,60 Kč
63	M	M735713	čistič vzduchu průměru 200 mm do podhledu	kus	3,000	3,000	1,000	518,90	4 151,92 Kč	4 670,91 Kč	518,99 Kč
64	M	M735722	anemostat 400x400, hranatý, napojení zbohu, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	10,000	14,000	54,000	2 627,40	26 274,00 Kč	156 153,60 Kč	141 879,60 Kč
65	M	M735723	anemostat 500x500, hranatý, napojení zbohu, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	40,000	17,000	17,000	3 355,56	134 222,40 Kč	191 208,92 Kč	57 044,52 Kč
66	M	M735724	anemostat 600x600, hranatý, napojení zbohu, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	18,000	30,000	12,000	3 787,31	68 171,58 Kč	113 819,30 Kč	45 447,72 Kč
67	M	M735721	regulátor průtoků s ručním ovládacím a-100	kus	2,000	85,000	84,000	2 489,83	4 979,66 Kč	214 125,38 Kč	209 145,72 Kč
68	M	M735721	regulátor průtoků s ručním ovládacím a-125	kus	2,000	7,000	15,000	2 536,80	5 073,60 Kč	43 125,60 Kč	38 052,00 Kč
69	M	M735771A	kolísavý lumíník 100x600mm, délky 1000mm, rámec kulisy tloušťky 100mm, výšky 300mm, délky 1000mm, počet 3x, včetně naběhové a odštokové hrany	kus	8,000	9,000	1,000	6 363,26	50 905,08 Kč	57 268,34 Kč	8 363,26 Kč
70	M	M735771B	kolísavý lumíník 100x600mm, délky 2000mm, rámec kulisy tloušťky 100mm, výšky 300mm, délky 2000mm, počet 3x, včetně naběhové a odštokové hrany	kus	3,000	4,000	1,000	35 337,40	106 012,20 Kč	141 349,60 Kč	35 337,40 Kč
71	M	M735PAB01N	rekuperační jednotka, typ 2000, výkon 5000 W, s 200 W	kus	0,000	1,000	1,000	454 972,37	0,00 Kč	454 972,37 Kč	454 972,37 Kč

138	M	73SPAB11N	vnitřní výparniková jednotka, kazetové provedení, Och = 2,8 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
139	M	73SPAB12N	vnitřní výparniková jednotka, kazetové provedení, Och = 3,6 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
140	M	73SPAB13N	vnitřní výparniková jednotka, kazetové provedení, Och = 4,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
141	M	73SPAB14N	vnitřní výparniková jednotka, nástěnné provedení, Och = 1,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
142	M	73SPAB15N	vnitřní výparniková jednotka, nástěnné provedení, Och = 10,0 W, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
143	M	73SPAB16N	vnitřní výparniková jednotka, nástěnné provedení, Och = 3,6 W, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
144	M	73SPAB17N	vnitřní výparniková jednotka, nástěnné provedení, Och = 5,0 W, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
145	M	73SPAB18N	vnitřní výparniková jednotka, parapetní jednotka, Och = 3,6 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
146	M	73SPAB19N	vzduchová člena, elektrický ohřev, Friso, SUPEC 20E16-V, Q _{te} 11 kW, Ne=0,68kW, 230V, 5,1A, včetně ovládacího kontaktu a montážního příslušenství, včetně řídicího systému FCBA	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
147	M	73SPAB21N	potární klapka se servopohonem, FDMR 100 - 40 TPM 140/19, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
148	M	73SPAB22N	potární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandix FDMB 250x250 - 40 TPM 075/09	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
149	M	73SPAB23N	potární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandix FDMB 315x200 - 40 TPM 075/09	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	
150	M	73SPAB24N	potární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandix FDMQ 400x250 - 40 TPM 103/14, montáž do bariéry	Popis nové jednotky vz. technická specifikace dle výrobce v PD
		VV nová pol	JC dle nabídky dodavatele	

KuS	0,000	11,000	11,000	30 223,44	0,00 Kč	332 457,84 Kč	332 457,84 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	11,000	11,000	30 903,76	0,00 Kč	339 941,58 Kč	339 941,58 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	2,000	2,000	31 099,30	0,00 Kč	64 198,76 Kč	64 198,76 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	1,000	1,000	30 856,76	0,00 Kč	20 856,76 Kč	20 856,76 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	1,000	1,000	24 960,81	0,00 Kč	24 960,81 Kč	24 960,81 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	1,000	1,000	29 504,15	0,00 Kč	29 504,75 Kč	29 504,75 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	3,000	3,000	11 950,64	0,00 Kč	53 851,92 Kč	53 851,92 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	2,000	2,000	30 160,07	0,00 Kč	60 320,14 Kč	60 320,14 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	2,000	2,000	30 602,01	0,00 Kč	62 160,02 Kč	62 160,02 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	5,000	5,000	6 419,82	0,00 Kč	48 249,10 Kč	48 249,10 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	1,000	1,000	8 587,63	0,00 Kč	8 587,63 Kč	8 587,63 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	1,000	1,000	9 251,29	0,00 Kč	9 251,29 Kč	9 251,29 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
KuS	0,000	1,000	1,000	11 484,07	0,00 Kč	11 484,07 Kč	11 484,07 Kč
					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

VV	MM	PP	JC	di	tabulky	rozdavateľ	kus	0,000	2,000	2,000	11 879,94	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
151	M	735PAB25N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 400x280 - 40 TPM 075/09				kus							23 751,88 Kč	23 751,88 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 400x280 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
152	M	735PAB26N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							21 982,66 Kč	21 982,66 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
153	M	735PAB27N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							134 767,35 Kč	134 767,35 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
154	M	735PAB28N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							91 495,70 Kč	91 495,70 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
155	M	735PAB29N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							9 799,90 Kč	9 799,90 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
156	M	735PAB30N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							37 912,28 Kč	37 912,28 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
157	M	735PAB31N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							20 374,58 Kč	20 374,58 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
158	M	735PAB32N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							20 526,92 Kč	20 526,92 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
159	M	735PAB33N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							9 578,12 Kč	9 578,12 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
160	M	735PAB34N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							34 777,38 Kč	34 777,38 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
161	M	735PAB35N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							81 480,72 Kč	81 480,72 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
162	M	735PAB36N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							4 402,20 Kč	4 402,20 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
163	M	735PAB37N	požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09				kus							2 071,04 Kč	2 071,04 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč
			požární klapka, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Maniák FDMQ 600x800 - 40 TPM 075/09											0,00 Kč	0,00 Kč

164	M	735PAB51N	regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB51N	JC die nábidky do lavnice	
165	M	735PAB41N	regulační klapka 500x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB41N	JC die nábidky do lavnice	
166	M	735PAB45N	regulační klapka 500x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB45N	JC die nábidky do lavnice	
167	M	735PAB47N	regulační klapka 450x200	kus
	VV	735PAB47N	JC die nábidky do lavnice	
168	M	735PAB48N	regulační klapka 450x200	kus
	VV	735PAB48N	JC die nábidky do lavnice	
169	M	735PAB51N	regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB51N	JC die nábidky do lavnice	
170	M	735PAB51N	regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB51N	JC die nábidky do lavnice	
171	M	735PAB51N	regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB51N	JC die nábidky do lavnice	
172	M	735PAB51N	regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB51N	JC die nábidky do lavnice	
173	M	735PAB51N	regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB51N	JC die nábidky do lavnice	
174	M	735PAB56N	regulační klapka 420x120	kus
	VV	735PAB56N	JC die nábidky do lavnice	
175	M	735PAB58N	regulační klapka 200x200	kus
	VV	735PAB58N	JC die nábidky do lavnice	
176	M	735PAB59N	regulační klapka 160x120	kus
	VV	735PAB59N	JC die nábidky do lavnice	
177	M	735PAB51N	regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB51N	JC die nábidky do lavnice	
178	M	735PAB51N	regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB51N	JC die nábidky do lavnice	
179	M	735PAB51N	regulační klapka 400x250 s ručním ovládáním	kus
	VV	735PAB51N	JC die nábidky do lavnice	

0,00	2 000	2 241 79	0,00 Kč	4 455 58 Kč	4 455 58 Kč
0,00	3 000	2 379 37	0,00 Kč	7 387 10 Kč	7 387 10 Kč
0,00	1 000	1 011 04	0,00 Kč	2 014 84 Kč	2 014 84 Kč
0,00	3 000	4 301 79	0,00 Kč	4 302 19 Kč	4 302 19 Kč
0,00	1 000	1 531 71	0,00 Kč	753 71 Kč	753 71 Kč
0,00	2 000	1 341 0	0,00 Kč	3 682 0 Kč	3 682 0 Kč
0,00	2 000	1 04 04	0,00 Kč	2 08 08 Kč	2 08 08 Kč
0,00	2 000	2 354 46	0,00 Kč	4 508 92 Kč	4 508 92 Kč
0,00	2 000	2 541 27	0,00 Kč	5 082 54 Kč	5 082 54 Kč
0,00	2 000	1 11 23	0,00 Kč	2 234 46 Kč	2 234 46 Kč
0,00	2 000	1 01 40	0,00 Kč	2 01 20 Kč	2 01 20 Kč
0,00	1 000	1 26 40	0,00 Kč	1 26 30 Kč	1 26 30 Kč
0,00	2 000	3 473 45	0,00 Kč	27 46 90 Kč	27 46 90 Kč
0,00	1 000	5 224 28	0,00 Kč	5 224 28 Kč	5 224 28 Kč
0,00	33 000	2 998 7	0,00 Kč	98 939 61 Kč	98 939 61 Kč
0,00	10 000	4 21 39	0,00 Kč	71 287 4 Kč	71 287 4 Kč
0,00			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

VV	M	nová pol	JC die nabídky dodavatele	kus	0,000	2,000	2,000	4 689,01	0,00 Kč	0,00 Kč	9 378,02 Kč	0,00 Kč
180	M	73SPAB04N	Refnet MXJ-YA2812M	kus	0,000	2,000	2,000	4 689,01	0,00 Kč	0,00 Kč	9 378,02 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
181	M	73SPAB05N	Refnet MXJ-YA2815M	kus	0,000	2,000	2,000	4 689,01	0,00 Kč	0,00 Kč	9 378,02 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
182	M	73SPAB06N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	1,000	1,000	5 397,70	0,00 Kč	0,00 Kč	5 397,70 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
183	M	73SPAB08N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	15,000	15,000	2 294,80	0,00 Kč	0,00 Kč	35 917,95 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
184	M	73SPAB09N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	2,000	2,000	3 765,23	0,00 Kč	0,00 Kč	7 530,44 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
185	M	73SPAB07N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	4,000	4,000	16 771,72	0,00 Kč	0,00 Kč	67 086,88 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
186	M	73SPAB02N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	1,000	1,000	227 190,50	0,00 Kč	0,00 Kč	227 190,56 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
187	M	73SPAB03N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	1,000	1,000	404 010,30	0,00 Kč	0,00 Kč	404 010,30 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
188	M	73SPAB04N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	1,000	1,000	242 256,13	0,00 Kč	0,00 Kč	242 256,13 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
189	M	73SPAB05N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	1,000	1,000	367 041,82	0,00 Kč	0,00 Kč	367 041,82 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
190	M	73SPAB06N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	1,000	1,000	89 052,90	0,00 Kč	0,00 Kč	89 052,90 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
191	M	73SPAB07N	Refnet MXJ-YA3419M	kus	0,000	3,000	3,000	72 252,81	0,00 Kč	0,00 Kč	216 758,49 Kč	0,00 Kč
			JC die nabídky dodavatele						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

192	M	735PAB08N	Vnější jednotka chlazení, Samsung, Ochr=5,8 kW, 240V, 50Hz, včetně závesného systému pro upevnění na stěnu, váha 44 kg, rozměry 638x860x310 mm, AC060MXDKH6EU	kus	0,000
		VV nová pol	Provozní manuál jednotky se technickými specifikacemi, obsluhou a PFD		
		VV nová pol	JC dle náležitých dodavatele		
193	M	735PAB08N	Vnější jednotka chlazení, Samsung, Ochr=10,59 kW, Ne=10,59 kW, 400V, 16,48A, 2-okružový výparník, včetně podkladního rámu, váha 162 kg, rozměry 840x1630x460 mm, AM14K0C0MDGH6EU	kus	0,000
		VV nová pol	Provozní manuál jednotky se technickými specifikacemi, obsluhou a PFD		
		VV nová pol	JC dle náležitých dodavatele		
194	M	M735105Ns	Indukční ventilátor, CVT 2222 7,5 kW IP55	kus	0,000
		VV nová pol	Provozní manuál jednotky se technickými specifikacemi, obsluhou a PFD		
		VV nová pol	JC dle náležitých dodavatele		
195	M	735PAB81N	Diferenční snímač tlaku	kus	0,000
		VV nová pol	Provozní manuál jednotky se technickými specifikacemi, obsluhou a PFD		
		VV nová pol	posace X15 - Doplňová větrací usměrňovač		
196	M	735PAB82N	JC dle náležitých dodavatele	kus	0,000
		VV nová pol	Ověřování uzavírací klapky		
		VV nová pol	Provozní manuál jednotky se technickými specifikacemi, obsluhou a PFD		
		VV nová pol	posace X16 - Doplňová větrací usměrňovač		
		VV nová pol	JC dle náležitých dodavatele		
197	M	735PAB83N	přechod vzduchotechnického potrubí - 200x200 / 160x160	kus	0,000
		VV nová pol	Provozní manuál jednotky se technickými specifikacemi, obsluhou a PFD		
		VV nová pol	posace X17		
198	K	735PABK8N	Montáž filtrů	kus	0,000
		VV nová pol	Provozní manuál jednotky se technickými specifikacemi, obsluhou a PFD		
		VV nová pol	posace X18		
199	M	735PAB84N	JC dle náležitých dodavatele	kus	0,000
		VV nová pol	Alu-činné články včetně ochrny		
		VV nová pol	Provozní manuál jednotky se technickými specifikacemi, obsluhou a PFD		
		VV nová pol	posace X19		
200	K	735R300a	JC dle náležitých dodavatele	m2	0,000
		VV nová pol	Tepelná izolace 40mm, Izolace deskou z minerální vlny 1x polep. Al fólií		
		VV nová pol	JC dle náležitých dodavatele		

za zhotovitele
za TDS

datum
1.11.22
8.11.22

2,000	2,000	102 768,08	0,00 Kč	205 836,16 Kč	205 536,16 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1,000	1,000	293 426,70	0,00 Kč	293 426,70 Kč	293 426,70 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2,000	2,000	232 694,62	0,00 Kč	465 389,24 Kč	465 389,24 Kč
7 000			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2,000	2,000	3 420,56	0,00 Kč	6 841,12 Kč	6 841,12 Kč
2 000			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2,000	2,000	14 284,73	0,00 Kč	28 569,46 Kč	28 569,46 Kč
2 000			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8,000	8,000	1 194,53	0,00 Kč	9 588,24 Kč	9 588,24 Kč
8 000			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8,000	8,000	2 763,60	0,00 Kč	22 108,80 Kč	22 108,80 Kč
8 000			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8,000	8,000	10 290,69	0,00 Kč	82 325,52 Kč	82 325,52 Kč
8 000			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
620,940	620,940	883,08	0,00 Kč	424 524,26 Kč	424 524,26 Kč
		CELKEM:			8 002 231,03 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 2 039 981,58 Kč
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SÚD CELKEM [KČ]: 13 964 480,48 Kč

PŘÍLOHA Č. 2

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Ubeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

Vyjádření projektanta ke změnám v SO PAB 10-02 VZT, chlazení

Za AD souhlasíme se změnami v SO PAB 10-02 VZT, chlazení

V rámci zpracování realizační dokumentace došlo k zapracování klientské změny.

Na základě rozhodnutí investora došlo v budově PAB k těmto dispozičním změnám:

1np

- V dílenské části (osy 7-9) došlo k posunům příček mezi dílnami, včetně přesunutím dveří do dílen
- Mezi místností výpravny (PAB33) a vedlejší kanceláří (PAB20.1) byly zrušeny dveře

2np

- V celém podlaží došlo ke změnám dispozic. Posuny jednotlivých kanceláří. V části mezi osami 7-9 bylo místo dílen a kanceláří vytvořeno sociální zázemí se šatnami, sprchami a WC.
- Další šatna vznikla vedle sdělovací místnosti (PAB55.2)
- Kancelář ředitele (PAB 21.1.) byla zrušena a tomto místě vznikla šatna se sociálním zázemím

3np

- V části mezi osami 1-3 byly upraveny dispozice jednotlivých kanceláří včetně posunu sekretariátu. V některých kancelářích došlo k propojení sousedících kanceláří posuvnými dveřmi, kanceláře PAB20.22 a .23 byly propojeny do jedné. V části mezi osami 7-9 bylo místo kanceláře PAB20.26 vytvořen sklad reklamních předmětů PAB26.3. Zrušen Velín PAB 20.27 nahrazeno kanceláří.

Tyto změny dispozic s sebou přinesly i příslušné úpravy ve stavebním objektu VZT.

- 1) Doplnění regulátoru tlaku u zařízení 8.001 a 8A.001 a 2x servomotory klapek u motorů 8.004 a 8A.001.
- 2) Úprava vzt jednotky č.2 – reaguje na změnu dispozice
- 3) Změna trasy rozvodů dle upravené dispozice
- 4) Záměna izolací z důvodu optimalizace, kdy dochází k výměně materiálu horšího za lepší – při zachování stejné ceny, současně vyřešen aktuální problém s nedostatkem původní izolace na trhu

22.5.2022



Zápis z Kontrolního dne č. 6

Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

Konaný dne: 10.11.2020 10:00 hod.

Místo: Školící a zasedací místnost, vozovna Slovany, Budova ED

Účastníci: viz. prezenční listina

1. Realizované práce za uplynulé období

- Odpojení inženýrských sítí související s demolovanými objekty v první etapě
- Demontáž části troleje u bouraných objektů pro provizorní odstav
- Osazení DZ 0. etapy SLA vč. provizorní zastávky
- Demontáž a zpětná montáž 3 ks zásobníků vody
- Přípojka vody na stávající hydrant – bude upřesněno během tohoto týdne
- Exteriér PE, Redukční ventil, Vnitřní rozvod PPR.
- Vytýčení podzemních a nadzemních vedení (Vozovna + SLA)

2. Inženýrská činnost

- Inženýrská činnost je tabulkově zpracována ZH a byla aktualizována – viz. příloha KD

3. Kontrola plnění úkolů z předcházejícího KD a nové úkoly

Bod č.	Popis problému	Termín / Zodpovědný	Vyjádření
1/4	ZH informoval, že odevzdal 2.10.2020 v souladu se SOD věcný a finanční HMG na Objednavatele (PMDP). ZH pracuje na aktualizaci HMG za účasti PMDP, TDS a dotčených organizací vozovny Slovany (VS). Další koordinační porada aktualizace HMG se bude konat 13.10. od 8:00 v zasedací místnosti VS.	18.11.2020 10.11.2020 3.11.2020 27.10.2020 16.10.2020 13.10.2020 Zhotovitel	KD 2: ZH předal koncept HMG pro období 11/2020 – 02/2021 PMDP, aktualizovaná verze bude uložena na Teams. ZH předá finanční plán pro období 11/2020 – 02/2021 do 16.10. Další porada aktualizace HMG bude 20.10. od 8:00 hod. KD 3: ZH zaslal aktualizovaný finanční plán na 4 měsíce. Věcný HMG ZH předloží 27.10. na poradě v 8:00 hod. KD 4: ZH předložil věcný HMG PMDP a TDS ke kontrole. ZH uloží původní a aktualizovaný HMG na Teams. KD 5: ZH zašle upravený věcný HMG podle konečné verze pracovních postupů do 6.11. na TDS a PMDP. ZH připraví aktualizaci ZOV na příští KD 10.11.2020. KD 6: ZH pracuje na aktualizaci finančního plánu podle požadavků správce dotace a předloží na PMDP a TDS 18.11. spolu s aktualizací ZOV.
2/5	ZH informoval, že ZS bude vybudováno podle DPS (bunkoviště) a bude k dispozici do poloviny 11/2020	30.11.2020 15.11.2020 Zhotovitel	KD 4: Předání ZS proběhne 30.11.2020. KD 5: Trvá KD 6: ZH dodá do každé buňky 2x stůl a 2x židle.



3/1	Před bouráním kotelny a dílen v hale lehké údržby, ZH musí zajistit teplou vodu v šatnách BTAS (remízovací hala) než se přestěhují. ZH prověří kudy vede přípojka studené vody a navrhne řešení	9.11.2020 27.10.2020 Zhotovitel	KD 4: ZH řešení předložil. Nyní detailně dořeší a předloží případné cenové dopady. KD 5: Trvá KD 6: ZH průběžně řeší, po vyřešení předloží PMDP ke schválení. Vypouští se.
3/3	ZH informoval, že řeší provizorní stavy napojení sítí, TV... (podle etap HMG) v areálu VS a upozorňuje PMDP, že některé mohou mít dopad na cenu. PMDP požaduje vypracovat celkový přehled všech provizorních přeložek a předložit je PMDP a TDS ke kontrole.	TRVÁ 3.11.2020 Zhotovitel	KD 4: ZH vždy před zahájením přeložek předloží PMDP a TDS KD 5: 2.11.2020 proběhlo jednání koordinace SLP a provizorních stavů – viz bod 4.1. KD 6: ZH průběžně řeší další provizorní stavy, v případě dopadu do ceny bude ihned informovat PMDP. Vypouští se.
3/4	ZH informoval, že probíhá projektování horkovodní přípojky do VS (samostatná investice PMDP), kterou zajišťuje Plzeňská Teplárenská, z které vyplývají dopady/návaznosti na stavbu RVS. ZH měl jednání s PT a.s. z které vyplynuly termíny pro jednotlivé etapy (první 03/2021). ZH zašle PMDP tyto termíny, které si PMDP nejdříve potvrdí a následně zasmlovní s PT a.s.	48. týden 10.11.2020 3.11.2020 PMDP 27.10.2020 Zhotovitel	KD 4: ZH termíny pro jednotlivé etapy zaslal. Zápis z koordinační porady vytvoří PMDP s dohodnutými termíny a po podpisu PT a.s., PMDP a ZH se tyto termíny stanou závaznými. KD 5: PMDP připravuje. KD 6: PMDP předložil zápis na PT a.s. k podepsání (p. Valter) a následně zašle na ZH a TDS. ZH požaduje svolání další koordinační schůzky v 48. týdnu.
3/6	ZH žádá PMDP o potvrzení omezení provozu tramvají na Slovanské aleji: 1) Od 9.11.2020 do 31.1.2021 nebudou jezdit tramvaje od 7:00h do 17:00h 2) Od 1.2.2021 do 19.7.2021 bude úplná výluky Slovanské aleje	10.11.2020 3.11.2020 PMDP	KD 4: ZH žádá PMDP o potvrzení požadovaného omezení na SLA, po schválení bude zapsáno v SD. KD 5: PMDP zaslalo návrh na další omezení v termínu 9.11.2020 - 21.1.2021. ZH žádá PMDP o prověření možnosti nepřetržité práce od 7:00 do 17:00 hod. s ohledem na HMG. PMDP prověří a upřesní omezení do 10.11. zápisem do SD. KD 6: PMDP zaslalo vyjádření: 1) Od 9.11.2020 do 31.11.2020 bude trolej vypnutá v následujícím čase: • od 7:00h do 8:10h • od 8:25h do 12:40h • od 12:55h do 17:00h • během víkendů od 7:00h do 17:00h Od 16.11. do 24.11. probíhá výluky na Mikulášském náměstí. V tomto období může být trolej vypnutá bez přerušení od 7:00h do 17:00h. Vypínání/zapínání troleje se bude řešit 11.11.2020 na KD 80ZP. 2) Od 1.2.2020 do 19.7.2020 – plná výluky schválena PMDP.



4/1	PMDP vzneslo dotaz na ZH, zda bude zajištěna síťová přípojka do buňkoviště UDC. Požadavek na nastěhování je 14. – 15.11.2020. Schůzka ohledně technického řešení proběhne 2.11.2020 ve 14:00hod.	4.11.2020 AD 2.11.2020 Zhotovitel	KD 5: 2.11.2020 proběhla schůzka z které pan Volf zaslal zápis. Provizorní stavy rozděleny do VII. etap – řeší AD. RDS I. etapy ÚDC Buňkoviště – nová serverovna zašle AD do 4.11. na TDS. KD 6: AD zaslal 9.11. Síťové připojení proběhne 13.11., stěhování proběhne v navrhovaném termínu. Vypouští se.
4/3	ZH žádá PMDP o vyjádření, jak zacházet s vyzískaným materiálem.	10.11.2020 3.11.2020 PMDP	KD 4: PMDP uvedlo: 1) Areál VS – veškerý vyzískaný materiál patří ZH. 2) Slovanská alej – stanovisko předá PMDP na příštím KD KD 5: Řeší se. KD 6: PMDP potvrdilo, že veškerý vyzískaný materiál na Slovanská aleji patří ZH. Vypouští se.
4/5	ZH požaduje, aby PMDP svolalo koordinační schůzku s fy CEZ ohledně přeložek. Termín do 45. týdne.	47. týden 5.11.2020 45. týden PMDP	KD 5: Schůzka se uskuteční 5.11.2020 ve 14:00 hod. KD 6: Schůzka proběhla, zápis zaslalo PMDP, fy CEZ a SEG byly předány podklady. Za 14 dní proběhne další koordinační schůzka.
4/7	TDS požaduje uložit na uložistiště FTP do konce týdne RDS, které se má realizovat v 11/2020 a TP + KZP uložit min.10 dní před zahájením prací	6.11.2020 30.10.2020 Zhotovitel	KD 5: RDS uloženo, TP+KZP do konce týdne. KD 6: TP+KZP uloženo na Teams. Vypouští se.
5/1	ZH dne 28.10.2020 zaslal Objednateli návrh ZL č.1. – náhradní vytápění pro BTAS s žádostí o vyjádření.	10.11.2020 TDS	KD 5: PMDP přeposlalo na kontrolu TDS, vyjádření bude do příštího KD. KD 6: TDS zaslal připomínky PMDP. PMDP vyhodnocuje a bude řešit s ZH
5/2	ZH svolal koordinační schůzku se zástupci fy BC Real dnes ve 13:00hod. ohledně vzniklé překážky pro výkop kanalizační přípojky ODT-03 z důvodu založení jeřábu na vedlejším staveništi fy BC Real.	18.11.2020 Zhotovitel	KD 6: Schůzka proběhla. Jeřáb bude po celou dobu výstavby, ZH upozorňuje PMDP na problém s výkopem a hledá řešení (zajištění výkopu nebo demontáž jeřábu). ZH s PMDP bude řešit na KD BOZP a dá vědět na příštím KD.
5/3	ZH vznesl požadavek na zahájení bouracích prací od 9.11.2020.	9.11.2020 Zhotovitel	KD 5: TDS požaduje zaslat TP do konce týdne a upozorňuje ZH na nutnost složení bankovní záruky pro ODT, OUT a VST před zahájením prací – tj. 9.11. PMDP požaduje před zahájením bourací prací zajištění teplé vody pro BTAS – přeložka bojlerů. KD 6: ZH zaslal. Vypouští se.
5/4	TDS požaduje založit SD na SOD – SLA, OUT, ODT, VST.	18.11.2020 10.11.2020 Zhotovitel	KD 6: ZH založil SD – SLA, ODT, probral s TDS, upraví vstupní údaje a předloží k podpisu příští KD.

5/5	TDS zašle ZH seznam SO/PS s osobami (dozoři) za TD5 a požaduje po ZH doplnit seznam zodpovědných osob za ZH (stavbyvedoucí).	18.11.2020 AD 10.11.2020 Zhotovitel 4.11.2020 TDS	KD 6: ZH zaslal doplněné stavbyvedoucí. TDS zašle na AD k doplnění projektantů MTP.
6/1	AD informoval, že T – Mobile zaslal stanovisko, že nadzemní mikrovlnný spoj není v kolizi se stavbou. ZH požaduje, aby AD prověřil mikrovlnný spoj CRA procházející nad stavenišťem, že není v kolizi se stavbou.	18.11.2020 AD	
6/2	Zástupce PMDP se dohodl se ZH, že soustruh na 7. koleji může být v provozu do 30.11.2020.	Informace	KD 6: Vypouští se.
6/3	ZH informoval, že umístí billboard dotace na halu DOKP vedle stávající vizualizace. ZH žádá PMDP o souhlas.	PMDP	KD 6: PMDP souhlasí. Vypouští se.
6/4	ZH vznesl požadavek na využívání stávající administrativní budovy od 16.11. k potřebám stavby	PMDP	KD 6: PMDP souhlasí. Vypouští se.
6/5	AD a ZH upozornili zástupce PMDP, že je třeba potvrdit změny dispozic v 1. a 2.np PAB a v 2.np VST, aby bylo možné včas zahájit práce na dokumentaci RDS. Tyto změny byly odeslány na PMDP emailem dne 10.9.2020.	PMDP	KD 6: Zástupce PMDP Ing. Ondovčák potvrdil tyto změny jako konečné. Vypouští se.
6/6	ZH informoval, že provedl pasportizaci (fotodokumentaci a video) Slovanské aleje a okolí vozovny. Pasportizace bude uložena u ZH.	Informace	KD 6: Vypouští se.
6/7	AD zašle kopie oznámení o zahájení prací, které zaslal na stavební úřady, na ZH a ten je uloží na Teams	Zhotovitel AD	
6/8	STD požaduje po ZH předložit geodetický protokol od základní vytyčovací sítě, která mu byla předána při převzetí staveniště, k potvrzení geodetem TDS.	18.11.2020 Zhotovitel	
6/9	STD požaduje po ZH předložit geodetický protokol zaměření sítě SLA a vozovny k potvrzení geodetem TDS.	24.11.2020 Zhotovitel	KD 6: ZH informoval, že zaměření je hotové, spravová se do situace. Předpoklad GP do 14 dní.

Následující Kontrolní den č.7 se bude konat 18.11.2020 od 9:00 hod. v školici a zasedací místnosti vozovny Slovany, budova ED.

Přílohy: - Prezenční listina
- tabulka inženýrské činnosti ZH



EVROPSKÁ UNIE
Evropská strukturální a investiční fondy
Operační program Infrastruktura

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Plzeňské městské
dopravní podniky

PMDP

Zapsal:



Vedoucí týmu TDS

Objednatel:



Zhotovitel:



Heditel stavby



Inženýring
DOPRAVNÍCH STAVEB
a.s.

Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS
Inženýring dopravních staveb a.s.
Branická 514/20, 147 00 Praha 4



5/5



Kontrolní den č. 6 - prezenční listina

Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

Termín konání: 10.11.2020 od 10:00 hod.

Místo konání: Školící a zasedací místnost, Slovany, Budova ED

Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce	Telefon, e-mail
	PMDP	
	SGS Czech Republic Vedoucí týmu TDS	
	IBR Consulting TDS - administrativa, kvalita	
	Inženýring dopravních staveb TDS - technologie	
	SGS Czech Republic Dopravní stavby, Inženýrské sítě	
	Metrostav Ředitel stavby	
	Metrostav hlavní stavbyvedoucí	
	Metrostav stavbyvedoucí	
	Metrostav ekonom projektu	
	Berger Bohemia zástupce ředitele stavby	
	Berger Bohemia stavbyvedoucí	
	TSS Grade zástupce ředitele stavby	
	TSS Grade	
	Metroprojekt Praha AD/projektant	
	PMDP	
	PMDP	
	PMDP	
	PMDP	
	PMDP	
	PMDP	

PŘÍLOHA Č. 3

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství RDS	Rozdílnost RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdílnost RDS - nabídky [CZK]	Casová sazba
0 N NOVÉ POLOŽKY										
137	M	735PA011M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	1,000	355 426,15	0,00	5 268 525,81	355 426,15 (nová položka)
138										
139	M	735PA012M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	11,000	26 211,25	0,00	289 693,75	26 211,25 (nová položka)
140										
141	M	735PA013M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	11,000	26 872,85	0,00	295 691,35	26 872,85 (nová položka)
142										
143	M	735PA014M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	2,000	27 912,50	0,00	55 825,00	27 912,50 (nová položka)
144										
145	M	735PA015M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	1,000	23 253,70	0,00	23 253,70	23 253,70 (nová položka)
146										
147	M	735PA016M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	1,000	21 705,05	0,00	21 705,05	21 705,05 (nová položka)
148										
149	M	735PA017M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	1,000	25 656,30	0,00	25 656,30	25 656,30 (nová položka)
150										
151	M	735PA018M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	3,000	15 666,25	0,00	46 927,75	15 666,25 (nová položka)
152										
153	M	735PA019M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	2,000	20 230,15	0,00	50 462,30	20 230,15 (nová položka)
154										
155	M	735PA020M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	2,000	270 297,40	0,00	540 594,80	270 297,40 (nová položka)
156										
157	M	735PA021M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	5,000	8 391,15	0,00	41 955,75	8 391,15 (nová položka)
158										
159	M	735PA022M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	1,000	7 437,50	0,00	7 437,50	7 437,50 (nová položka)
160										
161	M	735PA023M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	1,000	8 044,60	0,00	8 044,60	8 044,60 (nová položka)
162										
163	M	735PA024M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	1,000	9 986,15	0,00	9 986,15	9 986,15 (nová položka)
164										
165	M	735PA025M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	2,000	10 276,90	0,00	20 553,80	10 276,90 (nová položka)
166										
167	M	735PA026M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	1,000	19 124,05	0,00	19 124,05	19 124,05 (nová položka)
168										
169	M	735PA027M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	15,000	7 813,60	0,00	117 155,00	7 813,60 (nová položka)
170										
171	M	735PA028M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	10,000	7 956,15	0,00	79 561,50	7 956,15 (nová položka)
172										
173	M	735PA029M	Technická specifikace jednotky 2D modulu jednotlivé jednotky, Vp = 4716 m3/h, Vo = 5660 m3/h, qp = 250 Pa	kus	0,000	1,000	8 521,65	0,00	8 521,65	8 521,65 (nová položka)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Rozdílní množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem rozšíř RDS - nabídky [CZK]	Cena celkem rozšíř RDS - nabídky [CZK]
Výnosy										
100	M	725PA064N	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA064N	kus	0,000	2,000	-2 077,40	0,00	3 154,20	0 154,20 nová nabídka
101	M	725PA065M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA065M	kus	0,000	2,000	-2 077,40	0,00	3 154,20	0 154,20 nová nabídka
102	M	725PA066M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA066M	kus	0,000	1,000	-2 092,65	0,00	-2 092,65	0 092,65 nová nabídka
103	M	725PA067M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA067M	kus	0,000	15,000	2 032,30	0,00	31 233,90	31 233,90 nová nabídka
104	M	725PA068M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA068M	kus	0,000	2,000	3 232,40	0,00	6 548,20	6 548,20 nová nabídka
105	M	725PA069M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA069M	kus	0,000	4,000	12 584,10	0,00	50 236,40	50 236,40 nová nabídka
106	M	725PA070M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA070M	kus	0,000	1,000	196 076,75	0,00	196 076,75	196 076,75 nová nabídka
Výnosy										
107	M	725PA071M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA071M	kus	0,000	1,000	355 312,30	0,00	351 312,30	351 312,30 nová nabídka
108	M	725PA072M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA072M	kus	0,000	1,000	210 667,60	0,00	210 667,60	210 667,60 nová nabídka
109	M	725PA073M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA073M	kus	0,000	1,000	218 166,30	0,00	319 166,80	319 166,80 nová nabídka
110	M	725PA074M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA074M	kus	0,000	1,000	77 437,20	0,00	77 437,20	77 437,20 nová nabídka
111	M	725PA075M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA075M	kus	0,000	3,000	63 428,05	0,00	189 165,65	189 165,65 nová nabídka
112	M	725PA076M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA076M	kus	0,000	2,000	89 362,55	0,00	178 727,10	178 727,10 nová nabídka
113	M	725PA077M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA077M	kus	0,000	1,000	252 166,65	0,00	255 166,65	255 166,65 nová nabídka
114	M	725PA078M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA078M	kus	0,000	2,000	302 242,15	0,00	-104 606,20	-104 606,20 nová nabídka
115	M	725PA079M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA079M	kus	0,000	2,000	2 934,40	0,00	5 942,80	5 942,80 nová nabídka
116	M	725PA080M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA080M	kus	0,000	2,000	12 421,60	0,00	24 843,20	24 843,20 nová nabídka
117	M	725PA081M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA081M	kus	0,000	8,000	1 042,30	0,00	8 338,40	8 338,40 nová nabídka
118	M	725PA082M	Technická specifikace (nabídky z 3D modelů) Rozšíř. nabídky: 725PA082M	kus	0,000	8,000	2 403,13	0,00	19	19 nová nabídka

PŘÍLOHA Č. 4

Společnost Vozovna Slovany

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

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

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

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	Rozdílnost	Jedna (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem rozdíl	Cenová soustava
16	M	M735091F	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 3,5 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	3,000	0,000	38 730,99	116 192,97	0,00	-116 192,97
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 3. úroveň 10.011, 10.013		3,000					
17	M	M735091G	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 3,9 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	2,000	0,000	40 128,14	80 256,28	0,00	-80 256,28
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 2. úroveň 11.028, 11.030		2,000					
18	M	M735060A	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	1,000	0,000	33 997,42	33 997,42	0,00	-33 997,42
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 9.001		1,000					
19	M	M735061A	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 2,0 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	1,000	0,000	21 540,46	21 540,46	0,00	-21 540,46
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 10.007		1,000					
20	M	M735061B	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 3,5 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	3,000	0,000	28 725,92	86 177,76	0,00	-86 177,76
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“		3,000					
	W		„př. 9.011 F“		1,000					
	W		„př. 14.001 F“		1,000					
	W		„př. 15.001 F“		1,000					
	W		„př. 16.001 F“		3,000					
21	M	M735063A	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 0,9 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	2,000	0,000	32 284,90	64 569,82	0,00	-64 569,82
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“		2,000					
	W		„př. 12.001 F“		1,000					
	W		„př. 13.001 F“		1,000					
	W		„př. 14.001 F“		2,000					
22	M	M735064A	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 3,0 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	2,000	0,000	47 794,60	95 589,20	0,00	0,00
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 10.011, 10.013		2,000					
23	M	M735060A	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	2,000	0,000	34 541,02	69 082,04	0,00	-69 082,04
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 2. úroveň 9.011, 9.013		2,000					
24	M	M735060A	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 2,9 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	1,000	0,000	33 653,15	33 653,15	0,00	-33 653,15
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 10.011		1,000					
25	M	M735061A	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 2,9 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	2,000	0,000	33 653,15	67 306,30	0,00	-67 306,30
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 10.011		2,000					
26	M	M735061B	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 3,08 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	2,000	0,000	59 481,78	118 963,56	0,00	-118 963,56
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 12.001, 1. úroveň 12.001		2,000					
27	M	M735061C	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 0,9 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	2,000	0,000	63 368,63	126 737,26	0,00	-126 737,26
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 2. úroveň 16.001, 16.001		2,000					
28	M	M735063A	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 3,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	1,000	0,000	334 728,30	334 728,30	0,00	-334 728,30
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 17.001		1,000					
29	M	M735064A	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 4,0 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	1,000	0,000	260 271,77	260 271,77	0,00	-260 271,77
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 9.001		1,000					
30	M	M735065A	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 7,8 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	1,000	0,000	632 602,69	632 602,69	0,00	-632 602,69
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 10.001		1,000					
31	M	M735066A	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 10,7 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	1,000	0,000	770 951,10	770 951,10	0,00	-770 951,10
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 11.001		1,000					
32	M	M735091	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	2,000	0,000	155 897,04	311 794,16	0,00	-311 794,16
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 2. úroveň 2.001, 2.001		2,000					
33	M	M735103	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 3,0 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	2,000	0,000	160 742,77	321 485,54	0,00	-321 485,54
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 11		2,000					
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 11		2,000					
34	M	M735120	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	4,000	0,000	7 940,37	31 761,48	0,00	0,00
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 11.001, 11.001		4,000					
35	M	M735161	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	3,000	0,000	12 100,15	36 300,45	0,00	0,00
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 11.001, 11.001		3,000					
36	M	M735162	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	5,000	0,000	12 100,15	60 500,75	0,00	0,00
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 11.001, 11.001		5,000					
37	M	M735163	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	1,000	0,000	12 100,15	12 100,15	0,00	0,00
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 11.001, 11.001		1,000					
38	M	M735165	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	Kus	11,000	0,000	206,41	2 270,51	0,00	0,00
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“ - 1. úroveň 11.001, 11.001		11,000					
39	M	M735201A	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	m2	341,700	406,150	906,00	309 580,20	367 971,90	90 391,70
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“		341,700					
	W		„př. 11.011 F“		67,340					
	W		„př. 12.011 F“		25,880					
	W		„př. 13.011 F“		15,760					
	W		„př. 14.011 F“		44,710					
	W		„př. 15.011 F“		13,590					
	W		„př. 16.011 F“		34,170					
40	M	M735201B	vnitřní výparníková jednotka, kabeľové provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovládacího, dodávka včetně protabělování	m2	37,190	102,690	1 062,59	39 517,72	106 437,31	66 919,59
	W		„dle Technické specifikace (př. č. 002)“		37,190					
	W		„př. 11.011 F“		4,530					
	W		„př. 12.011 F“		11,520					

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílní množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdílní RDS - nabídka [CZK]	Centová soustava
51	M	M735221B	Ivarovky pro spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m	1,150	2,060	0,900	740,46	851,53	1 517,94	666,47	
			"12M č. 17" 0,25		0,250							
			"12M č. 27" 0,05+0,05		0,100							
			"12M č. 57" 0,80		0,800							
			Součet		1,150							
52	M	M735222A	Spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m	131,130	106,960	-25,170	394,64	51 775,37	41 837,25	-9 938,12	
			"12M č. 17" 52 (49+10,29)+30,81		92,780							
			"12M č. 27" 2,94+27,04		30,580							
			"12M č. 37" 1,15+2,32		3,470							
			"12M č. 77" 4,20		4,300							
			Součet		131,130							
53	M	M735223B	Ivarovky pro spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m	25,050	13,360	-11,700	756,12	18 940,61	10 094,20	-8 846,60	
			"12M č. 17" 9,89+10,36		30,240							
			"12M č. 27" 0,10+0,95+2,20		3,000							
			"12M č. 37" 0,05+0,15		0,400							
			"12M č. 77" 1,41		1,410							
			Součet		25,050							
54	M	M735224A	Spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 200 mm "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m	50,990	163,320	112,340	559,26	28 516,67	91 343,94	62 827,27	
			"12M č. 17" 13,02+22,88		36,780							
			"12M č. 27" 5,56+0,23		5,790							
			"12M č. 37" 0,91		0,910							
			"12M č. 47" 0,20+4,24		4,600							
			"12M č. 77" 2,91		2,910							
			Součet		50,990							
55	M	M735224B	Ivarovky pro spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 200 mm "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m	0,080	36,810	36,730	856,79	6 922,66	31 538,44	24 615,58	
			"12M č. 17" 3,14+2,51		5,650							
			"12M č. 27" 0,61+0,30		0,910							
			"12M č. 37" 0,09+0,05		0,100							
			"12M č. 47" 0,15+0,10		0,250							
			"12M č. 77" 1,17		1,170							
			Součet		8,080							
56	M	M735225A	Spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 250 mm "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m	14,630	30,080	15,250	654,33	9 703,71	19 682,25	9 978,53	
			"12M č. 17" 3,04+5,22		13,060							
			"12M č. 47" 1,26+0,41		1,770							
			Součet		14,630							
57	M	M735225B	Ivarovky pro spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 250 mm "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m	1,230	4,080	2,850	926,13	1 139,14	3 770,61	2 639,47	
			"12M č. 17" 0,30+0,64		1,030							
			"12M č. 47" 0,10+0,10		0,200							
			Součet		1,230							
58	M	M735232	Inubí chlázení "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m	1 909,440	1 794,910	-114,530	1 567,04	2 992 163,86	2 812 695,77	-179 473,09	
			"12M č. 97" 273,60		273,500							
			"12M č. 107" 576,10		576,100							
			"12M č. 117" 842,20		642,200							
			"12M č. 127" 84,11		64,310							
			"12M č. 137" 51,09		51,090							
			"12M č. 147" 70,06		70,060							
			"12M č. 157" 6,02+10,77		93,840							
			"12M č. 167" 49,80		49,860							
			"12M č. 177" 41,30		41,360							
			"12M č. 187" 16,26		16,250							
			Součet		1 909,440							
59	M	M735300	Isolární izolace desek z minerální vlny do plechu tl. 60 mm "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m2	609,150	756,120	146,670	642,03	391 285,18	-485 451,72	94 166,54	
			"12M č. 17" 155,20+175,03		280,250							
			"12M č. 27" 53,03+30,20		92,150							
			"12M č. 37" 32,18+55,37		87,350							
			"12M č. 47" 10,18+30,42		76,600							
			"12M č. 57" 25,38+26,27		51,000							
			"12M č. 77" 19,28		19,260							
			Součet		609,150							
			"dle Technické specifikace (př. č. 0021)"									
			"police 1 800"		175,900							
			"police 1A 800"		108,890							
			"police 2 900"		145,140							
			"police 2A 800"		138,630							
			"police 3 800"		22,610							
			"police 3A 800"		34,210							
			"police 4 800"		25,460							
			"police 4A 800"		22,500							
			"police 5 300"		6,530							
			"police 5A 800"		2,140							
			Součet		756,120							
60	M	M735311	Isolární izolace z odinosti 30 minut "dle Technické specifikace (př. č. 0021)"	m2	1,350	24,000	22,650	603,48	936,20	16 643,52	15 707,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílní množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídky [CZK]	Cenová soustava
VV	ROB		"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		1,350							
VV	ROB		"Pouze 32"			16,000						
VV	ROB		"Správy celkové seřazení (podání celkové a oddělení 60 mm)"			8,000						
VV	ROB		"Součet"			24,000						
61	M	M735312	"podání zlatce a oddělení 90 mm"	m2	4,590	7,640	3,050	954,10	4 379,52	7 393,32	2 910,01	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		0,510							
VV			"Třídě 11" 0,110 x 30"		0,510							
VV			"Třídě 27" 1,001 x 10"		0,510							
VV			"Třídě 0,07 0,70"		0,590							
VV			"Součet"									
VV	ROB		"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"			16,000						
62	M	M735510	"podání klapky se servopohonem, PKTM 160x160, dla TPM 07509-40"	kus	2,000	16,000	13,000	7 226,76	14 453,52	108 401,40	93 947,88	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		7,000							
63	M	M735511	"podání klapky se servopohonem, PKTM 200x200, dla TPM 07509-40"	kus	17,000	10,000	-7,000	7 330,78	124 623,36	73 307,80	-51 315,56	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		2,000							
VV			"Třídě 21" 2"		2,000							
VV			"Třídě 0,07 0,9"		2,000							
VV			"Součet"									
64	M	M735514	"podání klapky se servopohonem, PKTM 355x250, dla TPM 07509-40"	kus	1,000	0,000	-1,000	7 787,14	7 787,14	0,00	-7 787,14	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		1,000							
65	M	M735515A	"podání klapky se servopohonem, PKTM 400x200, dla TPM 07509-40"	kus	2,000	0,000	-2,000	7 715,55	15 431,10	0,00	-15 431,10	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		2,000							
66	M	M735515B	"podání klapky se servopohonem, PKTM 400x250, dla TPM 07509-40"	kus	2,000	0,000	-2,000	7 859,84	23 579,52	0,00	-23 579,52	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		1,000							
VV			"Třídě 21" 2"		2,000							
VV			"Třídě 0,41" 2"		3,000							
VV			"Součet"									
67	M	M735516C	"podání klapky se servopohonem, PKTM 400x280, dla TPM 07509-40"	kus	2,000	0,000	-2,000	7 926,95	15 853,90	0,00	-15 853,90	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		2,000							
68	M	M735516	"podání klapky se servopohonem, PKTM 450x250, dla TPM 07509-40"	kus	1,000	1,000	0,000	7 940,37	7 940,37	7 940,37	0,00	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		1,000							
VV	ROB		"Pouze 32"			1,000						
69	M	M735517	"podání klapky se servopohonem, PKTM 500x200, dla TPM 07509-40"	kus	1,000	0,000	-1,000	7 863,20	7 863,20	0,00	-7 863,20	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		1,000							
70	M	M735518	"podání klapky se servopohonem, PKTM 630x315, dla TPM 07509-40"	kus	2,000	0,000	-2,000	9 979,44	19 958,88	0,00	-19 958,88	
VV			"Slo Technické specifikace (třídě 002) - 1,35 x 1,35 x 21"		2,000							
71	M	M735519	"podání klapky se servopohonem, PKTM 800x400, dla TPM 07509-40"	kus	4,000	0,000	-4,000	10 996,17	43 984,68	0,00	-43 984,68	
VV			"Slo Technické									

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílní RDS - nabídky	Jednotka [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem RDS - nabídky	Cena celkem RDS - nabídky
111	M	M735721.1	regulátor průtoku s ručním ovládnutím d=100	kus	2,000	86,000	-84,000	2 489,83	4 979,66	314 129,38	209 145,72
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
112	M	M735722.1	regulátor průtoku s ručním ovládnutím d=125	kus	2,000	17,000	-15,000	2 536,60	5 073,60	43 125,60	38 052,00
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
113	M	M735723.1	regulátor průtoku s ručním ovládnutím d=160	kus	17,000	25,000	-52,000	2 569,37	199 381,49	64 734,25	134 647,24
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
114	M	M735724.1	regulátor průtoku s ručním ovládnutím d=200	kus	17,000	5,000	-12,000	2 713,53	46 130,01	13 567,65	32 562,36
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
115	M	M735725	regulátor průtoku s ručním ovládnutím d=250	kus	4,000	7,000	-3,000	2 826,50	11 304,00	2 826,50	8 477,50
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
116	M	M735726	regulátor průtoku s ručním ovládnutím 200x160	kus	1,000	0,000	-1,000	3 334,31	3 334,31	0,00	-3 334,31
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
117	M	M735726A	regulátor průtoku s ručním ovládnutím 300x160	kus	2,000	0,000	-2,000	3 147,52	6 295,04	0,00	-6 295,04
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
118	M	M735726B	regulátor průtoku s ručním ovládnutím 300x200	kus	2,000	1,000	-1,000	3 207,92	6 415,84	3 207,92	-3 207,92
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
119	M	M735730	regulátor průtoku s ručním ovládnutím 400x200	kus	4,000	1,000	-3,000	3 390,23	13 560,92	3 390,23	-10 170,69
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
120	M	M735732A	regulátor průtoku s ručním ovládnutím 600x250	kus	7,000	0,000	-7,000	6 051,19	6 051,19	0,00	-6 051,19
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
121	M	M735771A	kulový tlumič hluku 600x500mm, délky 1000mm, tlumič kulový tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1000mm, počet 3ks, včetně nabídkové a odtokové hrany	kus	8,000	9,000	7,000	6 363,26	50 906,08	57 269,34	6 363,26
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
122	M	M735771B	kulový tlumič hluku 600x500mm, délky 1500mm, tlumič kulový tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1500mm, počet 3ks, včetně nabídkové a odtokové hrany	kus	4,000	3,000	-1,000	7 953,86	23 855,48	23 891,58	-7 953,86
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
123	M	M735775D	kulový tlumič hluku 1200x500mm, délky 1000mm, tlumič kulový tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1000mm, počet 6ks, včetně nabídkové a odtokové hrany	kus	2,000	0,000	-2,000	10 038,72	20 077,44	0,00	-20 077,44
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
124	M	M735775E	kulový tlumič hluku 1200x500mm, délky 1500mm, tlumič kulový tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1500mm, počet 6ks, včetně nabídkové a odtokové hrany	kus	2,000	0,000	-2,000	13 130,31	26 260,62	0,00	-26 260,62
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
125	M	M735777H	kulový tlumič hluku 1800x1000mm, délky 1500mm, tlumič kulový tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 1500mm, počet 6ks, včetně nabídkové a odtokové hrany	kus	1,000	0,000	-1,000	26 379,16	26 379,16	0,00	-26 379,16
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
126	M	M735777I	kulový tlumič hluku 1600x1000mm, délky 2000mm, tlumič kulový tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 2000mm, počet 6ks, včetně nabídkové a odtokové hrany	kus	3,000	4,000	7,000	35 337,40	106 012,20	141 349,60	35 337,40
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
127	M	M735779C	kulový tlumič hluku 2000x1500mm, délky 2000mm, tlumič kulový tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 2000mm, počet 10ks, včetně nabídkové a odtokové hrany	kus	2,000	2,000	0,000	52 580,51	105 161,02	105 161,02	0,00
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
128	K	735-MON	Montáž vzduchotechniky	kpl	1,000	1,000	0,000	260 060,26	260 060,26	260 060,26	0,00
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
129	K	735101R	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,000	1,000	0,000	872 080,96	872 080,96	872 080,96	0,00
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
130	K	735150R	Systém MaR	kpl	1,000	1,000	0,000	12 428,00	12 428,00	12 428,00	0,00
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
131	K	735180R	Požární úpravky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000	1,000	0,000	130 027,95	130 027,95	130 027,95	0,00
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								
132	K	735901R	Měření hluku od vzduchotechniky	kpl	1,000	1,000	0,000	39 008,39	39 008,39	39 008,39	0,00
			do Technické specifikace (př. č. 002) - 2. část č. 31								

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Rozdílnost RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídky [CZK]	Cenová soutěž
133	K 735902R	Měření proudových množství "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kpl	1,000	0,000	32 073,56	32 073,56	32 073,56	0,00	
134	K 735911R	Zaškrtnění obsluhy "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kpl	1,000	0,000	7 601,68	7 601,68	7 601,68	0,00	
135	K 735921R	Zkoušky a protokoly "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kpl	1,000	0,000	18 203,91	18 203,91	18 203,91	0,00	
O OBT										
136	K 01325400R	Dopravní dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - listinná a digitální forma	kpl	1,000	0,000	331 827,60	331 827,60	331 827,60	0,00	
O N NOVÉ POLOŽKY										
137	M 7359AB01N	rekuperační jednotka, Vp = 4710 m3/h, Vo = 5660 m3/h, dp = 250 Pa "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	1,000	454 972,37	0,00	454 972,37	454 972,37	nová položka
O OBT										
138	M 7359AB11N	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 2,8 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabolování "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	11,000	30 223,44	0,00	332 437,84	332 437,84	nová položka
139	M 7359AB12N	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,6 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabolování "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	11,000	30 903,76	0,00	339 941,56	339 941,56	nová položka
140	M 7359AB13N	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 4,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabolování "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	2,000	32 099,36	0,00	64 198,76	64 198,76	nová položka
141	M 7359AB14N	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 1,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabolování "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	1,000	26 856,76	0,00	26 856,76	26 856,76	nová položka
142	M 7359AB15N	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 10,0 W, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabolování "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	1,000	24 960,81	0,00	24 960,81	24 960,81	nová položka
143	M 7359AB16N	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 3,6 W, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabolování "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	1,000	29 504,75	0,00	29 504,75	29 504,75	nová položka
144	M 7359AB17N	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 5,0 W, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabolování "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	3,000	17 950,64	0,00	53 851,92	53 851,92	nová položka
145	M 7359AB18N	vnitřní výparníková jednotka, perimetrická jednotka, Qch = 3,6 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně protabolování "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	2,000	30 160,07	0,00	60 320,14	60 320,14	nová položka
146	M 7359AB19N	vnitřní výparníková jednotka, perimetrická jednotka, Qch = 11 kW, včetně dveřního kontaktního a montážního příslušenství, včetně řídícího systému FCBA "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	2,000	310 642,01	0,00	621 684,02	621 684,02	nová položka
147	M 7359AB21N	požární napájecí se servopohonem, FDMR 100 - 40 TPM 140T9, se servopohonem - napájecí napáči AC 230 V "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	5,000	9 640,82	0,00	48 204,10	48 204,10	nová položka
148	M 7359AB22N	požární napájecí se servopohonem - napájecí napáči AC 230 V, Mandib FDMB 250x250 - 40 TPM 07509 "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	1,000	8 587,63	0,00	8 587,63	8 587,63	nová položka
149	M 7359AB23N	požární napájecí se servopohonem - napájecí napáči AC 230 V, Mandib FDMB 315x200 - 40 TPM 07509 "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	1,000	9 251,29	0,00	9 251,29	9 251,29	nová položka
150	M 7359AB24N	požární napájecí se servopohonem - napájecí napáči AC 230 V, Mandib FDMB 400x250 - 40 TPM 102T14, montáž do baterie "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	1,000	11 484,07	0,00	11 484,07	11 484,07	nová položka
151	M 7359AB25N	požární napájecí se servopohonem - napájecí napáči AC 230 V, Mandib FDMB 400x260 - 40 TPM 102T14, montáž do baterie "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	2,000	11 073,94	0,00	22 147,88	22 147,88	nová položka
152	M 7359AB26N	požární napájecí se servopohonem - napájecí napáči AC 230 V, Mandib FDMB 160x800 - 40 TPM 01801 "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	1,000	21 992,66	0,00	21 992,66	21 992,66	nová položka
153	M 7359AB27N	požární napájecí se servopohonem - napájecí napáči AC 230 V, Mandib FDMB ***-160 - 40 TPM 07509 "dle Technické specifikace (př. č. 002) - 1 kusů c. 107"	kus	0,000	15,000	8 994,49	0,00	134 917,35	134 917,35	nová položka

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Rozdílnost	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem rozdíl	Cenová soustava
VV-HDS			"Sb. 14. E. 002 - Technická specifikace (tabulka) z 30 msků"							
154	M	713PAB32N	požární lišta, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandik, FOMB 200x200 - 40 TPM 07509	kus	0,000	10,000	9 149,57	0,00	91 495,70	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
155	M	713PAB32N	požární lišta, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandik, FOMB 250x100 - 40 TPM 07509	kus	0,000	1,000	9 799,90	0,00	9 799,90	nová položka
VV-HDS			"Sb. 14. E. 002 - Technická specifikace (tabulka) z 30 msků"							
156	M	713PAB33N	požární lišta, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandik, FOMB 355x250 - 40 TPM 07509	kus	0,000	4,000	9 480,07	0,00	37 920,28	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
157	M	713PAB33N	požární lišta, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandik, FOMB 400x200 - 40 TPM 07509	kus	0,000	3,000	9 791,56	0,00	29 374,68	nová položka
VV-HDS			"Sb. 14. E. 002 - Technická specifikace (tabulka) z 30 msků"							
158	M	713PAB33N	požární lišta, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandik, FOMB 400x250 - 40 TPM 07509	kus	0,000	2,000	10 263,46	0,00	20 526,92	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
159	M	713PAB33N	požární lišta, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandik, FOMB 500x200 - 40 TPM 07509	kus	0,000	1,000	9 578,12	0,00	9 578,12	nová položka
VV-HDS			"Sb. 14. E. 002 - Technická specifikace (tabulka) z 30 msků"							
160	M	713PAB34N	požární lišta, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandik, FOMB 630x250 - 40 TPM 07509	kus	0,000	3,000	11 592,46	0,00	34 777,38	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
161	M	713PAB35N	požární lišta, se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V, Mandik, FOMB 800x100 - 40 TPM 07509	kus	0,000	6,000	13 580,12	0,00	81 480,72	nová položka
VV-HDS			"Sb. 14. E. 002 - Technická specifikace (tabulka) z 30 msků"							
162	M	713PAB41N	regulační lišta 355x250 s ručním ovládním	kus	0,000	2,000	2 201,10	0,00	4 402,20	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
163	M	713PAB42N	regulační lišta 400x200 s ručním ovládním	kus	0,000	1,000	2 071,04	0,00	2 071,04	nová položka
VV-HDS			"Sb. 14. E. 002 - Technická specifikace (tabulka) z 30 msků"							
164	M	713PAB42N	regulační lišta 400x250 s ručním ovládním	kus	0,000	2,000	2 247,79	0,00	4 495,58	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
165	M	713PAB44N	regulační lišta 500x200 s ručním ovládním	kus	0,000	3,000	2 479,57	0,00	7 438,71	nová položka
VV-HDS			"Sb. 14. E. 002 - Technická specifikace (tabulka) z 30 msků"							
166	M	713PAB45N	regulační lišta 500x250 s ručním ovládním	kus	0,000	1,000	2 614,64	0,00	2 614,64	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
167	M	713PAB47N	lycei mřížka 450x200	kus	0,000	3,000	1 450,72	0,00	4 352,16	nová položka
VV-HDS			"Sb. 14. E. 002 - Technická specifikace (tabulka) z 30 msků"							
168	M	713PAB48N	lycei mřížka 125	kus	0,000	1,000	753,71	0,00	753,71	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
169	M	713PAB51N	stěnová mřížka 420x140	kus	0,000	2,000	1 534,10	0,00	3 068,20	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
170	M	713PAB52N	stěnová mřížka 320x200	kus	0,000	2,000	1 404,04	0,00	2 808,08	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
171	M	713PAB53N	stěnová mřížka 820x200	kus	0,000	2,000	2 254,46	0,00	4 508,92	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
172	M	713PAB54N	stěnová mřížka 820x260	kus	0,000	2,000	2 541,27	0,00	5 082,54	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
173	M	713PAB55N	stěnová mřížka 320x120	kus	0,000	2,000	1 117,23	0,00	2 234,46	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
174	M	713PAB56N	stěnová mřížka 420x120	kus	0,000	2,000	1 200,60	0,00	2 401,20	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
175	M	713PAB58N	průhledová žaluzie 200x200	kus	0,000	1,000	1 267,30	0,00	1 267,30	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
176	M	713PAB59N	průhledová žaluzie 1600x1200	kus	0,000	2,000	13 373,45	0,00	27 146,90	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
177	M	713PAB61N	Reinet MKU-7A319M	kus	0,000	1,000	5 224,28	0,00	5 224,28	nová položka
VV-HDS			Popis této položky se nachází ve technické specifikaci (tabulka) z 30 msků"							
178	M	713PAB62N	Reinet MKU-VA1509M	kus	0,000	33,000	2 998,17	0,00	98 938,61	nová položka
VV-HDS			"Sb. 14. E. 002 - Technická specifikace (tabulka) z 30 msků"							

PC Typ	Názv	Popis	MJ	Množstv	Motivácia RDS	Rozm. m. RDS	cen. C. I. Q.	Cena celkom (CZK)	Cena s kom. RDS 9.72%	Cena celkom vrát. RDS - náklady (CZK)
79 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	19,400	4 20,39	0,00	78 387,41	78 387,41
80 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	2,000	4 680,00	0,00	0 000,00	9 378 000,00
81 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	2,000	4 680,00	0,00	0 000,00	0 000,00
82 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	2,000	5 127,00	0,00	5 381,00	5 381,00
83 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	2,000	2 391,53	0,00	35 912,45	35 912,45
84 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	2,000	3 651,2	0,00	7 130,4	7 130,4
85 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	4,000	6 771,44	0,00	67 006,88	67 006,88
86 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	67 180,56	0,00	2 179,35	2 179,35
87 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	404 010,40	0,00	404 010,40	404 010,40
88 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	242 755,13	0,00	242 755,13	242 755,13
89 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	7 041,48	0,00	7 041,48	7 041,48
90 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	89 051,90	0,00	89 051,90	89 051,90
91 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	3,000	72 252,83	0,00	216 758,49	216 758,49
92 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	2,000	102 744,08	0,00	205 536,16	205 536,16
93 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	293 476,70	0,00	293 476,70	293 476,70
94 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	415 380,24	0,00	415 380,24	415 380,24
95 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	4 201,00	0,00	4 201,00	4 201,00
96 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	8 561,46	0,00	8 561,46	8 561,46
97 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	5 508,24	0,00	5 508,24	5 508,24
98 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00
99 M	735PAB64M	Modul MK2, 60W, 2M	Kus	0,000	0,000	1,000	23 108,80	0,00	23 108,80	23 108,80

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)	ODT - 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 Slovany – TDS, [redacted] vedoucí TDS	
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s. [redacted] hlavní inženýr projektu	

Popis změny	Obsahem Změnového listu je objekt ODT 10-01 (ležatá kanalizace pro objekt ODT, vnitřní rozvody ZTI pro objekt ODT) Změnový list je zpracován na základě změn zpracovaných v projektové dokumentaci RDS. Došlo k úpravě ležatých rozvodů z důvodu optimalizace využití dešťové vody k navýšení objemu retenčních nádrží (SO VST 17/1- viz ZL052) Odvodní ležaté potrubí mezi střechou a retenční nádrží bylo zkapacitněno vytvořením souběžných potrubních tras. (Řešeno stejně jako v objektu OUT 10-01 viz ZL041)			
	změnu vyvolal: objednatel			
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.104 bez DPH:		
	cena SO dle SoD (bez DPH):	3 738 899,42 Kč		
	náklady na změnu bez DPH:	274 408,34 Kč		
	cena SO po ZL č.104 (bez DPH):	4 013 307,76 Kč		
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 753 395 857,93 Kč		
změna ceny	cena díla po ZL č.104 bez DPH:	1 753 670 266,27 Kč		
	Méněpráce celkem bez DPH:	832 443,70 Kč	1 939 295,74 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	1 106 852,04 Kč		
lema	Vliv změny na termín dokončení díla:		změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum		
	Zhotovitel	20.9.22		
	Věcně za TDS	20.9.22		
	Technicky za TDS	20.9.22		
	Objednatel	20.9.22		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 104			
	č.2 - vyjádření AD			
	č.3 - výpočty a skicy			

PŘÍLOHA Č. 1

Společnost Vozovna Slovany

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

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

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

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

104

MĚNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SdD	množství po změně	rozdíl množství	J. cena (Kč)	celk. cena v SdD (Kč)	celk. cena po změně (Kč)	rozdíl celk. ceny (Kč)
1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a chybů pásy nebo rohožem a povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým rálem potrubí, jednosvrstvá	m	1 268,000	1 084,600	-183,500	68,71	87 124,28 Kč	74 516,00 Kč	-12 608,29 Kč
	VV-RDS		do: pro ořez dosazky izolace 9 600+46 00+42 00+340 65+186 35+367 31			1 084,600					
2	M	161452081	mmrná izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro vodovodní potrubí DN 80	m	14 000	8 889	-5 000	191,58	2 682,12 Kč	1 724,22 Kč	-957,90 Kč
	VV-RDS		do: došky vodovodního potrubí (sli 722) 14 000			14 000					
	VV-RDS		do: došky vodovodního potrubí (sli 722) 9 000			9 000					
3	M	161151101	mmrná izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro vodovodní potrubí DN 100	m	57 000	48 889	-8 111	14 589,15 Kč	11 773,70 Kč	2 815,45 Kč	
	VV-RDS		do: došky vodovodního potrubí (sli 722) 57 000			57 000					
	VV-RDS		do: došky vodovodního potrubí (sli 722) 48 889			48 889					
4	M	161153031	mmrná izolace s hliníkovou fólií tl. 30 mm pro vodovodní potrubí DN 25	m	82 000	42 889	-39 111	5 155,28 Kč	4 183,88 Kč	991,40 Kč	
	VV-RDS		do: došky vodovodního potrubí (sli 722) 82 000			82 000					
	VV-RDS		do: došky vodovodního potrubí (sli 722) 42 889			42 889					
5	M	6316401R	mmrná izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 300 mm	m	199 900	180 390	-19 510	54 548,71 Kč	49 224,82 Kč	5 323,89 Kč	
	VV-RDS		do: došky kanalizačního potrubí - odvodňovací střešy (sli 721) 18 747 0+23 8+65 0+74,5			180 390					
	VV-RDS		do: došky kanalizačního potrubí - odvodňovací střešy (sli 721) 18 40+7 80+12 33+40 81+67 00+33 85			180 390					
7	M	161151021	mmrná izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 200 mm	m	705 100	567 110	-137 990	549,60	387 579,37 Kč	311 729,02 Kč	-75 850,34 Kč
	VV-RDS		do: došky kanalizačního potrubí - odvodňovací střešy (sli 721) 101 0+236 0+212 1+96 0			705 100					
	VV-RDS		do: došky kanalizačního potrubí - odvodňovací střešy (sli 721) 46 70+210 82+307 58			567 110					
8	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 60 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,871	0,734	-0,137	12 583,37	10 960,12 Kč	9 236,19 Kč	-1 723,92 Kč
	VV-RDS		do: výpočet přesunu hmot			0,871					
9	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příklad: x cenám za zvláště přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,871	0,734	-0,137	5 761,96	5 048,67 Kč	4 229,26 Kč	-769,30 Kč

[illegible]

22	K	72117420R	Podrobný PŘEHLED 200 pro podílové odpovídání, dodávka a montáž včetně vytvoření PŘEHLED (rozměr, odbočka) a uchytní	m	95,000	0,000	95,000	981,24	85 159,04 Kč	0,00 Kč	95 159,04 Kč
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 95 0		95,000	0,000					
	VV-RDS		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 0			0,000					
23	K	72123310R	Síťovací vlny OSM 75 260 - dodávka a montáž	kus	47,000	40,000	7,000	4 952,09	232 748,23 Kč	195 083,60 Kč	34 664,63 Kč
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 47		47,000						
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" 34			34,000					
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" 6			6,000					
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" 6			6,000					
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" 6			6,000					
24	K	72123311R	Elektronický odjezd OSM 75 - dodávka a montáž	kus	47,000	40,000	7,000	3 340,11	156 985,17 Kč	133 604,40 Kč	23 380,77 Kč
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 47		47,000						
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" (součástí vlny) 34			34,000					
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" (součástí vlny) 6			6,000					
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" (součástí vlny) 6			6,000					
25	K	72123312R	Pluh pro připojení pískozábrny DN 75 - dodávka a montáž	kus	47,000	48,000	7,000	2 689,62	126 412,14 Kč	107 584,80 Kč	18 827,34 Kč
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 47		47,000						
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" (součástí vlny) 34			34,000					
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" (součástí vlny) 6			6,000					
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" (součástí vlny) 6			6,000					
26	K	72123313R	Plach základů 600x600x15, dodávka a montáž	kus	47,000	34,000	13,000	1 717,21	80 708,87 Kč	58 385,14 Kč	22 323,73 Kč
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 47		47,000						
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 34			34,000					
27	K	72123314R	Náhlavce síťového vlnu DN 315, dodávka a montáž	kus	47,000	34,000	13,000	4 141,62	194 851,44 Kč	140 811,69 Kč	53 839,76 Kč
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 47		47,000						
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" 34			34,000					
28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vedoucí do DN 125	m	805,000	448,910	184,090	14,53	8 160,65 Kč	6 408,42 Kč	2 384,23 Kč
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 47		47,000						
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" 34			34,000					
29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vedoucí do DN 150 nebo DN 200	m	335,100	316,690	18,410	25,05	8 394,28 Kč	7 933,08 Kč	461,17 Kč
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 47		47,000						
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" 34			34,000					
31	K	998721102	Přesun hmoty pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	l	4,398	3,496	0,802	13 386,27	57 534,19 Kč	48 786,40 Kč	10 736,79 Kč
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 47		47,000						
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" 34			34,000					
	VV		"dodávka elektronický z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 47		47,000						
	VV-RDS		"dodávka z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) - H, 60 "H" 34			34,000					

[illegible]

			do délky potrubí 57,0		57 000						
	VV-RDS		"dle délky potrubí" 46,0			46 000					
42	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopřevní vzdáleností do 50 m v objemech výšky přes 6 do 12 m	I	1,554	1,453	0,101	6 471,64	10 056,93 Kč	9 403,29 Kč	663,64 Kč
	RS2		Práce na potrubí s příslušným k materiálům a příslušným specifikacím vzhledem k specifikacím vzhledem k specifikacím vzhledem k								
	VV-RDS		"dle výpočtu přesunu hmot"			1,554					
43	K	998722193	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Přepařek a ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	I	1,554	1,453	0,101	2 453,10	3 812,12 Kč	3 584,36 Kč	247,76 Kč
			Práce na potrubí s příslušným k materiálům a příslušným specifikacím vzhledem k specifikacím vzhledem k specifikacím vzhledem k								
	VV-RDS		"dle výpočtu přesunu hmot"			1,554					
CELKEM:									2 620 187,26 Kč	1 787 743,54 Kč	832 443,70 Kč

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílné množství	J.cena (Kč)	celk. cena v SoD [Kč]	celk. cena po změně [Kč]	rozdílné celk. ceny [Kč]
16	K	72117407R	Polrubí PEHD d 63 pro podlahové odvodnění, dodávka a montáž včetně lverovet PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	23,800	40,910	17 110	136,46	3 285,35 Kč	5 854,40 Kč	2 369,05 Kč
	VV-RDS		odměřeno elektricky z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 23,8		23 800						
17	K	72117408R	Polrubí PEHD d 75 pro podlahové odvodnění, dodávka a montáž včetně lverovet PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	65 900	67,000	1,100	165,83	10 994,10 Kč	11 177,61 Kč	183,51 Kč
	VV-RDS		odměřeno elektricky z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 65,9		65 900						
21	K	72117416R	Polrubí PEHD d 160 pro podlahové odvodnění, dodávka a montáž včetně lverovet PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	212 100	307,590	95,490	627,58	133 130,90 Kč	193 069,09 Kč	59 937,16 Kč
	VV-RDS		odměřeno elektricky z PD (pl. č. 004 - půdní sítě) 212,1		212 100						
30	K	72-250113	Zkouška těsnosti kanalizace v objednané vodou DN 250 nebo DN 300	m	140,000	160,700	10,700	44,80	6 272,00 Kč	6 751,36 Kč	479,36 Kč
	RS2										
	VV-RDS		"dle délky potrubí" 30,60+120,10			150,700					

6/12

	VV-RDS	na skládku										
	VV-RDS	M ₁ (p) + M ₂ (m) - zásyp						97,687				
53	K 16250101	Vodorovné přemíslení výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tl. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,000	79,404	79,404	97,683	0,00 Kč	7 768,09 Kč	7 768,09 Kč		
	VV - nová pol	p.č. 21 z VST SO 17/1										
	VV-RDS	zásyp						79,404				
54	K 16270109	Vodorovné přemíslení výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tl. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,000	586,122	586,122	28,911	0,00 Kč	16 944,79 Kč	16 944,79 Kč		
	VV - nová pol	p.č. 23 z VST SO 17/1										
	VV-RDS	na skládku										
	VV-RDS	M ₁ (p) + M ₂ (m) - zásyp						97,687				
	VV-RDS	16 Přepočtené kubicí množství						586,122				
55	K 16710102	Nakládání, skládání a překládání navlehlého výkopku nebo sypání nakládání množství přes 100 m3, z horniny tl. 1 až 4	m3	0,000	39,702	39,702	78,90	0,00 Kč	3 172,19 Kč	3 172,19 Kč		
	VV - nová pol	p.č. 24 z VST SO 17/1										
	VV-RDS	zásyp						39,702				
56	K 171201201	Uložení sypání na skládce	m3	0,000	39,702	39,702	23,86	0,00 Kč	947,29 Kč	947,29 Kč		
	VV - nová pol	p.č. 25 z VST SO 17/1										
	VV-RDS	zásyp						39,702				
57	K 171201211	Požitek za uložení stavebního odpadu na skládce (jedlédkové) zeminy a kameniva zařazeného do kategorie odpadů pod kódem 170 504		0,000	156,299	156,299	163,87	0,00 Kč	25 487,68 Kč	25 487,68 Kč		
	VV - nová pol	p.č. 26 z VST SO 17/1										
	VV-RDS	na skládce										
	VV-RDS	M ₁ (p) + M ₂ (m) - zásyp						97,687				
	VV-RDS	16 Přepočtené kubicí množství						156,299				
58	K 174101101	Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vstřech se zhuštění m. jam, šachet n. nebo kolem objektů v Mchto vykopávkách	m3	0,000	39,702	39,702	112,21	0,00 Kč	4 454,96 Kč	4 454,96 Kč		
	VV - nová pol	p.č. 27 z VST SO 17/1										
	VV-RDS	m. n. n.						77,602				
	VV-RDS	M ₁ (p) + M ₂ (m)						59,897				
	VV-RDS	16 Přepočtené kubicí množství						2 520				
	VV-RDS	odsypané p. sklen						71,145				
	VV-RDS	ložte						21,815				
	VV-RDS	beton						2,701				
	VV-RDS	Součet						39,702				
59	K 175101101	Obsypání potrubí strojní sypáním z vhodných hornin tl. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho trasy, pro jakoukoliv hloubku výkopu s míru zhuštění bez prohození sypání	m3	0,000	71,145	71,145	268,60	0,00 Kč	19 194,92 Kč	19 194,92 Kč		
	VV - nová pol	p.č. 28 z VST SO 17/1										
	VV-RDS	M ₁ (p) + M ₂ (m) - zásyp						60,225				
	VV-RDS	M ₁ (p) + M ₂ (m) - zásyp						1 920				
	VV-RDS	Součet						71,145				
M 58337310		šetrkopisak řezací G4			142,290	142,290	97,683	0,00 Kč	53 074,17 Kč	53 074,17 Kč		

[illegible]

	VV ROS	haleť sacový RS80d 3 14" 1 5" 1 54			1 260					
71	K 1711112081	Povolení drátové protizemní vlnkové nádrží a línky ze studna na ploše sv. 88 S dvynásobným zděním ležící elastickou hydroizolací	m2	0,000	5,652	5,652	82,70	0,00 Kč	523,94 Kč	523,94 Kč
	VV (nová pol)	JC CS ÚRS 2022 01								
	VV ROS	haleť sacový RS80d 3 14" 1 5" 1 2			5 652					
72	M 1548 205000 0002	COMBIFLEX-OS, 2B	litr	21300	7,416	7,416	172,48	0,00 Kč	1 279,31 Kč	1 279,31 Kč
	VV (nová pol)	JC CS ÚRS 2022 01								
	VV ROS	zpevnění 1 lán			7 416					
73	K 121361R	SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTIL E	m2	0,000	7,416	7,416	58,55	0,00 Kč	419,49 Kč	419,49 Kč
	VV (nová pol)	p.č. 16 z SLA SO 11								
	VV ROS	vodotěsná a svazá plocha			7 416					
74	K 1721016	izolační soustava proh. kanové vodě DN100 250	kus	0,000	8,000	8,000	6 671,24	0,00 Kč	53 369,92 Kč	53 369,92 Kč
	VV (nová pol)	p.č. 16 z VST SO 10-02								
	VV ROS	systémová průchodka DN100			1 000					
	VV ROS	systémová průchodka DN150			7 000					
	VV ROS	Součet			8 000					
75	K 172117404R	Pojizba PEHD d. 40 pro podšáková odvědnění, dodávka a montáž včetně kování PEHD (to en. obočejní a uchycení)	m	0,000	18,400	18 400	112,44	0,00 Kč	2 068,90 Kč	2 068,90 Kč
	VV (nová pol)	p.č. 20 z OUT SO 10-01								
	VV ROS	podšáková odvědnění z PD (p.č. 004) (podšáková odvědnění) 18 40			18 400					
76	K 17212331R1	Náslavce průduchové DN125 HL65P pro střešní vlny	kus	0,000	34,000	34 000	2 967,00	0,00 Kč	100 878,00 Kč	100 878,00 Kč
	VV (nová pol)	p.č. 109 ZLO1								
	VV ROS	Pojizba průduchové odvědnění z montáž průduchové odvědnění d. 125			34 000					
	VV ROS	odvědnění z PD (p.č. 004) (podšáková odvědnění) HL65P 34			34 000					
77	K 181313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	0,000	9,100	9 100	153,00	0,00 Kč	1 392,30 Kč	1 392,30 Kč
	VV (nová pol)	JC CS ÚRS 2022 01								
	VV ROS	odvědnění F1			1 500					
	VV ROS	odvědnění F2			1 500					
	VV ROS	odvědnění F3			1 500					
	VV ROS	potrubí D3			1 100					
	VV ROS	potrubí D11			1 000					
	VV ROS	potrubí D12			1 000					
	VV ROS	potrubí D13			1 500					
	VV ROS	Součet			9 100					
78	M 128511250	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16	m	0,000	9,373	9 373	784,70	0,00 Kč	7 479,65 Kč	7 479,65 Kč
	VV (nová pol)	JC CS ÚRS 2022 01								
	VV ROS	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16			9 373					
79	K 181383121	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	0,000	30,600	30 600	165,00	0,00 Kč	5 049,00 Kč	5 049,00 Kč
	VV (nová pol)	JC CS ÚRS 2022 01								
	VV ROS	odvědnění F1			28 500					
	VV ROS	potrubí D11			1 100					
	VV ROS	Součet			30 600					
80	M 128611252	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN16	m	0,000	31,516	31 516	1 870,00	0,00 Kč	62 090,46 Kč	62 090,46 Kč

	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2022 01									
	VV	RDS	připojení k potrubí v úrovni "1" 03			31 510						
61	K	077373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovými kroužky v otevřeném výkopu ve sítě do 20 % DN 315	m	0,000	128,100	120,100	172,00	0,00 Kč	20 657,20 Kč	20 657,20 Kč	
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2022 01									
	VV	RDS	větev F1			38 200						
	VV	RDS	větev F2			51 700						
	VV	RDS	větev F3			27 000						
	VV	RDS	potrubí DN 12 15x12x0,5			3 200						
	VV	RDS	Součet			120 100						
62	M	128611253	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16	m	0,000	123,703	123,703	2 970,00	0,00 Kč	357 197 81 Kč	357 197 81 Kč	
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2022 01									
	VV	RDS	připojení k potrubí v úrovni "1" 03			123 703						
63	K	077315211	Montáž lišarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednosměrných DN 150	kus	0,000	18,000	18,000	245,00	0,00 Kč	3 920,00 Kč	3 920,00 Kč	
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2022 01									
	VV	RDS	montáž k potrubí dodaný			18 000						
64	M	128651012	koleno kanalizační PVC-U 150x45°	kus	0,000	14,288	14,288	457,00	0,00 Kč	6 398,00 Kč	6 398,00 Kč	
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2022 01									
	VV	RDS	větev F1			2 000						
	VV	RDS	větev F2			2 000						
	VV	RDS	větev F3			2 000						
	VV	RDS	potrubí DN 11			2 000						
	VV	RDS	potrubí DN 12			2 000						
	VV	RDS	potrubí DN 13			2 000						
	VV	RDS	Součet			14 000						
65	M	128611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	0,000	3,000	3,000	85,00	0,00 Kč	171,20 Kč	171,20 Kč	
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2022 01									
	P		Počítač počítač jako jednotka pro redukce 160/100 a 100/80									
	VV	RDS	potrubí DN 15 1 (R 150/100) + 1 (R 100/80)			2 000						
66	K	077365211	Montáž lišarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednosměrných DN 250	kus	0,000	6,000	6,000	298,00	0,00 Kč	1 788,00 Kč	1 788,00 Kč	
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2022 01									
	VV	RDS	montáž k potrubí dodaný			6 000						
67	M	128651018	koleno kanalizační PVC-U 250x45°	kus	0,000	3,000	3,000	1 680,00	0,00 Kč	5 040,00 Kč	5 040,00 Kč	
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2022 01									
	VV	RDS	větev F1			3 000						
68	M	128651063	redukce kanalizační PVC-U 250/200	kus	0,000	3,000	3,000	1 000,00	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	
	VV	nová pol	JC CS ÚRS 2022 01									
	P		Počítač počítač jako jednotka pro redukce 250/150									
	VV	RDS	větev F1			1 000						
	VV	RDS	potrubí DN 1			1 000						
	VV	RDS	potrubí DN 11			1 000						
	VV	RDS	Součet			3 000						

89	K	877385221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z křub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvojitých DN 250	kus	0,000	1,800	1,000	492,00	0,00 Kč	492,00 Kč	492,00 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
	VV RDS		montáž k potlačce voděčty			1,000					
90	M	28851034	odbočka kanalizační plastová PVC-U DN 250/160/45°	kus	0,000	1,000	1,000	12 500,00	0,00 Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
	VV RDS		váček F1°			1,000					
91	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z křub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvojitých DN 315	kus	0,000	5,000	5,000	437,00	0,00 Kč	2 185,00 Kč	2 185,00 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
	VV RDS		montáž k potlačce voděčty			5,000					
92	M	28851021	koleno kanalizační PVC-U 300x45°	kus	0,000	2,000	2,000	2 780,00	0,00 Kč	5 560,00 Kč	5 560,00 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
	VV RDS		váček F2°			1,000					
	VV RDS		váček F3°			1,000					
	VV RDS		Součet			2,000					
93	M	28851064	redukce kanalizační PVC-U 315/250	kus	0,000	1,000	1,000	5 490,00	0,00 Kč	5 490,00 Kč	5 490,00 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
	VV RDS		Pě očka potrubí jako s-ovládání pro redukci 300/250								
	VV RDS		váček F2°			1,000					
	VV RDS		váček F3°			1,000					
	VV RDS		potrubí Ø12°			1,000					
	VV RDS		Součet			3,000					
94	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z křub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvojitých DN 315	kus	0,000	2,000	2,000	674,00	0,00 Kč	1 348,00 Kč	1 348,00 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
	VV RDS		montáž k potlačce voděčty			2,000					
95	M	28851039	odbočka kanalizační plastová PVC-U DN 315/250/45°	kus	0,000	2,000	2,000	17 387,04	0,00 Kč	34 774,08 Kč	34 774,08 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
	VV RDS		váček F2 (Ø2/Ø3)			1,000					
	VV RDS		rozbočení Ø11/Ø12°			1,000					
	VV RDS		Součet			2,000					
96	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílků pro šachty střešních (dno)	kus	0,000	1,000	1,000	1 230,00	0,00 Kč	1 230,00 Kč	1 230,00 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
	VV RDS		úprava šachty R580 - přílaha T2°			1,000					
97	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační průměr 100x80x50cm	kus	0,000	1,000	1,000	11 000,00	0,00 Kč	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
98	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílků pro šachty desek střešních	kus	0,000	1,000	1,000	806,00	0,00 Kč	806,00 Kč	806,00 Kč
	VV	nová pol	JC CS URS 2022 01								
	VV RDS		systava šachty R580 - přílaha T2°			1,000					
99	M	59224422	deska zášuvková 80. 100/20	kus	0,000	1,000	1,000	5 313,00	0,00 Kč	5 313,00 Kč	5 313,00 Kč

	VV	nová pol	p.č. 173 ze ZL 018									
100	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro (řadu zařízení) D400, E600	kus	0,000	1,800	1,000	1 037,89	0,00 Kč	1 037,89 Kč	1 037,89 Kč	
	VV	nová pol	p.č. 64 z OD7 SO 17/1									
	VV-RDS		"sestavba sacího RS800 - příloha TZ"			1 000						
101	M	55241031	poklop litina D400, kruhový s ventilací	kus	0,000			7 860,00	0,00 Kč	7 860,00 Kč	7 860,00 Kč	
	VV	nová pol	JO CS URS 2022 01									
102	K	998276101	Přesun hmot pro tržební vedení hloubené z trub z plastových hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném vykopu dopravní vzdálenosti do 15 m	m	0,000	6,480	6,450	1 021,58	0,00 Kč	6 589,19 Kč	6 589,19 Kč	
	VV	nová pol	p.č. 60 z VST SO 16/1									
	VV-RDS		"dle výpočtu rozpočtu"			6,450						
103	K	998276124	Přesun hmot pro tržební vedení hloubené z trub z plastových hmot nebo sklolaminátových Připletek k oenám za zvětšený přesun přes vymezenou nepřítli: doprava: vzdálenosti do 500 m	m	0,000	6,450	6,450	879,90	0,00 Kč	5 675,36 Kč	6 675,36 Kč	
	VV	nová pol	p.č. 1 z VST SO 16/1									
	VV-RDS		"dle výpočtu rozpočtu"			6,450						
CELKEM:									153 692,38 Kč	1 260 544,42 Kč	1 414 236,80 Kč	

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [Kč]: 274 408,34 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SOB CELKEM [Kč]: 1 939 295,74 Kč

za zhotovitele:		datum	
za TDS:		70.9.22	
		20.9.22	

PRÍLOHA Č. 2

Společnost Vozovna Slovany

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

BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 259
Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň
Druhý společník

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

Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO ODT 10-01 ZTI

Za AD souhlasíme se změnami v SO ODT 10-01 ZTI.

V rámci zpracování realizační dokumentace došlo k úpravě ležatých rozvodů z důvodu optimalizace využití dešťové vody k navýšení objemu retenčních nádrží (SO VST 17/1). Odvodní ležaté potrubí mezi střechou a retenční nádrží bylo zkapacitněno vytvořením souběžných potrubních tras.

V soupisu prací došlo k písařské chybě v položce č.1 kde byla chybně uvedena měrná jednotka [m²]. Správně mělo být [m] stejně tak, jako je to v ostatních stavebních objektech (VST a OUT) a odpovídá to i výpočtu v této položce.



PŘÍLOHA Č. 3

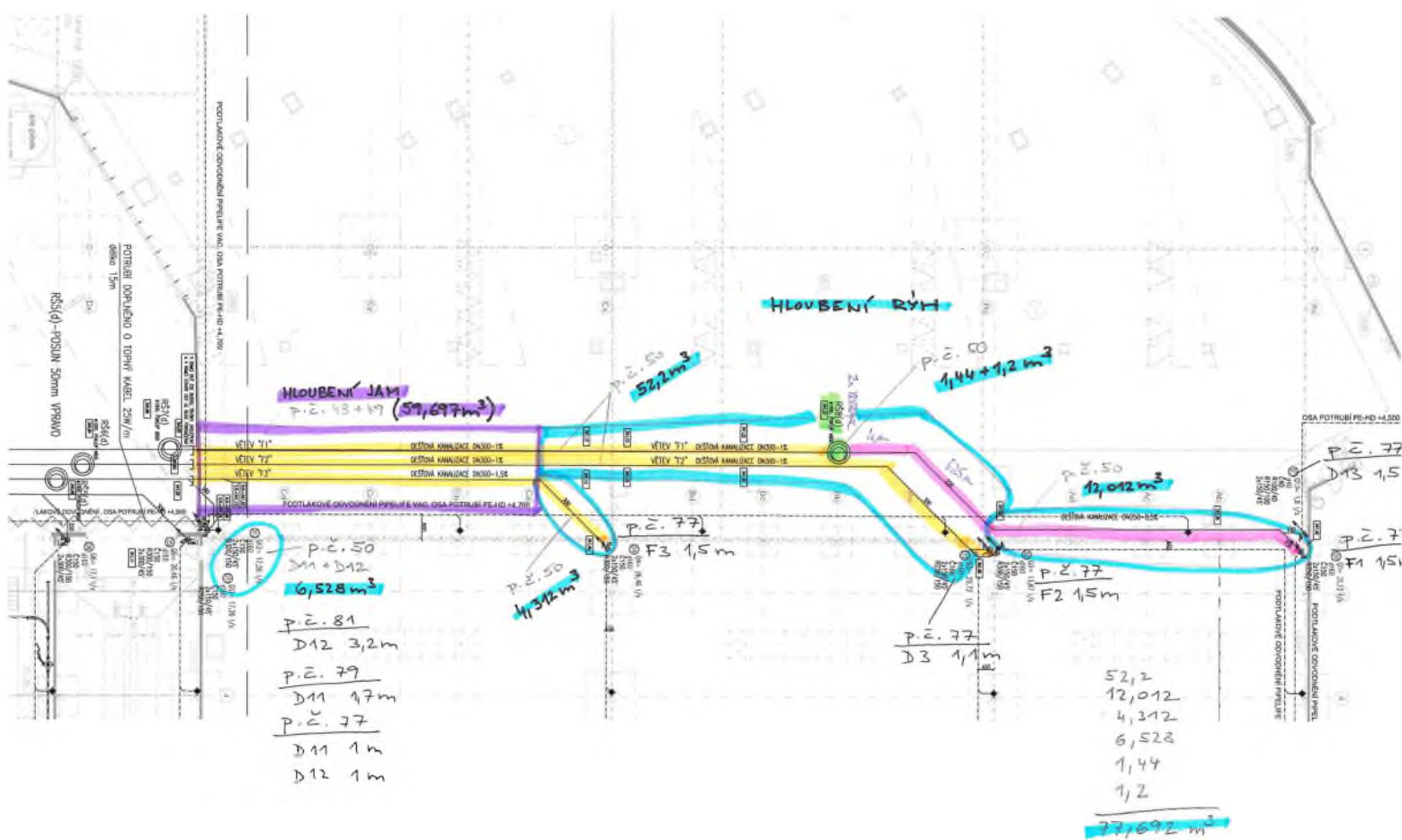
Společnost Vozovna Slovany

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

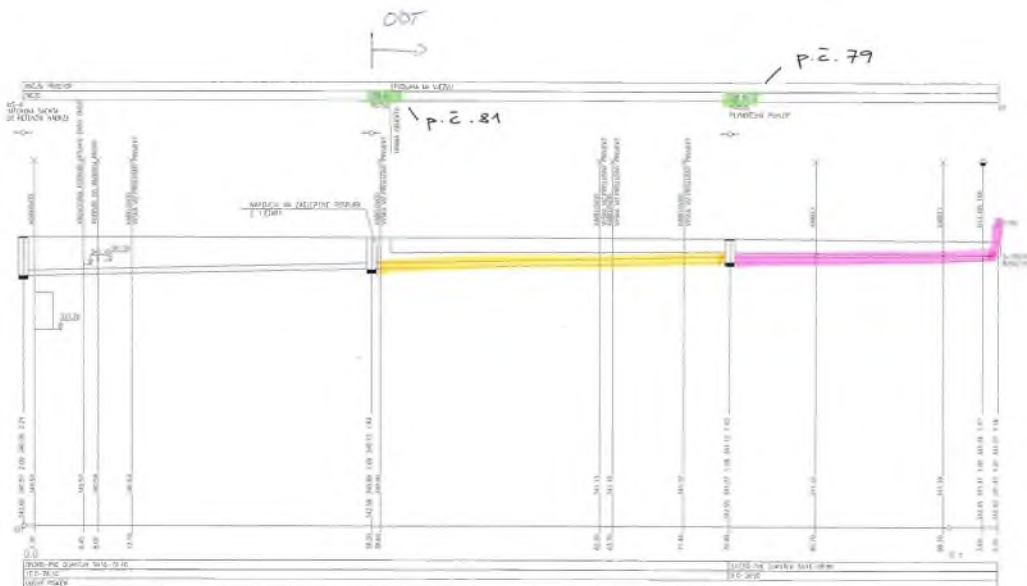
BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
Druhý společník

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

ODT. 20. 2011

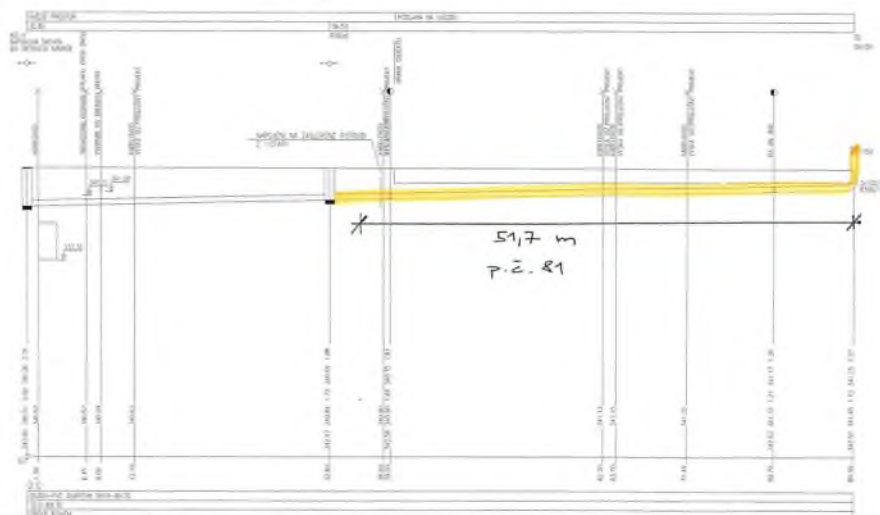


OOT 10-1 ZT1



PROJEKT Projektová inovácia dopravných systémov Projektová inovácia dopravných systémov, s. r. o. Sečianska ulica 101/10 010 01 Priešť - Východná Právnosť		REALIZÁTOR METROSTON Spoločnosť Všechna Služby Kollárova 2008A 010 01 Priešť	
PROJEKTANT METROPROJEKT Praha s. r. o. MČR, Kopeckého 28 115 01 Praha 1 tel: +420 224 114 110 www.metroprojekt.cz		PROJEKT Rekonštrukcia vozovny Slováky Priešť, Slovanská aleja 35	
PROJEKTANT Ing. Jozef Kříž tel: +420 224 114 110 e-mail: jkruz@metroprojekt.cz		PROJEKT E. Stavební část - stavební soubory SOD II Objekty odstavu tramvají (OOT) E.2 F2B	
PROJEKTANT Ing. Miroslav Kříž tel: +420 224 114 110 e-mail: mkruz@metroprojekt.cz		PROJEKT SO OOT 10-01 ZT1 Podélný profil větev "F1"	
PROJEKTANT Ing. Miroslav Kříž tel: +420 224 114 110 e-mail: mkruz@metroprojekt.cz		PROJEKT SO OOT 10-01 ZT1 Podélný profil větev "F1"	
PROJEKTANT Ing. Miroslav Kříž tel: +420 224 114 110 e-mail: mkruz@metroprojekt.cz		PROJEKT SO OOT 10-01 ZT1 Podélný profil větev "F1"	

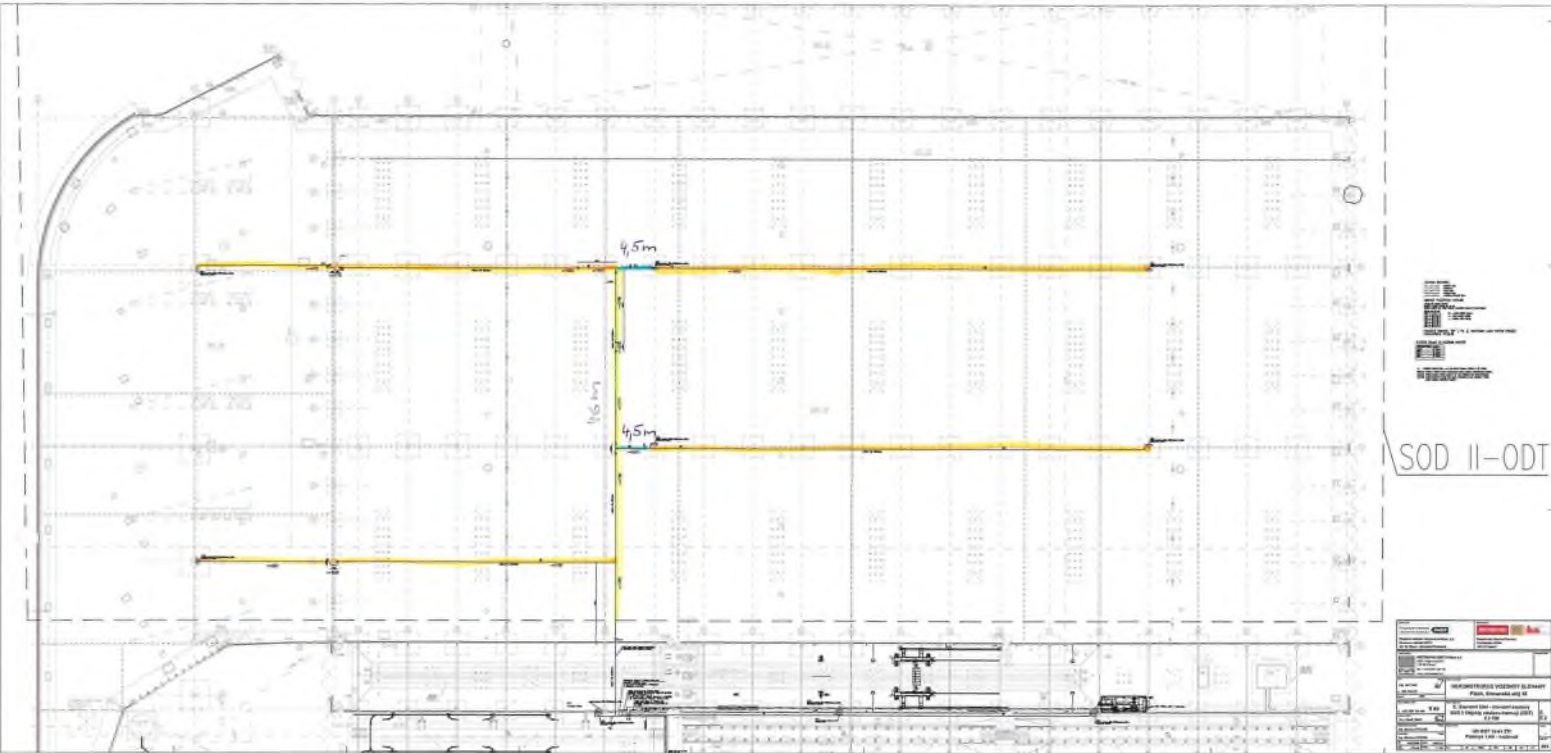
DDT



```

var myObj = {
  title: "My Title",
  author: "John Doe",
  year: 2018,
  genre: "Fiction",
  publisher: "ABC Books",
  isbn: "1234567890",
  price: 19.99,
  description: "A great book about the future of AI."
};

```

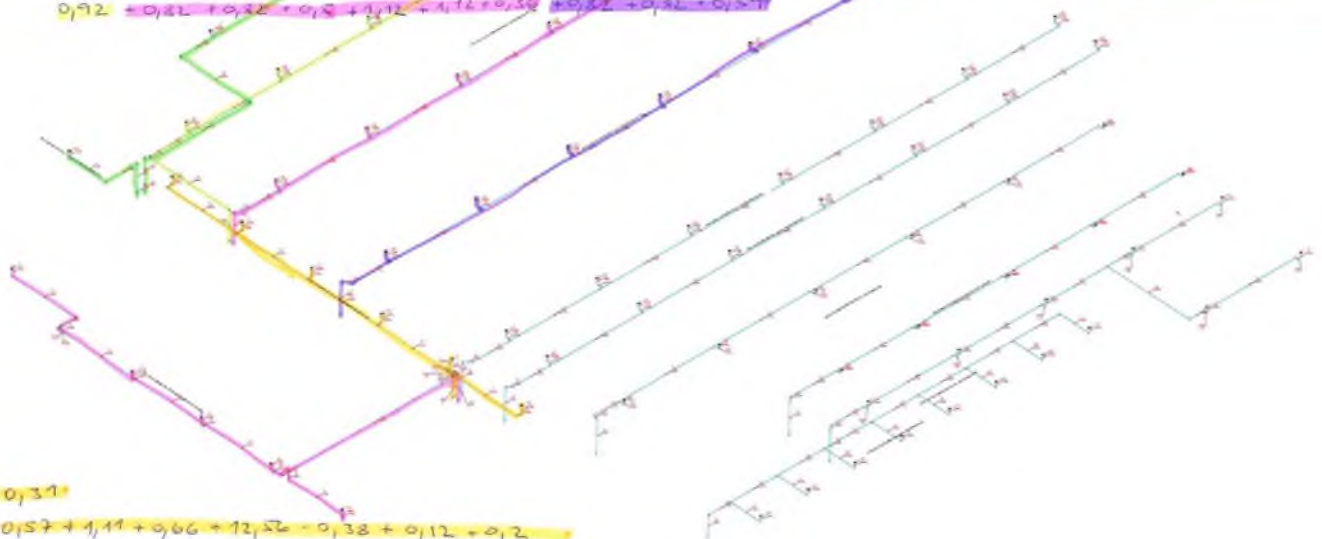



DN 50
 DN 80 4,5 + 4,5
 DN 100 4,6
 DN 25

4,5m
 4,6m
 4,5m

9m ✓ OK p.č. 35
 4,6m ✓ OK p.č. 36
 4,5m ✓ OK p.č. 33

$\phi 110$ $0,17 + 0,64 + 10,93 + 13,74 + 13,72 + 3,48$
 $\phi 90$ $0,18 + 0,56 + 0,51 + 10,53 + 3,26 + 1,13 + 1,1 + 0,66 + 13,93 +$
 $\phi 125$ $10,7 + 10,6 + 10,71 + 17,3 + 17,31 + 17,3 + 17,31 + 13,68 + 12,7 + 1,08 + 0,82 + 17,3 + 17,31 + 13,7 + 13,7$
 $\phi 75$ $0,2 + 0,52 + 0,12 + 0,2 + 0,53 + 0,92 + 0,78 + 17,55 + 0,92 + 0,67 + 0,66 + 0,42 + 0,66 + 17,55 + 0,82 + 0,55 + 0,5$
 $\phi 160$ $10,62 + 6,05 + 13,64 + 17,22 + 17,23 + 17,22 + 17,66 + 1,27 + 15,83 + 5,27 + 18,1 + 1,27 + 4,54 + 0,92 + 17,22$
 $\phi 56$ $0,2 + 0,53 + 0,9 + 0,93 + 0,22 + 0,62 + 0,67 + 0,82 + 0,42 + 0,5 + 0,49 + 1,12 + 0,33 + 0,32 + 0,4 + 0,82 + 0,82 + 0,5$
 $\phi 63$ $0,91 + 0,61 + 0,61 + 0,81 + 0,97 + 1,11 + 1,11 + 0,32 + 1,18 + 11,09 + 1,11 + 0,81 + 0,58 + 0,57 + 1,11 + 0,57 + 1,11$
 $\phi 50$ $0,92 + 0,82 + 0,82 + 0,8 + 1,12 + 1,16 + 0,56 + 0,82 + 0,82 + 0,57$



$\phi 125$ $0,31$
 $\phi 63$ $0,57 + 1,11 + 0,66 + 12,56 + 0,38 + 0,12 + 0,2$
 $\phi 56$ $0,52$
 $\phi 75$ $0,82 + 0,27 + 12,55 + 0,82 + 0,63 + 0,58 + 1,11$
 $\phi 160$ $13,23 + 13,22 + 0,83 + 1,07 + 5,04 + 32,55 + 4,10 + 13,23 + 17,22 + 17,22 + 6,57 + 1,41 + 5,04 + 0,47 + 0,37$
 $\phi 40$ $0,02 + 7 + 6,06 + 4,32 + 0,84$



Ø 110	Ø 90	Ø 125	Ø 75	Ø 160	Ø 56	Ø 63	Ø 50	Ø 40
0,17	0,18	16,7	0,2	16,62	0,2	0,91	0,92	1,02
0,64	0,56	16,6	0,52	6,05	0,53	0,61	0,82	7
16,93	0,51	16,71	0,18	13,64	0,9	0,61	0,82	6,06
13,74	12,53	17,3	0,2	17,22	0,92	0,81	0,5	4,32
13,72	3,26	17,31	0,58	17,23	0,92	0,49	1,12	0,84
3,48	1,13	17,3	0,92	17,22	0,62	1,11	1,12	19,24
48,68	1,1	17,31	0,78	7,66	0,61	1,11	0,36	
	0,66	13,68	17,55	1,27	0,82	0,32	0,82	
	13,93	13,7	0,92	15,83	0,82	1,28	0,82	
	33,86	1,08	0,67	5,29	0,5	11,09	0,59	
		0,82	0,66	18,1	0,49	1,11	7,89	
		17,3	0,82	1,27	1,12	0,81		
		17,31	0,66	4,54	0,33	0,58		
		13,7	17,55	0,98	0,32	0,57		
		13,7	0,82	17,22	0,4	1,11		
		0,31	0,55	17,23	0,82	0,57		
		210,83	0,54	17,22	0,82	1,11		
			0,82	6,83	0,59	0,57		
			0,74	1,07	0,58	1,11		
			17,55	5,04	12,31	0,66		
			0,82	32,55		12,56		
			0,64	4,19		0,38		
			0,64	17,23		0,12		
			0,58	17,22		0,2		
			1,11	17,22		39,8		
			67,01	6,57				
				1,41				
				5,04				
				0,47				
				0,37				
				309,8				

ODT - PODTLAKOVÉ ODVODNĚNÍ
10-01

Havlíčková Barbora Ing.

Od: [REDACTED]
Odesláno: úterý 6. září 2022 13:05
Komu: [REDACTED]
Předmět: RE: Vozovna Slovany ODT 10-01 ležatá kanalizace výjezdová harfa

Ahoj,
dle dohody zasílám rozklady tonáže pro jednotlivé měsíce:

03/2022

Rozklad množství:

C.4 HTÚ = 671,4t

ZL č. 29 (ozn.Biggest) - výkop pro základy oplocení = 164,35t

ZL č. 24 (ozn.Biggest) - výkop ležatá kanalizace ODT = 111,2t

ZL č. 30 (ozn.Biggest) - sanace pláně VST = 117t

04/2022

Rozklad množství:

C.4 HTÚ = 2030,4t

ZL č. 29 (ozn.Biggest) - výkop pro základy oplocení = 133,65t

ZL č. 24 (ozn.Biggest) - výkop ležatá kanalizace ODT = 49,099t

ZL č. 35 (ozn.Biggest) - výkop ležatá kanalizace VST = 13,891t

111,2

49,099

160,299 t

p.č. 57

S přátelským pozdravem

[REDACTED]

BIGGEST s.r.o.

Borská 1232/40A

301 00 Plzeň

IČO: 260 80 630; DIČ: CZ 26080630

Provozovna – Mýto, Plzeňská 639, 338 05 Mýto

Provozovna – Plzeň, Domažlická 121, 318 00 Plzeň

www.biggest.cz

BIGGEST

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že firma BIGGEST construct s.r.o., IČ: 05278627, uložila na recyklačním zařízení RC Rokycany CZP01201 zeminu a kamení 17 05 04 v celkovém objemu 1063,95 tun z akce Vozovna Slovany v období 23.2.-22.03.2022.



Z TOHOTO ODT 10-01 LEŽATA KANALIZACE
111,2 t.



Čestné prohlášení

Prohlašuji, že firma BIGGEST construct s.r.o., IČ: 05278627, uložila na recyklačním zařízení RC Rokycany CZP01201 zeminu a kamení 17 05 04 v celkovém objemu 2227,04 tun z akce Vozovna Slovany v období od 23.03.2022 do 20.04.2022.

2 TOHO ODT 10-01 LEŽATA
KANALIZACE 49,099 t.



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt: E - SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)	SO ODT 10-08 MaR
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	Obsahem Změnového listu je objekt ODT SO 10-08 MaR Tento změnový list upřesňuje již vydaný ZL085.			
	Změnový list č. 085 je zpracován jako doplnění změn v projektové dokumentaci RDS - Změna Z01, kde došlo k zapracování klientské změny ovládání vrat. Navazující změnový list č. 105 je zpracován na základě skutečného provedení a splnění potřeb pro funkčnost ovládání vrat. V rámci konkretizace řídícího systému došlo k úpravě výkazu výměr doplněním softwaru, rozvaděče a kabelových tras.			
změnu vyvolal: objednatel				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.105 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		1 086 366,83 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:		211 145,80 Kč	
	cena SO po ZL č.105 (bez DPH):		1 297 512,63 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 798 178 073,61 Kč	
	cena díla po ZL č.105 bez DPH:		1 798 389 219,41 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	211 145,80 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	211 145,80 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:		změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil		datum	
	Zhotovitel:		8.11.22	
	Věcně za TDS:		8.11.22	
	Technicky za AD:		8.11.22	
	Objednatel:		8.11.22	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 105			
	č.2 - RVV			
	č.3 - CN Dodavatele			
	č.4 - Vyjádření AD			

PŘÍLOHA Č. 1

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHÉMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno Štýřice

Třetí společník

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Píseň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

105

MĚNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]
									0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
									0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM:									0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlíl celk. ceny [Kč]
1	K	7423001R	Přístrojová montáž DDC/PLC - rozvaděče	kpl	1,101	1,778	0,675	14 665,02	16 146,19 Kč	28 045,08 Kč	9 898,89 Kč
	VV		"dle příl.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1								
	VV-RZ	Změna 2	"doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vřata OOT"								
	VV-RZ	Změna 2	"dle CN dodavatele 8000 Kč * 1,15 = 9200 Kč ... přepočteno na množství dle CN"			0,675					
2	K	7423011R	Montážní práce elektro částí	kpl	1,598	1,897	0,299	67 484,04	107 839,50 Kč	128 017,22 Kč	20 177,73 Kč
	VV		"dle příl.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1								
	VV-RZ	Změna 2	"doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vřata OOT"								
	VV-RZ	Změna 2	"dle CN dodavatele 17500 Kč * 1,15 = 20125 Kč ... přepočteno na množství dle CN"			0,299					
3	K	7423021R	Montážní práce nosných konstrukcí	kpl	1,347	1,558	0,211	20 879,04	28 124,07 Kč	32 529,54 Kč	4 405,48 Kč
	VV		"dle příl.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1								
	VV-RZ	Změna 2	"doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vřata OOT"								
	VV-RZ	Změna 2	"dle CN dodavatele 3828,13 Kč * 1,15 = 4402,35 Kč ... přepočteno na množství dle CN"			0,211					
4	K	7423041R	Aplikační software dispečink - práce	kpl	1,103	1,269	0,166	21 624,72	23 852,07 Kč	27 441,77 Kč	3 589,70 Kč
	VV		"dle příl.č. 000 MaR (Technická specifikace) pouze připojení a deprogramování dispečink součástí PAJIT" 1								
	VV-RZ	Změna 2	"doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vřata OOT"								
	VV-RZ	Změna 2	"dle CN dodavatele 3117,50 Kč * 1,15 = 3585,13 Kč ... přepočteno na množství dle CN"			0,166					
5	K	7423042R	Aplikační software - DDC/PLC slanic	kpl	1,049	1,128	0,079	45 362,20	47 584,95 Kč	51 168,56 Kč	3 583,61 Kč
	VV		"dle příl.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1								
	VV-RZ	Změna 2	"doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vřata OOT"								
	VV-RZ	Změna 2	"dle CN dodavatele 3117,50 Kč * 1,15 = 3585,13 Kč ... přepočteno na množství dle CN"			0,079					
19	M	742M501	kabel JYTY 2x1	m	1 240,000	1 540,000	300,000	11,19	13 875,60 Kč	17 232,60 Kč	3 357,00 Kč

20	M	742M502	W-RC Změna 2	"dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1240 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" Kabel JYTY 4x1 "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 720 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" Kabel JYTY 7x1 "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 480 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" elektronická trubka včetně účinného materiálu "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 80 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" montáž a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vlny, apod.) "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 860 Kč * 1,15 = 989 Kč — přepočteno na množství dle CN" Předkomplexní zkoušky zařízení "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Komplexní zkušební "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Revizní činnost a revize elektro "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění revize pro Změnu 1 - výměna odpovídá CN dodavatel + 15%" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 290 Kč * 1,15 = 323,50 Kč — přepočteno na množství dle CN" NOVÉ POLOŽKY Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 Jednotková cena viz OÚT - SO 10-08 p.č. 41 Změna v množství přístroje vybaveného řídicího systému	m	720,000	300,000	14,91	10 735,20 Kč	11 443,43 Kč	708,23 Kč
21	M	742M503	W-RC Změna 2	"dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 480 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" elektronická trubka včetně účinného materiálu "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 80 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" montáž a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vlny, apod.) "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 860 Kč * 1,15 = 989 Kč — přepočteno na množství dle CN" Předkomplexní zkoušky zařízení "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Komplexní zkušební "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Revizní činnost a revize elektro "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění revize pro Změnu 1 - výměna odpovídá CN dodavatel + 15%" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 290 Kč * 1,15 = 323,50 Kč — přepočteno na množství dle CN" NOVÉ POLOŽKY Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 Jednotková cena viz OÚT - SO 10-08 p.č. 41 Změna v množství přístroje vybaveného řídicího systému	m	920,000	1 015,000	23,61	21 721,20 Kč	23 964,15 Kč	2 242,95 Kč
22	M	742M511	W-RC Změna 2	"dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 80 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" elektronická trubka včetně účinného materiálu "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 80 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" montáž a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vlny, apod.) "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 860 Kč * 1,15 = 989 Kč — přepočteno na množství dle CN" Předkomplexní zkoušky zařízení "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Komplexní zkušební "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Revizní činnost a revize elektro "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění revize pro Změnu 1 - výměna odpovídá CN dodavatel + 15%" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 290 Kč * 1,15 = 323,50 Kč — přepočteno na množství dle CN" NOVÉ POLOŽKY Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 Jednotková cena viz OÚT - SO 10-08 p.č. 41 Změna v množství přístroje vybaveného řídicího systému	m	330,000	395,000	31,07	10 253,10 Kč	12 272,65 Kč	2 019,55 Kč
24	M	742M591	W-RC Změna 2	"dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 80 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" elektronická trubka včetně účinného materiálu "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 80 0" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" montáž a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vlny, apod.) "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 860 Kč * 1,15 = 989 Kč — přepočteno na množství dle CN" Předkomplexní zkoušky zařízení "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Komplexní zkušební "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Revizní činnost a revize elektro "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění revize pro Změnu 1 - výměna odpovídá CN dodavatel + 15%" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 290 Kč * 1,15 = 323,50 Kč — přepočteno na množství dle CN" NOVÉ POLOŽKY Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 Jednotková cena viz OÚT - SO 10-08 p.č. 41 Změna v množství přístroje vybaveného řídicího systému	kpl	1,000	1,166	5 985,44	5 985,44 Kč	6 955,70 Kč	990,26 Kč
25	K	7423901R	W-RDS	"navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Komplexní zkušební "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Revizní činnost a revize elektro "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění revize pro Změnu 1 - výměna odpovídá CN dodavatel + 15%" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 290 Kč * 1,15 = 323,50 Kč — přepočteno na množství dle CN" NOVÉ POLOŽKY Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 Jednotková cena viz OÚT - SO 10-08 p.č. 41 Změna v množství přístroje vybaveného řídicího systému	kpl	1,225	1,405	6 586,84	8 069,88 Kč	9 254,51 Kč	1 185,63 Kč
26	K	7423902R	W-RC Změna 2	"dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Komplexní zkušební "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Revizní činnost a revize elektro "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění revize pro Změnu 1 - výměna odpovídá CN dodavatel + 15%" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 290 Kč * 1,15 = 323,50 Kč — přepočteno na množství dle CN" NOVÉ POLOŽKY Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 Jednotková cena viz OÚT - SO 10-08 p.č. 41 Změna v množství přístroje vybaveného řídicího systému	kpl	1,105	1,189	14 167,92	15 655,55 Kč	16 845,60 Kč	1 180,11 Kč
27	K	7423903R	W-RC Změna 2	"dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Komplexní zkušební "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Revizní činnost a revize elektro "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění revize pro Změnu 1 - výměna odpovídá CN dodavatel + 15%" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 290 Kč * 1,15 = 323,50 Kč — přepočteno na množství dle CN" NOVÉ POLOŽKY Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 Jednotková cena viz OÚT - SO 10-08 p.č. 41 Změna v množství přístroje vybaveného řídicího systému	kpl	1,412	1,534	12 179,44	17 197,37 Kč	18 683,26 Kč	1 485,89 Kč
30	M	742M108	W-RC Změna 2	"dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Komplexní zkušební "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Revizní činnost a revize elektro "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění revize pro Změnu 1 - výměna odpovídá CN dodavatel + 15%" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 290 Kč * 1,15 = 323,50 Kč — přepočteno na množství dle CN" NOVÉ POLOŽKY Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 Jednotková cena viz OÚT - SO 10-08 p.č. 41 Změna v množství přístroje vybaveného řídicího systému	m	195,000	695,000	22,37	4 362,15 Kč	15 547,15 Kč	11 185,00 Kč
VV	VV	nová pol	W-RC Změna 2	"dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Komplexní zkušební "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 1032 Kč * 1,15 = 1186,80 Kč — přepočteno na množství dle CN" Revizní činnost a revize elektro "dle pl. č. 000 MaR (Technická specifikace) 1" "navýšení položky ze zadání z důvodu rozšíření systému v rámci zpracování RDS" "doplnění revize pro Změnu 1 - výměna odpovídá CN dodavatel + 15%" "doplnění rozvaděče do řídicího systému pro vlna ODT" "dle CN dodavatele 290 Kč * 1,15 = 323,50 Kč — přepočteno na množství dle CN" NOVÉ POLOŽKY Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8 Jednotková cena viz OÚT - SO 10-08 p.č. 41 Změna v množství přístroje vybaveného řídicího systému							

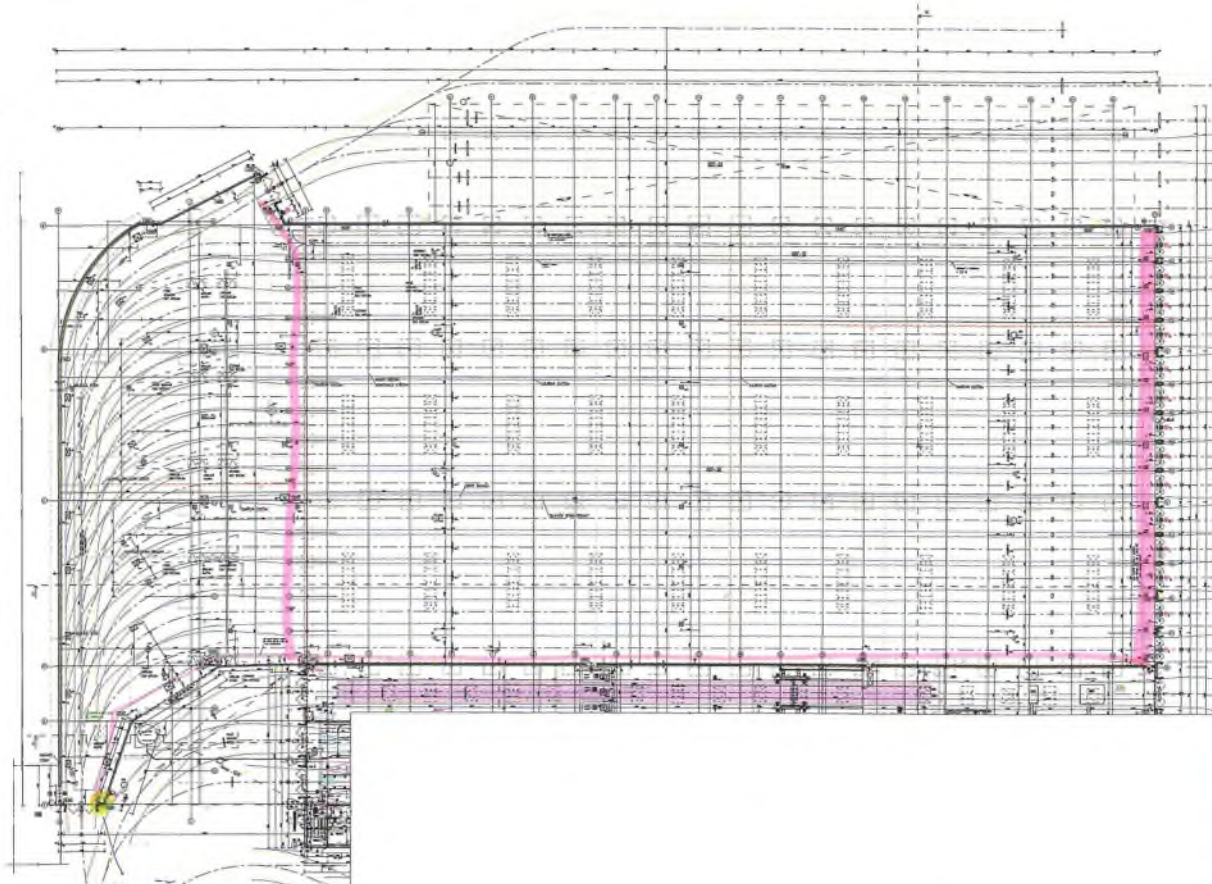
PŘÍLOHA Č. 2

Společnost Vozovna Slovany

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

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

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



ROZHADEČ
OBJEDNATEL
ČÍSLO DOKUMENTU
EPS/2014/198

Číslo	Název	Stav	Podpis
1	Projektant	...	...
2	Stavba	...	...
3	Stavba	...	...

Číslo	Název	Stav	Podpis
1	Projektant	...	...
2	Stavba	...	...
3	Stavba	...	...



REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Písaň, Slovácká ul. 35

APPS

PROJEKTANT: APS

STAVBA: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

ČÍSLO DOKUMENTU: EPS/2014/198

STAVBA: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

ČÍSLO DOKUMENTU: EPS/2014/198

PŘÍLOHA Č. 3

Společnost Vozovna Slovany

Metrastav 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 České republika
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Třetí společník

KAPPENBERGER+BRAUN, Elektro-Technik spol. s r.o.
Domažlická 1141/172a, Skvrňany, 318 00 Pízeň

IC: 16736907
DIČ: CZ16736907
OR Pízeň: oddíl C, vložka 439

Tel.:
Fax:
ema:
URL:



NABÍDKA

Objednatel:

Metrostav a.s.

Akce:

Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň

V Pízní dne:

Zpracoval:

Uvolnil:

Označení:



CN-K+B 7435r0VCP34-nové
položky



OBSAH:

1. Textová část	str. 3
2. Rozpočet	str. 4

1.1 Textová část

Vážený obchodní příteli,

děkujeme za důvěru, kterou jste nám prokázali Vaší poptávkou na zpracování naší nabídkové ceny na akci: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň

1.2 Technický popis

Předmětem této nabídky je dodávka slaboproudé elektroinstalace v rozsahu přiloženého položkového rozpočtu.

1.3 Cena

Cena : 108 032,50 Kč

1.4 Platnost nabídky

Nabídka je platná 3 měsíce.

1.5 Záruční lhůta

Záruka dle SOD.

Informace poskytnuté v této nabídce jsou považovány za důvěrné. Tyto informace nesmí poptávající bez souhlasu nabízejícího poskytnout třetí osobě.

Název akce : Rekonstrukce vozovny Slovany Písaň
Číslo zakázky : 742MVC2PM - Nové položky

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
1	MaR - doplnění rozvaděče do řídicího systému pro arla ODT - Nové položky									
38	N-KZ	NOVE POLOZKY - KLIENTSKA ZMENA								
39	Poznamka	Cena nenahradí s požádním ovláštěním rozvaděče								
40	742M20N11	Řídicí systém dle projektové dokumentace - JCI - regulátor CGM09090 1x + rozšiřující modul XPM18000 1x + příslušenství pro zprovoznění systému	kpl	1	41 357,50	41 357,50	0,00	0,00	41 357,50	41 357,50
41	742M30N11	oceloplechový rozvaděč 800x500x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovybavby	kus	1	66 675,00	66 675,00	0,00	0,00	66 675,00	66 675,00
	Díčí součet	MaR - doplnění rozvaděče do řídicího systému pro arla ODT - Nové			106 032,50	106 032,50	0,00	0,00		106 032,50

Díčí součty

106 032,50

0,00

106 032,50

CELKEM bez DPH

106 032,50 Kč

DPH 21%

106 032,50 Kč

CELKEM

106 032,50 Kč

Všechny díly

Zpracováno

Uvolněno

PŘÍLOHA Č. 4

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

Vyjádření projektanta ke změnám v SO ODT 10-08 MaR

Za AD souhlasíme se změnami v SO ODT 10-08 MaR.

V rámci zpracování realizační dokumentace došlo k zapracování klientské změny ovládání vrat. Ovládání vrat bude řešit samostatný systém. Bylo doplněno ovládání vzt dýz v hale pro přepínání provozních režimů léto/zima. Další změny vyplynuly z dodání konkrétního řídicího systému a změnou ovládání oběhových čerpadel vytápění.

16.6.2022



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt: E - SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)	SO ODT 10-09 EPS
Objednatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábreží 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 vedoucí TDS	
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s., hlavní inženýr projektu	

Popis změny	Obsahem Změnového listu je objekt ODT SO 10-09 EPS Tento změnový list upřesňuje již vydaný ZL089.		
	ZL089 obsahuje změnu v ovládání a vypínání zařízení ZOTK na základě provedených funkčních zkoušek a doplňuje tlačítko "Total stop" dle požadavku HZS pro vypnutí všech elektrických zařízení. Ve ZL106 došlo dle požadavku HZS ke konkretizaci vypínání elektrických zařízení pomocí tlačítka "Total stop" a na základě skutečného odsouhlaseného provedení řešení řízení ovládání ZOTK došlo k doplnění výkazu výměr. Došlo zejména k doplnění rozvaděče a kabelových tras		
údaje o ceně díla	změnu vyvolal: objednatel		
	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.106 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):	415 740,93 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:	252 868,13 Kč	
	cena SO po ZL č 106 (bez DPH):	668 609,06 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 798 178 073,61 Kč	
	cena díla po ZL č.106 bez DPH:	1 798 430 941,74 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	252 868,13 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	252 868,13 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil		datum
	Zhotovitel:		7.11.22
	Věcně za TDS:		8.11.22
	Technicky za AD:		8.11.22
	Objednatel:		8.11.22
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 106 č.2 - RVV č.3 - CN Dodavatele č.4 - Vyjádření AD		

PŘÍLOHA Č. 1

Společnost Vozovna Slovany

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

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

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

PŘÍLOHA Č. 2

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.
IČ: 000 14 915
Kotělužská 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 České republiky
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Třetí společník

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Množství Změna 1	Množství Změna 2	Množství RDS - Změna 2	J. cena [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena Změna 1 [CZK]	Cena Změna 2 [CZK]	Cena celkem RDS vč. Změny 1 a 2 [CZK]	Cena celkem RDS vč. Změny 1 a 2 [CZK]
N-21															
22	M	1402000	Nové poločky - Změna 1	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12 916,82
N-22															
23	M	1402000	Nové poločky - Změna 2	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5 442,74
24	M	1402000	Nové poločky - Změna 3	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10 837,04
25	M	1402000	Nové poločky - Změna 4	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9 860,80
26	M	1402000	Nové poločky - Změna 5	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28 405,20
27	M	1402000	Nové poločky - Změna 6	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5 838,25
28	M	1402000	Nové poločky - Změna 7	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 600,00
29	M	1402000	Nové poločky - Změna 8	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28 502,80
30	M	1402000	Nové poločky - Změna 9	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42 788,54
N-23															
31	K	1402000	Nové poločky - Změna 10	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41 917,50
32	K	1402000	Nové poločky - Změna 11	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10 292,04
33	K	1402000	Nové poločky - Změna 12	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 112,76
34	K	1402000	Nové poločky - Změna 13	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7 933,82
35	K	1402000	Nové poločky - Změna 14	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 046,00
36	K	1402000	Nové poločky - Změna 15	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	104 627,60
37	K	1402000	Nové poločky - Změna 16	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	403,66
38	K	1402000	Nové poločky - Změna 17	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6 753,74



CENTRAL STOP OUT

VYPNI V NEBEZPECI

OB
H



TOTÁL STOP
LY OUT A ODT
NEVYPÍŇAT,
JHUJE VELITEL ZÁSAHU



PŘÍLOHA Č. 3

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Líbeň, 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

KAPPENBERGER+BRAUN, Elektro-Technik spol. s r.o.
Domažická 1141/172a, Skvrňany, 318 00 Pízeň

IČ: 16736907
DIČ: CZ16736907
OR Pízeň: oddíl C, vložka 439

Tel.:
Fax:
ema:
URL:



NABÍDKA

Objednatel:

Metrostav a.s.

Akce:

Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň

V Pízní dne:

Zpracoval:

Uvolnil:

Označení



**CN-K+B 7435r0VCP13-nové
položky**



O B S A H:

1. Textová část	str. 3
2. Rozpočet	str. 4

1.1 Textová část

Vážení obchodní přátelé,

děkujeme za důvěru, kterou jste nám prokázali Vaší poptávkou na zpracování naší nabídkové ceny na akci: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň

1.2 Technický popis

Předmětem této nabídky je dodávka slaboproudé elektroinstalace v rozsahu přiloženého položkového rozpočtu.

1.3 Cena

Cena : 47 213,60 Kč

1.4 Platnost nabídky

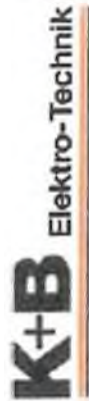
Nabídka je platná 3 měsíce.

1.5 Záruční lhůta

Záruka dle SOD.

Informace poskytnuté v této nabídce jsou považovány za důvěrné. Tyto informace nesmí poptávající bez souhlasu nabízejícího poskytnout třetí osobě

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
tel. 377 632 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
fax. 377 632 119 url: www.kbelektro.cz



Název akce : Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň
Označení: 7435r0VCP13 - Nové položky

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1 Hala ODT - rozšíření EPS pro ZOKT - Nové položky										
2	N	Rozvedtč REPS bez modulů EPS vč. požárního optášení PROMAT	kus	1	31 250,00	31 250,00	5 200,00	5 200,00	36 450,00	36 450,00
3	N	B6-LX12 Rozšiřující karta dvou linek	kpl.	1	8 649,60	8 649,60	300,00	300,00	8 949,60	8 949,60
6	34121M	KKbel 2x0,8 (J-Y)(S)Y	m	40	45,35	1 814,00	0,00	0,00	45,35	1 814,00
Díleč součet - Hala ODT - rozšíření EPS pro ZOKT - Nové položky						41 713,60		5 500,00		47 213,60

Díleč součty

41 713,60 5 500,00 47 213,60

CELKEM bez DPH

47 213,60 Kč

DPH 21%

CELKEM

47 213,60 Kč

V Pízeň dne:

Číslo účtu:

Uvěřeno:

PŘÍLOHA Č. 4

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

Vyjádření projektanta k úpravě ovládání ZOTK

Na základě provedených funkčních zkoušek došlo k upřesnění vypínání a ovládání zařízení ZOTK. Dle požadavku HZS bylo doplněno vypínání všech elektrických zařízení včetně PBZ (požárně bezpečnostních) jedním tlačítkem „Total stop“ prozatímně umístěným v Hale OUT, které pak bude přemístěno do vrátnice.

ZOTK, jako PBZ, se rovněž na základě provedených funkčních zkoušek, bude otevírat v návaznosti na EPS (elektrickou požární signalizaci), tlačítkem umístěným u vchodu do budovy, v souladu s přílohou B ČSN 73 0810, aby byla naplněna správná funkce koordinace činností zařízení, neboť ZOTK je větrací zařízení pro usměrňování pohybu kouře a tepla usměrňuje kouř a teplo vznikající při požáru ven z budovy a vytváří nad podlahou vrstvu vzduchu bez kouře, čímž zlepšuje podmínky pro bezpečný únik anebo záchranu osob i zvířat, zvyšuje ochranu majetku a umožňuje hašení požáru již v jeho počátečním stádiu.

Větrací zařízení pro usměrňování pohybu kouře a tepla pomáhají:

- udržovat únikové a přístupové cesty bez kouře,
- vytvářením vrstvy bez kouře usnadňovat hašení požáru,
- oddálit anebo zabránit celkovému vzplanutí a tím plnému rozvoji požáru,
- chránit budovy, zařízení a vybavení,
- snižovat při požáru tepelný účinek na konstrukční prvky,
- snižovat škody způsobené zplodinami tepelného rozpadu a horkými plyny.

Současně s klapkami pro odvod kouře a tepla je potřeba zajistit přívod čerstvého vzduchu do objektu. Proto EPS v návaznosti na otevření ZOTK provede i otevření určených vrat.

1.3.2022



1971
2021

50 LET S VÁMI 

Předmět díla	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt	SLA SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací
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 vedoucí TDS
Projektant	METROPROJEKT Praha a.s. hlavní inženýr projektu

Popis změny	Hlavním důvodem zvětšení objemu prací byla výšková kolize původního potrubí odvodnění uličních vpustí s nově budovanými přeložkami vodovodu objektu SLA SO 16. Při výkopu vodovodních přeložek (SLA SO 16) bylo zjištěno že stávající potrubí je ve stejné výšce jako nově překládaný vodovod. Nově potrubí odvodnění uličních vpustí (dále jen UV) muselo být z výše uvedeného důvodu zahloubeno pod nově překládaný vodovod, tím se nově budované potrubí odvodnění UV dostalo výškově pod původně předpokládané místo napojení a proto nemohlo být stávající potrubí odvodnění UV využito tak, jak bylo původně plánováno. Nově potrubí odvodnění UV muselo být vedeno přes celou ulici Slovanská alej a napojeno na hlavní řád kanalizace v severní části ulice. Výška stávajícího potrubí odvodnění UV byla známa jen v místě uličních vpustí a v místě napojení na hlavní řád. Průběh trasy stávajícího odvodnění UV nebyl znám a nebylo tedy možno kolizi předejít. Dalším důvodem zvětšení objemu prací byl nesoulad podkladů hlavního řádu kanalizace (jednotlivých odboček) se skutečností, kdy jednotlivé odbočky nebyly ve skutečnosti v předpokládaných místech a dále kolize nově budovaných bahníků se stávajícími sítěmi. Detailní popisy viz příloha č.8			
	změnu vyvolal: objednatel			
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.108 bez DPH		
	cena SO dle SoD (bez DPH):	366 561,56 Kč		
	náklady na změnu bez DPH:	3 697 826,04 Kč		
	cena SO 15 po ZL č.108 (bez DPH):	4 064 387,60 Kč		
	cena díla bez DPH dle SoD:	1 771 341 949,36 Kč		
	cena díla po ZL č.108 bez DPH:	1 775 039 775,40 Kč		
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	728,24 Kč	3 699 282,52 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	3 698 554,28 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:			
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil		datum	
	Zhotovitel:		21.10.22	
	Věcně za TDS		21.10.22	
	Technicky za AD		25.10.22	
	Objednatel:		25.10.22	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č.108 č.2 - rozdílový výkaz výměr č.3 - tabulky přípojek UV a bahníků č.4 - geometrické zaměření uzlů č.5 - geometrické zaměření délek UV a bahníků č.6 - posun UV - žádost, situace, vyjádření AD č.7 - schema napojení UV č.8 - zdůvodnění výkopů a bahníků č.9 - fotodokumentace č.10 - vyjádření AD č.11 - rozklad cen			

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35				ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.: 108			
MENEPRACE							
PČ	Typ	Kód	Popis	Množství dle SoD	množství dle RDS	rozdílné množství	rozdílné celkové ceny
19	K	564251111	Podklad nebo podšyp ze štrkoplásky ŠP s rozprostřením, vřazením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	29,000	25,820	728,24
VV "dle tab. přílohy: součet délky šířky" (29,00+128,00)*1,0 součet viz. tabulka přílohy UV a bahničky							
CELKEM: 6 549,61 Kč						5 821,38 Kč	728,24 Kč
25,820							
VÍCEPRACE							
PČ	Typ	Kód	Popis	Množství	množství po	rozdílné množství	rozdílné celkové ceny
D 1 Zemní práce							
1	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	57,306	646,679	133 221,92
VV výkop							
VV "dle tab. přílohy: součet hl. *délky + 1,0 m"šířky" 116,173+457,775 "předpokládaný rozsah vřid těželnosti horniny 3-40%, 4-60% dle tabulky přílohy Učených upustit - tabulky přílohy bahničky 40%							
1616,098 646,679							
2	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 lepkovost horniny tř. 3	m3	28,653	323,340	6 639,30
VV "50% z hloubení, tř. 3 323,340							
3	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	85,959	970,019	239 801,28
VV "dle tab. přílohy: součet hl. *délky + 1,0 m"šířky" 116,173+457,775 "předpokládaný rozsah vřid těželnosti horniny 3-40%, 4-60% 60% výkop							
970,019							
4	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 lepkovost horniny tř. 4	m3	42,980	485,010	11 992,27
VV "50% z hloubení, tř. 4 485,010							
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přílohy pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	286,530	974,932	115 162,77
VV "dle tab. přílohy: součet hl. *délky + 1,0 m"2 šířky" (116,173+457,775)*2 délky 2 šířky součet viz. tabulka přílohy UV a bahničky 974,932							
6	K	151101112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílohy, hloubky přes 2 do 4 m	m2	286,530	974,932	49 096,83
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	78,796	889,184	51 646,02
VV "procento je dle Přílohy č.8, Tabulky II ceník 800-1" výkop 0,55 hloubení 0,55 889,184							
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	260,385	389,624	7 221,88
VV záryp - odvoz na skládku Záryp slávající zeminou : viz. pol. č. 14 389,624							
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	26,145	1 227,074	90 658,15
VV "přibytelná zemina na skládku" výkop výkop - záryp slávající zeminou 1 227,074							

10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtů z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	156,870	7 362,446	7 205,575	8,45	8 325,55	62 212,66	60 887,11
VV											
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhlitého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	143,265	389,624	246,359	63,73	9 130,28	24 830,74	18 700,46
VV											
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	143,265	9 227,874	1 083,809	87,66	9 696,18	83 048,36	73 352,21
VV											
13	K	171201211	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkové) zeminy a kamenné zařízení dle katalogu jednotek pod kódem 170 504	t	47,081	2 208,734	2 161,673	118,59	5 580,96	261 933,71	256 352,75
VV											
14	K	174101101	Základní vykopávání z jedné až horniny a základní výkopu ve vlnitosti se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo lesem dle jehly v měřích výkopových	m3	117,120	389,624	272,504	224,77	26 325,06	81 515,79	61 250,72
VV											
15	K	175151101	Obvyklé područní střešní vykopávání z vrcholů hornin tř. 1 až 4 nebo malým přehrazením područní výkopu ve vzdálenosti dle 3 m od jeho výkopu, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez průřezové aparatury	m3	14,525	129,100	114,575	320,77	4 659,16	41 411,41	36 752,25
VV											
16	M	503441158	SMRŠOVÁNÍ FRÁKCE D22	t	25,050	258,200	229,150	288,33	8 375,99	74 446,81	66 070,82
VV											
17	K	452311131	Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prodlouho v zřetěveném výkopu deska pod potrubí, stěry a dubové okraje z betonu tř. C 12/15	m3	2,905	27,820	24,915	4 176,54	11 842,64	113 412,12	101 569,48
VV											
18	K	452312131	Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	5,810	51,640	45,830	3 706,03	21 532,03	191 378,39	169 846,36
VV											
20	K	831262191	Montáž potrubí z tvrdé kamenné hrdlových a integrovaným (tandemním) přípravkem a zánám za příslu v otevřeném výkopu ve třídě 20 %, při DN od 100 do 300	m	9,470	30,170	20,700	315,76	2 990,25	9 526,48	6 536,23
VV											

21	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m
----	---	-----------	--	---

Ve tab. přílopek, součet délek spád. stupňů

83	5.2			
83	5.2			
83	5.2			
84	1			
85	7.2			
86	7.7			
UV 404	1			
UV 405	3.9			
UV 406	1.9			
UV 407	32.9			
UV 408	3.4			
UV 409	8.8			
UV 410	5.6			
UV 411	7			
UV 412	8.2			
UV 413	3.2			
UV 414	5.3			
UV 104	5.6			
UV 103	13			
UV 102	12.2			
UV 101	3.7			
UV 100	8.3			
UV 101	8.2			
UV 210	14.9			
UV 208	1.7			
UV 207	9.8			
UV 206	12.8			
UV 205	8.3			
UV 204	11.9			
UV 203	2.8			
UV 202	5.2			
Materiál: 100 % kameninové sádkové				
Součet délek				
Součet				

22	M	88710703	Trubka kameninová hrdlková plochá velikost DN 200 L2 50m spojovací systém F.C. 1800 180	m
----	---	----------	---	---

Ve tab. přílopek, součet délek spád. stupňů

23	K	889722114	Kryt potrubí a plásti výsadnou špi a PVC šířky 40 cm	m
----	---	-----------	--	---

Ve tab. přílopek, součet délek

24	K	88980118	Příslušenství na řad 31 88 řady	kus
----	---	----------	---------------------------------	-----

Ve tab. přílopek, součet délek

25	K	995275701	Přísavní hrník pro trubku vedení hmotné z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu doprava vzdálenost do 15 m	1
26	K	995275124	Přísavní hrník pro trubku vedení hmotné z trub kameninových příslušenství k canám za zvedání přísavní plochy výhledovou nejvíce doprava vzdálenost do 500 m	1

30.520	270.110	231.580	277.49	10.688.91	74.932.82	64.263.91
	1.700					
	1.000					
	1.100					
	1.000					
	1.300					
	7.700					
	1.000					
	3.800					
	1.900					
	30.900					
	0.400					
	4.800					
	4.800					
	7.000					
	4.200					
	5.200					
	3.300					
	5.600					
	13.000					
	12.200					
	7.700					
	9.800					
	9.200					
	18.800					
	1.700					
	8.800					
	12.800					
	5.900					
	13.900					
	3.800					
	4.300					
	334.800					
	91.700					
	279.100					
35.004	274.882	235.064	1.415.15	30.328.33	387.879.08	332.650.33
	274.182					
28.020	274.818	245.780	32.36	940.06	8.882.83	7.952.79
	774.812					
7.000	34.000	27.000	4.487.24	31.130.66	131.206.16	120.075.18
	34.000					
1.000	9.940	8.245	63.46	141.00	839.79	688.29
1.000	9.940	8.245	8.38	14.80	83.30	69.10

[illegible]

UV 204										
128	K	144161111	Montáž šachet světlých tl. do 15 m s šířkou nadstřeší suchá průřez do 10 m ²	m3	0,000	17,800	17,800	3 880,00	0,00	68 288,00
odkaz: šachet/tyčová										
4,4*1*4										
129	K	154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	0,000	34,500	34,500	1 890,00	0,00	65 205,00
4,5*2*2										
1*4,5										
1,5*4*2										
součet										
130	K	154065521	Odpálení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	0,000	34,500	34,500	298,00	0,00	10 281,00
131	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	kg	0,000	852,840	852,840	39,20	0,00	33 431,33
plocha*hmotnost										
34,5*24,72										
132	K	154081341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	kg	0,000	852,840	852,840	18,80	0,00	18 886,28
133	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - doprava výkopku při těžbě	m3	0,000	12,000	12,000	205,00	0,00	2 460,00
odkaz: šachet/tyčová										
6*1*2										
134	K	162211201a	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - doprava zásypového materiálu	m3	0,000	12,000	12,000	205,00	0,00	2 460,00
odkaz: šachet/tyčová										
6*1*2										
135	K	167111101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	0,000	12,000	12,000	328,00	0,00	3 936,00
odkaz: šachet/tyčová										
6*1*2										
136	K	174112102	Zásyp v uzavřených prostorech do 30 m3 sypáním se zhuštěním při překročení inženýrských sítí ručně	m3	0,000	24,000	24,000	748,00	0,00	17 952,00
odkaz: šachet/tyčová										
6*1*2										
Sanace stávajících šachet v objektu SLA 15										
137	K	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,000	0,306	0,306	5 980,00	0,00	1 824,65
3,14*0,15*0,15*3										
3,14*0,1*0,1*3										
součet										
138	K	894204161	Zubý šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,000	0,236	0,236	6 320,00	0,00	1 488,36
(3,14*0,30*0,30*1										
(3,14*0,30*0,30*1										
součet										
139	K	771564113	Montáž podlah z čediče tl.200x200 mm lepených flexibilním lepidlem tl. do 30 mm	m2	0,000	9,880	9,880	443,00	0,00	4 376,84
140	M	6323128	dláždice z tvaveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	0,000	247,000	247,000	29,00	0,00	7 163,00
141	M	63231003	šišby z tvaveného čediče poloviční dl. 500mm tl. 20mm D 204mm	m	0,000	3,000	3,000	970,00	0,00	2 970,00
142	M	63231006	šišby z tvaveného čediče poloviční dl. 500mm tl. 20mm D 303mm	m	0,000	3,000	3,000	1 300,00	0,00	3 900,00
143	K	771591285	Řezání dláždic z tvaveného čediče tl. 30mm	m	0,000	12,000	12,000	313,00	0,00	3 756,00
3m jedna strana * 2 * 2 šachty										
144	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartačí	m2	0,000	6,000	6,000	170,00	0,00	1 020,00
145	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,000	0,673	0,673	408,00	0,00	274,58
146	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,000	0,673	0,673	1 390,00	0,00	935,47

Sanace původní areálové šachty Š18

147	K	899104112	Ozazení potrubí litiny a ocelových zábetní ramí pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1,000	1 037,69	0,00	1 037,69	1 037,69
148	M	KSI KO801	Kamenná trubka Ø2000 - betonový rám betonový (H=100, Ø 400 a oděrování)	kus	1,000	1,000	5 423,80	0,00	5 423,80	5 423,80
149	K	129911121	Spárování závla z betonu prosklázaná vodorovně a vertikálně	m3	1,500	1,500	5 850,00	0,00	8 775,00	8 775,00
150	K	894204161	Spárování závla z betonu prosklázaná vodorovně a vertikálně	m3	0,100	0,100	6 240,00	0,00	624,00	624,00
151	K	894411311	Ozazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1,000	986,00	0,00	986,00	986,00
152	M	59224403	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 80 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1,000	3 060,00	0,00	3 060,00	3 060,00
153	K	894412411	Ozazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1,000	1 020,00	0,00	1 020,00	1 020,00
154	M	59224402	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 800x625x600/120	kus	1,000	1,000	2 430,00	0,00	2 430,00	2 430,00
155	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvorů v betonu	kus	1,000	1,000	311,00	0,00	311,00	311,00
156	K	899502411R	Očištění stupadel a následný ochranný náler	kus	10,000	10,000	299,47	0,00	2 994,71	2 994,71
157	K	985112112	Odkládání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	11,700	11,700	412,00	0,00	4 820,40	4 820,40
7 200 (0,70+0,80)/2*1,50 4 500 11,700 Součet										
158	K	985112132	Odkládání degradovaného betonu rubu klenéb a podlah tl přes 10 do 30 mm	m2	0,770	0,770	399,00	0,00	307,23	307,23
159	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenéb a podlah tlakovou vodou	m2	12,470	12,470	131,00	0,00	1 633,57	1 633,57
7 200 (1,10+0,70)/2*2 4 500 0,770 12,470 Součet										
160	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klenéb a podlah ocelovými kartáči	m2	12,470	12,470	173,00	0,00	2 157,31	2 157,31
7 200 (1,10+0,70)/2*2 4 500 0,770 12,470 Součet										
161	K	985141111	Vybílání třítní a duřin ve zděvu š do 30 mm hl do 150 mm	m	8,100	8,100	94,50	0,00	765,45	765,45
3 600 (1,10+0,70)/2*0,5 4 500 8,100 Součet										
162	K	985231111	Spárování závla aktivovanou maltou spára tl do 40 mm dl do 6 mm2	m2	0,770	0,770	286,00	0,00	220,22	220,22
0,770 (0,70+0,80)/2*1,50 8,100 0,770 Součet										
163	K	985311113	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	8,100	8,100	2 620,00	0,00	21 222,00	21 222,00
3 600 (1,10+0,70)/2*0,5 4 500 8,100 Součet										
164	K	985312112	Slévka k vyrovnání betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	11,700	11,700	382,00	0,00	4 469,40	4 469,40
7 200 (1,10+0,70)/2*2 4 500 11,700 Součet										
165	K	985324111	Impregnační náler betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	11,700	11,700	327,00	0,00	3 825,90	3 825,90
7 200 (1,10+0,70)/2*2 4 500 11,700 Součet										

[illegible]

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) (KČ):	3 697 826,08 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁČÍ A VÍCEPRÁČÍ (PROTI ŠOÚ CELKEM) (KČ):	3 699 282,52 Kč

vypracova za zhotovitele:	
za TDS:	
	datum
	25.10.17
	15.10.12
	21.10.22

Příloha č.2 k ZL č.108

Relikvistične Vozovny Slovany

E = 500 V; Orality Institute Slovenia (ISL)

SLA - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

Přezh - Východní předměstí
Přezh - Východní předměstí
Východní předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
METROPROJEKT Praha s.s.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství stavby	Rozdílná RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem dle stavby	Cena celkem rozdílná RDS - nabídka [CZK]	Cenová souhlava
Náklady soupisu celkem											
0	HSV		Práce a dodávky HSV					366 561,56	4 064 387,61	3 697 826,04	
0	1		Zemní práce								
1	K	132201202	Houbení zapletených i nezapletených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spodu v horně U 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	57,306	646,679	226,04	12 953,45	146 175,37	133 221,92	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775								
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			16 10 698 648 819					
2	K	132201209	Houbení zapletených i nezapletených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spodu v horně U 3. Připátek a cenám za ležnost horniny U 3	m ³	28,653	323,340	22,53	645,55	7 284,86	6 639,30	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775			333 340					
3	K	132301202	Houbení zapletených i nezapletených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spodu v horně U 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	85,959	970,019	271,25	23 316,30	263 117,65	239 801,28	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775								
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			970 019					
4	K	132301209	Houbení zapletených i nezapletených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spodu v horně U 4. Připátek a cenám za ležnost horniny U 4	m ³	42,980	485,010	27,13	1 168,05	13 158,32	11 990,27	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775			485 010					
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			974,932					
5	K	151101102	Zřízení palení a rozestření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příloze pro jakoukoliv měřovnost, houbení do 4 m	m ²	286,530	974,932	167,29	47 933,60	163 096,37	115 162,77	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775								
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			974 932					
6	K	151101112	Odstředění palení a rozestření stěn rýh pro podzemní vedení a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příloze, houbení přes 2 do 4 m	m ²	286,530	974,932	71,32	20 435,32	69 532,15	49 096,83	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775								
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			889,184					
7	K	161101102	Svítlé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny U 1 až 4, při houbce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	78,796	889,184	63,73	5 021,87	56 667,69	51 646,02	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775			889 184					
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			889 184					
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez roztěmů z horniny U 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	260,385	389,624	55,88	14 550,31	21 772,19	7 221,86	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775								
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			389 624					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez roztěmů z horniny U 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	26,145	1 227,074	75,49	1 973,69	92 631,83	90 658,15	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775			1 227 074					
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			1 227 074					
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez roztěmů z horniny U 1 až 4 na vzdálenost příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m ³	156,870	7 362,445	8,45	1 325,55	62 212,66	60 887,11	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775			7 362 445					
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			7 362 445					
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuvězněného výkopu nebo sypání nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny U 1 až 4	m ³	143,265	389,624	63,73	9 130,28	24 830,74	15 700,46	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775			389 624					
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			389 624					
12	K	171201201	Uvolnění sypání na skládání	m ³	143,265	1 227,074	67,68	9 696,16	83 648,38	73 352,21	
	W		"dle tab. přílohy, součet N: "dolů" + 1,0 m"/"širky" 116,173+437,775			1 227 074					
	W		"předpokládaný ročník dle Nčerného ročník: 3-40%, 4-60%								
	W		dle tabulky v příloze učebních materiálů - tabulky přílohy 1. kapitoly								
	W		40%			1 227 074					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství díle slabý	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem díle slabý	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skladové) zeminy a kameniva zalití/dělního do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	l	47,061	2 208,734	2 161,673	118,59	5 590,96	261 933,71	256 352,75	
	VV		"dle pol. 102/011056" výkop "1,8" Přepočtené koeficientem množství Uložení sypanina na skládce pol. 12 "Supplement 1.8"			2 208,734						
14	K	17410101	Zárys sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vřstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kořem objektů v těchto výkopávkách	m3	117,120	389,624	272,504	224,77	26 325,06	67 575,79	61 250,72	
	VV		"dle tab. příloha výkop - beton - odpady" 3/13.946-18.775-37.546-93.165(187.730-0.1)			389,624						
15	K	17510101	Obrysání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin l/ 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	14,526	129,100	114,575	320,77	4 659,18	41 411,41	36 752,23	
	VV		"dle tab. příloha součet dílů" výkop - odpady" (158.68-29.05)11.070.6			129,100						
16	M	56344155	šité/kodfr frakce D22	l	29,050	258,200	229,150	298,33	8 375,99	74 446,81	66 070,82	
	VV		"2,0" Přepočtené koeficientem množství změna zářpy z zářpy UV a příloha budou provedeny z nakupovaného materiálu šité 9/22 at 0/53 do číselné planě komunikační tr. 0,5 m od H.H. komunikace			258,200						
17	K	452311131	Podkladní a zájiztovací konstrukce z betonu prostého v otepleném výkopu desky pod potrubí, sluky a drobné objekty z betonu l/ C 12/15	m3	2,905	27,820	24,915	4 070,64	11 842,64	113 413,12	101 569,49	
	VV		"dle tab. příloha součet dílů" výkop - odpady" (158.68-29.05)11.070.1 Zářpy kanovů jím. potrubí po výřezu			27,820						
18	K	452312131	Podkladní a zájiztovací konstrukce z betonu prostého v otepleném výkopu sedlové tože pod potrubí z betonu l/ C 12/15	m3	5,810	51,640	45,830	3 706,03	21 532,03	191 379,39	169 847,35	
	VV		"dle tab. příloha součet dílů" výkop - odpady" (158.68-29.05)11.070.20			51,640						
19	K	564251111	Podklad nebo podpěr ze šité/kopisku šp s rozprostřením, vřčením a zhutněním, po zhutnění l/ 150 mm	m2	20,050	20,620	-3,230	225,46	6 649,61	5 821,38	-728,24	
	VV		"dle tab. příloha součet dílů" výkop - odpady" (158.68-29.05)11.070.10			20,620						
20	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrubových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otepleném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	9,470	30,170	20,700	315,76	2 990,25	9 526,48	6 536,23	
	VV		"dle tab. příloha součet dílů" výkop - odpady" (158.68-29.05)11.070.10			30,170						
21	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrubových s integrovaným těsněním v otepleném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	36,520	270,110	231,590	277,49	10 688,91	74 952,82	64 263,91	
	VV		"dle tab. příloha součet dílů" výkop - odpady" (158.68-29.05)11.070.10			270,110						
			B1 5,2			5,200						
			B2 3,6			3,600						
			B3 4,5			4,500						
			B4 1			1,000						
			B5 7,3			7,300						
			B6 7,7			1,000						
			UV 404 1			3,600						
			UV 402 3,8			1,500						
			UV 402 1,9			1,500						
			UV 401 30,3			30,160						
			UV 302 8,4			0,400						
			UV 301 4,8			4,800						
			UV 109 4,6			4,600						
			UV 108 7			7,000						
			UV 107 4,2			4,200						
			UV 106 5,2			5,200						
			UV 105 3,3			3,300						
			UV 104 5,6			5,600						
			UV 103 13			13,000						
			UV 102 12,2			12,200						
			UV 101 7,7			7,700						
			UV 211 4,5			4,500						
			UV 210 14,9			14,900						
			UV 209 7,3			7,300						
			UV 207 9,8			9,800						
			UV 206 12,4			12,400						
			UV 205 16			16,000						
			UV 204 13,7			13,700						
			UV 203 2,6			2,600						
			UV 201 4,8			4,800						
			UV 200 4,5			4,500						
			Montáž potrubí z trub kameninových hrubových s integrovaným těsněním			228,400						
			Skladové sloupe			41,310						
			součet			270,110						
22	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2-50m spojovací systém F.C Trida 160	m	39,098	274,162	235,064	1 415,15	55 329,53	387 979,86	332 650,33	
	VV		"1,015" Přepočtené koeficientem množství			274,162						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
23	K	809722114	Krycí potrubí z plastu výstřednou stěnou z PVC šířky 40 cm	m
VV				
"dle tab. P/lopek součet délek"				
270-15+4-7				
24	K	8996001R	Připojení potrubí na řad dle šachty	kus
VV				
"dle tab. přílopek počet P/lopek" 24				
D. 996 Přesun hmot				
25	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení houbené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	l
26	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení houbené z trub kameninových Přilpatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenosti do 500 m	l
D. OST Ostatní				
27	K	01326400R	Dopravní dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - běžná a digitální forma	kpl
D. N. NOVÉ POLOŽKY				
101	M	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	m3
"Vš. tloušťka LV + tloušťka špičkový součet"				
102	K	359901212	Monitoring sítí (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace	m
103	K	851312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m
104	M	59710632	trubka kameninová glazovaná DN 150 dle 1.60m spojovací systém F	m
4.3*1.015				
105	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus
106	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus
107	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus
108	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus
109	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F II 160	kus
110	M	59711026	koleno kameninové glazované DN 200 90° spojovací systém F II 160-240	kus
111	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus
112	K	860355121	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200	kus
113	K	850425121	Výřez nebo výšek na potrubí z trub ocelových tlakových DN 500	kus
Výřez potrubí DN 500 dle 1m				
114	K	837355121	Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 250	kus
115	M	59711562	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šlacha DN 250/200 polyuretanové/přýdové těsnění (spojovací systém C/II) dle 600mm třída pevnosti 160/160	kus
116	M	42271383	pas nerostový opravní, jednoduché upnutí, DN 250, rozsah (270-280), šířka 300	kus
117	K	837375121	Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300	kus
118	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šlacha DN 300/200 polyuretanové/přýdové těsnění (spojovací systém C/II) dle 500mm třída pevnosti 160/200	kus
119	M	42271384	pas nerostový opravní, jednoduché upnutí, DN 300, rozsah (315-325), šířka 300	kus
120	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m
121	M	28612001	trubka kanalizační PVC ploštlátná třívrstvá DN 160x1000mm SN12	m
3.6*1.60				
122	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus
123	M	28612203	Adesivo kanalizační plastové PVC KG DN 160/90° SN12/16	kus
124	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m
125	M	28612007	trubka kanalizační PVC ploštlátná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m
7.6*1.60				
126	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus
127	M	28612207	Adesivo kanalizační plastové PVC KG DN 200/90° SN12/16	kus

Množství	Množství die stavby	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem die stavby	Cena celkem rozdí RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
20,000	274,810	245,760	32,36	940,06	8 802,85	7 952,79	
7,000	34,000	27,000	4 447,24	31 130,68	151 206,16	120 075,48	
1,895	8,940	0,000	103,88	181,60	829,79	648,29	
1,895	9,940	8,000	6,36	14,20	63,30	89,18	
1,000	1,000	0,000	32 312,83	32 312,83	32 312,83	0,00	
0,000	791,180	791,180	1 224,16	0,00	908 530,91	908 530,91	SLA 50 11 - pol. 52
0,000	58,000	58,000	107,03	0,00	6 207,74	6 207,74	OOT 50 11-2 - pol. 23
0,000	4,700	4,700	175,00	0,00	822,50	822,50	CS URS 2021 01
0,000	4,771	4,771	659,00	0,00	3 143,76	3 143,76	CS URS 2021 01
0,000	9,000	9,000	202,00	0,00	1 818,00	1 818,00	CS URS 2021 01
0,000	6,000	6,000	445,00	0,00	2 670,00	2 670,00	CS URS 2021 01
0,000	2,000	2,000	385,00	0,00	1 155,00	1 155,00	CS URS 2021 01
0,000	91,000	91,000	250,00	0,00	22 750,00	22 750,00	CS URS 2021 01
0,000	48,000	48,000	668,00	0,00	32 064,00	32 064,00	CS URS 2021 01
0,000	19,000	19,000	730,00	0,00	13 870,00	13 870,00	CS URS 2021 02
0,000	24,000	24,000	912,00	0,00	21 888,00	21 888,00	CS URS 2021 01
0,000	2,000	2,000	3 730,00	0,00	7 460,00	7 460,00	CS URS 2021 01
0,000	1,000	1,000	7 580,00	0,00	7 580,00	7 580,00	CS URS 2021 01
0,000	1,000	1,000	8 190,00	0,00	8 190,00	8 190,00	CS URS 2021 01
0,000	1,000	1,000	1 900,00	0,00	1 900,00	1 900,00	CS URS 2021 01
0,000	2,000	2,000	3 510,00	0,00	7 020,00	7 020,00	CS URS 2021 01
0,000	5,000	5,000	9 530,00	0,00	47 650,00	47 650,00	CS URS 2021 01
0,000	5,000	5,000	2 440,00	0,00	12 200,00	12 200,00	CS URS 2021 01
0,000	10,000	10,000	4 830,00	0,00	48 300,00	48 300,00	CS URS 2021 01
0,000	3,800	3,800	141,00	0,00	535,80	535,80	CS URS 2021 01
0,000	3,900	3,900	403,00	0,00	1 571,70	1 571,70	CS URS 2021 01
0,000	3,000	3,000	226,00	0,00	678,00	678,00	CS URS 2021 01
0,000	3,000	3,000	392,00	0,00	1 176,00	1 176,00	CS URS 2021 01
0,000	7,600	7,600	149,00	0,00	1 132,40	1 132,40	CS URS 2021 01
0,000	7,828	7,828	633,00	0,00	4 955,12	4 955,12	CS URS 2021 01
0,000	5,000	5,000	246,00	0,00	1 230,00	1 230,00	CS URS 2021 01
0,000	5,000	5,000	1 490,00	0,00	7 450,00	7 450,00	CS URS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství dle stavby	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem dle stavby	Cena celkem rozdílu RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
UV 204												
128	K	144161111	Ražení šachet svislých hl do 15 m I stupeň ražnosti suchá průřez do 10 m2	m3	0,000	17,600	17,600	3 880,00	0,00	68 288,00		CS ÚRS 2021 01
dělka*úlna*tlouška												
4,8*1*4												
129	K	154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	0,000	34,500	34,500	1 890,00	0,00	65 205,00		CS ÚRS 2021 01
4,5*2*2												
1,4*5												
1,5*4*2												
šoučet												
130	K	154065521	Opažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	0,000	34,500	34,500	298,00	0,00	10 281,00		CS ÚRS 2021 01
131	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasné suchá montáž	kg	0,000	852,840	852,840	39,20	0,00	33 431,33		CS ÚRS 2021 01
plocha*vnitřní výška												
34,8*24,72												
132	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasné suchá demontáž	kg	0,000	852,840	852,840	19,80	0,00	16 886,23		CS ÚRS 2021 01
133	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - doprava výkopku při těžbě	m3	0,000	12,000	12,000	205,00	0,00	2 460,00		CS ÚRS 2021 01
dělka*úlna*tlouška												
6*1*2												
134	K	162211201a	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - doprava zásypového materiálu	m3	0,000	12,000	12,000	205,00	0,00	2 460,00		CS ÚRS 2021 01
dělka*úlna*tlouška												
6*1*2												
135	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	0,000	12,000	12,000	328,00	0,00	3 936,00		CS ÚRS 2021 01
dělka*úlna*tlouška												
6*1*2												
136	K	174112102	Zásyp v uzavřených prostorech do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při plekosech inženýrských sítí ručně	m3	0,000	24,000	24,000	748,00	0,00	17 952,00		CS ÚRS 2021 01
dělka*úlna*tlouška												
6*1*4												
Sanace stávajících šachet v objektu SLA 15												
137	K	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,000	0,306	0,306	5 960,00	0,00	1 824,65		CS ÚRS 2022 01
3,1*0,15*0,15*3												
3,1*0,1*0,1*3												
šoučet												
138	K	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,000	0,236	0,236	6 320,00	0,00	1 488,35		CS ÚRS 2022 01
3,1*0,30*2,3*0,1												
3,1*0,20*2,3*0,1												
šoučet												
139	K	771564113	Montáž podlah z čediče hladkého 200x200 mm lepených flexibilním lepidlem tl do 30 mm	m2	0,000	9,880	9,880	443,00	0,00	4 376,84		CS ÚRS 2022 01
140	M	6322126	diatlece z lavného čediče jemný rasr 200x200x30mm	kus	0,000	247,000	247,000	29,00	0,00	7 163,00		CS ÚRS 2022 01
141	M	63211003	žlaby z lavného čediče polovlnití dl 500mm tl 20mm D 304mm	m	0,000	3,000	3,000	970,00	0,00	2 910,00		CS ÚRS 2022 01
142	M	63221006	žlaby z lavného čediče polovlnití dl 500mm tl 20mm D 303mm	m	0,000	3,000	3,000	1 300,00	0,00	3 900,00		CS ÚRS 2022 01
143	K	771591265	Rezáni diatlece z lavného čediče tl 30mm	m	0,000	12,000	12,000	313,00	0,00	3 756,00		CS ÚRS 2022 01
3m jedna strana * 2 * 2 šachty												
144	K	095131311	Ruční dobití ploch stěn, rubu klenob a podlah ocelových kartaží	m2	0,000	6,000	6,000	170,00	0,00	1 020,00		CS ÚRS 2021 01
145	K	992013511	Odvaz suli a vybouraných hmoř z mezisklady na sklady do 1 km s naložením a se složením	l	0,000	0,673	0,673	408,00	0,00	274,58		CS ÚRS 2022 01
146	K	992013601	Poplatek za uložení na skládce (skladové) stavebního odpadu betonového kád odpadu 17 01 01	l	0,000	0,673	0,673	1 390,00	0,00	935,47		CS ÚRS 2021 01
Sanace původní areálové šachty S18												
147	K	899104112	Opažení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zařízení O400, E600	kus		1,000	1,000	1 037,69		1 037,69		ODT SO 17-1 - pol.č.84
148	M	KSI142801	Kanalizační Poklop Standard - betonolitový - rám betonolitový 160mm D 400 s odvětráním	kus		1,000	1,000	5 423,80		5 423,80		CS ÚRS 2021 02
149	K	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3		1,500	1,500	8 775,00		8 775,00		CS ÚRS 2021 02
150	K	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3		0,100	0,100	6 240,00		624,00		CS ÚRS 2021 02
151	K	894411311	Opažení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných skruží kanalizační z ocelovými stupadly 80 x 25 x 12 cm	kus		1,000	1,000	986,00		986,00		CS ÚRS 2022 01
152	M	59221403	Kusůž kanalizační z ocelovými stupadly 80 x 25 x 12 cm	kus		1,000	1,000	3 060,00		3 060,00		CS ÚRS 2022 01
153	K	894412411	Opažení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus		1,000	1,000	1 020,00		1 020,00		CS ÚRS 2021 02
154	M	59221402	Kusůž šachetní betonový karpasové plastové stupadlo 800x625x600/120	kus		1,000	1,000	2 430,00		2 430,00		CS ÚRS 2022 01
155	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vyšetláním otvoru v betonu	kus		1,000	1,000	311,00		311,00		CS ÚRS 2021 02
156	K	899502411R	Očištění stupadel a následný ochranný nátěr	kus		10,000	10,000	289,47		2 994,71		nová položka - CN ÚRS
157	K	985112112	Odkládání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2		11,700	11,700	412,00		4 820,40		CS ÚRS 2021 02
15,10*0,71*2*2												
10,70*0,60*2*1,80												
šoučet												
158	K	985112132	Odkládání degradovaného betonu rubu klenob a podlah tl přes 10 do 30 mm	m2		0,770	0,770	399,00		307,23		CS ÚRS 2021 02
1,10*0,70												
159	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah tlakovou vodou	m2		12,470	12,470	131,00		1 633,57		CS ÚRS 2021 02
15,10*0,70*2*2												
10,70*0,60*2*1,80												
šoučet												
1,10*0,70												
šoučet												

Pr.č.	Typ	Kód	Papír	MJ	Množství	Množství do množství	Rozdíl množství RDS	Jednotka (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem do množství	Cena celkem rozdílu (CZK)	Cena souhrnná
160	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
161	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
162	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
163	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
164	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
165	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
166	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
167	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
168	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
169	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
170	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
171	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
172	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
173	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
174	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
175	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
176	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
177	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00
178	K	06531111	11 104 10 272 10 204 10 271 110 10 271	m	11 104	11 104	0	175,00	1 946,00	1 946,00	0	1 946,00

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 185/155/2020

BRICHTA

geodetická kancelář

Výkon zeměměřických činností,
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047
provozovna: Vřesová 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

Akce: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35**

Objednavatel:

METROSTAV



TSS

Společnost Vozovna Slovany
společnosti
Metrostav a. s.
a BERGER BOHEMIA a.s.
a TSS GRADE, a.s.

Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany
společnosti METROPROJEKT Praha a.s.
a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

staveniště:

Vozovna Slovany

k.ú.:

Plzeň

obec:

Plzeň

okres:

Plzeň město

Kraj:

Plzeňský

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Výškový systém:

Bpv

Polohové a výškové

Na body vytyčovací sítě stavby

připojení

Použité podklady: SLA11-008-Bahníky.pdf, prot. 160/155/2020, 166/155/2020

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Bahníky

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

Použitý SW: MSt. V8, Survey Controller SW: 12.50

Mapa KN: DKM

Datum měření: květen – říjen 2021

Popis prací:

V průběhu května až října 2021 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby odvodnění trati **SO SLA 11 Tramvajová trať** na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35. GD ZSPS byla vydána v protokolu č. 166/155/2020.

Porovnání zaměřených souřadnic dení a poklopů bahníků se souřadnicemi projektovanými je uvedeno v příložené tabulce, zaměřené bahníky jsou zakresleny v příloženém měřickém náčrtu.

Přílohy: Seznam souřadnic
Porovnání s projektem
Měřický náčrt

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. Kanalizace byla zaměřena v šachtách.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:

Za objednatele převzal(a) dne:

Ověřil ÚOZ:



podpis:



č.e.v.o.: 1145/2021 dne: 13.12.2021

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně doloženým s objednatelem

Porovnání s projektem

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Píseň, Slovanská alej 13
 Protokol: 185/155/2020

NO 51A II

baňský

km	přímé měření				místní měření				přímé měření			
	Y	Z	X	Y	Y	Z	X	Y	Y	Z	X	Y
80	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939
81	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939
82	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939
83	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939
84	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939
85	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939
86	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939	10723.939

* odchylka měření vs. projekt ve směru kolmém k tramvajové trati u bahňku, - bahňku vlevo od směru staničení, než je v projektu, + bahňku vpravo od směru staničení, než je v projektu
 ** odchylka měření vs. projekt ve směru staničení tramvajové trati, - bahňku v nižším staničení, než je v projektu, + bahňku v vyšším staničení, než je v projektu

Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Píseň, Slovanská alej 35
 Protáček: 185/156/2020
 Geodetický systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bp

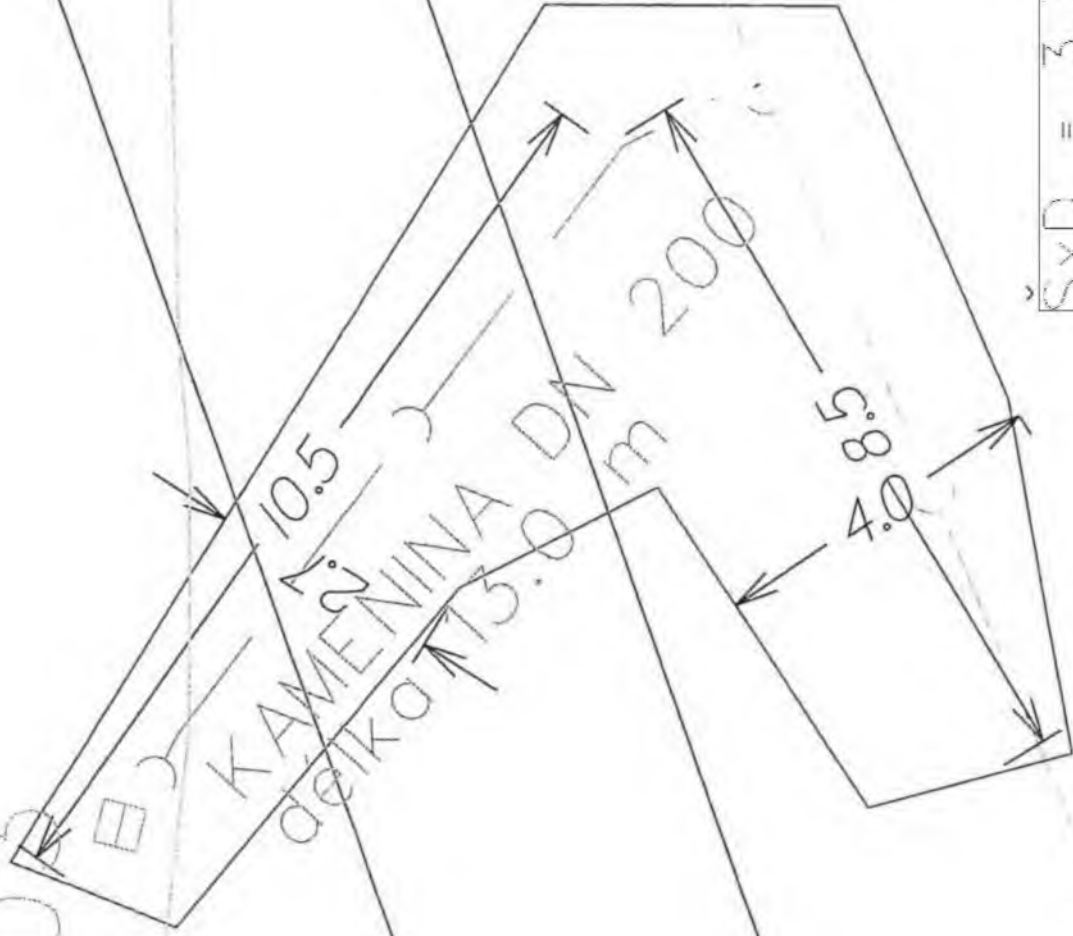
Vychozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6000	820860,257	1072395,149	334,660	bod 955
6002	820860,957	1072390,761	340,213	bod 955
6003	820861,961	1072385,189	344,888	bod 955
6004	820862,240	1072385,543	346,978	bod 955
6005	820863,140	1072381,171	349,517	bod 955
6007	820865,790	1072381,971	349,978	bod 955
6008	820868,290	1072368,927	341,497	bod 955
6009	820868,821	1072364,585	339,381	bod 955
6010	820869,290	1072354,552	344,362	bod 955
6011	820868,249	1072368,614	343,480	bod 955
6012	820865,979	1072365,260	344,385	bod 955
6013	820865,177	1072364,370	344,363	bod 955
6014	820865,428	1072364,586	344,386	bod 955
6015	820865,210	1072368,569	344,415	bod 955
6016	820865,807	1072381,003	344,580	bod 955
6018	820869,886	1072416,360	341,787	bod 955

Podrobné body

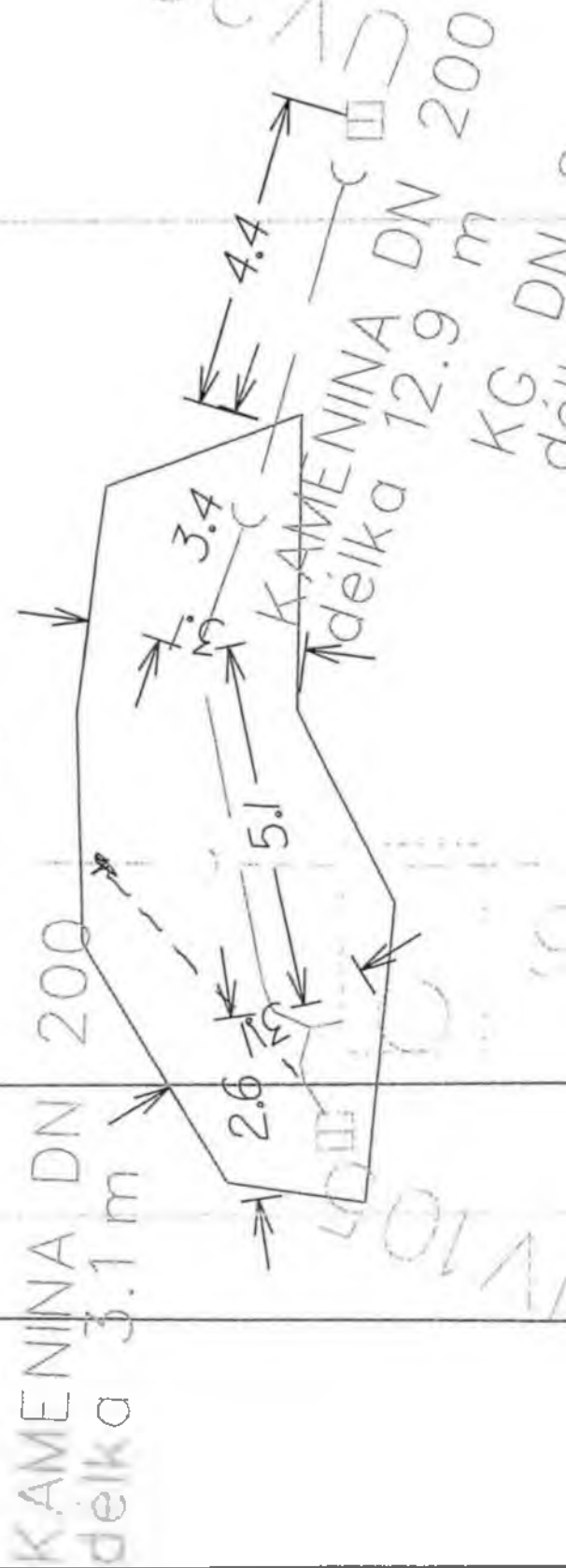
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1501001	820860,66	1072398,81	335,43	R4 dna
1501002	820860,48	1072398,71	340,54	R3 dna
1501003	820861,40	1072397,41	340,50	R2 dna
1501004	820861,80	1072393,82	337,88	R1 dna
1501005	820861,50	1072395,66	342,17	R5 poklop
1501006	820861,41	1072396,18	342,88	R1 poklop
1501007	820861,62	1072393,14	340,35	R1 poklop
1501008	820861,50	1072397,47	342,86	R2 poklop
1501009	820861,49	1072390,04	339,03	R0 dna
1501010	820861,44	1072390,17	341,62	R0 poklop
1501011	820861,14	1072390,69	342,14	R5 poklop
1501012	820861,15	1072390,80	342,23	R3 poklop
1501013	820861,17	1072390,88	344,90	R5 dna
1501014	820861,08	1072391,08	338,55	R5 dna

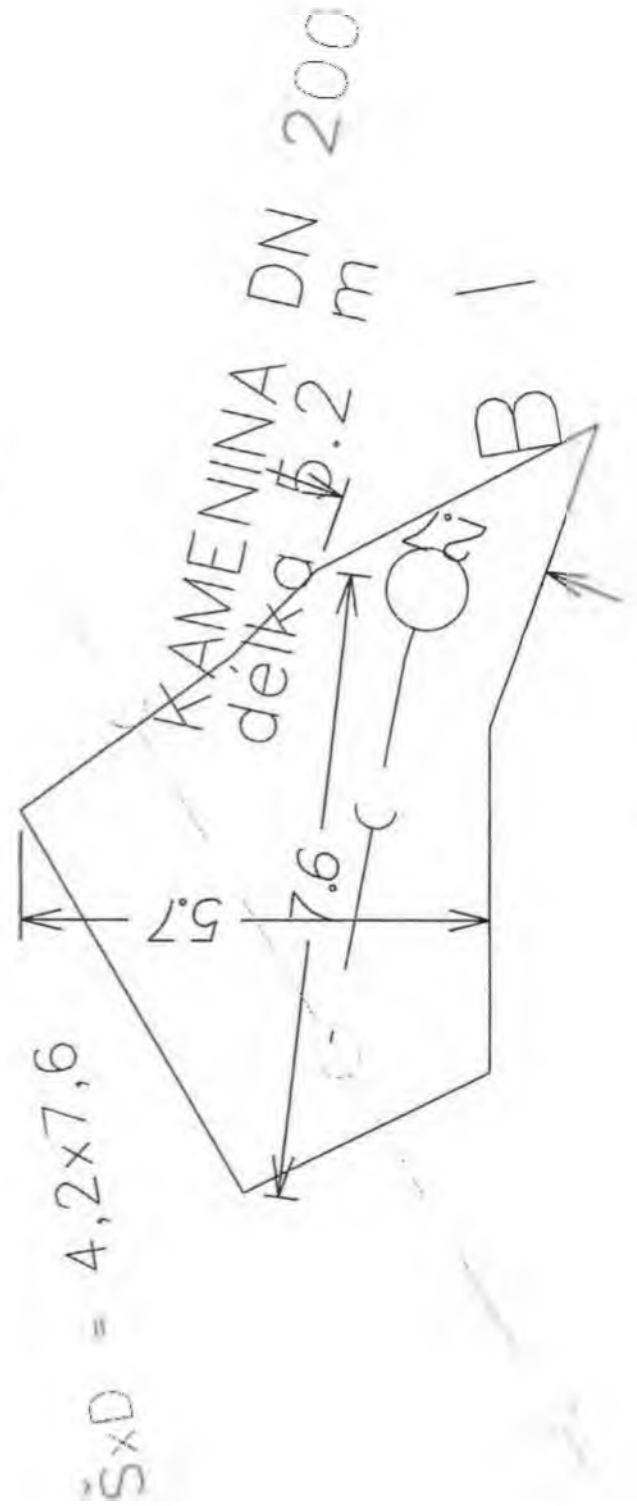
UV103



$\check{S} \times D = 3,3 \times 19,0$

$$S_{xD} = 3,1 \times 11,1$$

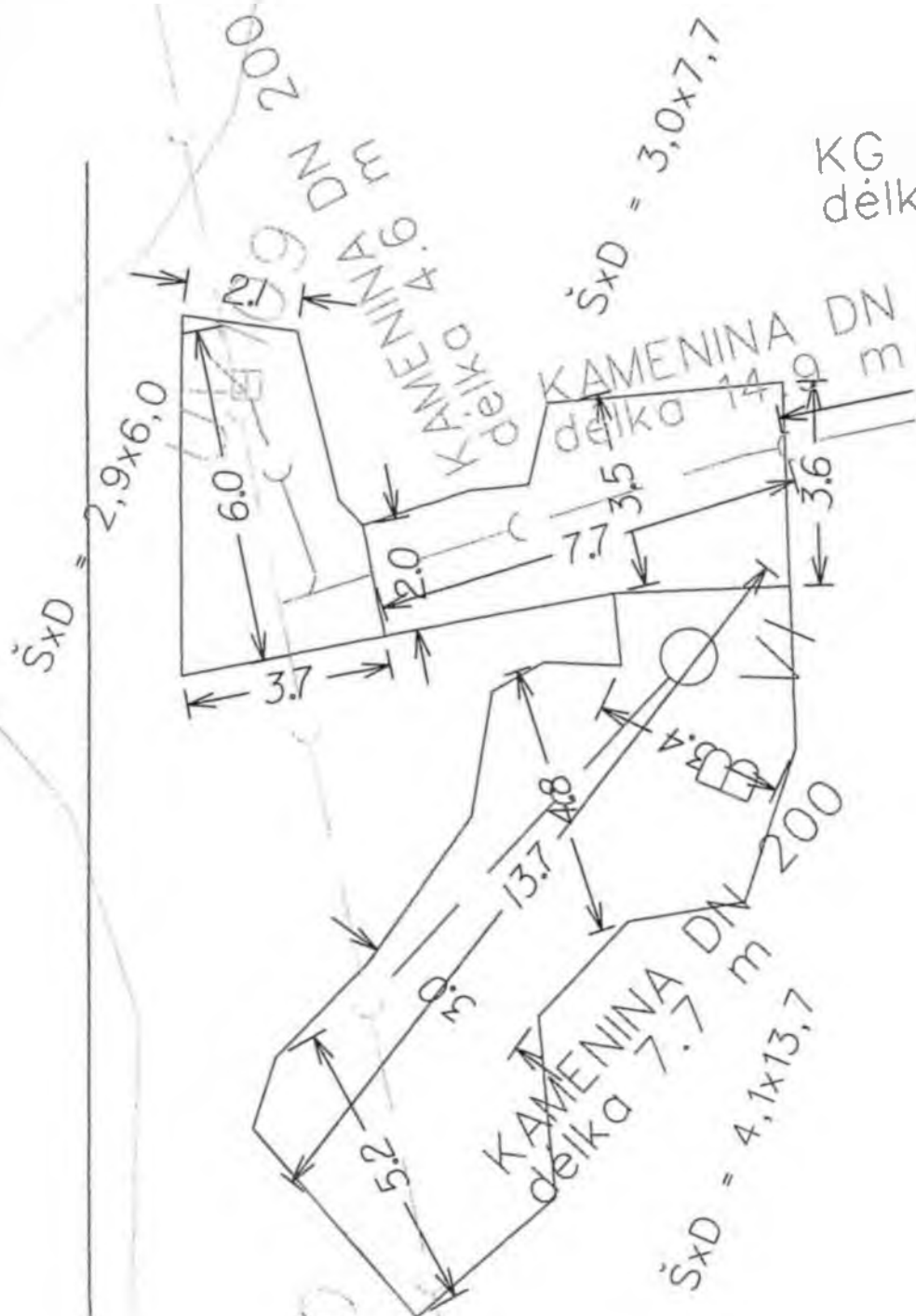




Hand-drawn diagram of a trapezoidal structure. The top horizontal edge is labeled "KAMENINA DN 200 m". The left vertical edge is labeled "UV101". The right vertical edge is labeled "KAMENINA DN 200 m". The bottom horizontal edge is labeled "KAMENINA DN 200 m". The structure is drawn with perspective lines.

$\check{S} \times D = 6,9 \times 6,1$





65.00

~~11/27/08~~

200

KAMENINA 7.0

~~KAMENIN A DN 200~~

$$S \times D = 6,5 \times 7,8$$
 ~~$S \times D = 2,1 \times 11,0$~~

KG DN 200
délka 2.1 m
KAMENINA DN 200
délka 7.7 m

KG DN 200
délka 2.1 m
DN 200

UV209
n.m.

n.m.

1:1000

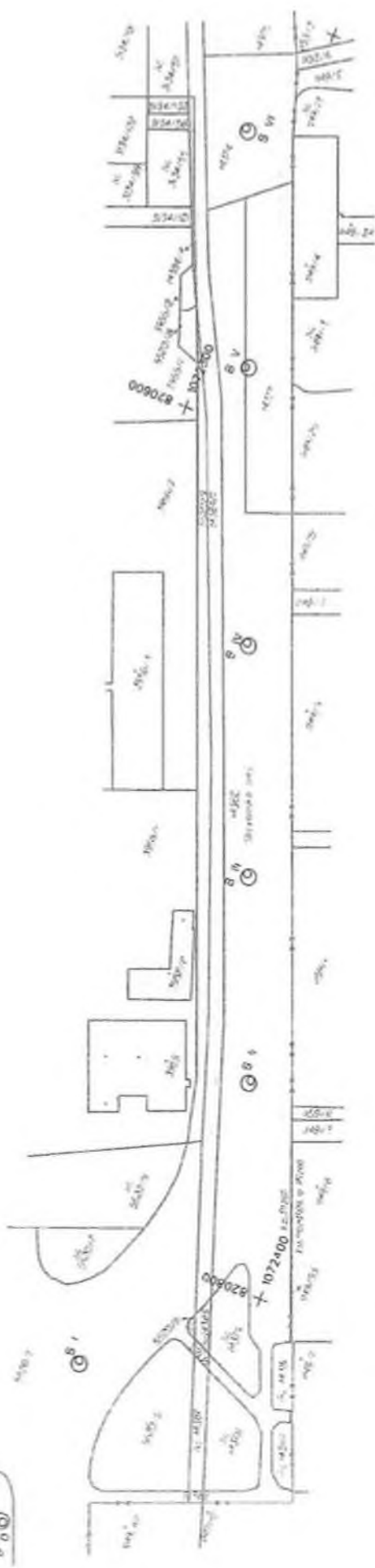
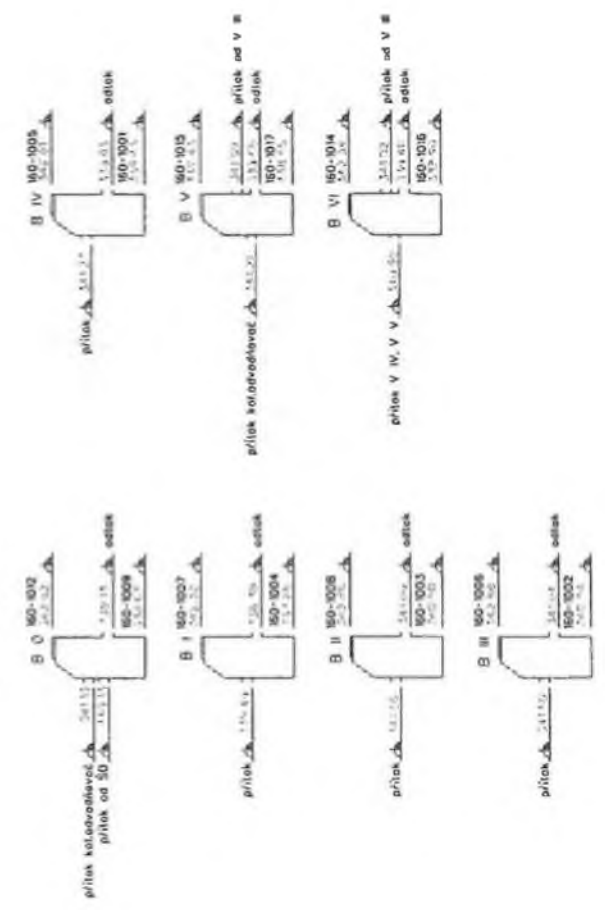
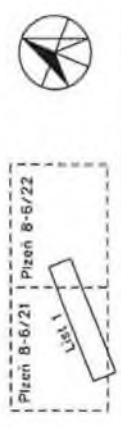


Schéma bahníků:



Legenda:
○ B I
○ B II
○ B III
○ B IV
○ B V
○ B VI
○ B VII
○ B VIII
○ B IX
○ B X
○ B XI
○ B XII
○ B XIII
○ B XIV
○ B XV
○ B XVI
○ B XVII
○ B XVIII
○ B XIX
○ B XX
○ B XXI
○ B XXII
○ B XXIII
○ B XXIV
○ B XXV
○ B XXVI
○ B XXVII
○ B XXVIII
○ B XXIX
○ B XXX
○ B XXXI
○ B XXXII
○ B XXXIII
○ B XXXIV
○ B XXXV
○ B XXXVI
○ B XXXVII
○ B XXXVIII
○ B XXXIX
○ B XL
○ B XLI
○ B XLII
○ B XLIII
○ B XLIV
○ B XLV
○ B XLVI
○ B XLVII
○ B XLVIII
○ B XLIX
○ B L
○ B LI
○ B LII
○ B LIII
○ B LIV
○ B LV
○ B LVI
○ B LVII
○ B LVIII
○ B LIX
○ B LX
○ B LXI
○ B LXII
○ B LXIII
○ B LXIV
○ B LXV
○ B LXVI
○ B LXVII
○ B LXVIII
○ B LXIX
○ B LXX
○ B LXXI
○ B LXXII
○ B LXXIII
○ B LXXIV
○ B LXXV
○ B LXXVI
○ B LXXVII
○ B LXXVIII
○ B LXXIX
○ B LXXX
○ B LXXXI
○ B LXXXII
○ B LXXXIII
○ B LXXXIV
○ B LXXXV
○ B LXXXVI
○ B LXXXVII
○ B LXXXVIII
○ B LXXXIX
○ B XL



BRICHTA geodetická kancelář		Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Píseň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 185/155/2020
Příloha: Měřítko náčrt		Měřítko: 1:1000	

PROTOKOL ZSPS č. 101/155/2020

BRICHTA

geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřických činností,

Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047

provozovna: Vřesová 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

Akce:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35

METROSTAV

Společnost Vozovna Slovany

společnosti



Metrostav a. s.

a BERGER BOHEMIA a.s.



a TSS GRADE, a.s.

Objednavatel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň
Domažlická 168
318 00 Plzeň

Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany
společnosti METROPROJEKT Praha a.s.
a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

staveniště:

Vozovna Slovany

k.ú.:

Plzeň, Hradiště u Plzně

obec:

Plzeň

okres:

Plzeň město

Kraj:

Plzeňský

Souřadnicový systém:

S-ITSK

Výškový systém:

Bpv

Polohové a výškové

připojení

Na body vytyčovací sítě stavby,
metodou GNSS RTK v síti
permanentních referenčních stanic
TRIMBLE VRS NOW s využitím
generického globálního
transformačního klíče a modelu
kvazigeoidu

Použité podklady:

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů:

Viz seznam souřadnic

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím, Trimble R8-2

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

Použitý SW: MSt. V8, Survey Controller SW: 12.50

Mapa KN: DKM

Datum měření: leden 2021 – leden 2022

Popis prací:

V období leden 2021 až leden 2022 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby **SO SLA 15 Odvodnění tramvajové trati a komunikací** na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body vytyčovací sítě stavby, nebo metodou GNSS RTK. Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v Survey Controller SW 12.50. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce.

Zaměřeny byly body na vrchu kanalizačního potrubí a dna a poklapy uličních vpustí, bahníků a stávajících kanalizačních šachet, částečně byla kanalizace zaměřena po záhozu (na terénu), výšky podrobných bodů byly doloženy podle hloubky uložení sdělené zhotovitelem stavby. V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS. Ve výkresu ZSPS byly odečteny délky kanalizačního potrubí podle typu použitého materiálu dle informací zhotovitele, odečtené délky jsou uvedené v příloze *Délky kanalizačního potrubí*. U přípojek UV, které nebylo možné provést najednou, bylo ve výkresu vyznačeno rozdělení do etap výstavby. Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s podkresem katastrální mapy a byl rozdělen do patnácti tiskových výkresů vymezených úseky kanalizačního řadu. **Zákres vlastnických hranic nelze použít pro vytyčení těchto hranic. Vytyčení hranic v terénu musí být provedeno v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., kterou se provádí zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon).** Zaměření bylo přepracováno dle směrnice DTM DMVS PK a předáno do datového skladu DTM DMVS PK.

Přílohy: Délky kanalizačního potrubí

Seznam souřadnic

Výkres zaměření skutečného provedení stavby č. 1 - 15

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele, Výšky poklopů Š18, Š19, UV 401 až 404 budou upraveny při stavbě komunikací. Popisy materiálu a dimenze byly převzaty od zástupce objednatele (p.Hranek).

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:

Za objednatele převzal(a) dne:

Ověřil ÚOZ:



podpis:



č.e.v.o.: 1017/2022 dne: 2.2.2022

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Délky kanalizačního potrubí

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35

Protokol: 101/155/2020

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

objekt	délka (m)	materiál	DN	délka (m)	materiál	DN
B 1	5.2	KAM	200			
B 2	3.6	KAM	200			
B 3	4.5	KAM	200			
B 4	1	KAM	200			
B 5	7.3	KAM	200			
B 6	7.7	KAM	200			
UV 101	7.7	KAM	200			
UV 102	12.2	KAM	200			
UV 103	13	KAM	200			
UV 104	5.6	KAM	200			
UV 105	3.3	KAM	200			
UV 106	5.2	KAM	200			
UV 107	4.2	KAM	200			
UV 108	7	KAM	200			
UV 109	4.6	KAM	200			
UV 200	4.5	KAM	200			
UV 201	4.6	KAM	200	1.3	KG	150
UV 202	2.6	KAM	200	1.4	KG	150
UV 204	13.3	KAM	200			
UV 205	9.9	KAM	200	1.5	KG	200
UV 206	12.9	KAM	200	1.6	KG	200
UV 207	9.8	KAM	200	1.2	KG	200
UV 208	4.7	KAM	150	1.1	KG	150
UV 209	7.7	KAM	200	2.1	KG	200
UV 210	14.9	KAM	200	1.2	KG	200
UV 211	9.2	KAM	200			
UV 212	4.5	KAM	200			
UV 301	4.8	KAM	200			
UV 302	0.4	KAM	200			
UV 401	30.9	KAM	200			
UV 402	1.9	KAM	200			
UV 403	3.8	KAM	200			
UV 404	1	KAM	200			

CELKEM:	KAM 200	228.8
	KAM 150	4.7
	KG 150	3.8
	KG 200	7.6

Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35
 Protokol: 101/155/2020
 Souřadnicový systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bpv

Výchozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6001	820860.257	1072305.148	344.660	bod VSS
6002	820906.057	1072350.781	345.219	bod VSS
6004	820737.361	1072385.285	344.888	bod VSS
6005	820737.234	1072385.246	344.976	bod VSS
6006	820639.582	1072303.171	344.517	bod VSS
6007	820576.780	1072332.911	343.978	bod VSS
6008	820558.283	1072268.997	344.437	bod VSS
6009	820506.521	1072324.585	344.391	bod VSS
6021	820455.975	1072266.760	344.385	bod VSS
6022	820540.177	1072268.370	346.461	bod VSS
6023	820553.478	1072274.540	346.346	bod VSS
6024	820620.212	1072368.550	344.475	bod VSS
6025	820685.663	1072337.072	344.811	bod VSS

Podrobné body

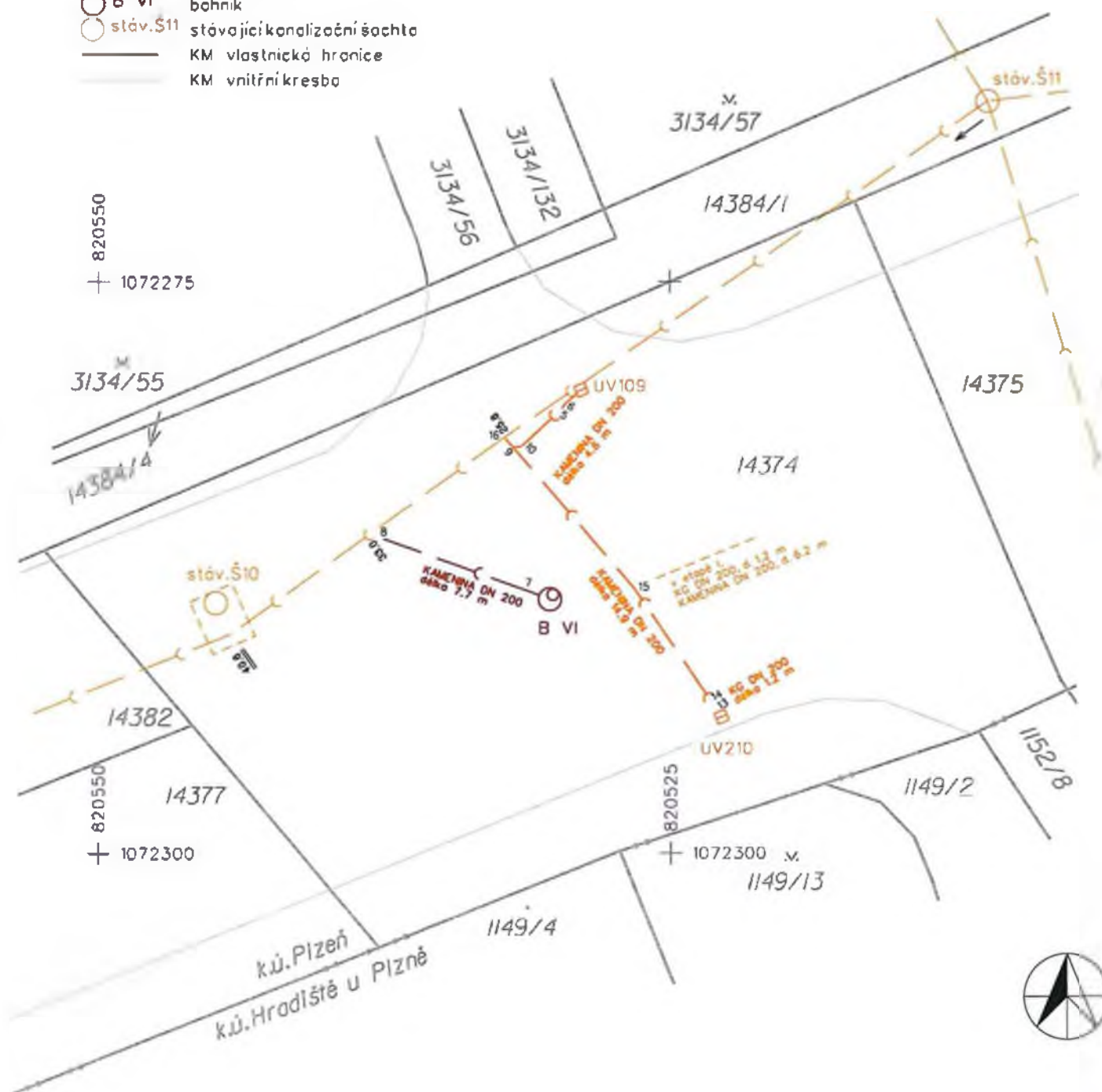
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1010001	820510.56	1072267.14	342.51	stav511 poklop
1010002	820544.89	1072289.05	342.42	stav510 poklop
1010003	820545.18	1072289.17	339.31	stav510 podlaha
1010004	820528.88	1072279.73	340.34	UV109 dno
1010005	820529.72	1072280.54	340.00	koleno
1010006	820529.55	1072280.31	341.07	koleno
1010007	820531.19	1072288.54	339.56	kanalizace
1010008	820537.97	1072286.08	339.42	kanalizace
1010009	820531.86	1072282.24	339.67	kanalizace
1010010	820531.51	1072282.21	339.85	koleno
1010012	820530.27	1072288.89	338.90	85 dno
1010013	820523.07	1072293.60	341.20	koleno zasyv
1010014	820523.13	1072293.51	340.24	koleno zasyv
1010015	820526.59	1072288.41	340.00	kanalizace zasyv
1010016	820532.24	1072281.80	339.48	kanalizace
1010017	820522.77	1072294.02	340.42	UV110 dno
1010018	820544.26	1072290.42	338.95	stav510 dno
1010019	820582.57	1072304.27	342.39	stav59 poklop
1010020	820582.85	1072304.41	339.75	stav59 podlaha
1010021	820589.15	1072305.33	342.32	UV108 poklop
1010022	820589.11	1072305.35	340.45	UV108 dno
1010023	820593.23	1072310.12	339.11	kanalizace
1010024	820593.19	1072309.74	339.18	koleno
1010025	820589.88	1072306.18	340.17	koleno
1010026	820589.69	1072305.93	341.20	koleno
1010027	820586.20	1072312.58	339.27	koleno
1010028	820587.91	1072310.79	339.25	T kus
1010029	820592.29	1072310.19	339.18	koleno
1010030	820592.78	1072309.93	339.14	kanalizace
1010031	820585.09	1072311.04	338.55	85 dno
1010032	820620.11	1072319.40	342.53	stav58 poklop
1010033	820607.47	1072321.94	340.09	kanalizace zasyv
1010034	820612.09	1072314.49	340.61	UV107 dno
1010035	820612.11	1072314.49	342.44	UV107 poklop
1010036	820582.05	1072305.61	338.78	stav59 dno
1010037	820619.87	1072320.91		stav58 dno
1010038	820584.26	1072317.65	341.16	koleno zasyv
1010039	820584.32	1072317.42	339.91	koleno zasyv
1010040	820606.40	1072326.74	341.22	koleno zasyv
1010041	820606.45	1072326.49	340.49	koleno zasyv
1010042	820612.36	1072317.92	338.91	kanalizace
1010043	820612.10	1072315.35	341.31	koleno
1010044	820612.21	1072315.54	340.30	koleno
1010045	820650.40	1072338.77	340.43	koleno
1010046	820650.65	1072336.73	339.95	koleno
1010047	820650.91	1072336.32	339.76	T kus
1010048	820650.64	1072336.35	340.00	kanalizace
1010049	820651.75	1072334.68	338.90	kanalizace
1010050	820652.30	1072334.97	339.11	kanalizace
1010051	820652.88	1072332.48	339.47	koleno
1010052	820652.92	1072332.05	340.37	koleno
1010053	820653.56	1072331.05	340.66	UV106 dno
1010054	820653.17	1072331.76	341.38	koleno
1010055	820649.65	1072336.81	339.43	94 dno
1010056	820657.98	1072334.48	339.07	stav57 podlaha
1010057	820657.87	1072334.50	342.56	stav57 poklop
1010058	820656.88	1072336.92		stav57 dno
1010059	820648.52	1072343.70	341.49	koleno zasyv
1010060	820648.58	1072343.54	340.59	koleno zasyv
1010061	820689.93	1072360.63	340.83	UV206 dno
1010062	820690.00	1072359.59	340.57	koleno zasyv
1010063	820689.99	1072359.90	341.53	koleno zasyv
1010064	820693.98	1072348.24	339.37	koleno
1010065	820693.93	1072348.75	339.23	T kus
1010066	820693.37	1072348.77	339.29	koleno
1010067	820693.13	1072349.03	339.35	koleno
1010068	820694.34	1072349.01	339.21	návrtavka
1010069	820690.53	1072353.04	340.06	koleno
1010070	820690.45	1072355.46	340.40	kanalizace
1010071	820694.13	1072348.02	341.55	koleno zasyv
1010072	820694.80	1072347.53	340.90	UV105 dno
1010073	820695.22	1072349.59	338.40	stav56 podlaha
1010074	820695.21	1072349.44	342.75	stav56 poklop
1010075	820707.17	1072367.68	340.90	UV205 dno
1010076	820707.22	1072356.70	338.54	kanalizace
1010077	820706.24	1072357.26	339.46	kanalizace
1010078	820704.84	1072357.68	340.85	kanalizace

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1010079	820711.38	1072362.28	340.13	kanalizace
1010080	820712.38	1072361.23	339.93	koleno
1010081	820714.20	1072359.96	338.79	kanalizace
1010082	820703.48	1072358.31	340.54	B3 dno
1010083	820707.50	1072367.07	341.60	koleno zasyv
1010084	820707.67	1072366.83	340.57	koleno zasyv
1010085	820728.80	1072362.80	338.69	stav55 podlaha
1010086	820728.72	1072362.76	347.98	stav55 poklop
1010087	820694.46	1072351.38		stav56 dno
1010088	820727.67	1072365.07	338.11	stav55 dno
1010089	820749.34	1072369.24	340.84	UV104 dno
1010090	820749.73	1072372.24	338.35	kanalizace
1010091	820749.44	1072370.09	338.40	koleno
1010092	820751.35	1072373.58	338.51	kanalizace
1010093	820749.37	1072369.73	341.59	kanalizace
1010094	820749.35	1072370.17	341.54	koleno
1010095	820750.58	1072374.83	338.61	kanalizace
1010096	820750.94	1072376.48	341.25	kanalizace
1010097	820751.20	1072377.41	340.50	B2 dno
1010098	820745.97	1072382.34	339.10	koleno zasyv
1010099	820748.34	1072378.63	338.80	kanalizace
1010100	820762.41	1072374.94	342.69	stav54 poklop
1010101	820762.44	1072375.12	338.79	stav54 podlaha
1010102	820761.82	1072376.52		stav54 dno
1010103	820789.09	1072387.94	337.73	stav53 dno
1010104	820789.12	1072387.91	342.79	stav53 poklop
1010105	820772.25	1072380.28	338.39	kanalizace
1010106	820772.80	1072379.21	338.41	kanalizace
1010107	820779.57	1072374.06	338.71	koleno
1010108	820779.88	1072373.89	341.38	koleno
1010109	820780.62	1072373.38	340.61	UV103 dno
1010110	820821.93	1072375.82	342.43	stav52 poklop
1010111	820822.05	1072376.19	337.69	stav52 dno
1010112	820804.38	1072382.63	338.14	kanalizace
1010113	820840.13	1072369.11	337.91	kanalizace
1010114	820840.26	1072369.27	340.09	koleno
1010115	820840.53	1072369.48	340.29	kanalizace
1010116	820840.66	1072369.60	341.08	koleno
1010119	820841.33	1072369.54	340.26	kanalizace
1010120	820849.80	1072367.40	342.17	stav51 poklop
1010121	820849.96	1072367.08	337.39	stav51 dno
1010122	820837.06	1072361.77	338.09	kanalizace
1010123	820832.60	1072363.41	338.58	kanalizace
1010124	820809.27	1072360.95	340.98	kanalizace
1010125	820808.40	1072369.05	340.58	UV102 dno
1010126	820812.60	1072351.69	338.32	kanalizace
1010127	820830.46	1072354.26	338.29	koleno
1010128	820829.16	1072358.04	338.10	kanalizace
1010129	820830.95	1072357.79	340.39	UV103 dno
1010130	820830.79	1072353.22	341.12	kanalizace
1010131	820830.56	1072353.90	341.09	koleno
1010132	820831.80	1072363.82	337.89	B1 dno
1010133	820808.30	1072349.92	342.61	stav512 poklop
1010134	820808.64	1072362.50	341.30	kanalizace
1010135	820527.77	1072294.05	342.19	UV210 poklop
1010136	820528.90	1072279.78	342.16	UV109 poklop
1010137	820649.52	1072336.65	347.61	B4 poklop
1010138	820703.31	1072358.14	347.88	B3 poklop
1010139	820831.62	1072363.74	342.38	B1 poklop
1010140	820751.01	1072377.47	342.85	B2 poklop
1010141	820875.44	1072360.17	342.62	B0 poklop
1010143	820530.14	1072288.69	342.34	B5 poklop
1010144	820585.13	1072310.82	342.43	B3 poklop
1010145	820583.95	1072318.53	342.29	UV209 poklop
1010146	820606.18	1072327.37	347.41	UV208 poklop
1010147	820648.28	1072344.20	342.49	UV207 poklop
1010148	820653.57	1072331.07	342.53	UV106 poklop
1010149	820689.87	1072360.83	342.66	UV206 poklop
1010150	820694.80	1072347.53	342.71	UV105 poklop
1010151	820707.14	1072367.73	342.77	UV105 poklop
1010152	820749.34	1072369.28	347.83	UV104 poklop
1010153	820746.05	1072383.35	340.94	UV204 dno
1010154	820745.80	1072382.66	341.68	koleno
1010155	820746.04	1072383.25	342.75	UV204 poklop
1010156	820783.16	1072395.61	342.85	UV203 poklop
1010157	820780.60	1072373.41	342.52	UV103 poklop
1010158	820796.88	1072383.78	340.87	UV211 dno
1010159	820797.49	1072383.84	341.59	koleno zasyv
1010160	820797.79	1072383.87	339.59	koleno zasyv
1010161	820796.92	1072383.78	342.69	UV211 poklop
1010162	820846.15	1072368.87	342.15	UV201 poklop
1010163	820840.92	1072370.49	342.20	UV202 poklop
1010164	820845.54	1072368.96	341.15	koleno zasyv
1010165	820845.09	1072369.07	340.35	koleno zasyv
1010166	820830.97	1072352.83	342.24	UV101 poklop
1010167	820808.41	1072363.07	342.39	UV102 poklop
1010168	820875.40	1072360.04	338.63	B0 dno
1010169	820872.91	1072361.28	338.70	stav513 dno
1010170	820873.00	1072361.22	342.54	stav513 poklop
1010171	820880.88	1072372.87	339.08	kanalizace
1010172	820884.04	1072370.74	340.58	UV200 dno
1010173	820883.95	1072371.10	341.31	koleno
1010174	820882.91	1072371.41	340.00	koleno
1010175	820884.05	1072370.72	342.47	UV200 poklop
1010176	820884.19	1072390.80	342.95	stav514 poklop
1010177	820503.31	1072294.85	339.63	kanalizace
1010178	820505.09	1072298.38	341.08	koleno zasyv
1010179	820504.91	1072297.82	340.48	koleno zasyv
1010180	820505.37	1072298.71	340.32	UV212 dno
1010181	820505.40	1072298.69	342.21	UV212 poklop
1010182	820492.50	1072327.07	342.41	stav517 poklop
1010183	820854.63	1072330.68	340.37	UV301 dno
1010184	820853.86	1072331.50	339.05	koleno
1010185	820852.33	1072333.17	338.98	kanalizace
1010186	820854.14	1072331.19	341.14	koleno
1010187	820854.63	1072330.70	342.24	UV301 poklop
1010188	820848.58	1072328.52	342.45	stav515 poklop

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1010188	870819.27	10722315.03	341.45	vrch dna
1010190	870816.79	10722314.56	341.25	okraj zářez
1010191	870819.24	10722318.06	340.69	UV302 podzem
1010192	870821.56	10722292.74	341.11	okraj zářez
1010193	870810.71	10722311.74	340.74	okraj zářez
1010194	870815.30	10722318.34	340.22	okraj zářez
1010195	870819.65	10722319.87	339.63	okraj zářez
1010196	870815.88	10722308.03	339.03	okraj zářez
1010197	870819.67	10722306.15	338.51	okraj zářez
1010198	870817.21	10722312.74	340.66	okraj zářez
1010199	870814.54	10722311.88	341.07	okraj zářez
1010200	870811.70	10722320.79	340.93	okraj zářez
1010201	870815.67	10722323.69	340.30	okraj zářez
1010202	870813.48	10722320.31	340.16	okraj zářez
1010203	870816.80	10722305.05	338.78	okraj zářez
1010204	870815.86	10722309.07	340.64	okraj zářez
1010205	870815.97	10722308.04	340.67	okraj zářez
1010206	870815.54	10722308.67	340.69	okraj zářez
1010207	870815.56	10722308.94	340.69	okraj zářez
1010208	870815.41	10722308.82	340.67	okraj zářez
1010209	870815.36	10722308.54	338.35	okraj zářez
1010210	870815.38	10722307.75	339.87	okraj zářez
1010211	870815.43	10722308.48	340.57	okraj zářez
1010212	870815.51	10722308.48	340.57	okraj zářez
1010213	870815.51	10722308.44	340.45	okraj zářez

Legenda:

- SO SLA 15 přípojka UV
- SO SLA 15 přípojka bahníku
- stávající kanalizace
- UV109
- B VI
- stáv. Š11
- KM vlastnická hranice
- KM vnitřní kresba



BRICHTA
geodetická kancelář

Akce: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**
Plzeň, Slovanská alej 35

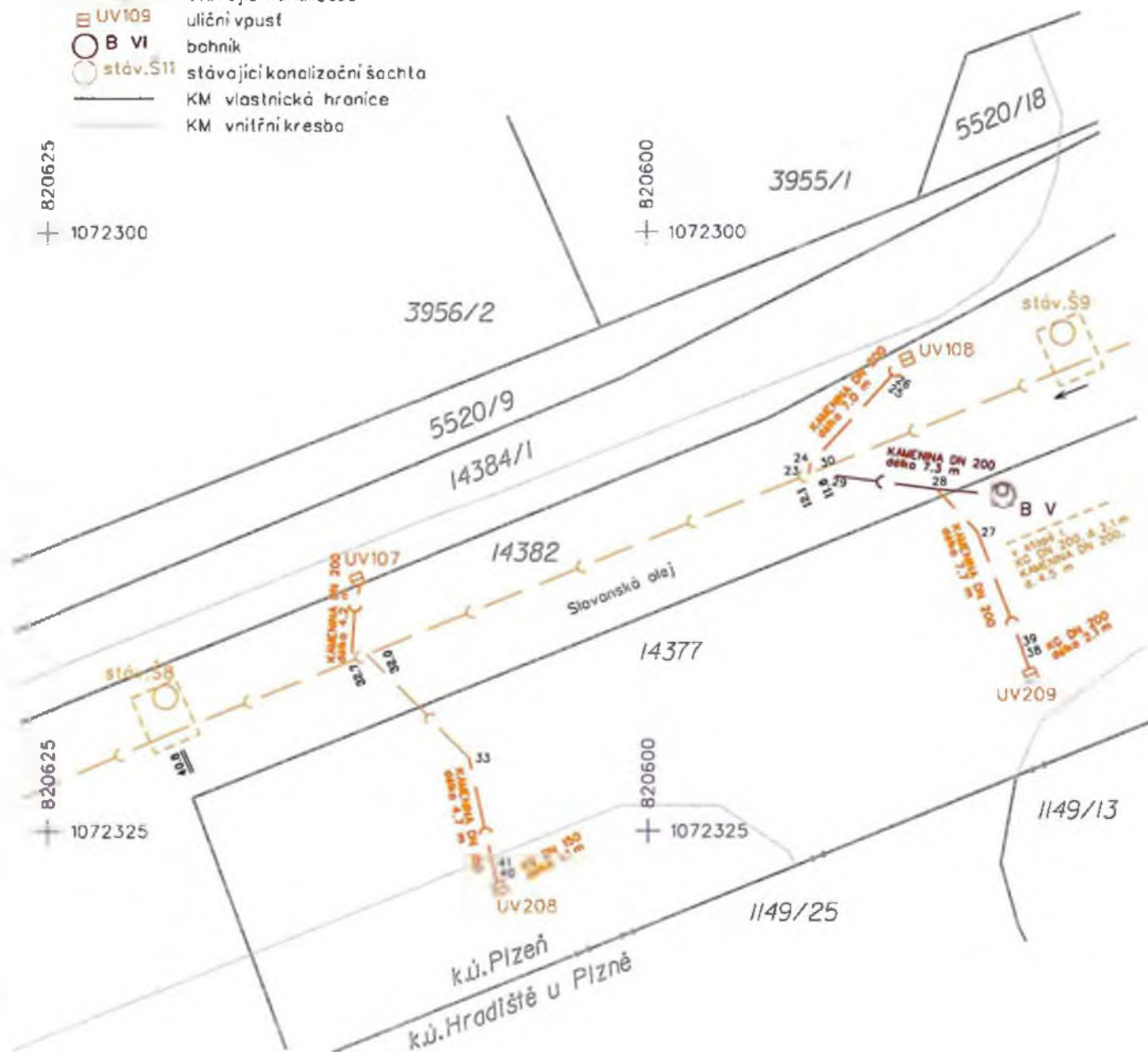
Příloha: **Výkres ZSPS č. 1**

Číslo protokolu:
101/155/2020

Měřítko:
1:250

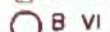
Legenda:

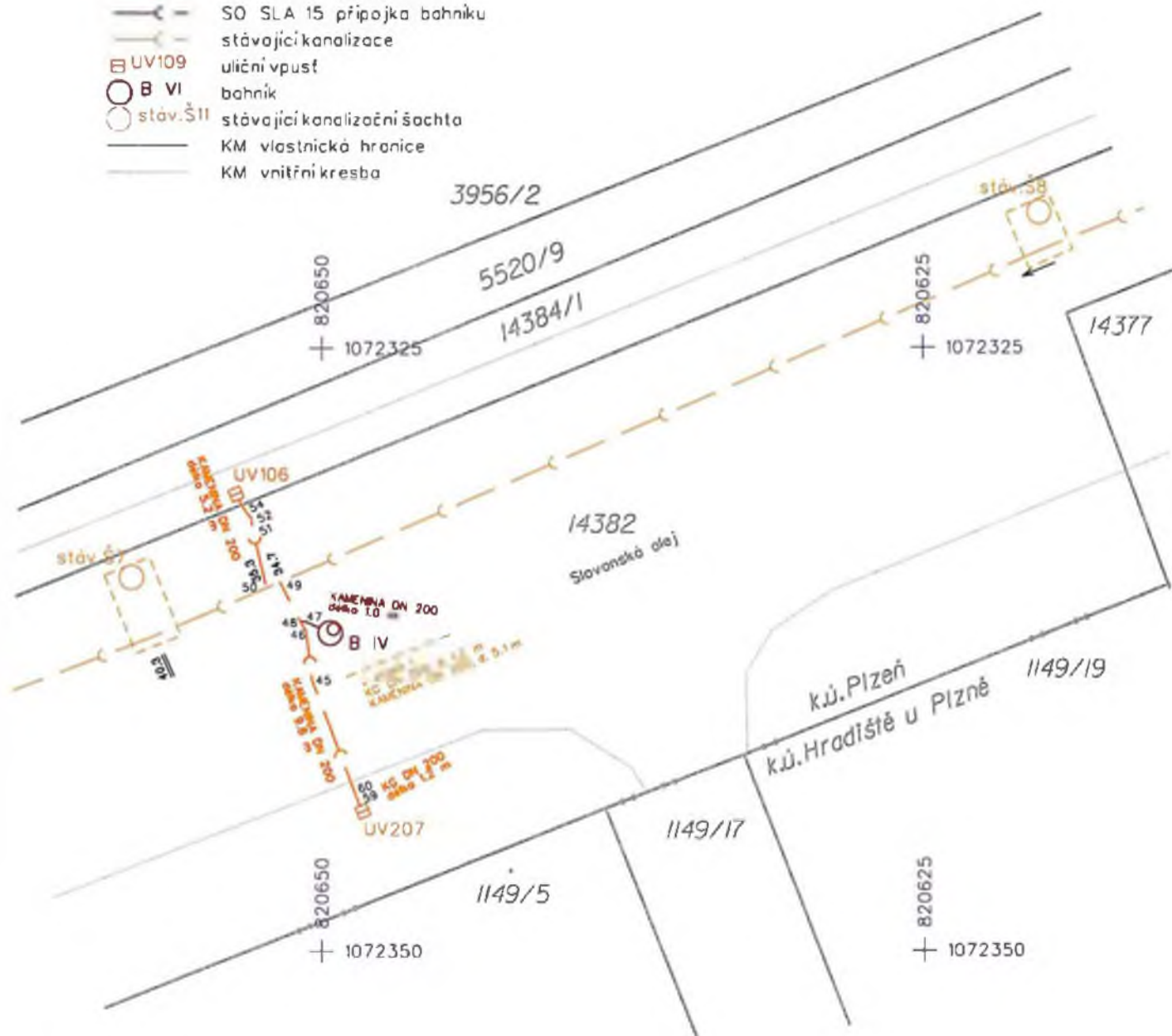
- SO SLA 15 přípojka UV
- SO SLA 15 přípojka bahníku
- stávající kanalizace
- UV109
- uliční vpust
- B VI
- bahník
- stáv.Š11
- stávající kanalizační šachta
- KM vlastnická hranice
- KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha: Výkres ZSPS č. 2	Měřítko: 1:250

Legenda:

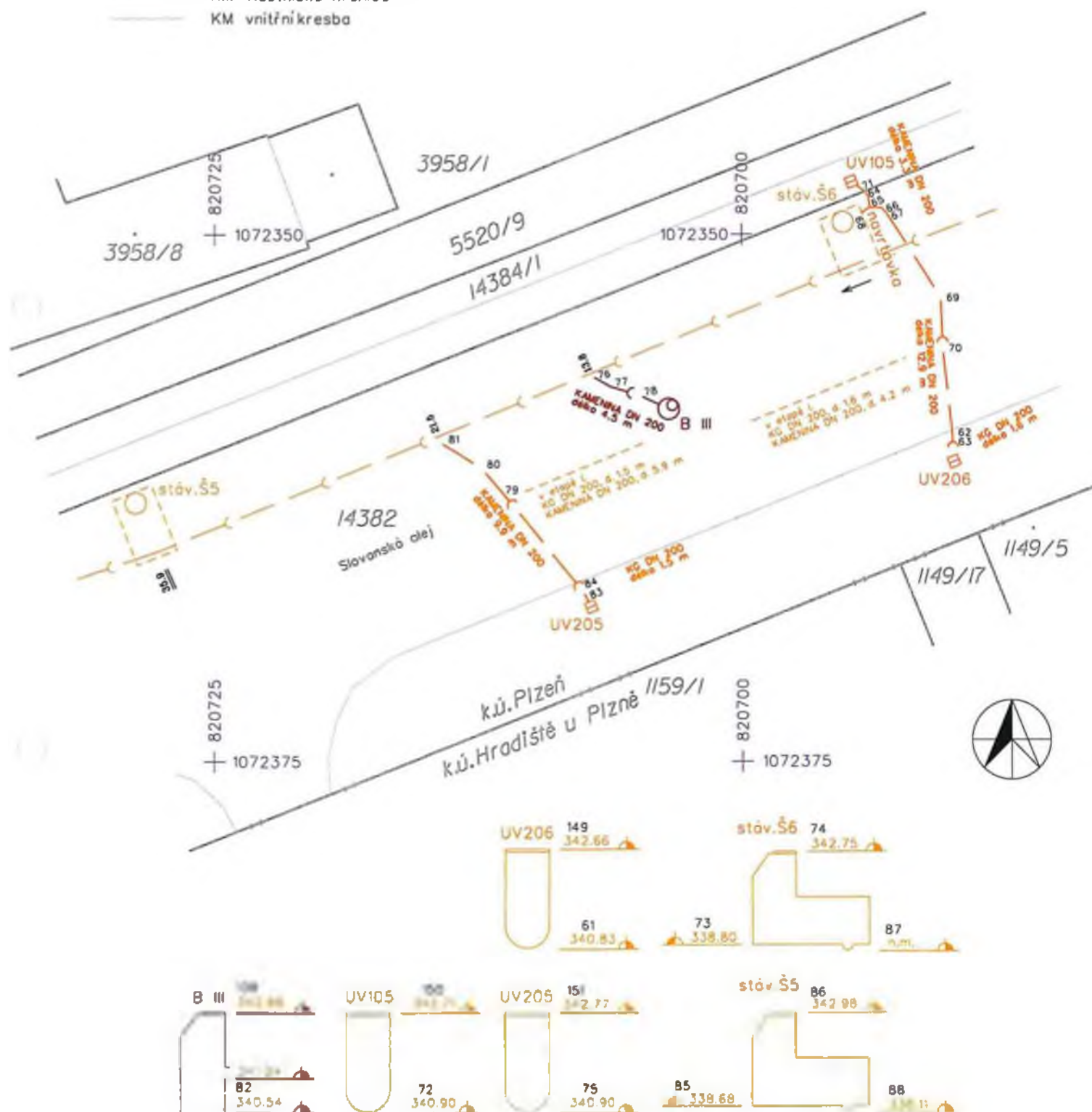
-  SO SLA 15 přípojka UV
-  SO SLA 15 přípojka bahníku
-  stávající kanalizace
-  UV109
-  B VI
-  stáv. ŠII
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha:	Výkres ZSPS č.3	Měřítko: 1:250

Legenda:

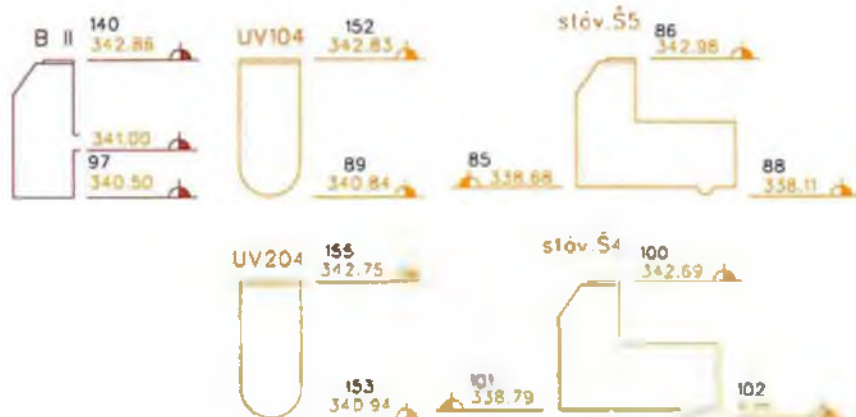
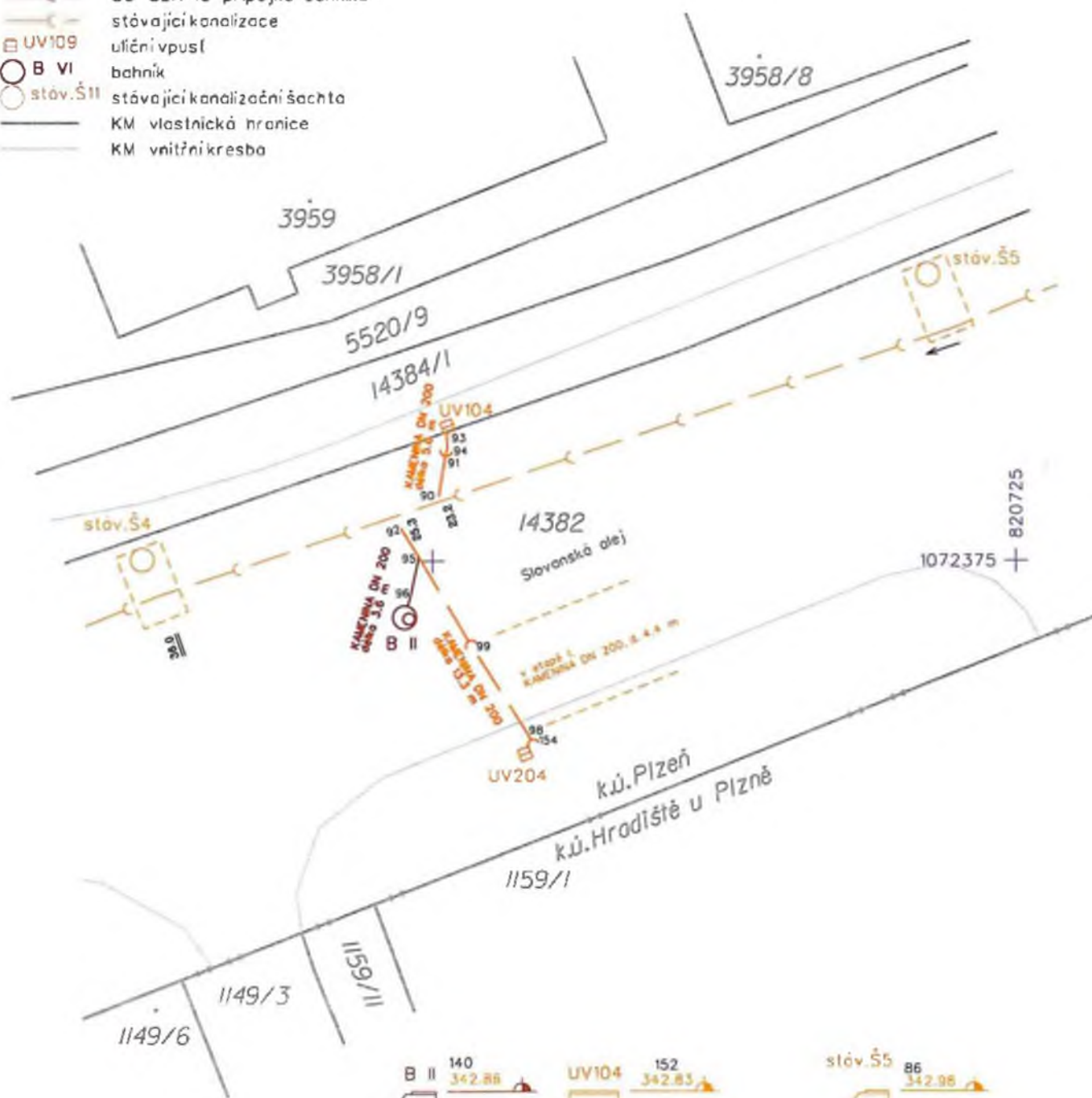
-  SO SLA 15 přípojka UV
-  SO SLA 15 přípojka bahníku
-  stávající kanalizace
-  UV109 uliční vpusť
-  B VI bahník
-  stáv.Š11 stávající kanalizační šachta
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu:	101/155/2020
	Příloha:	Výkres ZSPS č.4	Měřítko:	1:250

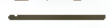
Legenda:

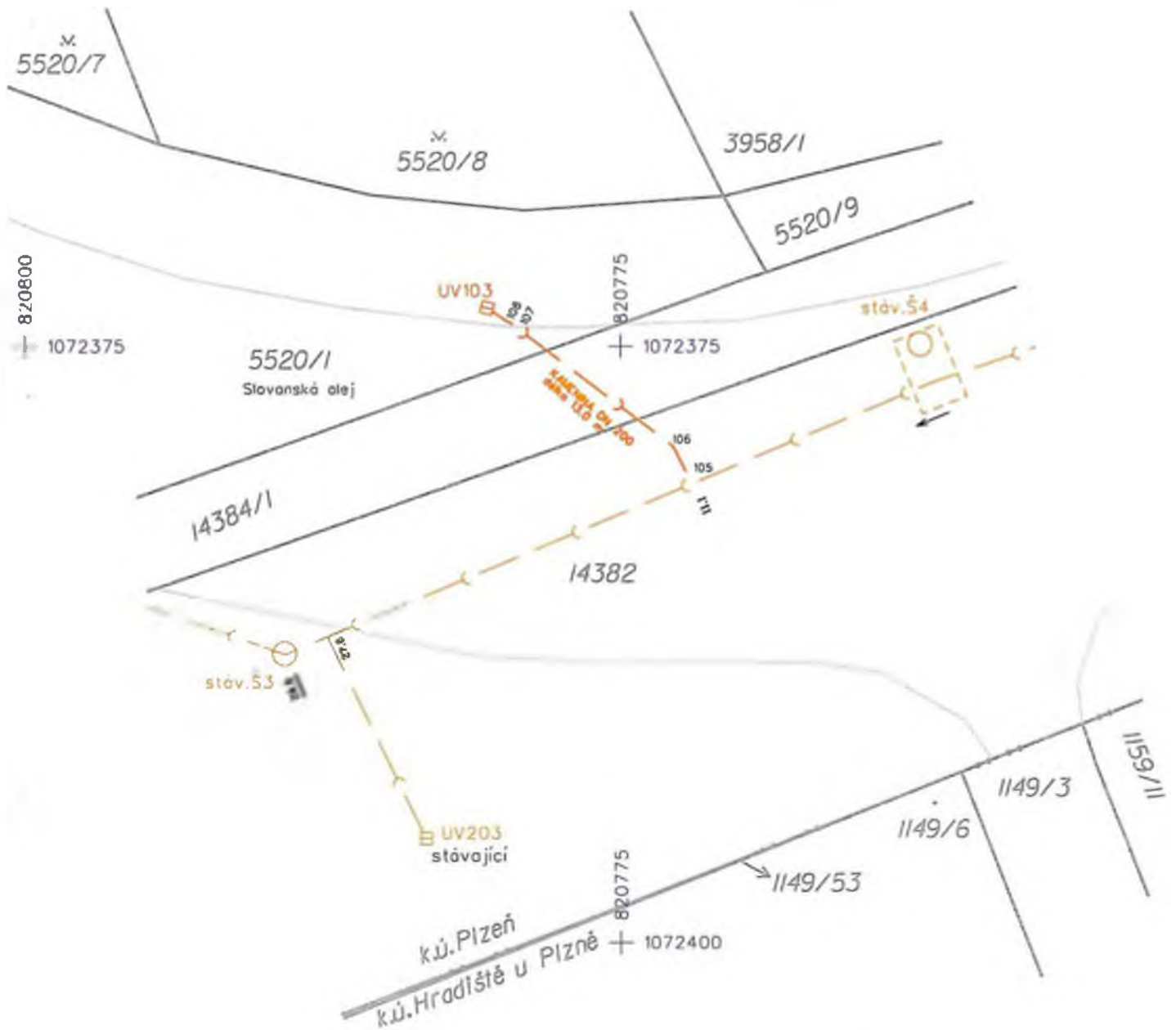
-  SO SLA 15 přípojka UV
-  SO SLA 15 přípojka bahníku
-  stávající kanalizace
-  UV109
-  B VI
-  stáv.ŠII
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha: Výkres ZSPS č.5	Měřítko: 1:250

Legenda:

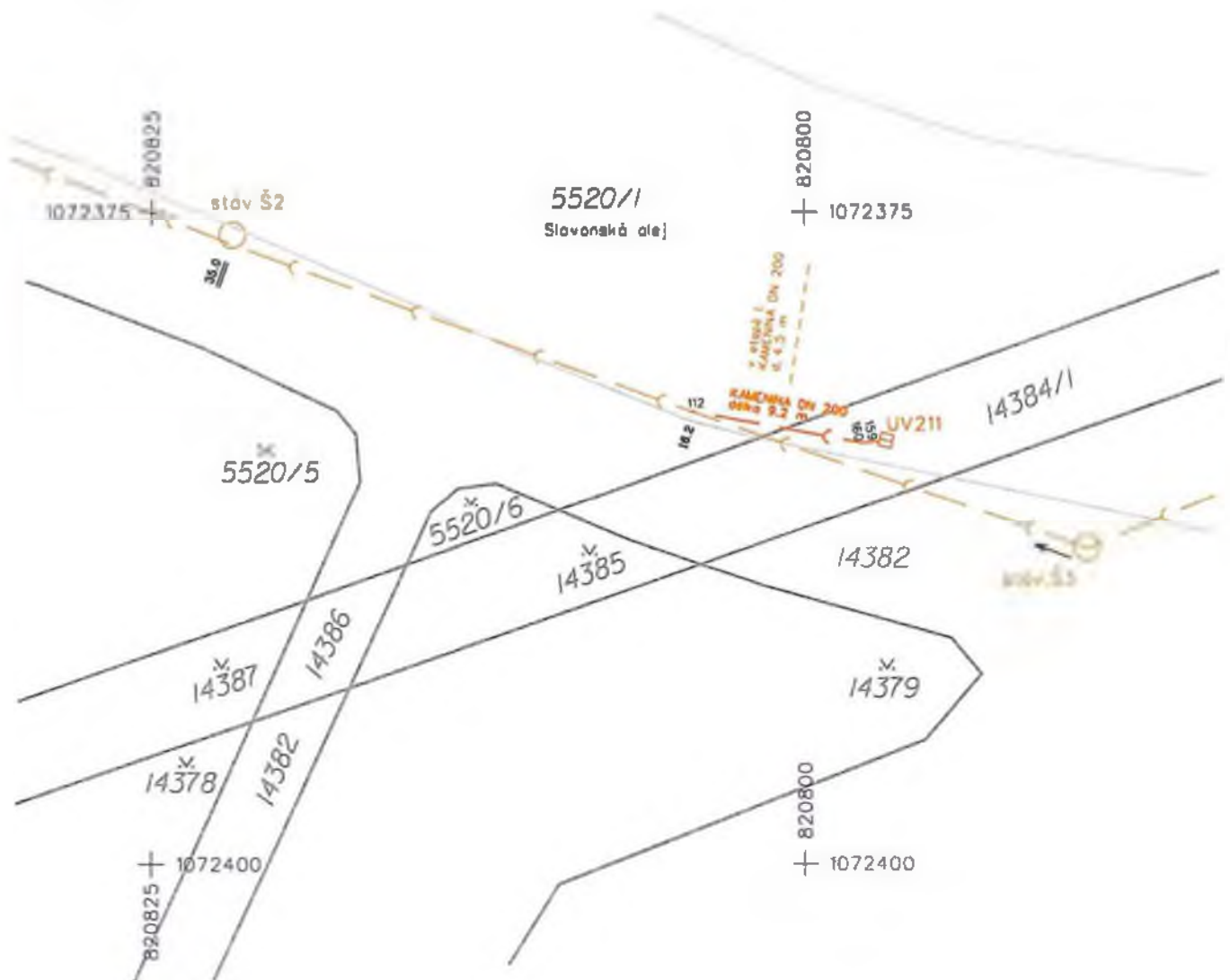
-  SO SLA 15 připojka UV
-  stávající kanalizace
-  uliční vpust
-  stávající kanalizační šachta
-  stávající UV
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha:	Výkres ZSPS č.6	Měřítko: 1:250

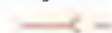
Legenda:

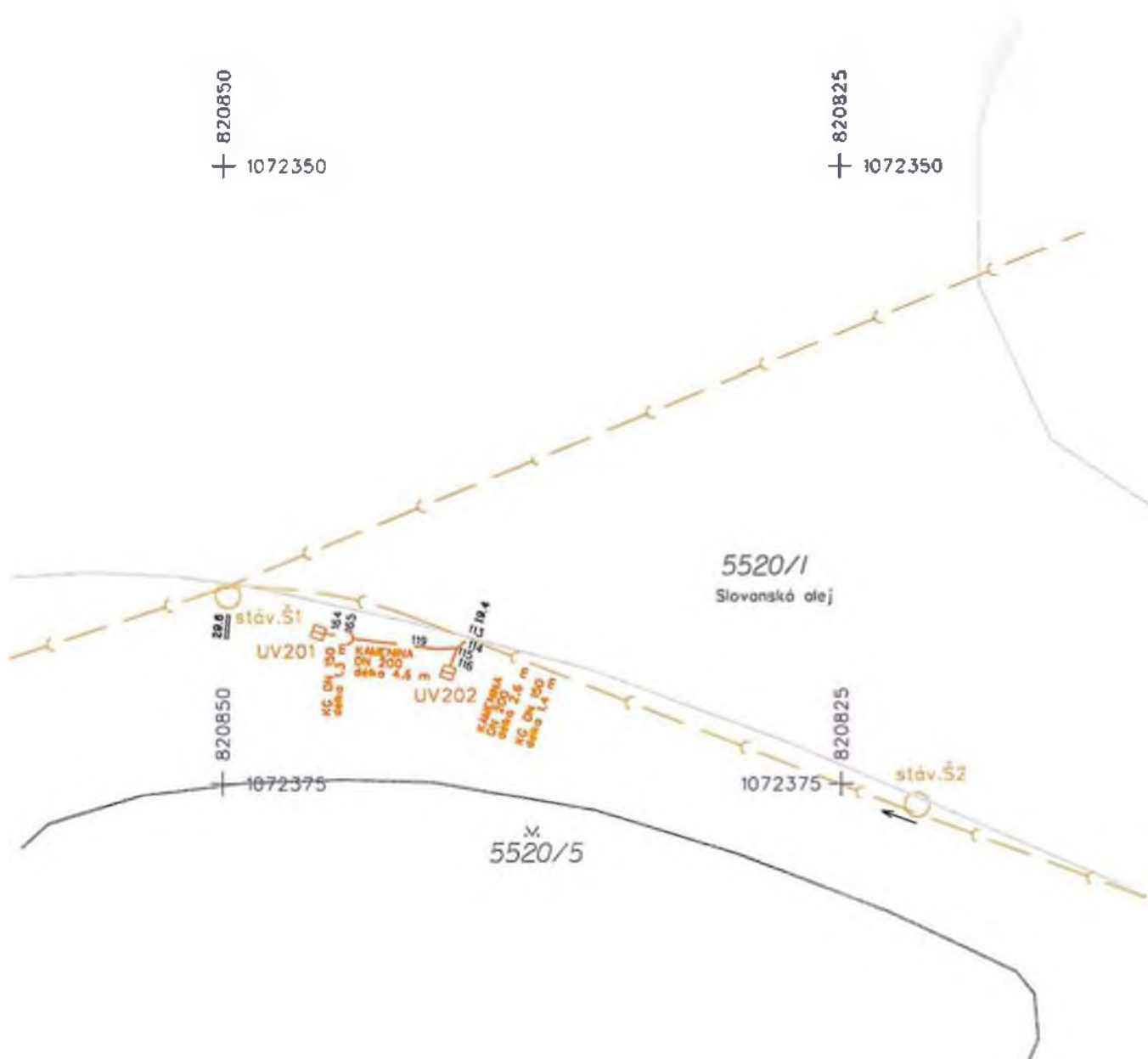
-  SO SLA 15 přípojka UV
-  stávající kanalizace
-  UV109
-  uliční vpust
-  stáv. Š11
-  stávající kanalizační šachta
-  KM vlastníková hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha:	Výkres ZSPS č.7	Měřítko: 1:250

Legenda:

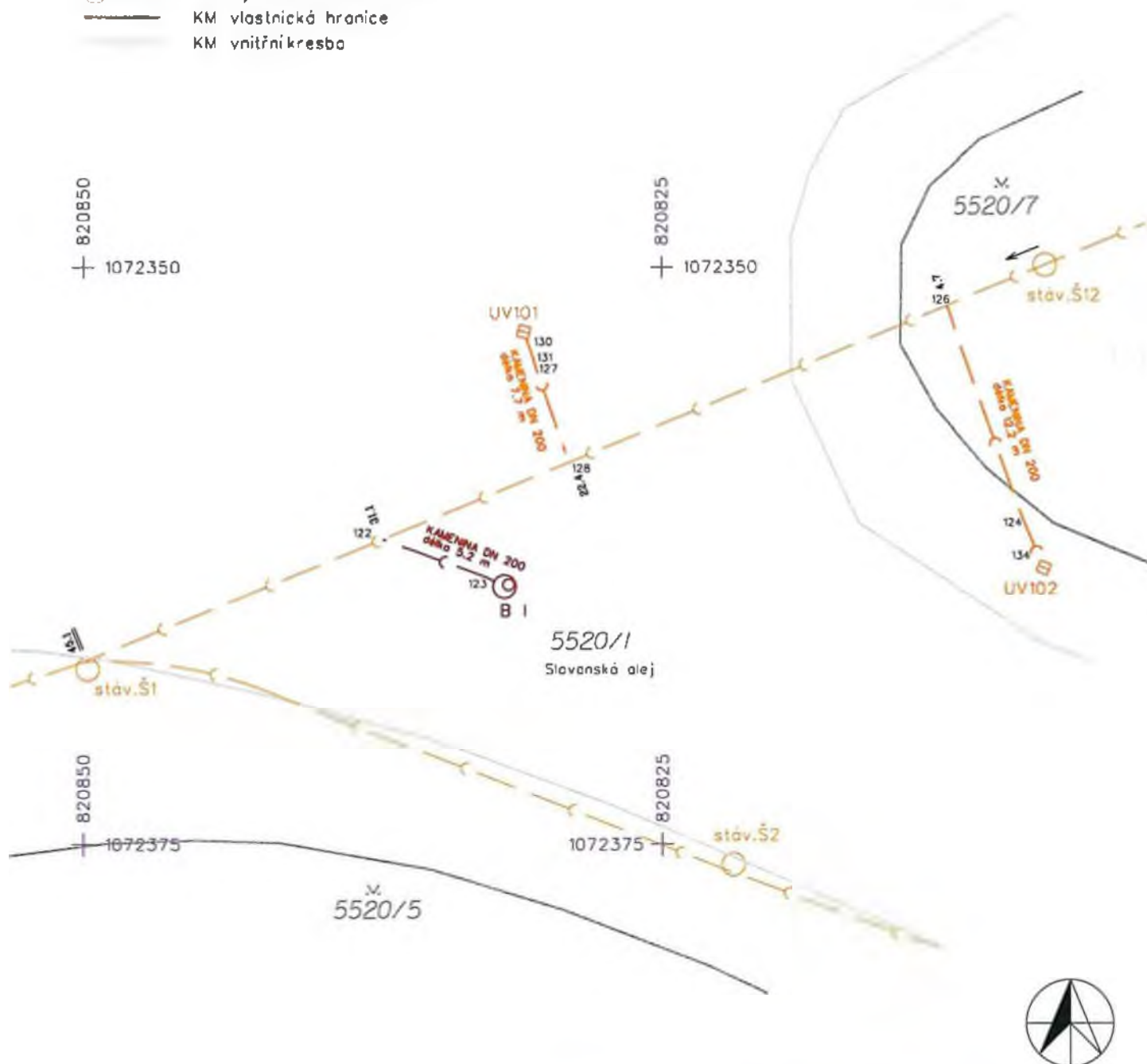
-  SO SLA 15 přípojka UV
-  stávající kanalizace
-  UV109
-  uliční vpust
-  stáv.Š1
-  stávající kanalizační šachta
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha:	Výkres ZSPS č.8	Měřítko: 1:250

Legenda:

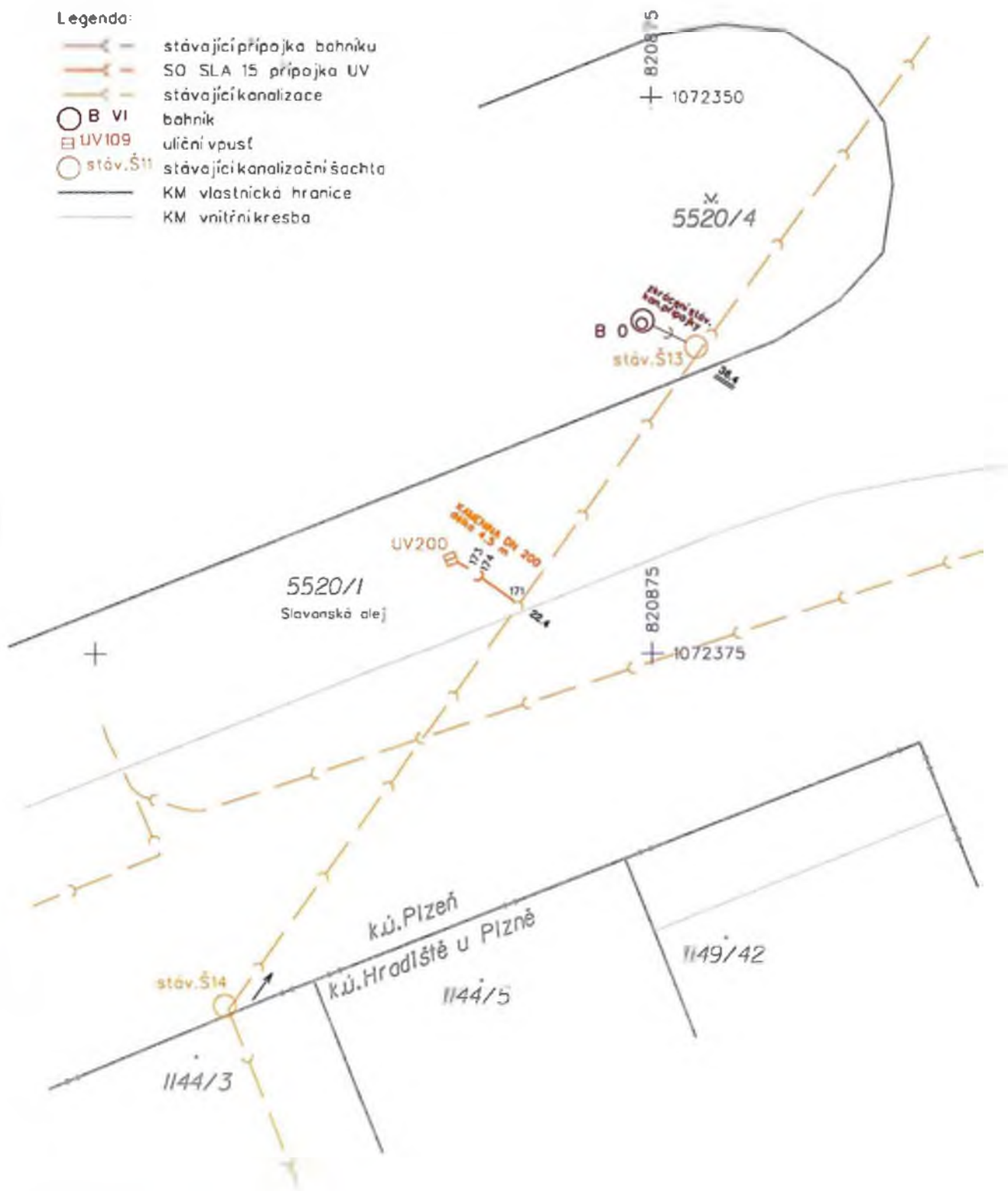
-  SO SLA 15 přípojka UV
-  SO SLA 15 přípojka bahníku
-  stávající kanalizace
-  UV109
-  uliční vpust
-  B VI
-  bahník
-  stávající kanalizační šachta
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha:	Výkres ZSPS č.9	Měřítko: 1:250

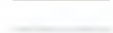
Legenda:

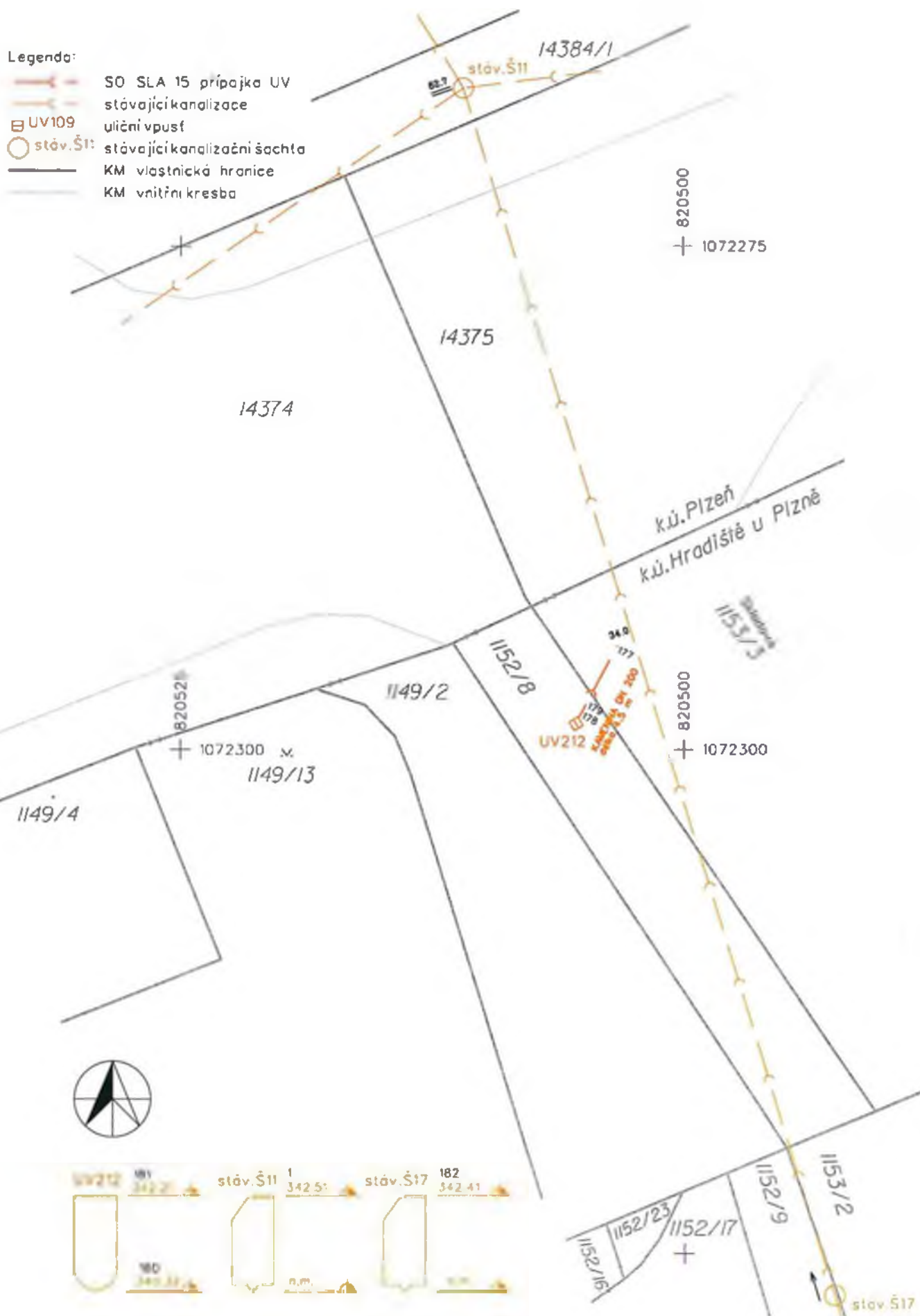
- stávající přípojka bahníku
- SO SLA 15 přípojka UV
- stávající kanalizace
- B VI bahník
- UV109 uliční vpust
- stáv. Š11 stávající kanalizační šachta
- KM vlastnická hranice
- KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slavanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha:	Výkres ZSPS č.10	Měřítko: 1:250

Legenda:

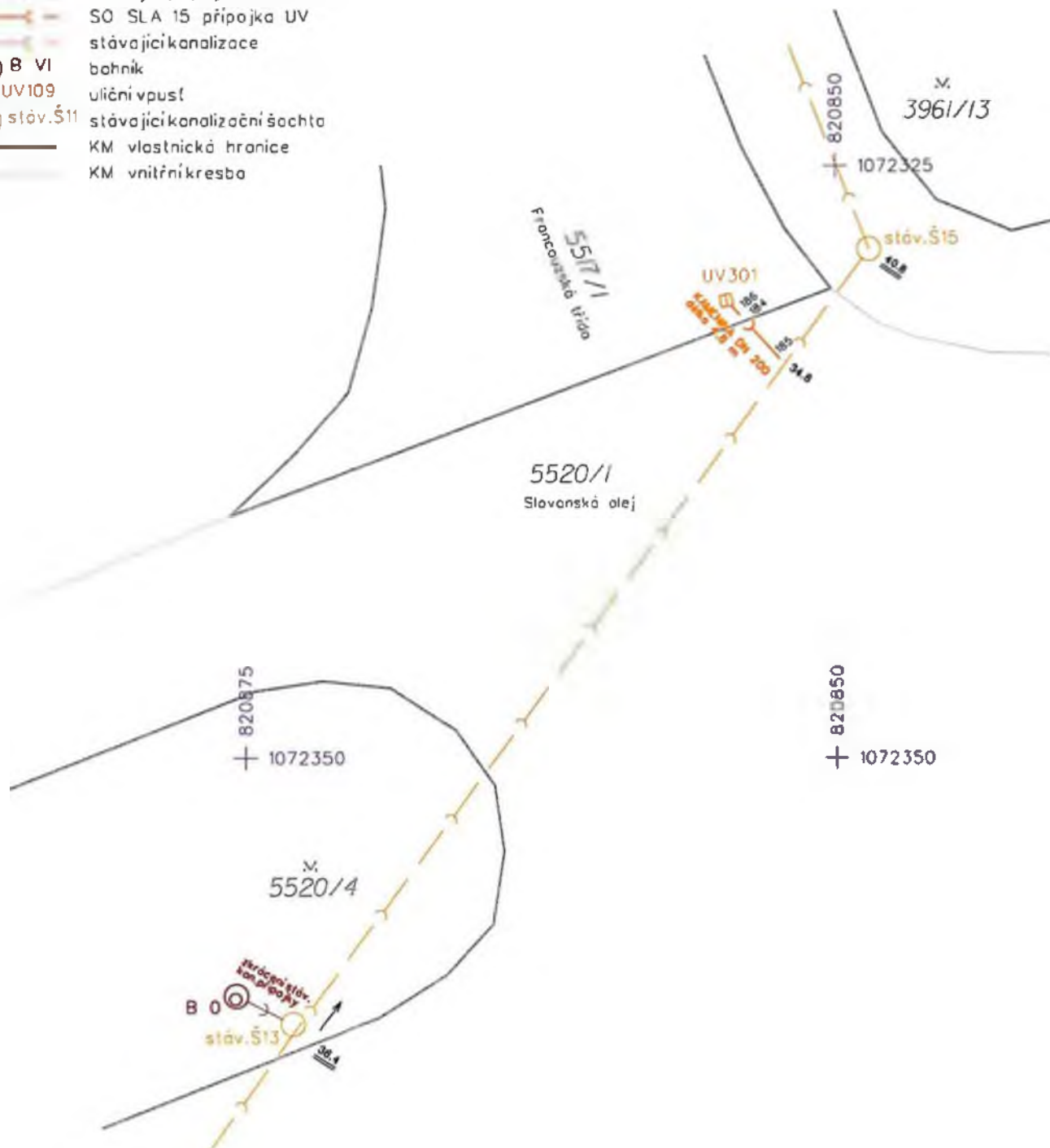
-  SO SLA 15 přípojka UV
-  stávající kanalizace
-  UV109
-  stáv.Š1:
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha: Výkres ZSPS č.11	Měřítko: 1:250

Legenda:

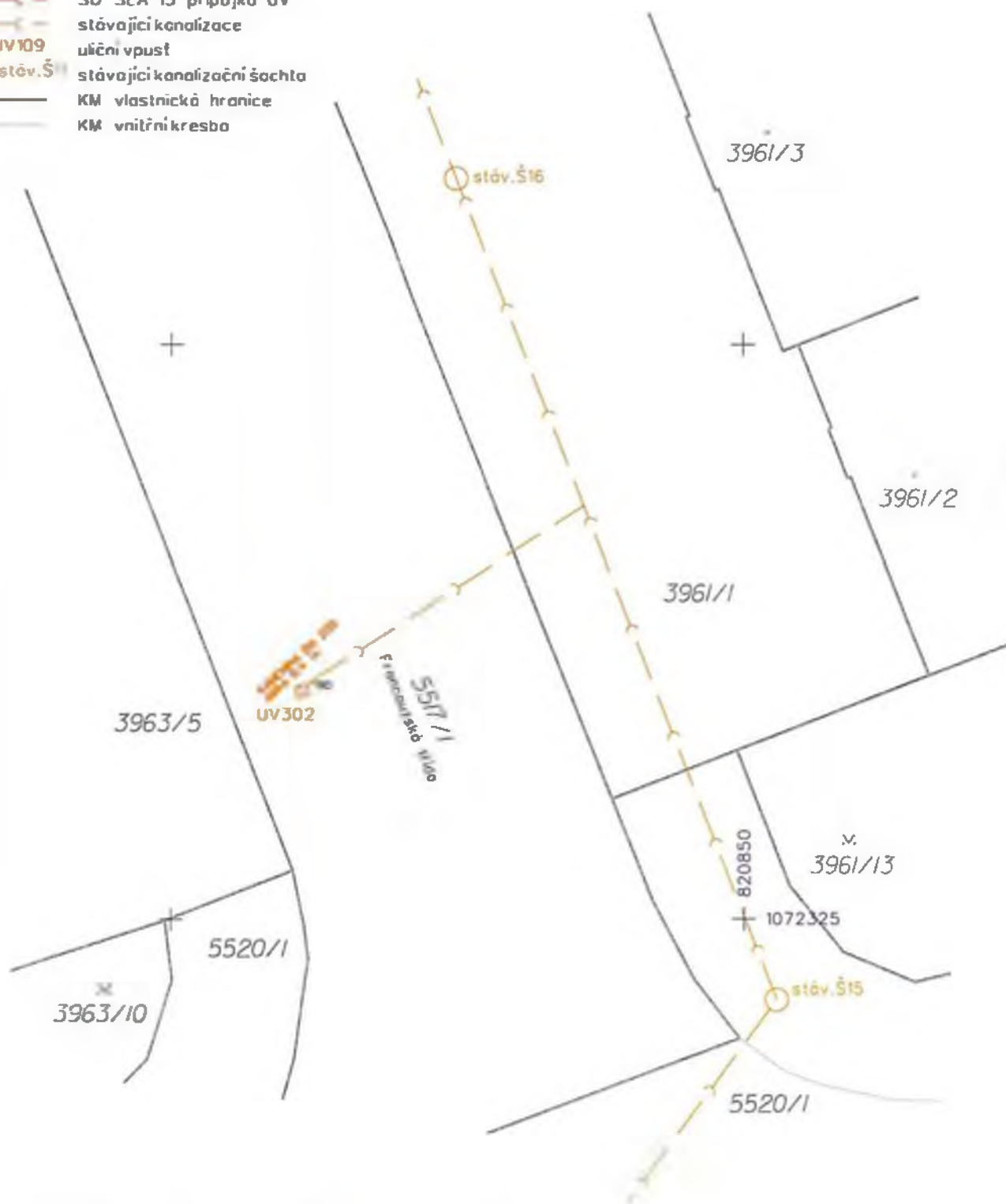
-  stávající přípojka bahniku
-  SO SLA 15 přípojka UV
-  stávající kanalizace
-  B VI
-  UV109
-  stáv. Š11
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pížeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha: Výkres ZSPS č.12	Měřítko: 1:250

Legenda:

-  SD SLA 15 přípojka UV
-  stávající kanalizace
-  UV109
-  uliční vpust
-  stávající kanalizační šachta
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha:	Výkres ZSPS č.13	Měřítko: 1:250

Legenda:

-  SO SLA 15 připojka UV
-  stávající kanalizace
-  UV109
-  uliční vpust
-  stávající kanalizační šachta
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha:	Výkres ZSPS č.14	Měřítko: 1:250

Legenda

-  SO SLA 15 přípojka UV
-  stávající kanalizace
-  UV109
-  stáv. š11
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresba



BRICHTA geodetická kancelář	Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 101/155/2020
	Příloha: Výkres ZPS č.15	Měřítko: 1:250

UV 108

→ 0.9 cm

UV 108

UV 108

UV 108

UV 108

UV 108

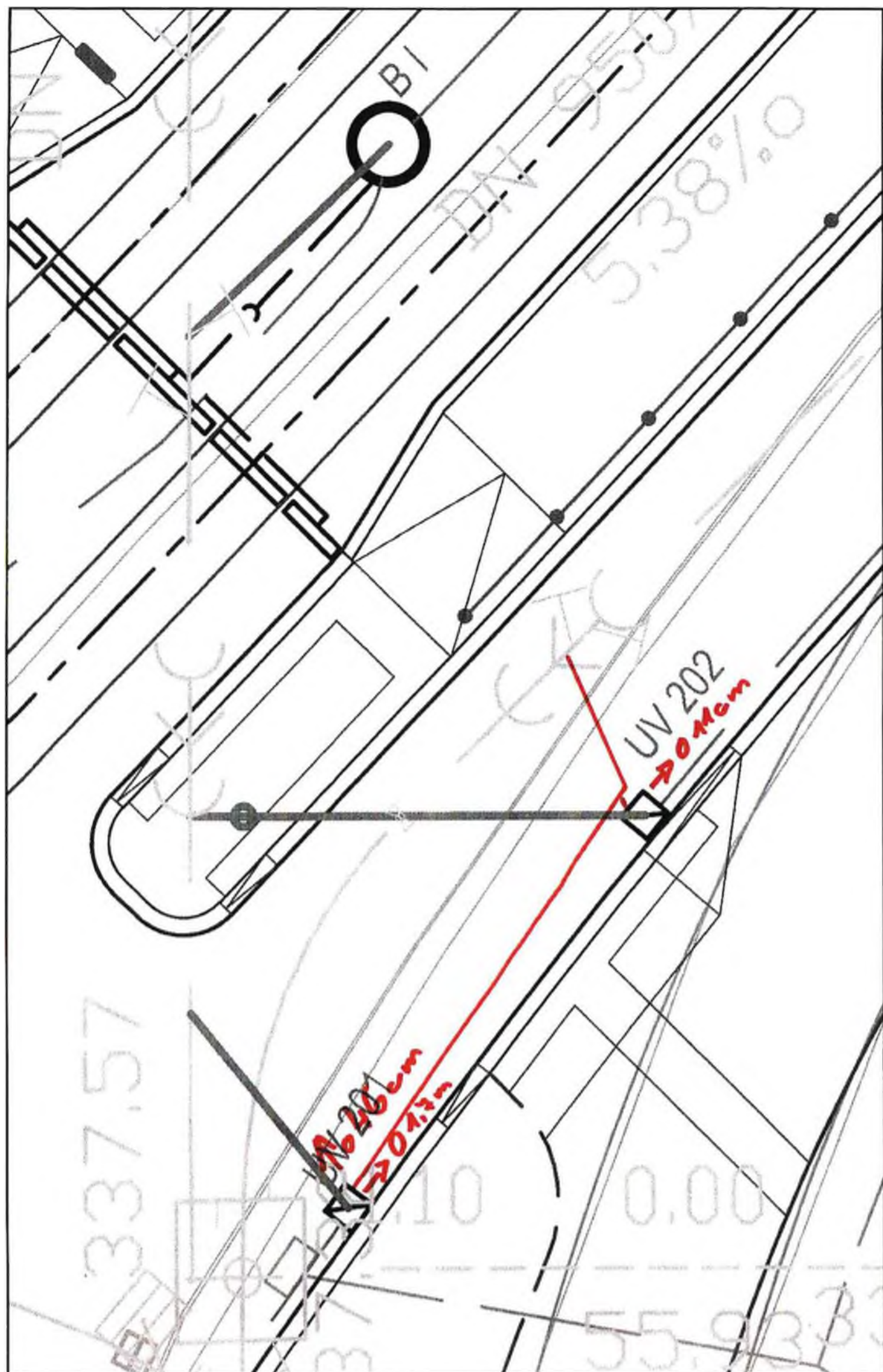
338.76

40.5

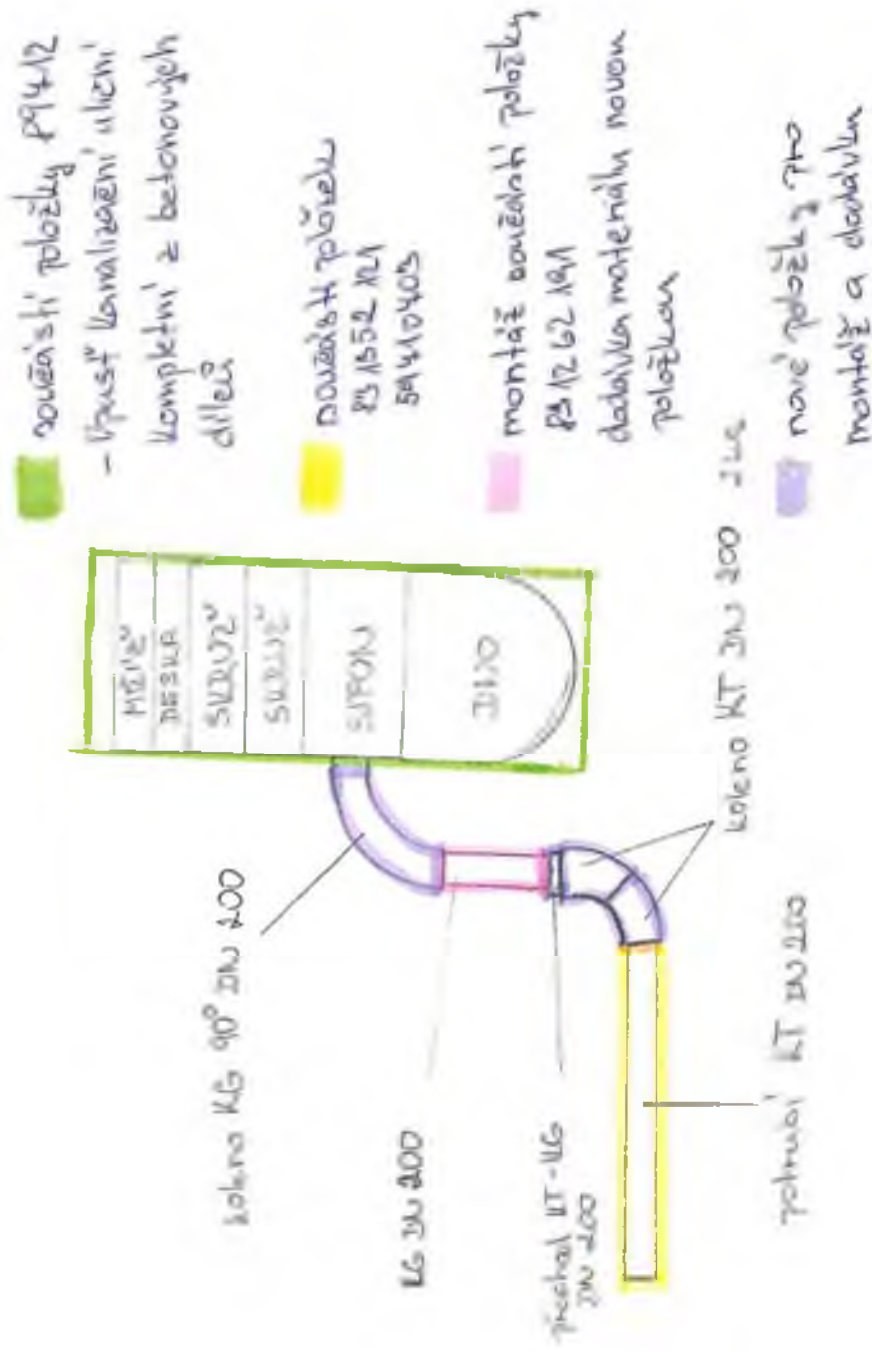
BV

BV

0.00



Vzorný výkres napojení ulicní vpusti - spádový stupeň KG DN 400 548

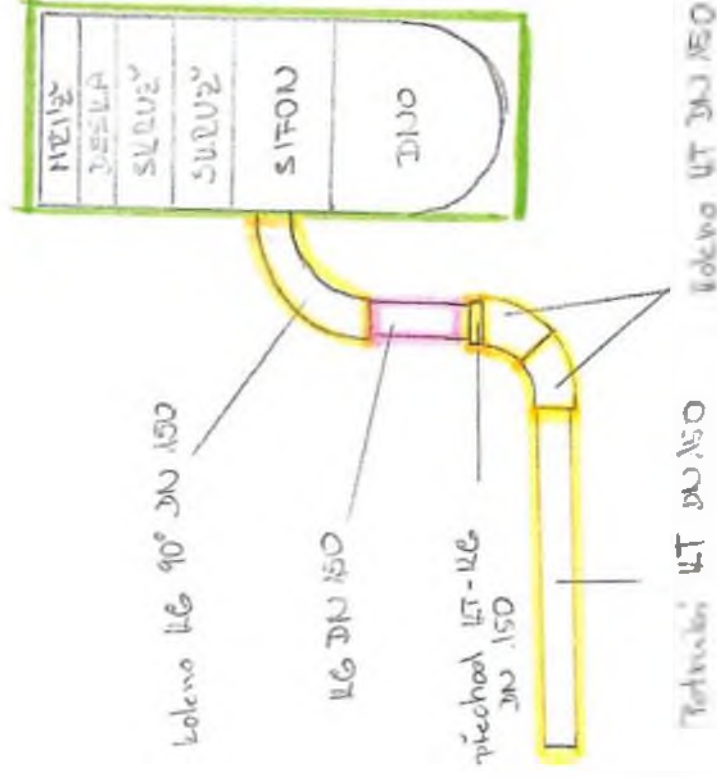


Ventový výletes napojení uliční vpusť - spodkový stupeň KG DN 150
3 ks

montážní plošky 294x12
-- vpusť kanalizační uliční
kompletní z betonových
dílců

nové plošky 70
montáž a dodávka

montáž součástí plošky
83,12 62 191
dodávka materiálů novou
ploškou



Vzorový výkres napojení uliční vpusti - spádový stupeň LT DN 200

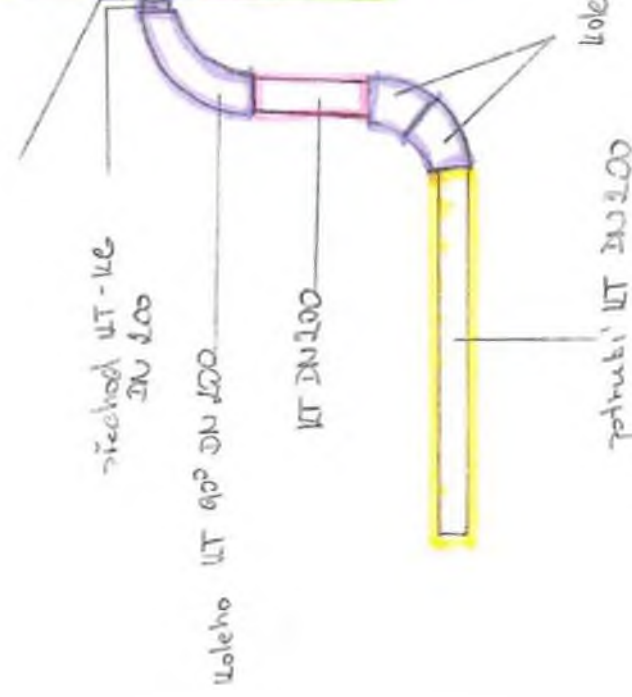
součástí položky 89412
- Vpust' kanalizace'ni uliční
kompletní z betonových
dílců

nověd'stí položek
831352 121
59410403

nověd'stí položek
831262 1011
59410403

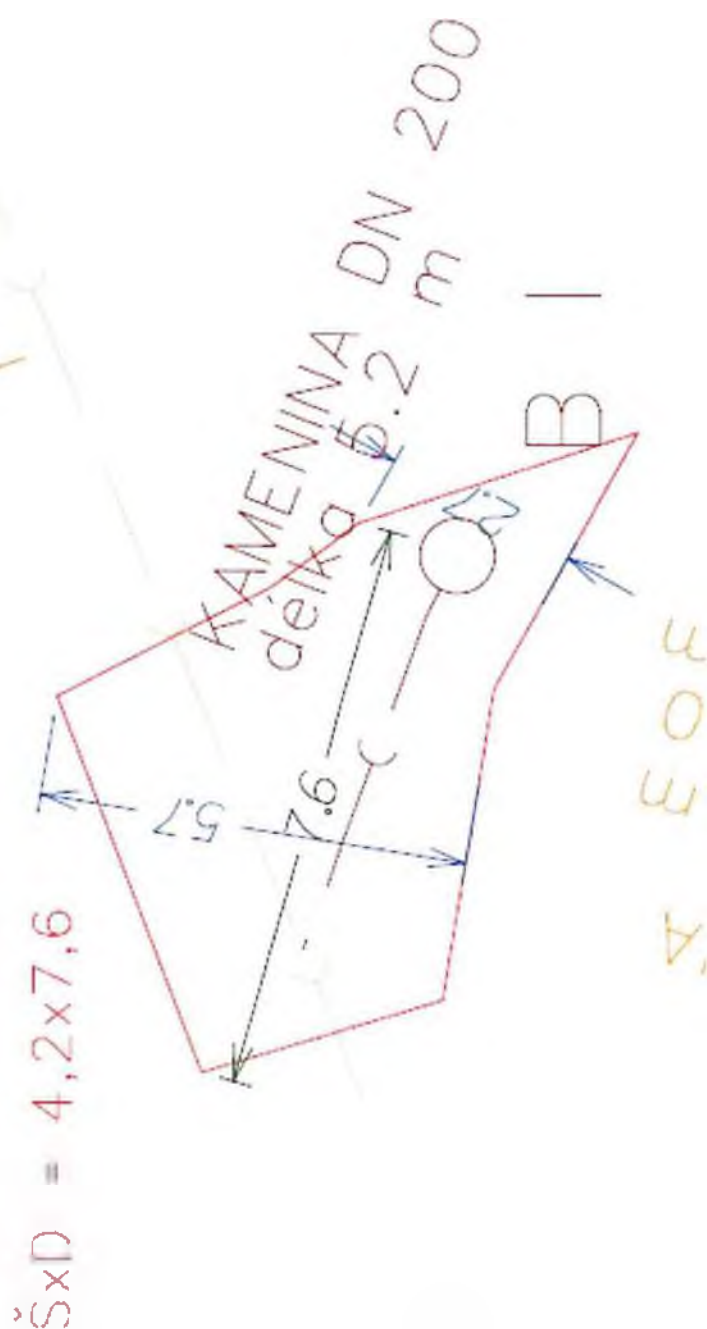
nové položky pro
montáž a dodávku

HLAVNÍ
DESKA
SVLEŽ
SVLEŽ
SIFON
DN20



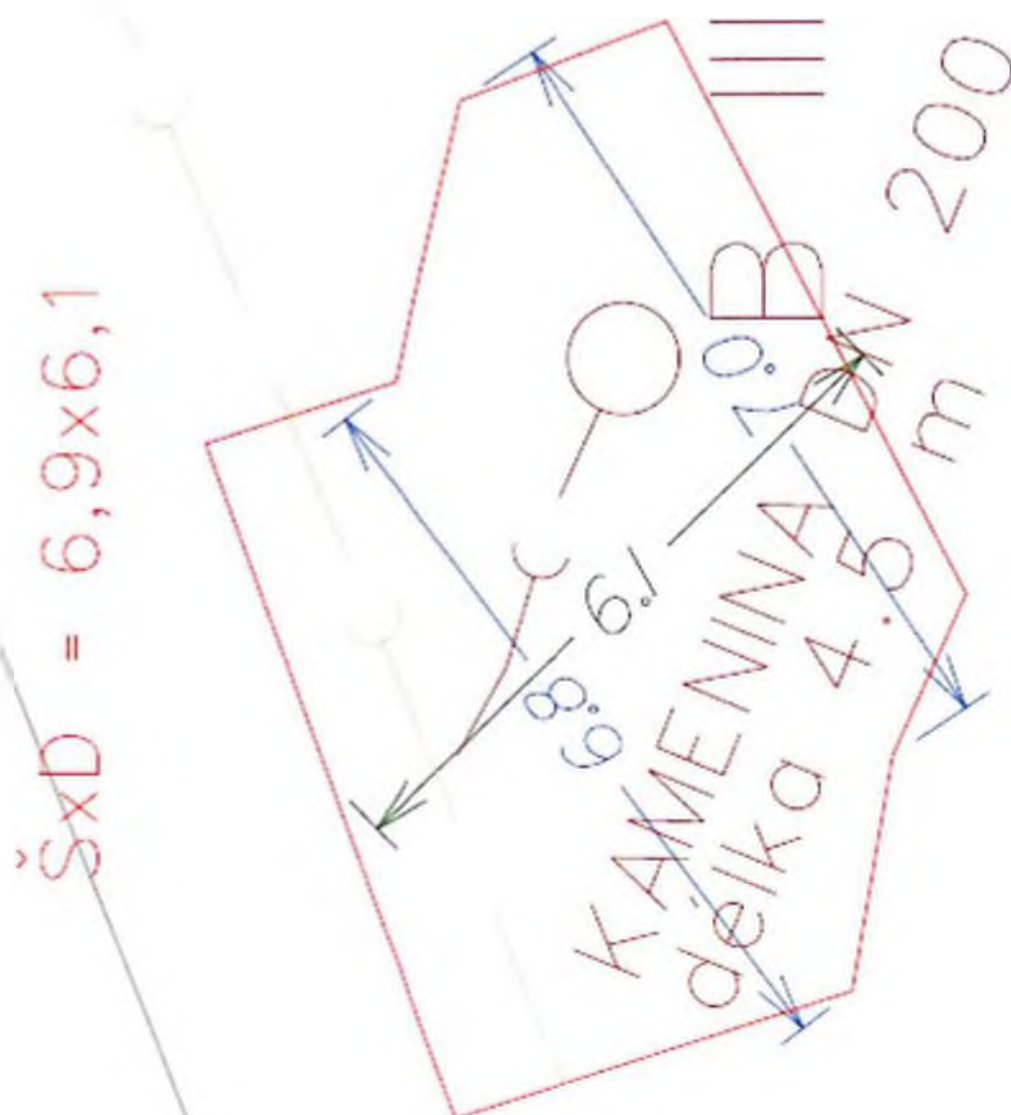
B 1

Při provádění zemních prací pro přípojku a bahník B1 bylo v trase výkopu nalezeno těleso kabelovodu, které mělo za důsledek zvětšení výkopu. Z důvodu podcházení konstrukce kabelovodu a přípravy pro podchod odvodnění pevné jízdní dráhy společně se zavedením zatrubnění odvodňovacího potrubí včetně zaústění do tělesa bahniku vznikl výkop zaměřený geodetem stavby.



B 3

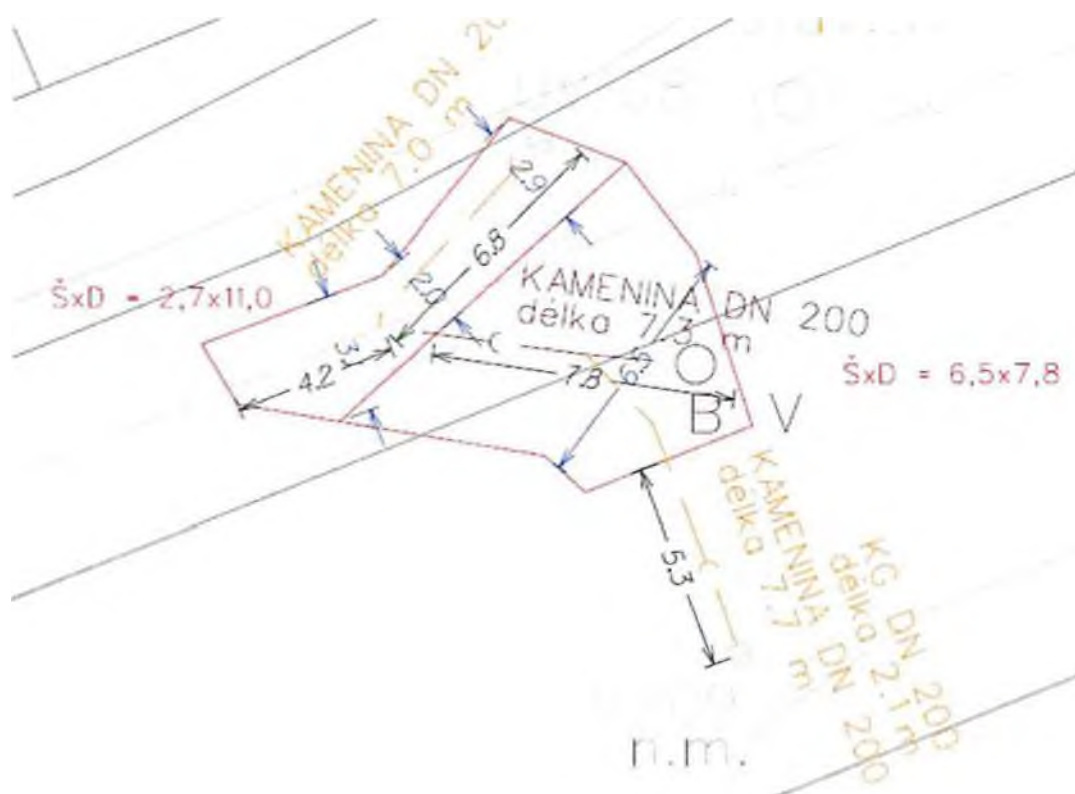
Při vytyčení odbočky na kanalizační stoce dle kamerového monitoringu, byl nalezen nesoulad a skutečná odbočka byla fyzicky nalezena o dva metry proti toku kanalizační stoky, čímž došlo k reálnému zvětšení výkopu pro instalaci tělesa bahníku B3. skutečný výkop byl zaměřen geodetem stavby.



B 5 – UV 108 a napojení UV 209

Při vytyčení přípojky a následných výkopových pracích bylo zjištěno, nesoulad skutečnosti oproti PD, kdy přípojky byly nalezeny o 3,5 m proti toku kanalizační stoky.

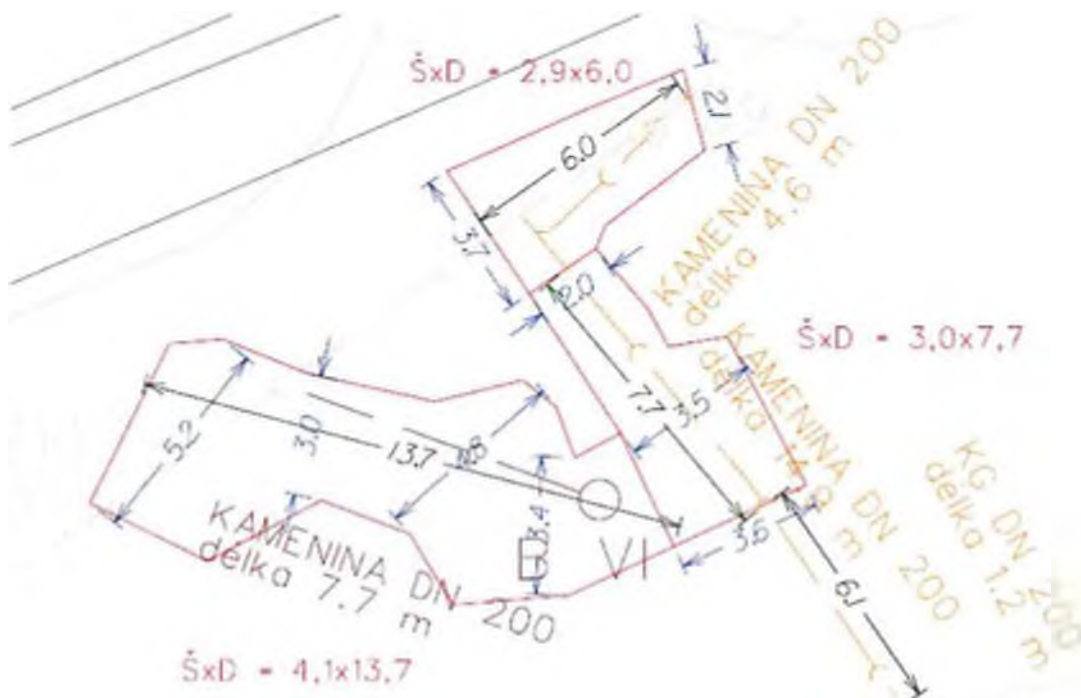
Dále jelikož šlo o sdružený výkop pro UV 108 včetně přípojky, B5 včetně sdružené přípojky i pro dopojení již částečně realizované přípojky UV 209 došlo k jednomu výkopu, který byl zaměřen geodetem stavby. Tento výkop odpovídá složitosti výstavby a hlavně důrazům na BOZP pracovníků provádějících práce.



B 6 – UV 109 a napojení UV 210

Při realizaci výkopových prací pro odhalení přípojky pro B6 byl zjištěn nesoulad s PD kdy skutečná přípojka byla nalezena o přibližně 3,5 m proti proudu stávající stoky, než bylo vytýčení dle PD. Dále byl u tělesa bahníku výkop rozšířen z důvodů odstraňování stávajícího nefunkčního plynového potrubí.

Při provádění prací byl výkop zaměřen geodetem stavby.



REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

Plzeň, Slovanská Alej 34

Stavební objekty

SLA 11

SLA 13

SLA 15

Fotodokumentace průběhu provádění díla

Zpracoval pro potřeby stavby za Podzhotovitele POHL cz, a.s.: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Pro stavebníka:

**Plzeňské městské
dopravní podniky**





B 6





UV 210



UV 109





UV 209





UV 108







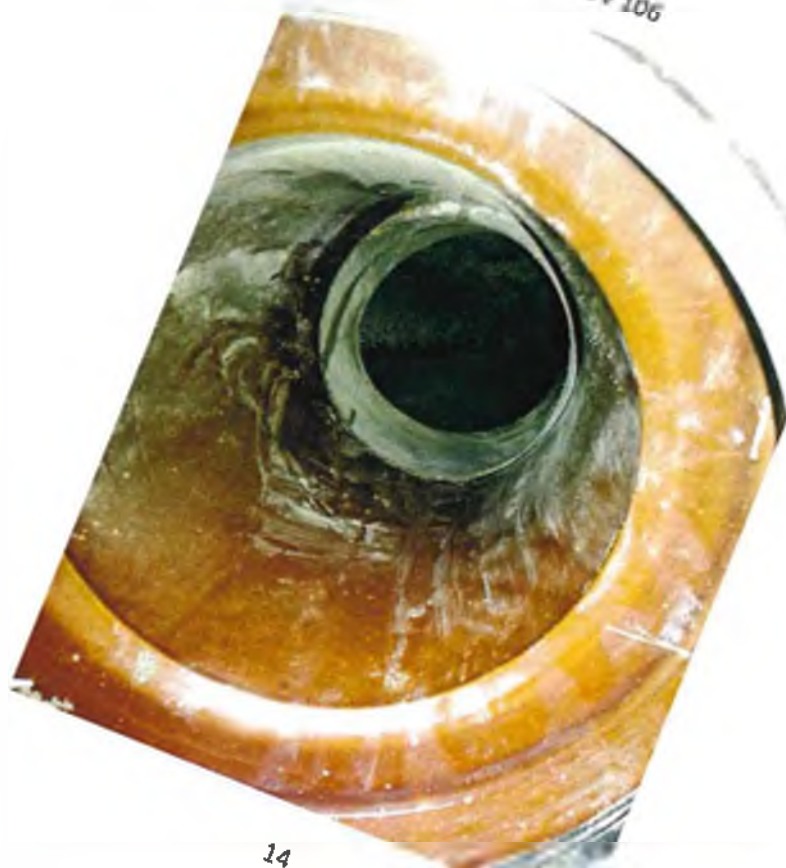
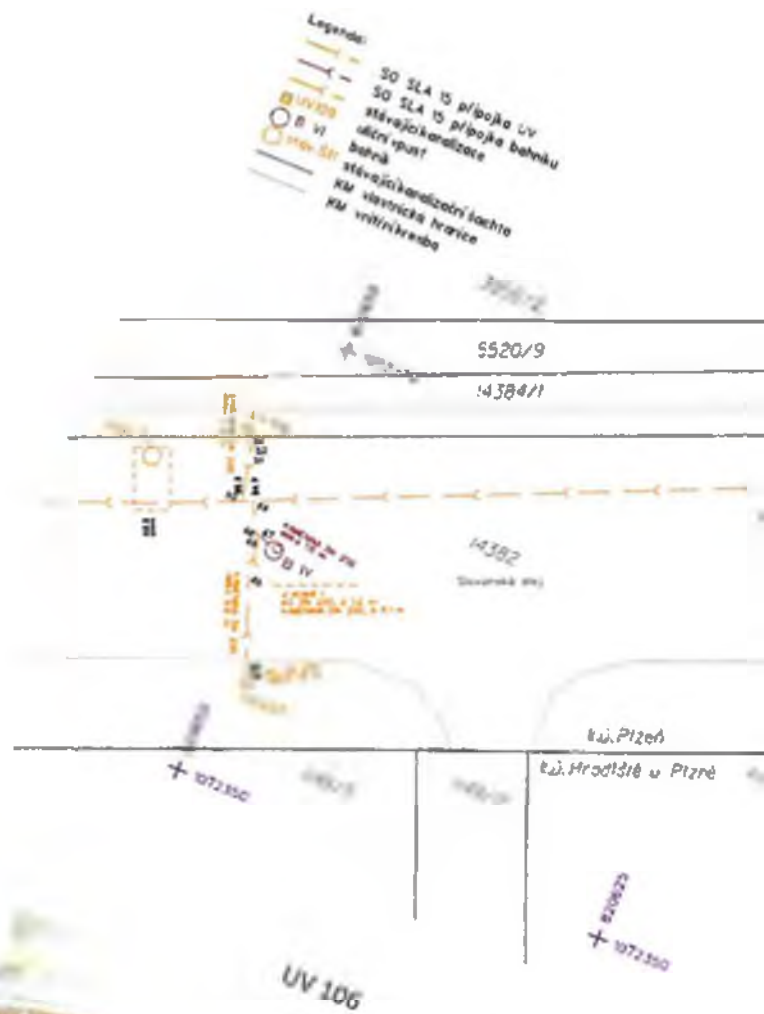
UV 208





UV 107









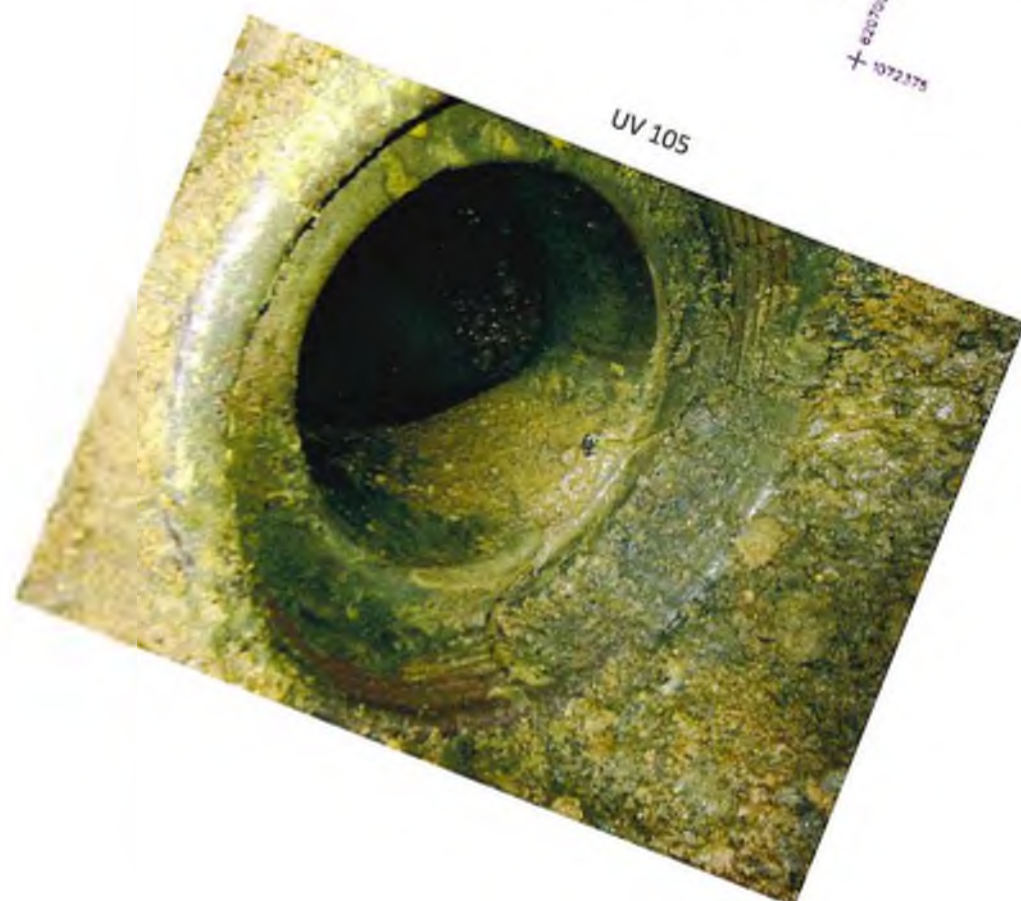
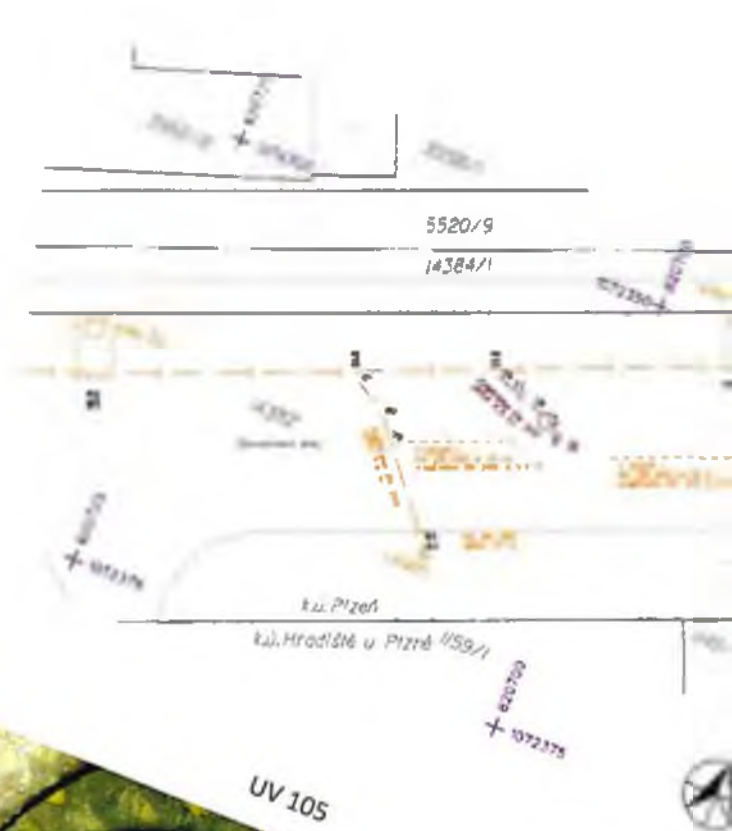
UV 207





B 4











UV 206





UV 205







B 2







UV 204







UV 104









