



## **DODATEK Č. 8 KE SMLOUVĚ O DÍLO**

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

#### **KTERÝ UZAVÍRAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ SMLUVNÍ STRANY:**

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

(dále jen „**Objednatel**“);

a

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

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

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

a

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

podnikající v České republice prostřednictvím své organizační složky

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

(dále jen „**Zhotovitel**“).

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

#### **VZHLEDEM K TOMU, ŽE:**

- (A) Objednatel se Zhotovitelem spolu dne 18. 09. 2020 uzavřely Smlouvu o dílo na základě výsledku zadávacího řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň Slovanská alej 35“, evidenční číslo Z2020-010217 (dále jen „Smlouva“), na jejímž základě se Zhotovitel zavázal řádně a včas zhotovit pro Objednatele Dílo definované v čl. 2.2 Smlouvy a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě a Objednatel se zavázal řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě;
- (B) Dle odst. 2.8.1 Smlouvy platí, že Objednatel může dát Zhotoviteli pokyn ke změně rozsahu Díla, vynechání jeho části nebo jiné úpravě jakékoli části Díla, přičemž jakákoliv takováto nebo jiná změna Smlouvy může být schválena pouze Příkazem ke změně, jenž bude písemně odsouhlasen Objednatelem a Zhotovitelem ve formě Změnového listu a potvrzen v dodatku k této Smlouvě;
- (C) Z důvodů výše uvedených byly již dne 6. 8. 2021, 15. 10. 2021, 24. 11. 2021, 9.12.2021, 16.2.2022, 14.4.2022 a 21.6.2022 uzavřeny dodatky č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6 a č. 7 ke Smlouvě, které již některé vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce v celkové hodnotě změny Smlouvy ve výši 10,14 % reflektovaly a narovnávaly vzájemné vztahy mezi smluvními stranami.
- (D) V průběhu realizace Díla vyvstala potřeba určitých dalších změn Díla, které byly mezi Objednatelem a Zhotovitelem vzájemně odsouhlaseny;
- (E) Ve smyslu odst. 2.8.4 Smlouvy nemá jakákoliv Změna nařízená Objednatelem jakýkoliv vliv na Časový harmonogram výstavby, celkový termín dokončení Díla a/nebo kterékoliv Stavebního celku, Smluvní cenu, a další skutečnosti ujednané v této Smlouvě do okamžiku, než bude oběma Smluvními stranami podepsán dodatek ke Smlouvě, potvrzující příslušný Změnový list;
- (F) Objednatel a Zhotovitel se postupem dle čl. 2.8 Smlouvy dohodli na úpravě rozsahu Díla a Smluvní ceny a mají zájem na tom, aby tato jejich dohoda nabyla účinnosti;
- (G) Uvažovaná změna závazku ze Smlouvy se nepovažuje za podstatnou změnu závazku podle příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;

#### **DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY NÁSLEDOVNĚ:**

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

### **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

1.1. Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu Díla, a to o vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce, které jsou v podrobnostech popsány ve Změnových listech č. ZL 36, ZL 37, ZL 71, ZL 72, ZL 73, ZL 88 a ZL 94, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „Změnové listy“).

1.2. Celková cena víceprací dle Změnových listů činí částku 14 043 950,69 Kč bez DPH.

- 1.3. Celková cena méněprací dle Změnových listů činí částku 9 980 306,86 Kč bez DPH.
- 1.4. Celková hodnota změny Smlouvy dle tohoto Dodatku činí částku 24 024 257,55 Kč bez DPH, což představuje 1,41% původní hodnoty závazku.
- 1.5. Celkový nárůst Smluvní ceny související se změnami Díla dle tohoto Dodatku činí částku **4 063 643,83 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 **1 771 341 949,36 Kč** bez DPH (slovy: jedna miliarda sedm set sedmdesát jedna milionů tři sta čtyřicet jedna tisíc devět set čtyřicet devět korun českých třicet šest haléřů) (dále jen „**Smluvní cena**“). Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a nelze jí překročit jinak, než na základě Příkazu ke změně.
- 3.1.2. Ze Smluvní ceny za zhotovení Díla dle čl. 3.1.1 bude DPH činit **371 981 809,37 Kč** (slovy: tři sta sedmdesát jedna milionů devět set osmdesát jedna tisíc osm set devět korun českých třicet sedm 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 **2 143 323 758,73 Kč** (slovy: dvě miliardy jedno sto čtyřicet tři milionů tři sta dvacet tři tisíc sedm set padesát osm korun českých sedmdesát tři 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 nedotčená tímto Dodatkem se nemění a zůstávají nadále v platnosti a účinnosti.
- 3.2 Tento Dodatek je podepsán elektronicky oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



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 ZL 36, ZL 37, ZL 71, ZL 72, ZL 73, ZL 88 a ZL 94

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

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

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	SLA SO 25/2 - SZZ - výjezd z areálu vozovny
Objednatel:	<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683</b> Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ <b>Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník)</b> <b>BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník)</b> <b>TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)</b>
TDS:	<b>Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS [redacted] vedoucí TDS</b>
Projektant:	<b>METROPROJEKT Praha a.s., [redacted] hlavní inženýr projektu</b>

Popis změny	Na základě změny technologie a technického specifiká SSZ v Plzni v období mezi přípravou projektu a samotnou realizací byl správcem SSZ vznesen požadavek na změnu technologie. Konkrétně budou odděleny dvě napěťové soustavy, dále bude použit nový typ řadiče sX-L Sitraffic, rozvody kabeláže celé SSZ budou v paprskovém provedení, indukční smyčky ve vozovce budou vícezávitové. V místě kombinace trakčního stožáru s výstrojí SSZ bylo vyloučeno osazení svítidla VO.		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.036 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):	3 302 284,52 Kč	
	<b>náklady na změnu bez DPH:</b>	<b>-203 277,04 Kč</b>	
	cena SO 25/2 po ZL č.036 (bez DPH):	3 099 007,48 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD+DOD):	1 753 395 857,93 Kč	
	cena díla po ZL č.036 bez DPH:	1 753 192 580,89 Kč	
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	523 919,83 Kč	844 562,62 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	320 642,79 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel:	17.5.22	
	Věcně za TDS:	17.5.22	
	Technicky za AD:	17.5.22	
	Objednatel:	17.5.22	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 036 č.2 - rozdílový VV č.3 - rozklad cen č.4 - tabulka délek dle geodetického zaměření č.5 - tabulka kabelů č.6 - geodetické zaměření č.7 - zápis z jednání PMDP a SVSMP		

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

35

MĚNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlil množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlil celk. ceny [Kč]
6	K	SS22211R	Výkop jámy pro stožár výložníkový do 6,0 m	kus	3,000	1,000	2,000	4 438,29 Kč	13 314,87 Kč	4 438,29 Kč	8 876,58 Kč
7	K	SS22216R	Výkop jámy pro základ řadiče, koordinální skříň	kus	2,000	1,000	1,000	3 106,80 Kč	6 213,60 Kč	3 106,80 Kč	3 106,80 Kč
9	K	SS22219R	Protlak potrubí průměru do 200 mm pod vozovkou vč. startovací a cílové jámy	m	102,000	0,000	102,000	2 583,17 Kč	263 483,34 Kč	0,00 Kč	263 483,34 Kč
21	K	SS23327R	Ložže ze štiřkordit II, 0,10 m pod základ stožár výložníkový do 6,0 m	m2	15,000	5,000	10,000	98,48 Kč	1 477,20 Kč	492,40 Kč	984,80 Kč
	VV-RDS		1ks stožár výložníkový ze 3ks								
22	K	SS23332R	Ložže ze štiřkordit II, 0,10 m pod základ řadiče, koordinální skříň	m2	10,000	5,000	5,000	98,48 Kč	984,80 Kč	492,40 Kč	492,40 Kč
	VV-RDS		1ks koordinální skříň ze 2ks								
24	K	SS24403R	Betonový základ pro stožár výložníkový do 6,0 m	m3	1,500	0,500	1,000	4 160,89 Kč	6 241,34 Kč	2 080,45 Kč	4 160,89 Kč
	VV-RDS		1ks stožár výložníkový ze 3ks								
25	K	SS24408R	Betonový základ pro řadič, koordinální skříň	m3	2,000	1,000	1,000	4 160,89 Kč	8 321,78 Kč	4 160,89 Kč	4 160,89 Kč
	VV-RDS		1ks koordinální skříň ze 2ks								
27	K	SS25502R	Pokládky trubky HDPE 40	m	50,000	0,000	50,000	51,18 Kč	2 559,00 Kč	0,00 Kč	2 559,00 Kč
34	M	SS2M605R	Trubka HDPE 40 mm	m	50,000	0,000	50,000	18,29 Kč	914,50 Kč	0,00 Kč	914,50 Kč
38	K	SS27704R	Konstrukce chodníku litý asfalt	m2	90,000	0,000	90,000	852,98 Kč	76 768,20 Kč	0,00 Kč	76 768,20 Kč
39	K	SS27706R	Konstrukce vozovky s živícím krytem	m2	17,000	0,000	17,000	991,68 Kč	16 858,56 Kč	0,00 Kč	16 858,56 Kč
44	K	SS28010R	Montáž výložníkového stožár pro výložník do 6,0 m	kus	3,000	1,000	2,000	8 911,25 Kč	26 733,75 Kč	8 911,25 Kč	17 822,50 Kč
54	K	SS28047R	Montáž tramvajového návěstidla na výložník	kus	3,000	2,000	1,000	5 312,08 Kč	15 936,24 Kč	10 624,16 Kč	5 312,08 Kč
55	K	SS28049R	Montáž výzovového návěstidla na výložník	kus	3,000	2,000	1,000	5 312,08 Kč	15 936,24 Kč	10 624,16 Kč	5 312,08 Kč
56	K	SS28057R	Montáž kontrastního rámu tramvajového návěstidla	kus	3,000	0,000	3,000	1 525,66 Kč	4 576,98 Kč	0,00 Kč	4 576,98 Kč
63	K	SS28064R	Montáž nosiče návěstidla na výložník pevného	kus	3,000	2,000	1,000	2 510,41 Kč	7 531,23 Kč	5 020,82 Kč	2 510,41 Kč
72	K	SS28094R	Pokládky kabelu CYKY 24C×1,5 mm2	m	150,000	80,000	70,000	69,62 Kč	10 443,00 Kč	5 569,60 Kč	4 873,40 Kč
	VV-RDS		1ks (viz tabulka dělek kabelů) 38-20x10x12 (odhad)			80,000					
74	K	SS28098R	Pokládky kabelu TCEPKPFEZE 25×4×0,8 mm2	m	90,000	0,000	90,000	69,62 Kč	6 265,80 Kč	0,00 Kč	6 265,80 Kč
78	K	SS28121R	Ukrojení kabelu do 24x1,5, vzduchuje se k pol. č.72	kus	10,000	6,000	2,000	1 470,18 Kč	14 701,80 Kč	11 761,44 Kč	2 940,36 Kč
	P-RDS										
80	K	SS28125R	Ukrojení kabelu do 25x4x0,8	kus	2,000	0,000	2,000	3 106,80 Kč	6 213,60 Kč	0,00 Kč	6 213,60 Kč
108	M	SS29009R	výložníkový stožár pro výložník do 6,0 m	kus	3,000	1,000	2,000	23 160,92 Kč	69 482,76 Kč	23 160,92 Kč	46 321,84 Kč
119	M	SS29057R	kontrastní rám tramvajového návěstidla	kus	3,000	0,000	3,000	3 140,08 Kč	9 420,24 Kč	0,00 Kč	9 420,24 Kč
135	M	SS29090R	vodič CMSM 5x1,5	m	120,000	110,000	10,000	34,54 Kč	4 144,80 Kč	3 799,40 Kč	345,40 Kč
	VV-RDS		Spodní návěstidlo (5m)×7			35,000					
	VV-RDS		Horní návěstidlo (15m)×5			75,000					
	VV-RDS		Součet			110,000					
139	M	SS29102R	kabel CYKY 24C×1,5 mm2	m	150,000	80,000	70,000	128,99 Kč	19 348,50 Kč	10 319,20 Kč	9 029,30 Kč
	P-RDS		vzduchuje se k pol. č.72								
141	M	SS29106R	kabel TCEPKPFEZE 25×4×0,8 mm2	m	90,000	0,000	90,000	208,04 Kč	18 723,60 Kč	0,00 Kč	18 723,60 Kč
145	M	SS29121R	drátová forma do 25×4×0,8	kus	2,000	0,000	2,000	943,14 Kč	1 886,28 Kč	0,00 Kč	1 886,28 Kč
<b>CELKEM:</b>									628 482,01 Kč	104 562,18 Kč	523 919,83 Kč

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
4	K	SSZZ208R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m ve vozovce, 2 vrstvy trubek	m	44,000	53,400	9,400	592,53 Kč	25 631,32 Kč	31 107,10 Kč	5 475,78 Kč
	VV-RDS		18,4*2+16,6			53,400					
10	K	SSZZ221R	Rezáni spáry pro rýhy a jámy	m	60,000	106,800	46,800	128,99 Kč	7 739,40 Kč	13 776,13 Kč	6 036,73 Kč
	VV-RDS		(2*18,4)+(2*16,6)+(2*18,4)			106,800					
12	K	SSZZ223R	Odvaz výkopku na skládku	m3	58,000	60,434	2,434	649,10 Kč	37 647,80 Kč	39 227,66 Kč	1 579,86 Kč
	VV-RDS		průměr: "(pův pol.č.12 / pův. pol.č.3+4) * (RDS pol.č.3+4)			60,434					
	VV-RDS		(58/(180+44))*(180+53,4)			60,434					
13	K	SSZZ225R	Uložení zeminy na skládku (m3)	m3	58,000	60,434	2,434	485,44 Kč	28 155,52 Kč	29 337,05 Kč	1 181,53 Kč
	VV-RDS		průměr: "(pův pol.č.13 / pův. pol.č.3+4) * (RDS pol.č.3+4)			60,434					
	VV-RDS		(58/(180+44))*(180+53,4)			60,434					
16	K	SSZ3311R	Betonování lože II. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m	m	44,000	53,400	9,400	131,76 Kč	5 797,44 Kč	7 035,98 Kč	1 238,54 Kč
	VV-RDS		18,4*2+16,6			53,400					
17	K	SSZ3317R	Obetonování trubek II. 0,50 m v rýze šířky do 0,80 m	m	44,000	53,400	9,400	227,46 Kč	10 008,24 Kč	12 146,36 Kč	2 138,12 Kč
	VV-RDS		18,4*2+16,6			53,400					
18	K	SSZ3321R	Zásyp výkopkem v rýze šířky do 0,80 m	m	44,000	53,400	9,400	155,34 Kč	6 834,96 Kč	8 295,16 Kč	1 460,20 Kč
	VV-RDS		18,4*2+16,6			53,400					
26	K	SSZ5501R	Pokládka trubky PE 110	m	138,000	340,200	202,200	73,37 Kč	10 125,06 Kč	24 960,47 Kč	14 835,41 Kč
	VV-RDS		v komunikaci 53,4*3			160,200					
	VV-RDS		v chodníku 111,2 m			111,200					
	VV-RDS		v chodníku v areálu 68,8 m (odhad)			68,800					
	VV-RDS		Součet			340,200					
29	K	SSZ5512R	Pokládka zemního páska	m	40,000	137,400	97,400	77,53 Kč	3 101,20 Kč	10 652,62 Kč	7 551,42 Kč
	VV-RDS		v komunikaci 53,4 m			53,400					
	VV-RDS		v chodníku 111,2 m			111,200					
	VV-RDS		v chodníku v areálu 68,8 m (odhad)			68,800					
	VV-RDS		-96m z pol.č.30			-96,000					
	VV-RDS		součet			137,400					
32	M	SSZM602R	beton B250	m3	22,000	26,700	4,700	3 106,80 Kč	68 349,60 Kč	82 951,56 Kč	14 601,96 Kč
	VV-RDS		průměr: "(pův pol.č.32 / pův. pol.č.4) * (RDS pol.č.4)			26,700					
	VV-RDS		(22/44)*53,4			26,700					
33	M	SSZM604R	trubka PE 110 mm	m	240,000	340,200	100,200	47,85 Kč	11 484,00 Kč	16 278,57 Kč	4 794,57 Kč
	VV-RDS		v komunikaci 53,4*3			160,200					
	VV-RDS		v chodníku 111,2 m			111,200					
	VV-RDS		v chodníku v areálu 68,8 m (odhad)			68,800					
	VV-RDS		Součet			340,200					
36	M	SSZM610R	zemní pásěk 30/4	m	40,000	137,400	97,400	37,42 Kč	1 496,80 Kč	5 141,51 Kč	3 644,71 Kč
	VV-RDS		v komunikaci 53,4 m			53,400					
	VV-RDS		v chodníku 111,2 m			111,200					
	VV-RDS		v chodníku v areálu 68,8 m (odhad)			68,800					
	VV-RDS		-96m z pol.č.30			-96,000					
	VV-RDS		součet			137,400					
47	K	SSZ8024R	Montáž výložníku do 5,0 m	kus	2,000	3,000	1,000	4 202,50 Kč	8 405,00 Kč	12 607,50 Kč	4 202,50 Kč



73	K	SSZ8095R	Pokládka kabelu CYKY 37C*1,5 mm2	m	41,000	55,000	14,000	82,81 Kč	3,395,21 Kč	4,554,55 Kč	1,159,34 Kč
	VV-RDS		(viz. tabulka dělek kabelů)								
137	M	SSZ9092R	vodič CSA 1,5 mm2	m	50,000	100,000	50,000	12,34 Kč	617,00 Kč	1,234,00 Kč	617,00 Kč
	VV-RDS		(2*3)+(2*3)*4=2*rezerva do spojovacího (4*5m)			100,000					
140	M	SSZ9103R	kabel CYKY 37C*1,5 mm2	m	41,000	55,000	14,000	187,10 Kč	7,671,10 Kč	10,290,50 Kč	2,619,40 Kč
	P-RDS		vztahuje se k pol. č. 73								
			<b>NOVÉ POLOŽKY</b>								
150	K	119003141	Pomocné konsolky při zabezpečení výkopu svíslé plastový plot zřízení	m	0,000	60,000	60,000	77,05 Kč	0,00 Kč	4,623,00 Kč	4,623,00 Kč
			Převzato z VST SO 1671								
151	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé plastový plot odstranění	m	0,000	60,000	60,000	26,10 Kč	0,00 Kč	1,566,00 Kč	1,566,00 Kč
			Převzato z VST SO 1671								
152	K	SSZ8046	Montáž tranvajového návěstidla na stožár	kus	0,000	2,000	2,000	3,079,06 Kč	0,00 Kč	6,158,12 Kč	6,158,12 Kč
			Převzato z SLA 25/3								
153	K	SSZ8048R	Montáž výzovového návěstidla na stožár	kus	0,000	2,000	2,000	3,079,06 Kč	0,00 Kč	6,158,12 Kč	6,158,12 Kč
			Převzato z SLA 25/3								
154	K	SSZ252N04	Montáž svíslého dopravního značení E13	kus	0,000	2,000	2,000	603,75 Kč	0,00 Kč	1,207,50 Kč	1,207,50 Kč
155	M	SSZ252N04	Svíslé dopravní značení E13	kus	0,000	2,000	2,000	4,830,00 Kč	0,00 Kč	9,660,00 Kč	9,660,00 Kč
156	K	220960004	Montáž sloupku ručního řízení	kus	0,000	1,000	1,000	7,233,50 Kč	0,00 Kč	7,233,50 Kč	7,233,50 Kč
157	M	SSZ252N03	Stožár ručního řízení vč. základového rámu	kus	0,000	1,000	1,000	7,415,20 Kč	0,00 Kč	7,415,20 Kč	7,415,20 Kč
158	K	SSZ252N16	Apylické výložníkové rameno včetně nosných lan a konstrukcí	kus	0,000	1,000	1,000	14,859,50 Kč	0,00 Kč	14,859,50 Kč	14,859,50 Kč
159	M	SSZ252N17	Výložník 4 m	kus	0,000	1,000	1,000	8,597,40 Kč	0,00 Kč	8,597,40 Kč	8,597,40 Kč
160	K	SSZ252N05	Optický kabel 12 vl. SM 9/125 vč. montáže	m	0,000	110,000	110,000	144,90 Kč	0,00 Kč	15,939,00 Kč	15,939,00 Kč
161	K	SSZ252N06	Optický rozvaděč, 8 vl., IP 66, provedení na omlíku vč. montáže	kus	0,000	1,000	1,000	15,697,50 Kč	0,00 Kč	15,697,50 Kč	15,697,50 Kč
162	K	SSZ252N07	Průmyslový media konvertor, mini provedení, pro teploty -20 +70°C + zdroj vč. montáže	kus	0,000	4,000	4,000	16,905,00 Kč	0,00 Kč	67,620,00 Kč	67,620,00 Kč
163	K	SSZ252N08	Průmyslový Ethernet PoE switch - 5 portů vč. montáže	kus	0,000	1,000	1,000	8,452,50 Kč	0,00 Kč	8,452,50 Kč	8,452,50 Kč
164	K	SSZ252N09	Napájecí injektor 15.4W AC IN	kus	0,000	1,000	1,000	6,037,50 Kč	0,00 Kč	6,037,50 Kč	6,037,50 Kč
165	K	SSZ252N10	Svarování optického vlákna	kus	0,000	4,000	4,000	241,50 Kč	0,00 Kč	966,00 Kč	966,00 Kč
166	K	SSZ252N11	Optický konektor LC	kus	0,000	4,000	4,000	120,75 Kč	0,00 Kč	483,00 Kč	483,00 Kč
167	K	SSZ252N12	Optický konektor E2000	kus	0,000	8,000	8,000	603,75 Kč	0,00 Kč	4,830,00 Kč	4,830,00 Kč
168	K	SSZ252N13	Montážní práce na optické síti - propojení, konfigurace, oživení	hod	0,000	24,000	24,000	1,811,25 Kč	0,00 Kč	43,470,00 Kč	43,470,00 Kč
169	K	SSZ252N14	Certifikační měření optického vlákna	kpl	0,000	1,000	1,000	14,490,00 Kč	0,00 Kč	14,490,00 Kč	14,490,00 Kč
170	K	SSZ252N15	Kabely UTP	m	0,000	50,000	50,000	40,84 Kč	0,00 Kč	2,041,88 Kč	2,041,88 Kč
			2x kabel UTP do stožáru č.4 (požadavek PMDP)								
<b>CELKEM:</b>									131 488,17 Kč	436 618,52 Kč	320 642,79 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MENĚPRÁCE) [KČ]: -203 277,04 Kč  
 CELKOVÝ ROZDÍL MENĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTÍ SOD CELKEM [KČ]: 844 562,62 Kč

vypracoval:	datum	podpis
za zhotovitele:	17.5.22	[Redacted Signature]
za TDS:	17.5.22	[Redacted Signature]



# ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Příloha č. 2 k ZL č. 36

Stavba Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt E - SOI V - Objekt rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis

## SLA - SO 25/2 - SSZ - výjezd z areálu vozovny

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

Datum  
Projektant společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"  
Zpracovatel METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství DPS	Rozdíl množství DPS - nabídka	J.cena (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem rozdí RDS- nabídka (CZK)	Pozn.
<b>Náklady soupisu celkem</b>												
D	SSZ.1		Bourání a demontáže						3 302 284,52	3 099 007,48	-203 277,04	
D	M		Práce a dodávky M						44 120,12	44 120,12	0,00	
1	K	ISSZ1104R	Bourání konstrukce chodníku z litého asfaltu "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 90,0	m <sup>2</sup>	90,000	90,000	0,000	382,81	34 452,90	34 452,90	0,00	
2	K	ISSZ1108R	Bourání živičné vozovky tl. do 0,20 m, včetně odvozu a likvidace odpadu "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 17,0	m <sup>2</sup>	17,000	17,000	0,000	568,66	9 667,22	9 667,22	0,00	
D	SSZ.2		Zemní práce - výkopy						449 966,87	188 774,05	-261 192,82	
3	K	ISSZ2203R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m v chodníku, v zeleném pásu* "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 180,0 viz GZ 111.2 m + 69.2m výkop chodníku v areálu (odhad)	m	180,000	180,000	0,000	310,68	55 922,40	55 922,40	0,00	
4	K	ISSZ2208R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m ve vozovce, z vrstvy trubek "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 44,0 18.4*2+16.6	m	44,000	53,400	9,400	582,53	25 631,32	31 107,10	5 475,78	
5	K	ISSZ2210R	Výkop jámy pro stožár choděcký "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 2	kus	2,000	2,000	0,000	3 398,06	6 796,12	6 796,12	0,00	
6	K	ISSZ2211R	Výkop jámy pro stožár výložňový do 6,0 m "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 3	kus	3,000	1,000	-2,000	4 438,29	13 314,87	4 438,29	-8 876,58	
7	K	ISSZ2216R	Výkop jámy pro základ tažiče, koordinací skříňe "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 2	kus	2,000	1,000	-1,000	3 106,80	6 213,60	3 106,80	-3 106,80	
8	K	ISSZ2217R	Výkop jámy pro kabelovou spojku "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 2	kus	2,000	2,000	0,000	1 005,55	2 011,10	2 011,10	0,00	
9	K	ISSZ2219R	Protlak potrubí průměru do 200 mm pod vozovkou vč. stánovací a cílové jámy "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* pod tramvajovou trati, 3 vtraháčky v trase (16*18)*3	m	102,000	0,000	-102,000	2 583,17	263 483,34	0,00	-263 483,34	
10	K	ISSZ2221R	Řezání spáry pro rýhy a jámy "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 60,0 (2*18.4)+(2*16.6)+(2*18.4)	m	60,000	106,800	46,800	128,99	7 739,40	13 775,13	6 035,73	
11	K	ISSZ2222R	Zholování drážky pro indukční smyčky žvíce "odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 20,0	m	20,000	20,000	0,000	152,57	3 051,40	3 051,40	0,00	
12	K	ISSZ2223R	Odvoz vykopků na skládku "přibližná zemina na skládku" 58,0 prumer: (pov.pol.č.12 / pov.pol.č.3+4) * (RDS pol.č.3+4) (58/(180-44))*(180-53,4)	m <sup>3</sup>	58,000	60,434	2,434	649,10	37 647,80	39 227,66	1 579,86	
13	K	ISSZ2225R	Uložení zeminy na skládku (m <sup>3</sup> ) "dle pol. odvozu (SSZ2223R)* 58,0 prumer: (pov.pol.č.12 / pov.pol.č.3+4) * (RDS pol.č.3+4) (58/(180-44))*(180-53,4)	m <sup>3</sup>	58,000	60,434	2,434	485,44	28 155,52	29 337,05	1 181,53	
D	SSZ.3		Zemní práce - vrstvy, základy a obsyby						134 261,80	137 621,46	3 359,66	
14	K	ISSZ3304R	Kabelové lože ze štiřkordní tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m* "dle dráhy výkopu" 180,0 viz GZ 111.2 m + 69.2m výkop chodníku v areálu (odhad)	m	180,000	180,000	0,000	196,34	35 701,20	35 701,20	0,00	
15	K	ISSZ3307R	Obsyp a zásep štiřkordní tl. 0,20 m v rýze šířky do 0,80 m* "dle dráhy výkopu" 180,0 viz GZ 111.2 m + 69.2m výkop chodníku v areálu (odhad)	m	180,000	180,000	0,000	396,68	71 402,40	71 402,40	0,00	
16	K	ISSZ3311R	Betonové lože tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m "dle dráhy výkopu" 44,0 18.4*2+16.6	m	44,000	53,400	9,400	131,76	5 797,44	7 035,98	1 238,54	
17	K	ISSZ3317R	Obetonování trubek tl. 0,50 m v rýze šířky do 0,80 m "dle dráhy výkopu" 44,0 18.4*2+16.6	m	44,000	53,400	9,400	227,46	10 008,24	12 146,36	2 138,12	
18	K	ISSZ3321R	Zásep výkopkem v rýze šířky do 0,80 m "dle dráhy výkopu" 44,0 18.4*2+16.6	m	44,000	53,400	9,400	155,34	6 834,96	6 285,16	-1 460,20	
19	K	ISSZ3322R	Zásep jámy pro kabelovou spojku - indukční smyčka DVB 1, DVC 1 "dle polozky-výkopu" 4,0	m <sup>3</sup>	4,000	4,000	0,000	267,69	1 070,76	1 070,76	0,00	

20	K	SSZ3326R	Lože ze šířkordří II. 0,10 m pod základ stožáru chodeckého	m2	10,000	10,000	0,000	96,48	984,80	984,80	0,00	0,00
V1			"dle položky výkopu" 10,0		10,000							
21	K	SSZ3327R	Lože ze šířkordří II. 0,10 m pod základ stožáru výložníkového do 6,0 m	m2	15,000	5,000	-10,000	98,48	1 477,20	482,40	-984,80	-984,80
V1			"dle položky výkopu" 15,0		15,000							
22	K	SSZ3332R	Lože ze šířkordří II. 0,10 m pod základ stožáru výložníkového ze 3ks	m2	10,000	5,000	-5,000	98,48	984,80	492,40	-492,40	-492,40
V1			"dle položky výkopu" 10,0		10,000							
V2			1ks stožáru výložníkového ze 3ks									
V3			1ks fondační síťné ze 2ks									
D	SSZ.4	Základy						34 535,39	26 213,61		-8 321,78	
23	K	SSZ4402R	Betonový základ pro stožár chodecký	m3	4,800	4,800	0,000	4 160,89	19 972,27	19 972,27	0,00	0,00
V1			"odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 4,8		4,800							
24	K	SSZ4403R	Betonový základ pro stožár výložníkový do 6,0 m	m3	1,500	0,500	-1,000	4 160,89	6 241,34	2 080,45	-4 160,89	-4 160,89
V1			"odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 1,5		1,500							
V2			1ks stožáru výložníkového ze 3ks									
25	K	SSZ4408R	Betonový základ pro řadič, koordináční skříň	m3	2,000	1,000	-1,000	4 160,89	8 321,78	4 160,89	-4 160,89	-4 160,89
V1			"odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 2,0		2,000							
V2			1ks fondační síťné ze 2ks									
D	SSZ.5	Zemní práce technologie						25 063,96	44 891,79	19 827,83	14 835,41	14 835,41
26	K	SSZ5501R	Pokládka trubky PE 110	m	138,000	340,200	202,200	73,37	10 125,06	24 980,47	14 835,41	14 835,41
V1			"odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003); celková délka - protlaky" 240,0-102,0		138,000							
V2			v komunikaci 53,4*3			160,200						
V3			v chodníku 111,2 m			111,200						
V4			v chodníku v areálu 68,8 m (odhad)			68,800						
V5			Součet			340,200						
27	K	SSZ5502R	Pokládka trubky HDPE 40	m	50,000	0,000	-50,000	51,18	2 559,00	0,00	-2 559,00	-2 559,00
V1			"odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 50,0		50,000							
V2			v komunikaci 53,4 m			53,400						
V3			v chodníku 111,2 m			111,200						
V4			v chodníku v areálu 68,8 m (odhad)			68,800						
V5			-95m z pol.č.30			-95,000						
V6			součet			137,400						
28	K	SSZ5506R	Osazení krycho víčka k PE rourám	kus	10,000	10,000	0,000	152,57	1 525,70	1 525,70	0,00	0,00
V1			"odměřeno z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 10		10,000							
29	K	SSZ5512R	Pokládka zemního pásu	m	40,000	137,400	97,400	77,53	3 101,20	10 652,62	7 551,42	7 551,42
V1			"odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 40,0		40,000							
V2			v komunikaci 53,4 m			53,400						
V3			v chodníku 111,2 m			111,200						
V4			v chodníku v areálu 68,8 m (odhad)			68,800						
V5			-95m z pol.č.30			-95,000						
V6			součet			137,400						
30	K	SSZ5513R	Pokládka zemního drátu	m	100,000	100,000	0,000	77,53	7 753,00	7 753,00	0,00	0,00
V1			"odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (pr.č. 003)* 100,0		100,000							
D	SSZ.6	Zemní práce dodávky						116 532,20	138 658,94	22 126,74	30 086,00	30 086,00
31	M	SSZM601R	šířkordří fr. 0-8 mm	m3	40,000	40,000	0,000	752,15	30 086,00	30 086,00	0,00	0,00
V1			"dodávka k pol. montáži" 40,0		40,000							
V2			průměr "pov.pol.č.31 / pov.pol.č.3) * (RDS pol.č.3)			40,000						
V3			6071807186									
32	M	SSZM602R	beton B250	m3	22,000	26,700	4,700	3 106,80	68 349,60	82 951,56	14 601,96	14 601,96
V1			"dodávka k pol. montáži" 22,0		22,000							
V2			průměr "pov.pol.č.32 / pov.pol.č.4) * (RDS pol.č.4)			26,700						
V3			(2244)*53,4			26,700						
33	M	SSZM604R	trubka PE 110 mm	m	240,000	340,200	100,200	47,85	11 484,00	16 278,57	4 794,57	4 794,57
V1			"dodávka k pol. montáži; pokládka + protlaky" 240,0		240,000							
V2			v komunikaci 53,4*3			160,200						
V3			v chodníku 111,2 m			111,200						
V4			v chodníku v areálu 68,8 m (odhad)			68,800						
V5			Součet			340,200						
34	M	SSZM605R	trubka HDPE 40 mm	m	50,000	0,000	-50,000	18,29	914,50	0,00	-914,50	-914,50
V1			"dodávka k pol. montáži" 50,0		50,000							
35	M	SSZM608R	krycí víčko k PE rourám 110mm	kus	10,000	10,000	0,000	123,43	1 234,30	1 234,30	0,00	0,00
V1			"dodávka k pol. montáži" 10		10,000							
36	M	SSZM610R	zemnicí pásek 30/4	m	40,000	137,400	97,400	37,42	1 486,80	5 141,51	3 644,71	3 644,71
V1			"dodávka k pol. montáži" 40,0		40,000							
V2			v komunikaci 53,4 m			53,400						
V3			v chodníku 111,2 m			111,200						
V4			v chodníku v areálu 68,8 m (odhad)			68,800						
V5			-95m z pol.č.30			-95,000						
V6			součet			137,400						
37	M	SSZM611R	zemnicí drát prům. 10 mm	m	100,000	100,000	0,000	29,67	2 967,00	2 967,00	0,00	0,00
V1			"dodávka k pol. montáži" 100,0		100,000							
D	SSZ.7	Zpětné úpravy montáž + dodávka						93 626,76	0,00	-93 626,76	0,00	-93 626,76
38	K	SSZ7704R	Konstrukce chodníku lily asfalt	m2	90,000	0,000	-90,000	852,98	76 768,20	0,00	-76 768,20	-76 768,20
V1			obnova krytu - dle pol. bourání (SSZ1104R)* 90,0		90,000							
39	K	SSZ7706R	Konstrukce vozovky s živčným krytem	m2	17,000	0,000	-17,000	991,68	16 858,56	0,00	-16 858,56	-16 858,56
V1			obnova krytu - dle pol. bourání (SSZ1108R)* 17,0		17,000							
D	SSZ.8	Technologie SSZ - montáž						877 456,00	826 992,63	-50 463,37	0,00	0,00
40	K	SSZ8002R	Úprava ZM VO pro připojení SSZ	kus	1,000	1,000	0,000	1 705,97	1 705,97	1 705,97	0,00	0,00
V1			"odměřeno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
41	K	SSZ8003R	Montáž řadiče na základ	kus	1,000	1,000	0,000	27 600,60	27 600,60	27 600,60	0,00	0,00
V1			"odměřeno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							

42	K	SSZ8005R	Uzemnění řadičové skříně "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1	kus	1,000	1,000	0,000	429,96	429,96	429,96	0,00	0,00
43	K	SSZ8008R	Montáž chodeckého stožáru "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2	kus	2,000	2,000	0,000	76,98	9 153,96	9 153,96	0,00	0,00
44	K	SSZ8010R	Montáž výložníkového stožáru pro výložník do 6,0 m "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3	kus	3,000	1,000	-2,000	8 911,25	26 733,75	8 911,25	-17 822,50	0,00
45	K	SSZ8016R	Uzemnění stožáru "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3	kus	3,000	3,000	0,000	173,37	520,11	520,11	0,00	0,00
46	K	SSZ8017R	Montáž nástavce chodeckého stožáru "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2	kus	2,000	2,000	0,000	1 719,84	3 439,68	3 439,68	0,00	0,00
47	K	SSZ8024R	Montáž výložníku do 6,0 m "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2	kus	2,000	3,000	1,000	4 202,50	8 405,00	12 607,50	4 202,50	0,00
48	K	SSZ8038R	Montáž stožárové výzbroje "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 5	kus	5,000	5,000	0,000	624,13	3 120,65	3 120,65	0,00	0,00
49	K	SSZ8039R	Montáž stožárové svorkovnice "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 5	kus	5,000	5,000	0,000	624,13	3 120,65	3 120,65	0,00	0,00
50	K	SSZ8040R	Montáž 1-komorového návěstidla na stožár "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1	kus	1,000	1,000	0,000	2 579,75	2 579,75	2 579,75	0,00	0,00
51	K	SSZ8041R	Montáž 2-komorového návěstidla na stožár "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2	kus	2,000	2,000	0,000	2 649,10	5 298,20	5 298,20	0,00	0,00
52	K	SSZ8042R	Montáž 3-komorového návěstidla na stožár "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 4	kus	4,000	4,000	0,000	2 815,54	11 262,16	11 262,16	0,00	0,00
53	K	SSZ8045R	Montáž 3-komorového návěstidla na výložník "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2	kus	2,000	2,000	0,000	4 729,55	9 459,10	9 459,10	0,00	0,00
54	K	SSZ8047R	Montáž tramvajového návěstidla na výložník "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3	kus	3,000	2,000	-1,000	5 312,08	15 936,24	10 624,16	-5 312,08	0,00
55	K	SSZ8049R	Montáž výzboje návěstidla na výložník "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3	kus	3,000	2,000	-1,000	5 312,08	15 936,24	10 624,16	-5 312,08	0,00
56	K	SSZ8057R	Montáž kontrastního rámu tramvajového návěstidla "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3	kus	3,000	0,000	-3,000	1 525,66	4 576,98	0,00	-4 576,98	0,00
57	K	SSZ8058R	Montáž symbolu do návěstidla "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 10	kus	10,000	10,000	0,000	450,76	4 507,60	4 507,60	0,00	0,00
58	K	SSZ8059R	Montáž akustické signalizace "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2	kus	2,000	2,000	0,000	400,83	801,66	801,66	0,00	0,00
59	K	SSZ8060R	Montáž jednotky JAZS-1 pro dálkové ovládní ZN "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1	kus	1,000	1,000	0,000	1 138,70	1 138,70	1 138,70	0,00	0,00
60	K	SSZ8061R	Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládní ZN "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1	kus	1,000	1,000	0,000	1 138,70	1 138,70	1 138,70	0,00	0,00
61	K	SSZ8062R	Montáž jednotky pro časové ovládní ZN "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1	kus	1,000	1,000	0,000	1 138,70	1 138,70	1 138,70	0,00	0,00
62	K	SSZ8063R	Montáž nosiče dvou návěstidel "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 4	kus	4,000	4,000	0,000	2 664,36	10 657,44	10 657,44	0,00	0,00
63	K	SSZ8064R	Montáž nosiče návěstidla na výložník pevného "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3	kus	3,000	2,000	-1,000	2 510,41	7 531,23	5 020,82	-2 510,41	0,00
64	K	SSZ8066R	Montáž liščíka pro chodce "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1	kus	1,000	1,000	0,000	847,44	847,44	847,44	0,00	0,00
65	K	SSZ8069R	Montáž kontaktního zámku "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1	kus	1,000	1,000	0,000	3 328,72	3 328,72	3 328,72	0,00	0,00
66	K	SSZ8070R	Montáž skříňky ručního řízení "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1	kus	1,000	1,000	0,000	2 219,14	2 219,14	2 219,14	0,00	0,00
67	K	SSZ8071R	Montáž smyčkového deletoru "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2	kus	2,000	2,000	0,000	4 521,51	9 043,02	9 043,02	0,00	0,00
68	K	SSZ8072R	Zhotovení spolků pro indukční smyčku "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2	kus	2,000	2,000	0,000	5 950,08	11 900,16	11 900,16	0,00	0,00
69	K	SSZ8077R	Montáž SDZ na stožár SSZ "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 4	kus	4,000	4,000	0,000	1 300,98	5 203,92	5 203,92	0,00	0,00
70	K	SSZ8080R	Montáž přijímači antény DCF "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1	kus	1,000	1,000	0,000	1 138,70	1 138,70	1 138,70	0,00	0,00
71	K	SSZ8088R	Pokládka kabelu CYKYV 4J*16 mm2 "odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 30,0	m	90,000	90,000	0,000	56,17	5 055,30	5 055,30	0,00	0,00
72	K	SSZ8094R	Pokládka kabelu CYKYV 24C*1,5 mm2 "odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 150,0 (viz. tabulka dělek kabelů) 30*20*10*1,5 (odhad)	m	150,000	80,000	-70,000	69,62	10 443,00	5 569,60	-4 873,40	0,00
73	K	SSZ8095R	Pokládka kabelu CYKYV 37C*1,5 mm2 "odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 41,0 (viz. tabulka dělek kabelů)	m	41,000	55,000	14,000	82,81	3 395,21	4 554,55	1 159,34	0,00
74	K	SSZ8098R	Pokládka kabelu TCEPKPFLZE 25*4*0,8 mm2 "odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 90,0	m	90,000	0,000	-90,000	69,62	6 265,80	0,00	-6 265,80	0,00
75	K	SSZ8103R	Pokládka kabelu TCEKFY 1P*1,0 mm2 "odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 145,0 (viz. tabulka dělek kabelů) 54*91"	m	145,000	145,000	0,000	25,94	3 761,30	3 761,30	0,00	0,00
76	K	SSZ8111R	Ornačení kabelu šlitkem "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 30	kus	30,000	30,000	0,000	98,48	2 954,40	2 954,40	0,00	0,00
77	K	SSZ8151R	Ukončení kabelu do 4*25 "odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2 P-RDS vztahuje se k pol.č.71	kus	2,000	2,000	0,000	459,09	918,18	918,18	0,00	0,00

78	K	SSZB121R	Ukončení kabelu do 24*1,5, *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 10 P-HODS vztahuje se k pol.č.72	kus	10,000	8,000	-2,000	1 470,16	14 701,80	11 761,44	-2 940,36
79	K	SSZB122R	Ukončení kabelu do 37*1,5 *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 2 P-HODS vztahuje se k pol.č.73	kus	2,000	2,000	0,000	2 122,06	4 244,12	4 244,12	0,00
80	K	SSZB125R	Ukončení kabelu do 25*4+0,8 *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 2 P-HODS vztahuje se k pol.č.74	kus	2,000	0,000	-2,000	3 106,80	6 213,60	0,00	-6 213,60
81	K	SSZB126R	Ukončení kabelu TCEKFY 1P *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 4 P-HODS vztahuje se k pol.č.75	kus	4,000	4,000	0,000	98,46	393,92	393,92	0,00
82	K	SSZB132R	Nálet zemičného pásku *dimenzováno elektrickým z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)* 30,0	m	30,000	30,000	0,000	30,93	927,90	927,90	0,00
83	K	SSZB133R	Regulace detekční smyčky *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 4	hod	4,000	4,000	0,000	638,00	2 552,00	2 552,00	0,00
84	K	SSZB134R	Regulace a aktivace první SS z montážní plošiny *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	6 241,34	6 241,34	6 241,34	0,00
85	K	SSZB135R	Regulace a aktivace dalších SS z montážní plošiny *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 2	kus	2,000	2,000	0,000	6 241,34	12 482,68	12 482,68	0,00
86	K	SSZB139R	Úprava zapojení ODRŮ včetně trasy *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	26 153,99	26 153,99	26 153,99	0,00
87	K	SSZB140R	Úprava zapojení HORŮ včetně trasy *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	26 153,99	26 153,99	26 153,99	0,00
88	K	SSZB144R	Nový software řadiče dynamické řízení *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	209 233,35	209 233,35	209 233,35	0,00
89	K	SSZB145R	Úprava software a konfigurace ODRŮ *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00
90	K	SSZB146R	Úprava software a konfigurace HDRŮ včetně tabule a vizualizace *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	52 307,99	52 307,99	52 307,99	0,00
91	K	SSZB147R	Kompletní vyzkoušení řadiče *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00
92	K	SSZB148R	Kompletní vyzkoušení ODRŮ a HORŮ *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00
93	K	SSZB149R	Přepnutí SSZ na BŽ *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	8 718,47	8 718,47	8 718,47	0,00
94	K	SSZB150R	Uvedení SSZ do provozu *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00
95	K	SSZB151R	Připojení SSZ do koordinované skupiny *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	17 435,54	17 435,54	17 435,54	0,00
96	K	SSZB152R	Kontrola SSZ v podřízeném režimu *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	17 435,54	17 435,54	17 435,54	0,00
97	K	SSZB153R	Kontrola a závěrečné měření na kabelu *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 150	žila	150,000	150,000	0,000	68,65	10 297,50	10 297,50	0,00
98	K	SSZB155R	Revize SSZ *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	10 897,38	10 897,38	10 897,38	0,00
99	K	SSZB154R	Měření zemního odporu *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 30	kus	30,000	30,000	0,000	208,04	6 241,20	6 241,20	0,00
100	K	SSZB157R	Vyhodnocení zkusebního provozu včetně úpravy software *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00
101	K	SSZB158R	Pokladka optikrubky 40 mm šedé vč. spojek a koncovek *dimenzováno elektrickým z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)* 70 0 70,000	m	70,000	70,000	0,000	49,94	3 495,80	3 495,80	0,00
102	K	SSZB159R	Pokladka optikrubky 40 mm s 1 černým pruhem s polským *dimenzováno elektrickým z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)* 70 0 70,000	m	70,000	70,000	0,000	49,94	3 495,80	3 495,80	0,00
103	K	SSZB801R	Osazení hlavní a podružné práce potřebné pro lenito SO *odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1	kpl	1,000	1,000	0,000	20 804,47	20 804,47	20 804,47	0,00
104	M	SSZ9002R	Technologie SSZ - dodávka výzbroj ZM VO pro připojení SSZ *dodávka k pol. monitáže* 1	kus	1,000	1,000	0,000	1 234,40	1 234,40	1 234,40	0,00
105	M	SSZ9003R	řadič schválený objednatelem dle místního standardu, IP *dodávka k pol. monitáže* 1	kus	1,000	1,000	0,000	686 891,15	686 891,15	686 891,15	0,00
106	M	SSZ9005R	plastový základ řadiče *dodávka k pol. monitáže* 1	kus	1,000	1,000	0,000	17 495,17	17 495,17	17 495,17	0,00
107	M	SSZ9008R	chodcecký stožár vč. zakladového rámu *dodávka k pol. monitáže* 2	kus	2,000	2,000	0,000	6 907,08	13 814,16	13 814,16	0,00
108	M	SSZ9009R	výložňkový stožár pro výložník do 6 0 m *dodávka k pol. monitáže* 3	kus	3,000	1,000	-2,000	23 160,92	69 482,76	23 160,92	-46 321,84
109	M	SSZ9014R	nástavec chodceckého stožáru *dodávka k pol. monitáže* 2	kus	2,000	2,000	0,000	2 912,63	5 825,26	5 825,26	0,00
110	M	SSZ9021R	výložník do 6 0 m *dodávka k pol. monitáže* 2	kus	2,000	2,000	0,000	8 183,09	16 366,18	16 366,18	0,00
111	M	SSZ9035R	stožárová výzbroj *dodávka k pol. monitáže* 5	kus	5,000	5,000	0,000	1 981,97	9 909,85	9 909,85	0,00
112	M	SSZ9036R	stožárová svorkovnice *dodávka k pol. monitáže* 5	kus	5,000	5,000	0,000	3 467,41	17 337,05	17 337,05	0,00
1 442 209 02      1 358 718 76      -82 490 26											

113	M	SSZ9037R	návěstidlo 1*200, LED	kus	1,000	1,000	0,000	6 943,15	6 943,15	6 943,15	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 1		1,000							
114	M	SSZ9036R	návěstidlo 2*200, LED	kus	2,000	2,000	0,000	28 796,94	28 796,94	28 796,94	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 2		2,000		-95,47					
115	M	SSZ9039R	návěstidlo 3*200, LED	kus	4,000	4,000	0,000	19 312,09	19 312,09	19 312,09	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 4		4,000							
116	M	SSZ9043R	návěstidlo 3*300, LED	kus	2,000	2,000	0,000	24 474,39	24 474,39	24 474,39	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 2		2,000							
117	M	SSZ9044R	ramňavové návěstidlo	kus	3,000	3,000	0,000	25 696,29	25 696,29	25 696,29	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 3		3,000							
118	M	SSZ9045R	výzové návěstidlo	kus	3,000	3,000	0,000	24 210,86	24 210,86	24 210,86	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 3		3,000							
119	M	SSZ9057R	kontrastní rám ramňavového návěstidla	kus	3,000	3,000	0,000	3 140,08	3 140,08	3 140,08	0,00	-9 420,24
			"dodávka k pol. montáže" 3		3,000							
120	M	SSZ9058R	symbol do návěstidla 200	kus	10,000	10,000	0,000	237,18	237,18	237,18	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 10		10,000							
121	M	SSZ9060R	akustická signalizace SZN-1	kus	2,000	2,000	0,000	1 743,41	1 743,41	1 743,41	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 2		2,000							
122	M	SSZ9061R	jednotka JAZS-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000	1,000	0,000	13 671,31	13 671,31	13 671,31	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 1		1,000							
123	M	SSZ9062R	přijímač BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000	1,000	0,000	27 540,96	27 540,96	27 540,96	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 1		1,000							
124	M	SSZ9063R	jednotka pro časové ovládání ZN	kus	1,000	1,000	0,000	7 925,11	7 925,11	7 925,11	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 1		1,000							
125	M	SSZ9064R	nosič dvou návěstidel	kus	4,000	4,000	0,000	1 565,30	1 565,30	1 565,30	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 4		4,000							
126	M	SSZ9065R	nosič návěstidla na výložník pevný	kus	3,000	3,000	0,000	5 349,52	5 349,52	5 349,52	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 3		3,000							
127	M	SSZ9067R	výzové tlačítko pro chodce ETL-1	kus	1,000	1,000	0,000	4 715,68	4 715,68	4 715,68	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 1		1,000							
128	M	SSZ9070R	koriatrání zářezek	kus	1,000	1,000	0,000	20 665,78	20 665,78	20 665,78	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 1		1,000							
129	M	SSZ9071R	noční řízení AŽD	kus	1,000	1,000	0,000	14 954,25	14 954,25	14 954,25	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 1		1,000							
130	M	SSZ9072R	kabelová spojka pro indukční smyčku	kus	2,000	2,000	0,000	1 144,25	1 144,25	1 144,25	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 2		2,000							
131	M	SSZ9077R	světlo dopravní značení P2	kus	2,000	2,000	0,000	707,35	707,35	707,35	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 2		2,000							
132	M	SSZ9078R	světlo dopravní značení P4	kus	2,000	2,000	0,000	707,35	707,35	707,35	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 2		2,000							
133	M	SSZ9083R	upravitelci konzole pro SDZ	kus	4,000	4,000	0,000	370,32	370,32	370,32	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 4		4,000							
134	M	SSZ9086R	přijímač anténa DCF	kus	1,000	1,000	0,000	9 907,09	9 907,09	9 907,09	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 1		1,000							
135	M	SSZ9090R	vodič CMSM 5*1,5	m	120,000	110,000	-10,000	34,54	4 144,80	3 799,40	-345,40	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 126,0		120,000							
			"dodávka k pol. montáže" 126,0			35,000						
			Spořiti návěstidlo (5m)*7			75,000						
			Horní návěstidlo (15m)*5			110,000						
			Součet			80,000		47,15	3 772,00	3 772,00	0,00	0,00
136	M	SSZ9091R	vodič CMSM 7*1,5 - ramňavová návěstidla	m	80,000	80,000	0,000	47,15	3 772,00	3 772,00	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 80,0		80,000							
137	M	SSZ9092R	ramňavové návěstidlo	m	50,000	100,000	50,000	12,34	617,00	1 234,00	617,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 50,0		50,000							
			"dodávka k pol. montáže" 50,0			100,000						
			(2*3)-(2*2)*4)*2+rezerva do spojkovně (4*5m)			90,000		163,21	16 488,90	16 488,90	0,00	0,00
138	M	SSZ9096R	kabel CYKY 4B*16 mm2	m	90,000	90,000	0,000	183,21	16 488,90	16 488,90	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 90,0		90,000							
139	M	SSZ9102R	kabel CYKY 2JC*1,5 mm2	m	150,000	80,000	-70,000	126,99	19 348,50	10 319,20	-9 029,30	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 150,0		150,000							
			"dodávka k pol. montáže" 150,0			80,000						
			vztahuje se k pol.č.72									
140	M	SSZ9103R	kabel CYKY 37C*1,5 mm2	m	41,000	55,000	14,000	187,10	7 671,10	10 290,50	2 619,40	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 41,0		41,000							
			vztahuje se k pol.č.73									
141	M	SSZ9106R	kabel TCEPKPFLZE 25*4+0,8 mm2	m	90,000	0,000	-90,000	208,04	18 723,60	0,00	-18 723,60	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 90,0		90,000							
142	M	SSZ9111R	kabel TCEKEY 1P*1,0 mm2	m	145,000	145,000	0,000	19,14	2 775,30	2 775,30	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 145,0		145,000							
			vztahuje se k pol.č.75									
143	M	SSZ9119R	šňitek na označení kabelů	kus	30,000	30,000	0,000	12,34	370,20	370,20	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 30		30,000							
144	M	SSZ9120R	drátová forma do 37*1,5	kus	30,000	30,000	0,000	1 866,27	56 586,10	56 586,10	0,00	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 30		30,000							
145	M	SSZ9121R	drátová forma do 25*4+0,8	kus	2,000	0,000	-2,000	943,14	1 866,28	0,00	-1 866,28	0,00
			"dodávka k pol. montáže" 2		2,000							

146	M	SSZ9122R	optotrubka 40 mm šedá vč. spojek a koncovek "čtyřdívká k pol. montáži" 70,0	m	70,000	70,000	31,21	2 184,70	2 184,70	0,00	0,00
147	M	SSZ9123R	optotrubka 40 mm s 1 černým průhledem s polským vč. spojky a koncovek "čtyřdívká k pol. montáži" 70,0	m	70,000	70,000	31,21	2 184,70	2 184,70	0,00	0,00
148	M	SSZ9901R	ostatní lištiny a podružný materiál potřebný pro tento SO "čtyřdívká k pol. montáži" 1	kpl	1,000	1,000	11 789,20	11 789,20	11 789,20	0,00	0,00
D OST							84 510,40	84 510,40	84 510,40	0,00	0,00
149	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizací dokumentace) v rozsahu dle ZD - lištiny a digitální forma	kpl	1,000	1,000	84 510,40	84 510,40	84 510,40	0,00	0,00

### D N NOVÉ POLOŽKY

150	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé plastový plot zřízení	m	0,000	60,000	77,05	0,00	0,00	4 623,00	VST - SO16/1 pol.č.2
151	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé plastový plot odstranění	m	0,000	60,000	26,10	0,00	0,00	1 566,00	VST - SO16/1 pol.č.3
152	K	SSZ8046	Montáž tramvajového návěstidla na stožár	kus	0,000	2,000	3 079,06	0,00	0,00	6 158,12	SO 25/3 pol.č.56
153	K	SSZ252N02	Montáž výzvoového návěstidla na stožár	kus	0,000	2,000	3 079,06	0,00	0,00	6 158,12	SO 25/3 pol.č.58
154	K	SSZ252N04	Montáž svíslého dopravního značení E13	kus	0,000	2,000	603,75	0,00	0,00	1 207,50	nová položka
155	M	SSZ252N04	Svíslé dopravní značení E13	kus	0,000	2,000	4 830,00	0,00	0,00	9 660,00	nová položka
156	K	220960004	Montáž sloupku ručního řízení	kus	0,000	1,000	7 233,50	0,00	0,00	7 233,50	nová položka
Sloupek u závoje											
157	M	SSZ252N03	Stožár ručního řízení vč. základového rámu	kus	0,000	1,000	7 415,20	0,00	0,00	7 415,20	nová položka
158	K	SSZ252N16	Alypické výložníkové rameno včetně nosných lan a konstrukci	kus	0,000	1,000	14 859,50	0,00	0,00	14 859,50	nová položka
159	M	SSZ252N17	Výložník 4 m	kus	0,000	1,000	8 597,40	0,00	0,00	8 597,40	nová položka
160	K	SSZ252N05	Optický kabel 12 vl. SM 9/125 vč. montáže	m	0,000	110,000	144,90	0,00	0,00	15 939,00	nová položka
161	K	SSZ252N06	Optický rozvaděč, 8 vl., IP 66, provedení na omítku vč. montáže	kus	0,000	1,000	15 697,50	0,00	0,00	15 697,50	nová položka
162	K	SSZ252N07	Průmyslový media konvertor, mini provedení, pro teploty -20 +70°C + zdroj vč. montáže	kus	0,000	4,000	16 905,00	0,00	0,00	67 620,00	nová položka
163	K	SSZ252N08	Průmyslový Ethernet PoE switch - 5 portů vč. montáže	kus	0,000	1,000	8 452,50	0,00	0,00	8 452,50	nová položka
164	K	SSZ252N09	Napájecí injektor 15.4W AC IN	kus	0,000	1,000	6 037,50	0,00	0,00	6 037,50	nová položka
165	K	SSZ252N10	Svarování optického vlákna	kus	0,000	4,000	241,50	0,00	0,00	966,00	nová položka
166	K	SSZ252N11	Optický konektor LC	kus	0,000	4,000	120,75	0,00	0,00	483,00	nová položka
167	K	SSZ252N12	Optický konektor E2000	kus	0,000	8,000	603,75	0,00	0,00	4 830,00	nová položka
168	K	SSZ252N13	Montážní práce na optické síti - propojení, konfigurace, oživení	hod	0,000	24,000	1 811,25	0,00	0,00	43 470,00	nová položka
169	K	SSZ252N14	Certifikační měření optického vlákna	kpl	0,000	1,000	14 490,00	0,00	0,00	14 490,00	nová položka
170	K	SSZ252N15	Kabely UTP	m	0,000	50,000	40,84	0,00	0,00	2 041,88	nová položka

2x kabel UTP do stožáru č.4 (požadavek PMDP)

práce  
objednávkou  
celkem

329 842,76  
-323 316,00  
=65 317,54



ZNAČKY PRAHA s. r. o.  
Kralupská 90  
252 62 Statenice  
CZECH REPUBLIC

IČ: 49 43 49 51, DIČ: CZ49434951

www.znacky-praha.cz

Společnost je registrována v obchodním rejstříku  
Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 49065

AŽD Praha s.r.o.

Žirovnická 3146/2  
Praha 10 Záběhlice  
106 00

Váš dopis zn. / Ze dne:

Naše značka:

Vyřizuje / Telefon:

E-mail:

Statenice 15.6.2021

**Věc: Cenová nabídka**

Vážený pane Balšáne,

zasílám Vám cenovou nabídku na dodávku a montáž svislého dopravního značení k akci Vozovna Slovany Plzeň.

<i>Text</i>	<i>popis</i>	<i>MJ</i>	<i>počet</i>	<i>Kč/MJ</i>	<i>Celkem</i>
<u>Svislé dopravní značení</u>					
E13	POZOR TRAM	kus	2	4 200,00 Kč	8 400,00 Kč
montáž značek		kus	2	525,00 Kč	1 050,00 Kč
<b>Celkem (bez DPH)</b>					<b>9 450,00 Kč</b>

S pozdravem





IČ: 64827224  
DIČ: CZ64827224

www.amako.cz

Dodavatel:  
**AMAKO, spol. s r.o.**  
Havlíčková 1023  
538 03 Heřmanův Městec

Provozovna:  
**AMAKO, spol. s r.o.**  
Šakvická 13  
693 01 Strachotín

Odběratel: IČ: 48029483  
DIČ: CZ48029483

**AŽD Praha s.r.o.**  
Žirovnická 3146/2  
106 00 Praha 10, Záběhlice

Konečný příjemce:

AŽD Praha s.r.o., Specialista pro zakázky  
Žirovnická 2/3146  
106 00 Praha 106

Datum zápisu: 30.09.2021  
Platno do: 31.10.2021  
Dodací lhůta: 3 - 4 týdny  
Doprava: V rámci ČR zdarma  
Forma úhrady: Převodem  
Akce: Rekonstrukce vozovny  
Slovaný

Kód	Označení dodávky	Množství	J.cena	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
57 + 57 59 6011301670	A1 - 3 1670 RŘ - 1x dvířka s deskou, Sloupek RŘ - 1x dvířka s deskou	1 ks	5,607.00	5,607.00 21%	1,177.47	6,784.47
6000000300	Základový rám ZRA 300, Základový rám	1 ks	841.00	841.00 21%	176.61	1,017.61
	Výložník pro stožár ST 4000	1 ks	7,476.00	7,476.00 21%	1,569.96	9,045.96

Součet položek	13,924.00	2,924.04	16,848.04
<b>CELKEM K ÚHRADĚ</b>			<b>16,848.04</b>

Na Vaši objednávce uvádějte číslo cenové nabídky, místo dodání, kontaktní osobu, telefonní číslo. Vykládku zajišťuje odběratel: Záruční podmínky: na povrchovou úpravu v žárovém zinku 2 roky. Na funkčnost stožáru 7 let.  
V případě rozdílných cen uvedených v cenové nabídce a v ceníku, platí vždy cena uvedená v cenové nabídce.

Vystavil: [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]

Stožáry jsou vyrobeny dle evropské normy ČSN - EN 40-5.  
Číslo certifikátu: 1020 - CPD - 090-016732 (TAZÚS PRAHA).  
Stožáry jsou oboustranně žárově zinkovány dle normy DIN EN ISO 1461.  
AMAKO, spol. s r.o. je držitelem certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009 číslo Q 11-50-1  
Osvědčení o stálosti vlastností č. 1020 - CPR - 090035 304  
Osvědčení o shodě řízení výroby dle EN 1090 - 2 + A1. 2012 pro třídu EXC3.



**Dodavatel:**

Zodpovědná osoba:

Kontakt:

Měna:

CZK

Datum:

3. 3. 2021

**Informace o klientovi:**

Název projektu: Plzeň Depo Slovany

Společnost:

AŽD Praha

Jméno a  
příjmení:

**Souhrn**

Součet za materiál / služby

110,21 kg

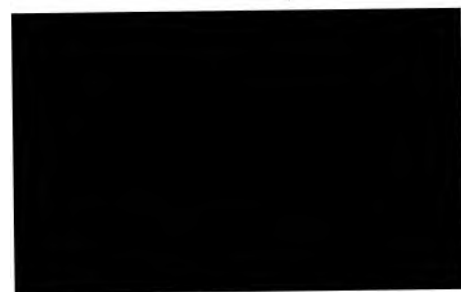
35 027,30 CZK

Cena celkem bez DPH

Celkem










35 027,30 CZK

V případě závazné objednávky potvrzujete, že souhlasíte s našimi Všeobecnými obchodními podmínkami



SLA 25/2 = 12.921,30,- (pol. č. 158)

SLA 25/3 = 22.100,-

Náhled	ID	Název	Pocet	Cena za jednotku Cena celkem	Hmotnost Celková hm.
	TV VYLI-3m	Výložník ØK 1x55-3m (vyvěšení nerez lanem)	2 ks	3 796,20 CZK 7 596,40 CZK	17,68 kg 35,97 kg
	TV VYLI-6m	Výložník 1x55-6m (vyvěšení nerez lanem)	1 ks	2 300,00 CZK 2 300,00 CZK	23,30 kg
	21837E A	Závěs páskovací L37/2	6 pcs.	387,20 CZK 2 323,20 CZK	0,81 kg 4,86 kg
	271225	Lano nerez 25mm2	180 m	43,30 CZK 7 794,00 CZK	0,19 kg 34,2 kg
	14422	Přesuvný kardan 27 mm pro výložník	2 ks	900,00 CZK 1 800,00 CZK	2,28 kg 4,56 kg
	7489	Přesuvný kardan 27 mm pro výložník	2 ks	900,00 CZK 1 800,00 CZK	2,28 kg 4,56 kg
	231585	Øko posuvné dvojité 1x55 Øz	2 pcs	559,20 CZK 1 118,40 CZK	1,25 kg 2,5 kg
	233325	Lano 25mm2	12 m	43,30 CZK 519,60 CZK	0,06 kg 0,72 kg
	14422	Přesuvný kardan 27 mm pro výložník	2 ks	900,00 CZK 1 800,00 CZK	2,28 kg 4,56 kg



Kutnohorská 55/10, 109 00, Praha 10 – Dolní Měcholupy

Tel. [REDACTED]

[www.grevis.cz](http://www.grevis.cz), [REDACTED]

---

[REDACTED]  
AŽD Praha s.r.o  
Křížkova 32  
612 00 Brno

V Praze dne: 14.6 2021

**Věc: Cenová nabídka „Rekonstrukce vozovny Slovanské aleje, Plzeň**

Vážený pane [REDACTED]

V příloze Vám zasíláme cenovou nabídku na poptávané práce.

Dovoluji si Vás požádat, aby jste nás informoval o případné realizaci s ohledem na plánování prací

Platnost nabídky je do 31.12 2021

S přátelským pozdravem



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovenské aleje (SLA)

Soupis:

**SLA - SO 25/2 - SSZ - výjezd z areálu vozovny**

Místo:

Píseň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Píseňské městské dopravní podniky, a.s.

Zhotovitel:

"Společnost Vozovna Slovany" zástoupená Mětrstlav a.s.

Datum: 14.6.2021

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
A60	K	SSZ252N05	Optický kabel 12 vl. SM 9/125 vč. montáže	m	110,000	126,00	13 860,00
A61	K	SSZ252N06	Optický rozvaděč, 8 vl., IP 66, provedení na omítku vč. montáže	kus	1,000	13 650,00	13 650,00
A62	K	SSZ252N07	Průmyslový media konvertor, mini provedení, pro teploty -20 +70°C + zdroj vč. montáže	kus	4,000	14 700,00	58 800,00
A63	K	SSZ252N08	Průmyslový Ethernet PoE switch - 5 portů vč. montáže	kus	1,000	7 350,00	7 350,00
A64	K	SSZ252N09	Napájecí injektor 15.4W AC IN	kus	1,000	5 250,00	5 250,00
A65	K	SSZ252N10	Svařování optického vlákna	kus	4,000	210,00	840,00
A66	K	SSZ252N11	Optický konektor LC	kus	4,000	105,00	420,00
A67	K	SSZ252N12	Optický konektor E2000	kus	8,000	525,00	4 200,00
A68	K	SSZ252N13	Propojení, konfigurace, oživení	kpl	1,000	37 800,00	37 800,00
A69	K	SSZ252N14	Certifikační měření optického vlákna	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00
A70	K	SSZ252N15	Kabel UTP cat.5e	m	50,000	36,51	1 775,55
							<b>156 545,55</b>

## Položky týkající se optiky

SLA 25/2 - tabulka délek dle geodetického zaměření

Od-do	délka (m)	směr	typ kabelu
Hlavní trasa			
7-10	37	DVB 1	TCEKFY 1px1
10-12	4	DVB 1	TCEKFY 1px1
12-37	3	st.1,2,šachta	CYKY 24x1,5
37-28	9	st.1,2	CYKY 24x1,5
39-45	8	st.5,DVC 1	TCEKFY 1px1, CYKY 37x1,5
57-21	32	DVC 1	TCEKFY 1px1
<b>celkem</b>	<b>93</b>		

Odb. trasy	délka (m)	Kon. Bod	typ kabelu
7-6	4,4	DVB 1	TCEKFY 1px1
50-53	4	šachta	
68-66	1,6	stožár 4	CYKY 24x1,5
58-65	2,1	stožár 2	CYKY 24x1,5
25-64	2,2	stožár 1	CYKY 24x1,5
18-67	0,5	stožár 5	CYKY 37x1,5
23-63	3,4	DVC 1	TCEKFY 1px1
<b>celkem</b>	<b>18,2</b>		

Vozovka	délka (m)	směr	typ kabelu
28-25	18,4	přes výjezd vozovny	CYKY 24x1,5
45-57	16,6	přes Slovanskou alej	CYKY 37x1,5, TCEKFY 1px1
21-24	18,4	vjezd do Peugeotu	TCEKFY 1px1
<b>celkem</b>	<b>53,4</b>		

celý výkop	164,6
výkop komunikace	53,4
výkop chodník	111,2

## Délky kabelů - SLA 25/2

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35  
 199/155/2020

Protokol:

číslo	z	do	typ kabelu	kabelová trasa (m)*	délka kabelu začátek trasy (K532) (m)**	délka kabelu konec trasy (řadič/st.) (m)**	CELKEM (m)
101	řadič K532	st.č.1	CYKY 24x1,5	32,6	3,0	2,4	38,0
102	řadič K532	st.č.2	CYKY 24x1,5	14,1	3,0	2,9	20,0
103	řadič K532	st.č.3	CYKY 24x1,5	nehotové			0,0
103	řadič K532	sloupek zavory	CYKY 5x1,5	nehotové			0,0
104	řadič K532	st.č.4	CYKY 24x1,5	1,6	4,4	4,0	10,0
105	řadič K532	st.č.5/TS15	CYKY 37x1,5	40,1	6,0	8,9	55,0
2532	řadič K532	rozvodna,RH1	CYKY 4x16	nehotové			0,0
301	řadič K532	DVB1	TCEKFY 1px1,0	45,4	4,6	4,0	54,0
302	řadič K532	DVC1	TCEKFY 1px1,0	78,4	5,6	7,0	91,0
45321	řadič K532	RACK v PAB	opto SM 9/125	nehotové			0,0
T5321	řadič K532	šachta S13A	plast.optotrubka	nehotové			0,0
T5322	řadič K532	šachta S13A	plast.optotrubka	nehotové			0,0

\* délky jsou měřeny ve 2D výkresu mezi uzlovými body

\*\* údaje o délkách kabelů byly převzaty od zhotovitele stavby

# PROTOKOL ZPS č. 199/155/2020

**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**

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

Objednavatel: **AŽD Praha s.r.o.**  
Divize automatizace silniční techniky  
Křížíkova 32  
612 00 Brno

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-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Polohové a výškové připojení: Metodou GNSS RTK v síti permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW s využitím generického globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu, nebo body VSS

**Použité podklady:**

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Viz seznam souřadnic

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

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

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

Mapa KN: DKM

**Datum měření:** březen 2021 – leden 2022

**Popis prací:**

V průběhu března 2021 až leden 2022 bylo provedeno **zaměření skutečného provedení stavby SO SLA 25/2 SSZ K532 výjezd z areálu vozovny – pracovní postup 1** na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.


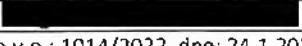
Zaměření bylo provedeno metodou GNSS RTK nebo polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body VSS. V terénu byl zaměřen výkop pro kabelovou trasu, nebo bylo měření provedeno na kabelu, nebo po záhozu na terénu podle označení zástupce zhotovitele stavby, výšky podrobných bodů byly dopočítány podle hloubky uložení sdělené zhotovitelem stavby. Dále byly zaměřeny trakční sloupky, návěstidla, radiče a indukční smyčky.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS, ve kterém byly odečteny délky kabelů a chrániček. Celková délka položených **chrániček DN 110 je 165,9 m**. Výpočet délek kabelů je uveden v příloze *Délky kabelů*.

Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s katastrální mapou. **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).**

**Přílohy:** Délky kabelů  
Seznam souřadnic  
Výkres zaměření skutečného provedení stavby

**Poznámka:** Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. IS byly částečně zaměřeny po záhozu (na terénu) podle označení zástupce objednavatele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednavatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
 24.1.2022		
podpis:	podpis:	
		 č.e.v.o.: 1014/2022 dne: 24.1.2022

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

### Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35  
 Protokol: 199/155/2020  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

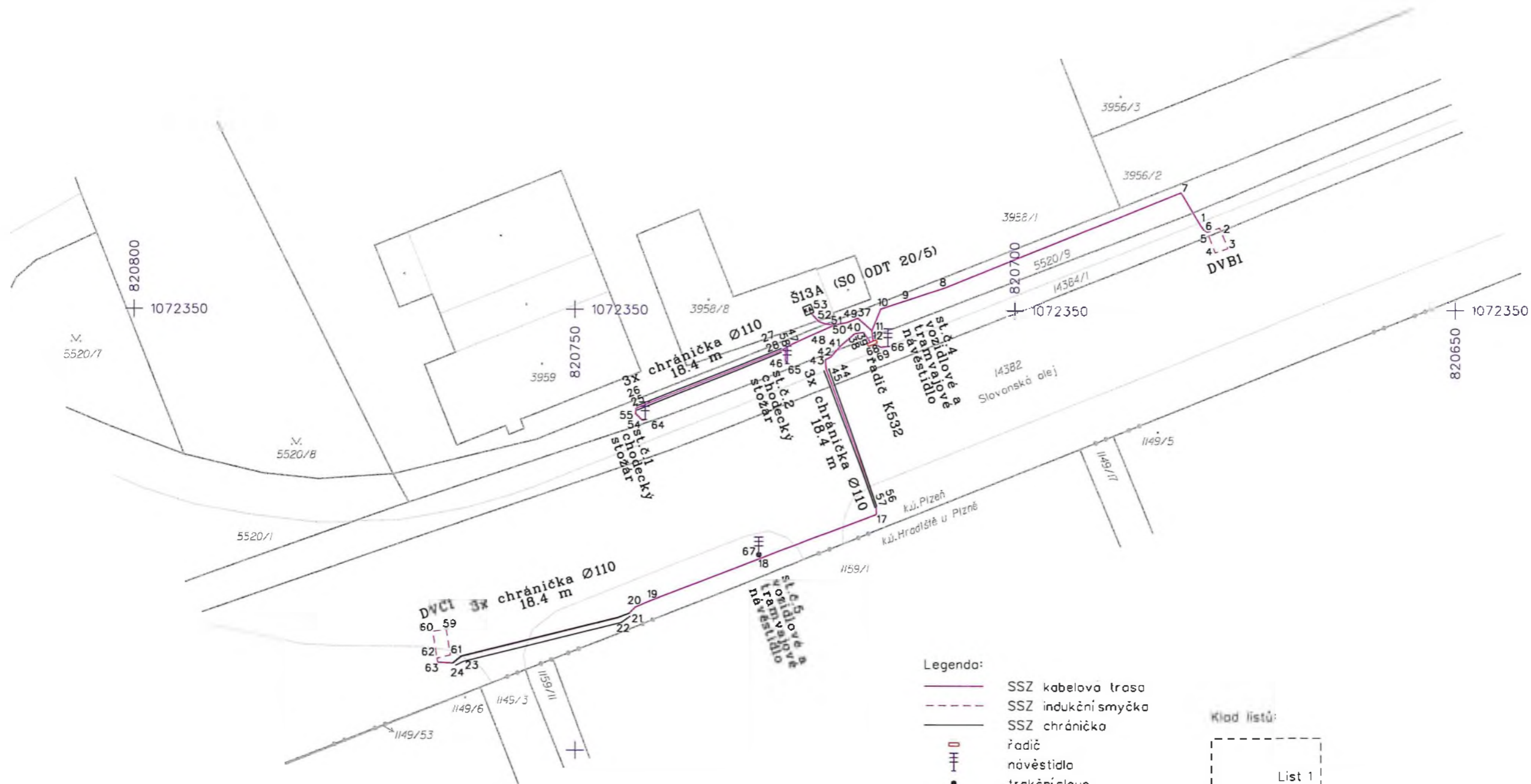
#### Výchozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6001	820860.257	1072305.148	344.660	bod VSS
6002	820906.057	1072350.761	345.213	bod VSS
6004	820737.361	1072385.285	344.888	bod VSS
6005	820737.234	1072385.246	344.976	bod VSS
6023	820553.478	1072274.540	346.346	bod VSS

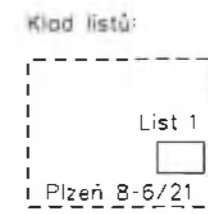
#### Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1990001	820678.91	1072340.29	342.18	kabelova trasa zasyp
1990002	820676.73	1072340.58	342.58	SSZ smyčka
1990003	820675.82	1072342.91	342.64	SSZ smyčka
1990004	820677.22	1072343.42	342.65	SSZ smyčka
1990005	820678.12	1072341.09	342.58	SSZ smyčka
1990006	820678.51	1072340.84	342.58	SSZ smyčka
1990007	820681.17	1072336.59	342.05	kabelova trasa zasyp
1990008	820707.90	1072347.42	342.32	kabelova trasa zasyp
1990009	820712.46	1072348.93	342.29	kabelova trasa zasyp
1990010	820715.23	1072349.86	342.31	kabelova trasa zasyp
1990011	820716.25	1072352.32	342.31	kabelova trasa zasyp
1990012	820716.11	1072353.51	342.46	kabelova trasa zasyp
1990013	820716.79	1072353.81	342.98	roh sloupku radicc
1990014	820716.64	1072354.12	342.98	roh sloupku radicc
1990015	820715.61	1072353.69	342.98	roh sloupku radicc
1990016	820715.75	1072353.35	342.98	roh sloupku radicc
1990017	820715.72	1072373.18	342.00	kabelova trasa vykopp
1990018	820730.53	1072378.80	342.13	kabelova trasa vykopp
1990019	820741.37	1072383.04	341.97	kabelova trasa vykopp
1990020	820743.12	1072383.77	341.90	kabelova trasa vykopp
1990021	820743.82	1072384.47	341.73	kabelova trasa vykopp
1990022	820745.09	1072385.00	341.56	kabelova trasa vykopp
1990023	820762.91	1072389.42	341.69	kabelova trasa vykopp
1990024	820763.86	1072390.15	341.90	kabelova trasa zasyp
1990025	820742.98	1072361.43	342.06	chranicka
1990026	820743.04	1072360.96	342.08	chranicka
1990027	820726.55	1072354.38	341.99	chranicka
1990028	820726.52	1072354.79	342.00	chranicka
1990029	820763.88	1072390.13	341.90	chranicka zasyp
1990030	820763.57	1072390.40	341.90	chranicka zasyp
1990031	820744.77	1072385.52	341.61	chranicka
1990032	820745.14	1072384.93	341.51	chranicka
1990033	820762.73	1072389.98	341.69	chranicka
1990034	820762.93	1072389.34	341.71	chranicka
1990035	820743.77	1072384.79	341.93	chranicka
1990036	820743.83	1072384.44	341.76	chranicka
1990037	820717.90	1072350.93	342.12	kabelova trasa zasyp
1990038	820716.48	1072353.60	342.48	kabelova trasa zasyp
1990039	820717.21	1072352.54	342.22	kabelova trasa zasyp
1990040	820718.25	1072352.69	342.20	kabelova trasa zasyp
1990041	820719.87	1072354.07	342.30	kabelova trasa zasyp
1990042	820720.95	1072355.35	342.12	kabelova trasa zasyp
1990043	820721.55	1072355.65	342.07	kabelova trasa zasyp
1990044	820721.19	1072356.66	342.15	chranicka
1990045	820721.72	1072356.87	342.16	chranicka
1990046	820726.09	1072355.79	342.54	kabelova trasa zasyp
1990047	820725.58	1072354.00	341.86	kabelova trasa zasyp
1990048	820722.81	1072352.77	342.03	kabelova trasa zasyp
1990049	820719.09	1072351.42	342.04	kabelova trasa zasyp
1990050	820720.55	1072351.72	342.10	kabelova trasa zasyp
1990051	820721.63	1072351.57	342.12	kabelova trasa zasyp
1990052	820722.26	1072351.32	342.14	kabelova trasa zasyp
1990053	820723.25	1072350.19	342.10	kabelova trasa zasyp
1990054	820742.31	1072362.56	342.65	kabelova trasa
1990055	820743.10	1072361.80	342.06	kabelova trasa
1990056	820715.64	1072372.32	342.06	chranicka
1990057	820715.84	1072372.47	342.10	chranicka
1990058	820726.08	1072354.33	341.86	kabelova trasa zasyp
1990059	820764.62	1072386.30	342.74	SSZ smyčka
1990060	820766.15	1072386.56	342.75	SSZ smyčka
1990061	820764.14	1072389.24	342.78	SSZ smyčka
1990062	820765.67	1072389.61	342.78	SSZ smyčka
1990063	820765.57	1072390.06	342.80	SSZ smyčka
1990064	820741.98	1072362.48	342.80	SSZ sloupek
1990065	820725.88	1072356.12	342.82	SSZ sloupek
1990066	820714.40	1072354.09	342.83	SSZ sloupek
1990067	820729.16	1072377.79	342.97	trakce15
1990068	820715.88	1072353.82	342.45	kabelova trasa zasyp
1990069	820715.27	1072354.19	342.51	kabelova trasa zasyp





- Legenda:
- SSZ kabelová trasa
  - - - SSZ indukční smyčka
  - SSZ chránička
  - radič
  - ⊕ návěstidla
  - trakční sloup
  - KM vlastníková hranice
  - KM vnitřní kresba



Poznámka:  
 IS byly částečně zaměřeny po záhozu (na terénu) podle označení zástupce objednatele.

<b>BRICHTA</b> geodetická kancelář	Akce: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35</b>	Číslo protokolu: 199/155/2020
	Příloha: Zaměření skutečného provedení stavby	Měřítko: 1:500



Klient: PMDP a.s.

Projekt: 7982 Rekonstrukce Vozovny Slovany – RDS

## Záznam z interního jednání dne 12.01.2021

**Věc: Rekonstrukce Vozovny Slovany – SSZ K531 (vjezd) a K532 (výjezd), RDS**

Místo: zasedací místnost Vozovna Slovany

Přítomni:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Bylo dohodnuto následující:

1. Na obou SSZ nebude osazeno RŘ
2. Nebudou vyznačeny VDZ V7 (přechody pro chodce)
3. Na výložnicích budou návěstidla bez kontrastních rámců
4. Rozvaděče vlakové cesty budou s řadiči SSZ propojeny kabely 2x18žil.
5. S projektantem trakce bylo ověřeno umístění výložníků SSZ na několik trakčních stožárů na Slovanské aleji
6. Je prověřováno napájení obou SSZ z ER piliře ČEZ umístěného v čele PAB, jinak bude akceptováno stávající navržené řešení, napájení z rozvodny NN (RH1)
7. Indukční smyčky ve vozovce budou s více závity

### V rámci SSZ K532 – výjezd z vozovny

- Návěstidlo TA+ZTA budou umístěna zdvojeně na st. č. 1 a 2,
- Stožár č.3 na výjezdu z vozovny bude samostatný, typ sloupek RŘ, kde bude umístěno tlačítko, tabulka E13 („ŘIDIČI, STISKNI TLAČÍTKO“) a přijímač dálkového ovládání
- Režim řízení – trvalá automatika

### V rámci SSZ K531 – vjezd do vozovny

- Směr z centra bude zrušena ve vozovce indukční smyčka DVC1
- K blíkačům žlutého světla ZC, ZC' budou doplněny tabulky E13 „POZOR TRAM“
- Z řadiče do stožáru č. 1 bude tažen 2xUTP kabel a osazena RSU jednotka
- Režim řízení – ve špičce – automatika, mimo špičku – režim BŽ, automatika na výzvu TRAM

Dne: 18.1.2021

Zaznamenal: [REDACTED]

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	SLA SO 25/3 - SZZ - vjezd do areálu vozovny
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	Na základě změny technologie a technického specifiká SSZ v Plzni v období mezi přípravou projektu a samotnou realizací byl správcem SSZ vznesen požadavek na změnu technologie. Konkrétně budou odděleny dvě napěťové soustavy, dále bude použit nový typ řadiče sX-L Sitraffic, rozvody kabeláže celé SSZ budou v paprskovém provedení, indukční smyčky ve vozovce budou vícezávitové. V místě kombinace trakčního stožáru s výstrojí SSZ bylo vyloučeno osazení svítidla VO.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.037 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		3 514 083,51 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		968 253,67 Kč
	cena SO 25/3 po ZL č.037 (bez DPH):		4 482 337,18 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD+Dod.č.1):		1 753 395 857,93 Kč
	cena díla po ZL č.037 bez DPH:		1 754 364 111,60 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	605 660,69 Kč	2 179 575,05 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	1 573 914,36 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel:	17.5.22	
	Věcně za TDS:	17.5.22	
	Technicky za AD:	17.5.22	
	Objednatel:	17.5.22	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 037 č.2 - rozdílový VV č.3 - rozklad cen č.4 - tabulka kabelů a délek dle geodetického zaměření č.5 - geodetické zaměření č.6 - zápis z jednání PMDP a SVSMP		

## Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

## ROZPOČET KE ZMĚNOVEMU LISTU Č.:

37

MENĚPŘÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlil množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlil celk. ceny [Kč]
3	K	SSZ2203R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m v chodníku, v zeleném pásu	m	240,000	206,000	34,000	310,68 Kč	74 563,20 Kč	64 000,08 Kč	10 563,12 Kč
	W-RDS		celý výkop - výkop v komunikacích (chraničky) "251 B-45 8" (viz tabulka)			206 000					
6	K	SSZ2211R	Výkop jámy pro stožár výložníkový do 6,0 m	kus	2,000	0,000	2,000	4 438,28 Kč	8 876,58 Kč	0,00 Kč	8 876,58 Kč
	ZP		požadavek investora								
8	K	SSZ2217R	Výkop jámy pro kabelovou spojku	kus	2,000	1,000	1,000	1 005,55 Kč	2 011,10 Kč	1 005,55 Kč	1 005,55 Kč
	ZP		požadavek investora								
9	K	SSZ2219R	Protlak potrubí průměru do 200 mm pod vozovkou vč. startovací a cílové jámy	m	129,000	0,000	129,000	2 583,17 Kč	333 228,93 Kč	0,00 Kč	333 228,93 Kč
11	K	SSZ2222R	Zhotovení drážky pro indukční smyčku žvice	m	30,000	15,000	15,000	152,57 Kč	4 577,10 Kč	2 288,55 Kč	2 288,55 Kč
12	K	SSZ2223R	Odvoz výkopku na skládku	m3	48,000	42,408	5,592	649,10 Kč	31 156,80 Kč	27 527,31 Kč	3 629,49 Kč
	W-RDS		průměr "pův. pol.č.12 / pův. pol.č.3+4) * (RDS pol.č.3+4)								
	W-RDS		"148/(240+45)*(206+45 8)"]			42 408					
13	K	SSZ2225R	Uložení zeminy na skládku (m3)	m3	48,000	42,408	5,592	485,44 Kč	23 301,12 Kč	20 586,74 Kč	2 714,38 Kč
	W-RDS		průměr "pův. pol.č.13 / pův. pol.č.3+4) * (RDS pol.č.3+4)								
	W-RDS		"146/(240+45)*(206+45 8)"]			42 408					
14	K	SSZ3304R	Kabelové lože ze štěrku II, 0,10 m v výše šířky do 0,80 m	m	240,000	206,000	34,000	198,34 Kč	47 601,60 Kč	40 858,04 Kč	6 743,56 Kč
	W-RDS		celý výkop - výkop v komunikacích (chraničky) "251 B-45 8" (viz tabulka)			206 000					
15	K	SSZ3307R	Obrys a zásep štěrku II, 0,20 m v výše šířky do 0,80 m	m	240,000	206,000	34,000	396,68 Kč	95 203,20 Kč	81 716,08 Kč	13 487,12 Kč
	W-RDS		celý výkop - výkop v komunikacích (chraničky) "251 B-45 8" (viz tabulka)			206 000					
19	K	SSZ3322R	Zásep jámy pro kabelovou spojku	m3	6,000	3,000	3,000	287,69 Kč	1 606,14 Kč	803,07 Kč	803,07 Kč
21	K	SSZ3327R	Lože ze štěrku II, 0,10 m pod základ stožár výložníkový do 6,0 m	m2	13,000	0,000	13,000	98,48 Kč	1 280,24 Kč	0,00 Kč	1 280,24 Kč
24	K	SSZ4403R	Betonový základ pro stožár výložníkový do 6,0 m	m3	2,100	0,000	2,100	4 160,89 Kč	8 737,87 Kč	0,00 Kč	8 737,87 Kč
27	K	SSZ5502R	Pokládka trubky HDPE 40	m	30,000	0,000	30,000	51,18 Kč	1 535,40 Kč	0,00 Kč	1 535,40 Kč
32	M	SSZM601R	štěrku fr. 0-8 mm	m3	35,000	30,042	4,958	752,15 Kč	26 325,25 Kč	22 585,84 Kč	3 729,41 Kč
	W-RDS		průměr "pův. pol.č.32 / pův. pol.č.3) * (RDS pol.č.3)								
	W-RDS		"135/(240)*206"			30 042					
34	M	SSZM604R	trubka PE 110 mm	m	260,000	251,800	8,200	47,85 Kč	12 441,00 Kč	12 048,63 Kč	392,37 Kč
	W-RDS		celý výkop (viz tabulka)			251 800					
35	M	SSZM605R	trubka HDPE 40 mm	m	30,000	0,000	30,000	18,29 Kč	548,70 Kč	0,00 Kč	548,70 Kč
45	K	SSZ8010R	Montáž výložníkového stožáru pro výložník do 6,0 m	kus	2,000	0,000	2,000	8 911,25 Kč	17 822,50 Kč	0,00 Kč	17 822,50 Kč
	ZP		požadavek investora								
60	K	SSZ8057R	Montáž kontrastního rámu tramvajového návěstidla	kus	3,000	0,000	3,000	1 525,66 Kč	4 576,98 Kč	0,00 Kč	4 576,98 Kč
69	K	SSZ8070R	Montáž skříňky ručního řízení	kus	1,000	0,000	1,000	2 219,14 Kč	2 219,14 Kč	0,00 Kč	2 219,14 Kč
	ZP		požadavek SVSMP								
70	K	SSZ8071R	Montáž smyčkového detektoru	kus	2,000	1,000	1,000	4 521,51 Kč	9 043,02 Kč	4 521,51 Kč	4 521,51 Kč
	ZP		požadavek SVSMP								
71	K	SSZ8072R	Zhotovení spojky pro indukční smyčku	kus	2,000	1,000	1,000	5 950,08 Kč	11 900,16 Kč	5 950,08 Kč	5 950,08 Kč
	ZP		požadavek SVSMP								



73	K	55Z9071R	M	4,000	3,000	2,000	1,300,50 Kč	5,203,53 Kč	3,901,96 Kč	2,601,96 Kč
74	K	55Z9081R	M	175,000	170,000	6,000	66,17 Kč	9,485,92 Kč	9,548,90 Kč	337,02 Kč
75	K	55Z9091R	M	40,000	0,000	40,000	63,31 Kč	2,534,40 Kč	0,00 Kč	2,534,40 Kč
76	K	55Z9101R	M	185,000	85,000	85,000	69,63 Kč	8,601,88 Kč	8,667,20 Kč	8,660,36 Kč
77	K	55Z9111R	M	175,000	0,000	175,000	69,63 Kč	12,203,13 Kč	0,00 Kč	12,203,13 Kč
78	K	55Z9121R	M	103,000	120,300	34,700	25,34 Kč	4,228,22 Kč	3,338,10 Kč	900,12 Kč
79	K	55Z9131R	M	17,300	0,000	17,300				
80	K	55Z9141R	M	69,000	29,100	17,000		1,706,60 Kč	1,426,60 Kč	301,50 Kč
81	K	55Z9151R	M	2,000	0,000	2,000	735,09 Kč	1,470,18 Kč	0,00 Kč	1,470,18 Kč
82	K	55Z9161R	M	6,000	0,000	6,000	41,19 Kč	8,21,08 Kč	2,940,38 Kč	5,860,71 Kč
83	K	55Z9171R	M	2,000	3,090	0,000				
84	K	55Z9181R	M	2,000	0,000	2,000	3,108,50 Kč	6,217,00 Kč	0,00 Kč	6,217,00 Kč
85	K	55Z9191R	M	175,000	153,000	13,000	48,54 Kč	6,543,04 Kč	7,912,02 Kč	61,102 Kč
86	K	55Z9201R	M	175,000	153,000	13,000	48,54 Kč	6,543,04 Kč	7,912,02 Kč	61,102 Kč
87	K	55Z9211R	M	2,000	0,000	2,000	23,95,92 Kč	48,919,84 Kč	0,00 Kč	48,919,84 Kč
88	M	55Z9221R	M	3,000	0,000	3,000	3,140,08 Kč	9,420,24 Kč	0,00 Kč	9,420,24 Kč
89	M	55Z9231R	M	1,000	0,000	1,000	14,964,25 Kč	14,964,25 Kč	0,00 Kč	14,964,25 Kč
90	M	55Z9241R	M	4,000	1,000	1,000	1,144,25 Kč	2,288,50 Kč	1,144,25 Kč	1,144,25 Kč
91	M	55Z9251R	M	2,000	0,000	2,000	707,25 Kč	1,414,50 Kč	0,00 Kč	1,414,50 Kč
92	M	55Z9261R	M	2,000	0,000	2,000	707,25 Kč	1,414,50 Kč	0,00 Kč	1,414,50 Kč
93	M	55Z9271R	M	4,000	2,000	2,000	370,30 Kč	1,481,20 Kč	740,60 Kč	740,60 Kč
94	M	55Z9281R	M	120,000	110,000	10,000	34,54 Kč	4,144,80 Kč	3,799,40 Kč	345,40 Kč
95	M	55Z9291R	M	175,000	170,000	5,000	183,21 Kč	32,264,96 Kč	31,145,70 Kč	1,089,26 Kč
96	M	55Z9301R	M	40,000	0,000	40,000	79,15 Kč	3,167,80 Kč	0,00 Kč	3,167,80 Kč
97	M	55Z9311R	M	138,000	32,100	65,500	126,95 Kč	17,600,62 Kč	6,720,38 Kč	11,080,24 Kč



152	M	SSZ9106R	kabel TCEPKPFLZE 25x4x0,8 mm2 pol.č.78	m	176 000	0,000	176 000	208 04 Kč	38 615,04 Kč	0,00 Kč	36 615,04 Kč
153	M	SSZ9111R	kabel TCEKFX 1Px1,0 mm2 požadavek SVSMP pol.č.79	m	163 000	128,300	163 000	19,14 Kč	3 119,82 Kč	2 455,66 Kč	684,16 Kč
154	M	SSZ9117R	videovodič požadavek SVSMP, místo metaliky optika pol.č.80	m	176 000	163 000	176 000	31,21 Kč	5 492,96 Kč	5 087,23 Kč	405,73 Kč
157	M	SSZ9121R	drátová forma do 25x4x0,8 požadavek SVSMP, místo metaliky optika pol.č.109	m	176 000	163 000	176 000	31,21 Kč	5 492,96 Kč	5 087,23 Kč	405,73 Kč
158	M	SSZ9122R	optorubka 40 mm šedá vč. spojek a koncovek pol.č.110	m	176 000	163 000	176 000	31,21 Kč	5 492,96 Kč	5 087,23 Kč	405,73 Kč
159	M	SSZ9123R	optorubka 40 mm s 1 černým pruhem s poliskem vč. spojek a koncovek pol.č.110	m	176 000	163 000	176 000	31,21 Kč	5 492,96 Kč	5 087,23 Kč	405,73 Kč
<b>CELKEM:</b>									<b>911 395,30 Kč</b>	<b>316 297,73 Kč</b>	<b>605 660,69 Kč</b>

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílné množství	J. cena [Kč]	celková cena v SoD [Kč]	celková cena po změně [Kč]	rozdílné celkové ceny [Kč]
4	K	SSZ2208R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m ve vozovce, 2 vrstvy trubek šířky chrániček DN110) "16,+21+6,4"	m	45 000	45 800	800	582,53 Kč	26 213,85 Kč	26 679,87 Kč	466,02 Kč
10	K	SSZ2221R	Řezání spary pro rýhy a jantý "2x45 8"	m	50 000	91 600	41 600	128,99 Kč	6 449,50 Kč	11 815,48 Kč	5 365,98 Kč
16	K	SSZ3311R	Betonové lože tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m šířky chrániček DN110) "18,+21+6,4"	m	45 000	45 800	800	131,76 Kč	5 929,20 Kč	6 034,61 Kč	105,41 Kč
17	K	SSZ3317R	Obelování trubek tl. 0,50 m v rýze šířky do 0,80 m šířky chrániček DN110) "16,+21+6,4"	m	45 000	45 800	800	227,46 Kč	10 235,70 Kč	10 417,67 Kč	181,97 Kč
18	K	SSZ3321R	Zásyp výkopem v rýze šířky do 0,80 m šířky chrániček DN110) "16,+21+6,4"	m	45 000	45 800	800	155,34 Kč	6 990,30 Kč	7 114,57 Kč	124,27 Kč
26	K	SSZ5501R	Pokládka trubky PE 110 celý výkop (viz tabulka)	m	131 000	251 800	120 800	73,37 Kč	9 611,47 Kč	18 474,57 Kč	8 863,10 Kč
30	K	SSZ5512R	Pokládka zemního pásu v celé délce výkopu "206x+45,8 9x"	m	40 000	157 800	117 800	77,53 Kč	3 101,20 Kč	12 234,23 Kč	9 133,03 Kč
33	M	SSZM602R	beton B250 průměr (př. pol.č.33/př. pol.č.4) *RDS pol.č.4 "20459"45 8"	m3	20 000	20 356	356	3 106,80 Kč	62 136,00 Kč	63 240,64 Kč	1 104,64 Kč
37	M	SSZM610R	zemní pásek 30/4 v celé délce výkopu "206x+45,8 9x"	m	40 000	157 800	117 800	37,42 Kč	1 486,80 Kč	5 904,88 Kč	4 408,08 Kč
56	K	SSZB046	Montáž tramvajového návěstidla na stožár odšedření ze Stavec (př.č. 002) a TZ (př.č. 001) / r + 1 (provázání stav) požadavek investora	kus	1 000	2 000	1 000	3 079,06 Kč	3 079,06 Kč	6 158,12 Kč	3 079,06 Kč
<b>CELKEM:</b>									<b>911 395,30 Kč</b>	<b>316 297,73 Kč</b>	<b>605 660,69 Kč</b>

58	K	SSZB048R	VI-RDS	Montáž výzvoňového návěstidla na stožár <i>"odčítáno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1 + 1 (provizorní stav)</i> požadavek investora	kus	1,000	2,000	1,000	3 079,06 Kč	3 079,06 Kč	6 158,12 Kč	3 079,06 Kč
	VP						2,000					
68	K	SSZB069R	VI-RDS	Montáž kontaktního zámku <i>"odčítáno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3 + 1 (provizorní stav)</i> požadavek investora	kus	3,000	4,000	1,000	1 525,66 Kč	4 576,98 Kč	6 102,64 Kč	1 525,66 Kč
	VP						4,000					
77	K	SSZB095R	VI-RDS	Pokládka kabelu CYKY 37C×1,5 mm2	m	48,000	51,900	3,900	82,81 Kč	3 974,88 Kč	4 297,84 Kč	322,96 Kč
85	K	SSZB122R	VI-RDS	Ukončení kabelu do 37×1,5 <i>"37C×1,5" (pr.č. 77)</i>	kus	2,000	4,000	2,000	2 122,05 Kč	4 244,12 Kč	8 488,24 Kč	4 244,12 Kč
	VP						4,000					
95	K	SSZB144R	VI-RDS	Nový software řadiče dynamické řízení <i>"odčítáno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1 + 1 (provizorní stav)</i>	kus	1,000	2,000	1,000	165 643,81 Kč	165 643,81 Kč	331 287,62 Kč	165 643,81 Kč
	VP						2,000					
98	K	SSZB147R	VI-RDS	Kompletní vyzkoušení řadiče <i>"odčítáno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1 + 1 (provizorní stav)</i> požadavek investora	kus	1,000	2,000	1,000	52 307,99 Kč	52 307,99 Kč	104 615,98 Kč	52 307,99 Kč
	VP						2,000					
127	M	SSZ9044R	VI-RDS	tramvajové návěstidlo <i>"odčítáno k pol. montáže" 3 + 1</i>	kus	3,000	4,000	1,000	25 696,29 Kč	77 088,87 Kč	102 785,16 Kč	25 696,29 Kč
	VP						4,000					
128	M	SSZ9045R	VI-RDS	výzvoňové návěstidlo <i>"odčítáno k pol. montáže" 3 + 1</i>	kus	3,000	4,000	1,000	24 210,86 Kč	72 632,58 Kč	96 843,44 Kč	24 210,86 Kč
	VP						4,000					
137	M	SSZ9065R	VI-RDS	nosič návěstidla na výložník pevný <i>"odčítáno k pol. montáže" 2+4</i>	kus	2,000	6,000	4,000	5 349,52 Kč	10 699,04 Kč	32 097,12 Kč	21 398,08 Kč
	VP						6,000					
138	M	SSZ9070R	VI-RDS	kontaktní zámek <i>"odčítáno k pol. montáže" 3 + 1</i>	kus	3,000	4,000	1,000	20 665,78 Kč	61 997,34 Kč	82 663,12 Kč	20 665,78 Kč
	VP						4,000					
151	M	SSZ9103R	VI-RDS	kabel CYKY 37C×1,5 mm2 <i>pol.č. 77</i>	m	48,000	51,900	3,900	187,10 Kč	8 980,80 Kč	9 710,49 Kč	729,69 Kč
	VP						51,900					
				<b>NOVE POLOŽKY</b>								
162	K	SSZ252N04	VI-RDS	Montáž avistého dopravního značení E13	kus	0,000	2,000	2,000	603,75 Kč	0,00 Kč	1 207,50 Kč	1 207,50 Kč
163	K	NOVA POLOŽKA	VI-RDS	Svislé dopravní značení E13	kus	0,000	2,000	2,000	4 830,00 Kč	0,00 Kč	9 660,00 Kč	9 660,00 Kč
164	K	741122245	VI-RDS	Montáž kabelů měděných bez ukončení uloženy volně nebo v lišle plyných kulových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	0,000	38,300	38,300	28,80 Kč	0,00 Kč	1 103,04 Kč	1 103,04 Kč
165	M	341111150	VI-RDS	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC pláště PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2	m	0,000	38,300	38,300	128,00 Kč	0,00 Kč	4 902,40 Kč	4 902,40 Kč
166	K	NOVA POLOŽKA	VI-RDS	Jednotka RSU (preference IZS) vč. montáže	kus	0,000	1,000	1,000	218 500,00 Kč	0,00 Kč	218 500,00 Kč	218 500,00 Kč
167	K	NOVA POLOŽKA	VI-RDS	Alynické výložníkové rameno včetně nosných lan a konstrukci	kus	0,000	2,000	2,000	25 421,90 Kč	0,00 Kč	50 843,80 Kč	50 843,80 Kč
168	K	NOVA POLOŽKA	VI-RDS	Posuvné lištny návěstidel	kus	0,000	4,000	4,000	4 435,55 Kč	0,00 Kč	17 742,20 Kč	17 742,20 Kč
169	K	M21221	VI-RDS	Optický kabel do 36 vláken vč. montáže <i>řezivo z SO SLA 22/4 pol.č. 18</i> <i>dle tabulky s body 121-6)=1m, (6-3)=8m, (3-20)=4m, (20-55)=141m + rezerva 2x5m</i> <i>1+8+4+141+10 = 164m</i>	kmvlák no	0,000	1,968	1,968	2 796,30 Kč	0,00 Kč	5 503,12 Kč	5 503,12 Kč
	VP						1,968					
				<i>"optický kabel 12 vl. SM 9/125 dělý 164 m vč. montáže" 12-164/1000</i>								
				<i>požadavek SVSMP (4 vlákna rezervní)</i>								
170	K	742330003	VI-RDS	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče optického nástenného <i>požadavek SVSMP</i>	kus	0,000	1,000	1,000	2 220,00 Kč	0,00 Kč	2 220,00 Kč	2 220,00 Kč
	VP						1,000					
171	K	NOVA POLOŽKA	VI-RDS	Optický rozvaděč, 8 vl., IP 66, provedení na omítku vč. montáže <i>požadavek SVSMP</i>	kus	0,000	1,000	1,000	15 697,50 Kč	0,00 Kč	15 697,50 Kč	15 697,50 Kč
	VP						1,000					

172	K	NOVA POLOŽKA	Průmyslový media konvertor, mini provedení, pro teploty -20 +70°C + zdroj vč. montáže	kus	0,000
	ZP		požadavek SVSMP		
173	K	NOVA POLOŽKA	Průmyslový Ethernet PoE switch - 5 portů vč. montáže	kus	0,000
174	K	220410161	Montáž řízeného napáječe včetně upravení úchytných bodů, zapojení a vyzkoušení napáječe na zeď nebo na podklatku	kus	0,000
	ZP		požadavek SVSMP		
175	K	NOVA POLOŽKA	Napájecí injektor 15.4W AC IN	kus	0,000
176	K	7424023	svarování optických vláken	kus	0,000
	ZP		prezentaz z SO OUT 10-26 pol.C.61 požadavek investora		
177	K	220182410	Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči	kus	0,000
	ZP		požadavek SVSMP		
178	M	NOVA POLOŽKA	optický konektor LC, dodávka	kus	0,000
	ZP		požadavek SVSMP		
179	K	NOVA POLOŽKA	Propojení, konfigurace, ožvení	m	0,000
	VV-RDS		montáž kabelu UTP - dle zaměření skutečného provedení: číslo 802"		
	ZP		požadavek SVSMP		
180	K	SSZ52N14	Certifikační měření optického vláčna	kpl	0,000
181	M	35671244	kabel UTP pro venkovní rozvod RS-485 a ethernetu	m	0,000
	VV-RDS		dle tabulky s body: 2x (21-6)=1m; (6-5)=2m; (8-43)=1; sloup 5m		
	VV-RDS		2*(1+2+1+5)		
	ZP		požadavek SVSMP		

vypracoval:		dalim
za zhotovitele:		17.5.22
za TDS		17.5.22



4 000	4 000	6 905,00 Kč	0,00 Kč	67 620,00 Kč	67 620,00 Kč
1 000	1 000	8 452,50 Kč	0,00 Kč	8 452,50 Kč	8 452,50 Kč
2 000	2 000	2 670,00 Kč	0,00 Kč	5 340,00 Kč	5 340,00 Kč
2 000	2 000	5 037,50 Kč	0,00 Kč	12 075,00 Kč	12 075,00 Kč
4 000	4 000	559,26 Kč	0,00 Kč	2 237,04 Kč	2 237,04 Kč
4 000	4 000	134,00 Kč	0,00 Kč	536,00 Kč	536,00 Kč
4 000	4 000	120,75 Kč	0,00 Kč	483,00 Kč	483,00 Kč
8 000	8 000	43 470,00 Kč	0,00 Kč	782 460,00 Kč	782 460,00 Kč
1 000	1 000	14 490,00 Kč	0,00 Kč	14 490,00 Kč	14 490,00 Kč
8 000	8 000	10,30 Kč	0,00 Kč	185,40 Kč	185,40 Kč
8 000					
		CELKEM:	574 254,70 Kč	2 147 703,04 Kč	1 573 914,36 Kč

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 968 253,67 Kč

CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOD/CELKEM [KČ]: 2 179 575,05 Kč

# ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Investiční firma Vozovna Slovany, s.r.l.  
 IČO: 01010101, ul. Obilná 1, 01010 Slovany, okres Praha 10

Objekt: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

# Příloha č. 2 k ZL č. 036

Investiční firma Vozovna Slovany, s.r.l.  
 IČO: 01010101, ul. Obilná 1, 01010 Slovany, okres Praha 10

Objekt: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Práce: Vozovna Slovany, s.r.l.  
 Předmět: Vozovna Slovany, s.r.l.

Dotaz:  
 Připraveno:  
 Zpracováno:

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

Číslo	Typ	Objekt	Práce	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílnost RDS - náklady	Jednotka (JZK)	Cena celkem RDS (JZK)	Cena celkem RDS - náklady (JZK)	Cena celkem RDS - náklady (JZK)
<b>Náklady soupisu celkem</b>											
0	SSZ.1		Bourání a demontáže						3 514 083,51	4 482 337,10	908 253,57
1	K	15621104R	Práce a doplňky M	m <sup>2</sup>	130,000	130,000	0,000	34,100	64 527,72	40 944,20	0,000
2	K	15621108R	Bourání železných vozůků U. do 0,20 m. včetně odstraňování přebytečné kování	m <sup>2</sup>	42,000	42,000	0,000	568,00	23 893,72	23 893,72	0,000
3	K	15622202R	Zemní práce - výkop	m	245,000	245,000	-34,000	310,00	101 010,34	84 020,26	-10 989,12
4	K	15622208R	Výkop kabelové říjny do 0,05 m v úhelníku, v úhelníku páku	m	45,000	45,000	0,000	382,00	25 470,87	25 470,87	0,000
5	K	15622210R	Výkop říjny pro vložení kabelové říjny do 0,05 m v úhelníku, v úhelníku páku	m	2,000	2,000	0,000	3 394,00	6 788,12	6 788,12	0,000
6	K	15622211R	Výkop říjny pro vložení kabelové říjny do 0,05 m v úhelníku, v úhelníku páku	m	2,000	2,000	-2,000	4 024,29	8 048,58	0,000	-8 048,58
7	K	15622216R	Výkop říjny pro vložení kabelové říjny do 0,05 m v úhelníku, v úhelníku páku	m	1,000	1,000	0,000	310,00	310,00	310,00	0,000
8	K	15622217R	Výkop říjny pro vložení kabelové říjny do 0,05 m v úhelníku, v úhelníku páku	m	2,000	2,000	-1,000	1 024,25	2 048,50	1 024,25	-1 024,25
9	K	15622218R	Výkop říjny pro vložení kabelové říjny do 0,05 m v úhelníku, v úhelníku páku	m	120,000	120,000	-120,000	3 083,17	370 000,00	0,000	-370 000,00
10	K	15622219R	Výkop říjny pro vložení kabelové říjny do 0,05 m v úhelníku, v úhelníku páku	m	50,000	50,000	41,000	128,00	6 400,00	11 610,40	0 300,40
11	K	15622222R	Zemní práce - vstupy, základy a úklady	m	30,000	30,000	-15,000	152,57	4 577,10	2 288,55	-2 288,55
12	K	15622233R	Zemní práce - vstupy, základy a úklady	m <sup>3</sup>	40,000	40,000	-5,000	845,10	33 804,00	37 027,31	-3 223,31
13	K	15622242R	Zemní práce - vstupy, základy a úklady	m <sup>3</sup>	48,000	48,000	-3,500	485,44	23 291,12	20 588,74	-2 702,38
14	K	15622244R	Zemní práce - vstupy, základy a úklady	m	340,000	340,000	-34,000	198,34	67 435,60	40 808,04	-26 627,56

15	K	SSZ3307R	Obsyp a zášyp štěrkodrti tl. 0,20 m v rýze šířky do 0,80 m	m	240,000	206,000	-34,000	396,68	95 203,20	81 716,08	-13 487,12
	VV		"dle délky výkopu" 240,0		240,000						
	VV-RDS		celý výkop - výkop v kormunikačních (chráničky) "251,8-45,8" (viz. tabulka)			206,000					
16	K	SSZ3311R	Betonové lože tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m	m	45,000	45,800	0,800	131,76	5 929,20	6 034,61	105,41
	VV-RDS		"dle délky výkopu" 45,0		45,000						
	VV-RDS		délky chrániček DN110) "18,4+21+6,4"			45,800					
17	K	SSZ3317R	Obetonování trubek tl. 0,50 m v rýze šířky do 0,80 m	m	45,000	45,800	0,800	227,46	10 235,70	10 417,67	181,97
	VV-RDS		"dle délky výkopu" 45,0		45,000						
	VV-RDS		délky chrániček DN110) "18,4+21+6,4"			45,800					
18	K	SSZ3321R	Zášyp výkopem v rýze šířky do 0,80 m	m	45,000	45,800	0,800	155,34	6 990,30	7 114,57	124,27
	VV-RDS		"dle délky výkopu" 45,0		45,000						
	VV-RDS		délky chrániček DN110) "18,4+21+6,4"			45,800					
19	K	SSZ3322R	Zášyp jámy pro kabelovou spojku	m3	6,000	3,000	-3,000	267,69	1 606,14	803,07	-803,07
	VV		"dle položky výkopu" 6,0		6,000						
20	K	SSZ3326R	Lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m pod základ stožáru chodeckého	m2	10,000	10,000	0,000	98,48	984,80	984,80	0,00
	VV		"dle položky výkopu" 10,0		10,000						
21	K	SSZ3327R	Lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m pod základ stožáru výložníkového do 6,0 m	m2	13,000	0,000	-13,000	98,48	1 280,24	0,00	-1 280,24
	VV		"dle položky výkopu" 13,0		13,000						
	ZP		požadavek investora								
22	K	SSZ3332R	Lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m pod základ řadiče, koordináční skříně	m2	5,000	5,000	0,000	98,48	492,40	492,40	0,00
	VV		"dle položky výkopu" 5,0		5,000						
	D	SSZ.4	Základy						19 556,18	10 818,31	-8 737,87
23	K	SSZ4402R	Betonový základ pro stožár chodecký	m3	1,600	1,600	0,000	4 160,89	6 657,42	6 657,42	0,00
	VV		"odměřeno elektroměrky z Kabelového plánu (pr.č. 003)" 1,6		1,600						
24	K	SSZ4403R	Betonový základ pro stožár výložníkový do 6,0 m	m3	2,100	0,000	-2,100	4 160,89	8 737,87	0,00	-8 737,87
	VV		"odměřeno elektroměrky z Kabelového plánu (pr.č. 003)" 2,1		2,100						
	ZP		požadavek investora								
25	K	SSZ4408R	Betonový základ pro řadič, koordináční skříně	m3	1,000	1,000	0,000	4 160,89	4 160,89	4 160,89	0,00
	VV		"odměřeno elektroměrky z Kabelového plánu (pr.č. 003)" 1,0		1,000						
	D	SSZ.5	Zemní práce technologie						28 034,77	44 495,50	16 460,73
26	K	SSZ5501R	Pokládka trubky PE 110	m	131,000	251,800	120,800	73,37	9 611,47	18 474,57	8 863,10
	VV		"odměřeno elektroměrky z Kabelového plánu (pr.č. 003); celková délka - prolinky" 260,0-129,0		131,000						
	VV-RDS		celý výkop (viz. tabulka)								
27	K	SSZ5502R	Pokládka trubky HDPE 40	m	30,000	0,000	-30,000	51,16	1 535,40	0,00	-1 535,40
	VV		"odměřeno elektroměrky z Kabelového plánu (pr.č. 003)" 30,0		30,000						
28	K	SSZ5503R	Zařízení lana do kanálu	m	40,000	40,000	0,000	112,70	4 508,00	4 508,00	0,00
	VV		"odměřeno z Kabelového plánu (pr.č. 003)" 40,0		40,000						
29	K	SSZ5506R	Osazení krycího víčka k PE ourám	kus	10,000	10,000	0,000	152,57	1 525,70	1 525,70	0,00
	VV		"odměřeno z Kabelového plánu (pr.č. 003)" 10		10,000						
30	K	SSZ5512R	Pokládka zemního pásu	m	40,000	157,800	117,800	77,53	3 101,20	12 234,23	9 133,03
	VV		"odměřeno elektroměrky z Kabelového plánu (pr.č. 003)" 40,0		40,000						
	VV-RDS		v celkové délce výkopu "206-45,8-94"			157,800					
31	K	SSZ5513R	Pokládka zemního drátu	m	100,000	100,000	0,000	77,53	7 753,00	7 753,00	0,00
	VV		"odměřeno elektroměrky z Kabelového plánu (pr.č. 003)" 100,0		100,000						
	VV-RDS		vývody u sloupu			100,000					
	D	SSZ.6	Zemní práce dodávky						107 149,05	107 991,29	842,24
32	M	SSZM601R	Štěrkodrt' fr. 0-8 mm	m3	35,000	30,042	-4,958	752,15	26 325,25	22 595,84	-3 729,41
	VV		"dodávka k pol. montáže" 35,0		35,000						
	VV-RDS		průměr (přív. pol.č.32 / pův. pol.č.3) * RDS pol.č.3								
	VV-RDS		"(35/240)" 206			30,042					
33	M	SSZM602R	beton B250	m3	20,000	20,356	0,356	3 106,80	62 136,00	63 240,64	1 104,64
	VV-RDS		"dodávka k pol. montáže" 20,0		20,000						
	VV-RDS		průměr (přív. pol.č.33 / pův. pol.č.4) * RDS pol.č.4								
	VV-RDS		"(20/45)" 45,8"			20,356					
34	M	SSZM604R	trubka PE 110 mm	m	260,000	251,800	-8,200	47,85	12 441,00	12 048,63	-392,37
	VV		"dodávka k pol. montáže; pokládka + prolinky" 260,0		260,000						
	VV-RDS		celý výkop (viz. tabulka)								
35	M	SSZM605R	trubka HDPE 40 mm	m	30,000	0,000	-30,000	18,29	548,70	0,00	-548,70
	VV		"dodávka k pol. montáže" 30,0		30,000						
36	M	SSZM606R	krycí víčko k PE ourám 110mm	kus	10,000	10,000	0,000	123,43	1 234,30	1 234,30	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáže" 10		10,000						

37	M	SSZM610R	zemnicí pásek 30/4	m	40,000	157,800	117,800	37,42	1 496,80	5 904,68	4 408,08
	WV	RDS	"dodávka k pol. montáži" 40,0 v celkové výšce 208+45,6-94"		40,000						
38	M	SSZM611R	zemnicí drát prům. 10 mm	m	100,000	100,000	0,000	29,67	2 967,00	2 967,00	0,00
	WV	RDS	"dodávka k pol. montáži" 100,0 výhledy u sloupů		100,000						
	D	SSZ.7	Zpětné úpravy montáž + dodávka						144 008,16	144 008,16	0,00
39	K	SSZ7704R	Konstrukce chodníku liřt asfalt	m2	120,000	120,000	0,000	852,98	102 357,60	102 357,60	0,00
	WV	RDS	"obnova krytu - díle pol. bouření (GSZ1104R)" 120,0		120,000						
40	K	SSZ7706R	Konstrukce vozovky s živinovým křelem	m2	42,000	42,000	0,000	991,68	41 650,56	41 650,56	0,00
	WV	RDS	"obnova krytu - díle pol. bouření (GSZ1106R)" 42,0		42,000						
	D	SSZ.8	Technologie SSZ - montáž						835 726,92	991 114,65	155 387,73
41	K	SSZ8002R	Úprava ZM VO pro připojení SSZ	kus	1,000	1,000	0,000	1 705,97	1 705,97	1 705,97	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000						
42	K	SSZ8003R	Montáž řadiče na základ	kus	1,000	1,000	0,000	27 600,60	27 600,60	27 600,60	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000						
43	K	SSZ8005R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	1,000	0,000	429,96	429,96	429,96	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000						
44	K	SSZ8008R	Montáž chodeckého stožáru	kus	2,000	2,000	0,000	4 576,98	9 153,96	9 153,96	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000						
45	K	SSZ8010R	Montáž výškového stožáru pro výložník do 6,0 m	kus	2,000	2,000	-2,000	8 911,25	17 822,50	0,00	-17 822,50
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2 požadavek investora		2,000						
46	K	SSZ8016R	Uzemnění stožáru	kus	4,000	4,000	0,000	173,37	693,48	693,48	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 4		4,000						
47	K	SSZ8017R	Montáž nástavce chodeckého stožáru	kus	1,000	1,000	0,000	1 719,84	1 719,84	1 719,84	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000						
48	K	SSZ8024R	Montáž výložníku do 6,0 m	kus	2,000	2,000	0,000	4 202,50	8 405,00	8 405,00	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000						
49	K	SSZ8038R	Montáž stožárové výbroje	kus	4,000	4,000	0,000	624,13	2 496,52	2 496,52	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 4		4,000						
50	K	SSZ8039R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	4,000	4,000	0,000	624,13	2 496,52	2 496,52	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 4		4,000						
51	K	SSZ8040R	Montáž 1-komorového návěstidla na stožár	kus	1,000	1,000	0,000	2 579,75	2 579,75	2 579,75	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000						
52	K	SSZ8041R	Montáž 2-komorového návěstidla na stožár	kus	2,000	2,000	0,000	2 649,10	5 298,20	5 298,20	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000						
53	K	SSZ8042R	Montáž 3-komorového návěstidla na stožár	kus	1,000	1,000	0,000	2 815,54	2 815,54	2 815,54	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000						
54	K	SSZ8043R	Montáž 1 komorového návěstidla na výložník	kus	1,000	1,000	0,000	4 188,63	4 188,63	4 188,63	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000						
55	K	SSZ8045R	Montáž 3-komorového návěstidla na výložník	kus	1,000	1,000	0,000	4 729,55	4 729,55	4 729,55	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000						
56	K	SSZ8046	Montáž tramvajového návěstidla na stožár	kus	1,000	2,000	1,000	3 079,06	3 079,06	6 158,12	3 079,06
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1 požadavek investora		1,000	2,000					
57	K	SSZ8047R	Montáž tramvajového návěstidla na výložník	kus	2,000	2,000	0,000	5 312,08	10 624,16	10 624,16	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000						
58	K	SSZ8048R	Montáž výzvoňového návěstidla na stožár	kus	1,000	2,000	1,000	3 079,06	3 079,06	6 158,12	3 079,06
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1 požadavek investora		1,000	2,000					
59	K	SSZ8049R	Montáž výzvoňového návěstidla na výložník	kus	2,000	2,000	0,000	5 312,08	10 624,16	10 624,16	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000						
60	K	SSZ8057R	Montáž kontrastního rámu tramvajového návěstidla	kus	3,000	0,000	-3,000	1 525,66	4 576,98	0,00	-4 576,98
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3 požadavek investora		3,000						
61	K	SSZ8056R	Montáž symbolu do návěstidla	kus	6,000	6,000	0,000	450,76	2 704,56	2 704,56	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 6		6,000						
62	K	SSZ8059R	Montáž akustické signalizace	kus	2,000	2,000	0,000	400,63	801,66	801,66	0,00
	WV	RDS	"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000						

63	K	SSZ8060R	Montáž jednotky JAZS-1 pro dálkové ovládní ZN	kus	1,000	1,000	0,000	1 138,70	1 138,70	1 138,70	0,00	1 138,70	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000								
64	K	SSZ8061R	Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládní ZN	kus	1,000	1,000	0,000	1 138,70	1 138,70	1 138,70	0,00	1 138,70	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000								
65	K	SSZ8062R	Montáž jednotky pro časové ovládní ZN	kus	1,000	1,000	0,000	1 138,70	1 138,70	1 138,70	0,00	1 138,70	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000								
66	K	SSZ8063R	Montáž nosiče dvou návěsídel	kus	2,000	2,000	0,000	2 664,36	2 664,36	5 328,72	0,00	5 328,72	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000								
67	K	SSZ8064R	Montáž nosiče návěstidia na výložník pevného	kus	2,000	2,000	0,000	2 510,41	2 510,41	5 020,82	0,00	5 020,82	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000								
68	K	SSZ8069R	Montáž kontaktního zámku	kus	3,000	4,000	1,000	1 525,96	4 576,98	6 102,64	1 525,96	1 525,96	1 525,96
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3		3,000								
	WV-RDS		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 3 + 1 (provízkovní stav)		4,000								
	ZP		požadavek investora										
69	K	SSZ8070R	Montáž skříňky ručního řízení	kus	1,000	1,000	-1,000	2 219,14	2 219,14	0,00	0,00	-2 219,14	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000								
	ZP		požadavek SVSMP										
70	K	SSZ8071R	Montáž smýčkového detektoru	kus	2,000	1,000	-1,000	4 521,51	9 043,02	4 521,51	-4 521,51	-4 521,51	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000								
	ZP		požadavek SVSMP										
71	K	SSZ8072R	Zhojení spojky pro indukční smýčku	kus	2,000	1,000	-1,000	5 950,08	11 900,16	5 950,08	-5 950,08	-5 950,08	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000								
	ZP		požadavek SVSMP										
72	K	SSZ8077R	Montáž SDZ na siočar SSZ	kus	4,000	2,000	-2,000	1 300,98	5 203,92	2 601,96	-2 601,96	-2 601,96	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 4		4,000								
	ZP		požadavek investora										
73	K	SSZ8080R	Montáž přijímači antény DCF	kus	1,000	1,000	0,000	1 138,70	1 138,70	1 138,70	0,00	1 138,70	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 1		1,000								
74	K	SSZ8088R	Pokládka kabelu CYKY 4J*16 mm2	m	176,000	170,000	-6,000	56,17	9 885,92	9 548,90	-337,02	-337,02	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 176,0		176,000								
75	K	SSZ8093R	Pokládka kabelu CYKY 12C*1,5 mm2	m	40,000	0,000	-40,000	63,11	2 524,40	0,00	-2 524,40	-2 524,40	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 40,0		40,000								
	ZP		Změna technologie radice, požadavek SVSMP										
76	K	SSZ8094R	Pokládka kabelu CYKY 24C*1,5 mm2	m	138,000	52,100	-85,900	69,62	9 607,56	3 627,20	-5 980,36	-5 980,36	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 138,0		138,000								
	ZP		upřesnění výměry v rámci zpracování RDS										
77	K	SSZ8095R	Pokládka kabelu CYKY 37C*1,5 mm2	m	48,000	51,900	3,900	82,81	3 974,86	4 297,84	322,96	322,96	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 48,0		48,000								
	ZP		upřesnění výměry v rámci zpracování RDS										
78	K	SSZ8098R	Pokládka kabelu TCEPKPFLZE 25*4*0,8 mm2	m	176,000	0,000	-176,000	69,62	12 253,12	0,00	-12 253,12	-12 253,12	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 176,0		176,000								
	ZP		požadavek SVSMP, mislo indický optika										
79	K	SSZ8103R	Pokládka kabelu TCEKPY 1P*1,0 mm2	m	163,000	128,300	-34,700	25,94	4 228,22	3 328,10	-900,12	-900,12	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 163,0		163,000								
	ZP		požadavek SVSMP										
	WV-RDS		1kabel (201) řadě DV81 = 72,3m		72,300								
	WV-RDS		2kabel (801) řadě - stožar 4Mx1 = 56m		56,000								
80	K	SSZ8108R	Pokládka kabelu videovodice do 2 mm2	m	68,000	56,000	-12,000	25,10	1 706,80	1 405,60	-301,20	-301,20	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)" 68,0		68,000								
	ZP		v tabulce "TCEKPY"										
81	K	SSZ8111R	Ornačení kabelu sítkem	kus	30,000	30,000	0,000	98,48	2 954,40	2 954,40	0,00	2 954,40	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 30		30,000								
82	K	SSZ8115R	Ukončení kabelu do 4*25	kus	2,000	2,000	0,000	459,09	918,18	918,18	0,00	918,18	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000								
	WV-RDS		"4Jx16" (pol.č.74)		2,000								
83	K	SSZ8120R	Ukončení kabelu do 12*1,5	kus	2,000	0,000	-2,000	735,09	1 470,18	0,00	-1 470,18	-1 470,18	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000								
	ZP		upřesnění výměry v rámci zpracování RDS										
84	K	SSZ8121R	Ukončení kabelu do 24*1,5	kus	6,000	2,000	-4,000	1 470,18	8 821,08	2 940,36	-5 880,72	-5 880,72	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 6		6,000								
	WV-RDS		"24Cx1,5" (pol.č.76)		2,000								
85	K	SSZ8122R	Ukončení kabelu do 37*1,5	kus	2,000	4,000	2,000	2 122,06	4 244,12	6 488,24	4 244,12	4 244,12	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000								
	WV-RDS		"37Cx1,5" (pol.č.77)		4,000								
86	K	SSZ8125R	Ukončení kabelu do 25*4*0,8	kus	2,000	0,000	-2,000	6 213,60	6 213,60	0,00	-6 213,60	-6 213,60	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)" 2		2,000								

87	K	SSZB126R	Ukončení kabelu TCEKFY 1P	kus	4,000	4,000	0,000	98,48	393,92	393,92	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 4		4,000							
	WV-RDS		(pol.č. 79)			4,000						
88	K	SSZB132R	Naléz. zemnicního pásku	m	24,000	24,000	0,000	30,93	742,32	742,32	0,00	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)* 24,0		24,000							
89	K	SSZB133R	Regulace dielektr. smyčky	hod	4,000	4,000	0,000	638,00	2 552,00	2 552,00	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 4		4,000							
90	K	SSZB134R	Regulace a aktivace první SS z montážní plošiny	kus	1,000	1,000	0,000	6 241,34	6 241,34	6 241,34	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
91	K	SSZB135R	Regulace a aktivace dalších SS z montážní plošiny	kus	2,000	2,000	0,000	6 241,34	12 482,68	12 482,68	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 2		2,000							
92	K	SSZB136R	Regulace a aktivace dalších SS bez montážní plošiny	kus	2,000	2,000	0,000	4 359,23	8 718,46	8 718,46	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 2		2,000							
93	K	SSZB139R	Úprava zapojení ODRÚ včetně trasy	kus	1,000	1,000	0,000	26 153,99	26 153,99	26 153,99	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
94	K	SSZB140R	Úprava zapojení HDRÚ včetně trasy	kus	1,000	1,000	0,000	26 153,99	26 153,99	26 153,99	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
95	K	SSZB144R	Nový software řadiče dynamické řízení	kus	1,000	1,000	0,000	165 643,81	165 643,81	165 643,81	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
	WV-RDS		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1 + 1 (provizorní stav)		1,000	2,000						
	ZP		požadavek investora									
96	K	SSZB145R	Úprava software a konfigurace ODRÚ	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
97	K	SSZB146R	Úprava software a konfigurace HDRÚ včetně tabla a vizualizace	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
98	K	SSZB147R	Kompletní vyzkoušení řadiče	kus	1,000	2,000	1,000	52 307,99	52 307,99	104 615,98	52 307,99	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
	WV-RDS		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1 + 1 (provizorní stav)		1,000	2,000						
	ZP		provizorní a definování stav									
99	K	SSZB148R	Kompletní vyzkoušení ODRÚ a HDRÚ	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
100	K	SSZB149R	Přepnutí SSZ na BŽ	kus	1,000	1,000	0,000	8 718,47	8 718,47	8 718,47	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
101	K	SSZB150R	Uvedení SSZ do provozu	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
102	K	SSZB151R	Připojení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	1,000	0,000	17 435,54	17 435,54	17 435,54	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
103	K	SSZB152R	Kontrola SSZ v podřízeném režimu	kus	1,000	1,000	0,000	17 435,54	17 435,54	17 435,54	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
104	K	SSZB153R	Kontroly a závěrečné měření na kabelu	žila	150,000	150,000	0,000	68,65	10 297,50	10 297,50	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 150		150,000							
105	K	SSZB154R	Měření zemního odporu	kus	30,000	30,000	0,000	208,04	6 241,20	6 241,20	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 30		30,000							
106	K	SSZB155R	Revize SSZ	kus	1,000	1,000	0,000	10 897,38	10 897,38	10 897,38	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
107	K	SSZB156R	Revize tramvajové delektce	kus	1,000	1,000	0,000	6 782,26	6 782,26	6 782,26	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
108	K	SSZB157R	Vyhodnocení zkušebního provozu včetně úpravy software	kus	1,000	1,000	0,000	34 872,46	34 872,46	34 872,46	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
109	K	SSZB158R	Pokládka optotrubky 40 mm šedé vč. spojek a koncovek	m	176,000	163,000	-13,000	48,54	8 543,04	7 912,02	-631,02	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)* 176,0		176,000							
	ZP		upřesnění výměřů v rámci zpracování RDS									
110	K	SSZB159R	Pokládka optotrubky 40 mm s 1 černým průhem s poliskem	m	178,000	163,000	-13,000	48,54	8 543,04	7 912,02	-631,02	0,00
	WV		"odměřeno elektricky z Kabelového plánu (pr.č. 003) a Situace (pr.č. 002)* 176,0		178,000							
	ZP		upřesnění výměřů v rámci zpracování RDS									
111	K	SSZ8901R	Osazení hlavní a podružné práce potřebné pro Iento SO	kpl	1,000	1,000	0,000	20 804,47	20 804,47	20 804,47	0,00	0,00
	WV		"odčteno ze Situace (pr.č. 002) a TZ (pr.č. 001)* 1		1,000							
D	SSZ.9		Technologie SSZ - dodávka									
112	M	SSZ9002R	Výzbroj ZM VO pro připojení SSZ	kus	1,000	1,000	0,000	1 234,40	1 234,40	1 234,40	0,00	0,00
	WV		"dodávka k pol. montáži 1		1,000							
113	M	SSZ9003R	řadič schválený objednatelům dle místního standardu. IP	kus	1,000	1,000	0,000	774 374,37	774 374,37	774 374,37	0,00	0,00
	WV		"dodávka k pol. montáži 1		1,000							

114	M	SSZ9005R	plastový základ řadiče	kus	1,000	1,000	0,000	17 495,17	17 495,17	0,00	17 495,17	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
115	M	SSZ9006R	chodecký stožár vč. zakladového rámu	kus	2,000	2,000	0,000	6 907,08	13 814,16	0,00	13 814,16	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 2	kus	2,000							
116	M	SSZ9009R	výložníkový strožer pro výložník do 6,0 m	kus	2,000	2,000	-2,000	23 160,92	46 321,84	0,00	46 321,84	-46 321,84
	ZP		"dodávka k pol. montáži" 2 požadavek investora	kus	2,000							
117	M	SSZ9014R	nástavec chodeckého stožáru	kus	1,000	1,000	0,000	2 912,63	2 912,63	0,00	2 912,63	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
118	M	SSZ9021R	výložník do 6,0 m	kus	2,000	2,000	0,000	8 183,09	16 366,18	0,00	16 366,18	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 2	kus	2,000							
119	M	SSZ9022R	videodoleiční kamera	kus	1,000	1,000	0,000	36 417,53	36 417,53	0,00	36 417,53	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
120	M	SSZ9035R	strožerová výzbroj	kus	4,000	4,000	0,000	1 981,97	7 927,88	0,00	7 927,88	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 4	kus	4,000							
121	M	SSZ9036R	strožerová svorkovnice	kus	4,000	4,000	0,000	3 467,41	13 869,64	0,00	13 869,64	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 4	kus	4,000							
122	M	SSZ9037R	návěstidlo 1*200 LED	kus	1,000	1,000	0,000	6 943,15	6 943,15	0,00	6 943,15	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
123	M	SSZ9038R	návěstidlo 2*200 LED	kus	2,000	2,000	0,000	14 399,47	28 798,94	0,00	28 798,94	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 2	kus	2,000							
124	M	SSZ9039R	návěstidlo 3*200 LED	kus	1,000	1,000	0,000	19 312,09	19 312,09	0,00	19 312,09	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
125	M	SSZ9040R	návěstidlo 1*300 LED	kus	1,000	1,000	0,000	8 685,17	8 685,17	0,00	8 685,17	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
126	M	SSZ9043R	návěstidlo 3*300 LED	kus	1,000	1,000	0,000	24 474,39	24 474,39	0,00	24 474,39	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
127	M	SSZ9044R	ramenajové návěstidlo	kus	3,000	4,000	1,000	25 696,29	77 088,87	102 785,16	25 696,29	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 3 + 1	kus	3,000							
	ZP		"dodávka k pol. montáži" 3 + 1 provizorní sláv. požadavek stavby	kus	1,000							
128	M	SSZ9045R	výzvoové návěstidlo	kus	3,000	4,000	1,000	24 210,86	72 632,58	96 843,44	24 210,86	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 3	kus	3,000							
	ZP		"dodávka k pol. montáži" 3 + 1 požadavek investora	kus	1,000							
129	M	SSZ9057R	kontrastrní rám ramenajového návěstidla	kus	3,000	0,000	-3,000	3 140,08	9 420,24	0,00	9 420,24	-9 420,24
	VV		"dodávka k pol. montáži" 3	kus	3,000							
	ZP		požadavek SVSMP	kus	0,000							
130	M	SSZ9058R	symbol do návěstidla 200	kus	5,000	5,000	0,000	237,18	1 185,90	0,00	1 185,90	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 5	kus	5,000							
131	M	SSZ9059R	symbol do návěstidla 300	kus	1,000	1,000	0,000	368,94	368,94	0,00	368,94	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
132	M	SSZ9060R	akustická signalizace SZN-1	kus	2,000	2,000	0,000	1 743,41	3 486,82	0,00	3 486,82	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 2	kus	2,000							
133	M	SSZ9061R	jednotka JAZS-1 pro dálkové ovládní ZN	kus	1,000	1,000	0,000	13 671,31	13 671,31	0,00	13 671,31	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
134	M	SSZ9062R	přijímač BPN-1 pro dálkové ovládní ZN	kus	1,000	1,000	0,000	27 540,96	27 540,96	0,00	27 540,96	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
135	M	SSZ9063R	jednotka pro časové ovládní ZN	kus	1,000	1,000	0,000	7 925,11	7 925,11	0,00	7 925,11	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
136	M	SSZ9064R	nosič čvou návěstidel	kus	2,000	2,000	0,000	1 585,30	3 170,60	0,00	3 170,60	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 2	kus	2,000							
137	M	SSZ9065R	nosič návěstidla na výložník pevný	kus	2,000	6,000	4,000	5 349,52	10 699,04	32 097,12	21 398,08	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 2	kus	2,000							
	ZP		"dodávka k pol. montáži" 2+4 provizorní sláv. požadavek stavby	kus	4,000							
138	M	SSZ9070R	kontaktní zábrnek	kus	3,000	4,000	1,000	20 665,78	61 997,34	82 663,12	20 665,78	0,00
	VV		"dodávka k pol. montáži" 3	kus	3,000							
	ZP		"dodávka k pol. montáži" 3 + 1 provizorní sláv. požadavek stavby	kus	1,000							
139	M	SSZ9071R	ruční řízení AZD	kus	1,000	0,000	-1,000	14 954,25	14 954,25	0,00	14 954,25	-14 954,25
	VV		"dodávka k pol. montáži" 1	kus	1,000							
	ZP		požadavek SVSMP	kus	0,000							





OST Ostatní

93 210,00 93 210,00 0,00

Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - listinná a digitální forma

161 K 01325400R

93 210,00 0,00

**NOVÉ POLOŽKY**

0,00 1 221 258,50 1 221 258,50

162 K	ISSZ52N04	Montáž svíselého dopravního značení E13	kus	0,000	2,000	603,75	1 207,50	0,00	1 207,50	0,00	1 207,50	nová položka
163 M	SSZ52N04	Svislé dopravní značení E13	kus	0,000	2,000	4 630,00	9 660,00	0,00	9 660,00	0,00	9 660,00	nová položka
164 K	741122245	Montáž kabelů měřících bez ukončení uložení volně nebo v listě příných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	0,000	38,300	28,80	1 103,04	0,00	1 103,04	0,00	1 103,04	CS URS 2021 02
165 M	34111150	kabel instalační radu Cu, plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2	m	0,000	38,300	128,00	4 902,40	0,00	4 902,40	0,00	4 902,40	CS URS 2021 02
166 K	ISSZ53N03	Jednotka RSU (preference IZS) vč. montáže	kus	0,000	1,000	218 500,00	218 500,00	0,00	218 500,00	0,00	218 500,00	nová položka
167 K	ISSZ53N12	Atypické výtahové rameno včetně nosných lan a konstrukci	kus	0,000	2,000	25 421,90	50 843,80	0,00	50 843,80	0,00	50 843,80	nová položka
168 K	ISSZ53N13	Posuvné šlomy návěstidel	kus	0,000	4,000	4 435,55	17 742,20	0,00	17 742,20	0,00	17 742,20	nová položka
169 K	M21221	Optický kabel do 36 vláken vč. montáže	km/vlákn o	0,000	1,968	2 796,30	5 503,12	0,00	5 503,12	0,00	5 503,12	SLA - SO 22/4, pol. č. 18
170 K	742330003	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče optického nástěnného	kus	0,000	1,000	2 220,00	2 220,00	0,00	2 220,00	0,00	2 220,00	CS URS 2021 02
171 M	ISSZ52NM6	optický rozvaděč: 6 vl., IP 66, provedení na omítku	kus	0,000	1,000	15 697,50	15 697,50	0,00	15 697,50	0,00	15 697,50	nová položka
172 K	ISSZ52N07	Průmyslový media konvertor, miní provedení, pro teploty -20 +70°C + zdroj vč. montáže	kus	0,000	4,000	16 805,00	67 620,00	0,00	67 620,00	0,00	67 620,00	nová položka
173 K	ISSZ52N08	Průmyslový Ethernet PoE switch - 5 portů vč. montáže	kus	0,000	1,000	8 452,50	8 452,50	0,00	8 452,50	0,00	8 452,50	nová položka
174 K	220410161	Montáž řízeného napájecího ústředí včetně upevnění úchytných bodů, zapojení a vyzkoušení napájecí na zeď nebo na podlahu	kus	0,000	2,000	2 670,00	5 340,00	0,00	5 340,00	0,00	5 340,00	CS URS 2021 02
175 M	ISSZ52NM9	napájecí injektor 15.4W AC IN, dodávka	kus	0,000	2,000	6 037,50	12 075,00	0,00	12 075,00	0,00	12 075,00	nová položka
176 K	7424023	svařování optických vláken	kus	0,000	4,000	559,26	2 237,04	0,00	2 237,04	0,00	2 237,04	OUT - SO 10-06, pol. č. 61
177 K	220182410	Montáž spojky konektorové optické v optickém rozvaděči	kus	0,000	4,000	134,00	536,00	0,00	536,00	0,00	536,00	CS URS 2021 02
178 M	ISSZ52NM1	optický konektor LC, dodávka	kus	0,000	4,000	120,75	483,00	0,00	483,00	0,00	483,00	nová položka
179 K	ISSZ52N13	Propojení, konfigurace, oživení	m	0,000	18,000	43 470,00	782 460,00	0,00	782 460,00	0,00	782 460,00	nová položka
180 K	ISSZ52N14	Certifikační měření optického vlákna	kpl	0,000	1,000	14 490,00	14 490,00	0,00	14 490,00	0,00	14 490,00	nová položka
181 M	35671244	kabel UTP pro venkovní rozvod RS-485 a ethernetu	m	0,000	18,000	10,30	185,40	0,00	185,40	0,00	185,40	CS URS 2021 02
182 M	35671244	dle tabulky s body "2x; (21-6)=1m; (6-5)=2m; (5-4)=1; sloup 5m	m	0,000	18,000	10,30	185,40	0,00	185,40	0,00	185,40	CS URS 2021 02
183 M	35671244	"2"(1+2+1+5)	m	0,000	18,000	10,30	185,40	0,00	185,40	0,00	185,40	CS URS 2021 02

1 573 914,36  
-605 680,69  
968 253,67

přípochy  
odpochy  
rozdíl



ZNAČKY PRAHA s.r.o.  
Kralupská 90  
252 62 Sralenice  
CZECH REPUBLIC

IČ: 49 43 49 51, DIČ: CZ49434951

www.znacky-praha.cz

Společnost je registrována u Notářského úřadu  
Městského soudu v Praze, soudní C. Jeviška 49063

AŽD Praha s.r.o.

Žirovnická 3146/2  
Praha 10 Záběhlice  
106 00

Váš dopis zn. / Ze dne:

Naše značka:

Vyřizuje / Telefon:

E-mail:

Statenice 15.6.2021

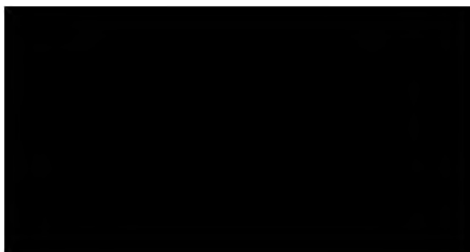
**Věc: Cenová nabídka**

Vážený pane Bašáne,

zasílám Vám cenovou nabídku na dodávku a montáž svislého dopravního značení k akci Vozovna Slovany Plzeň.

<i>Text</i>	<i>popis</i>	<i>MJ</i>	<i>počet</i>	<i>Kč/MJ</i>	<i>Celkem</i>
<u>Svislé dopravní značení</u>					
E13	POZOR TRAM	kus	2	4 200,00 Kč	8 400,00 Kč
montáž značek		kus	2	525,00 Kč	1 050,00 Kč
<b>Celkem (bez DPH)</b>					<b>9 450,00 Kč</b>

S pozdravem



Yunex, s.r.o., Siemsenova 2715/1, 155 00 Praha 5

Jméno  
Mobil  
E-mail  
Datum

10.06.2021

Vážený pán

AZD Praha s.r.o.  
Žirovnická 2/3146  
106 00 Praha 10

**Předmět: Nabídka na dodávku a oživení jednotky RSU**

Vážení,  
na základě Vaší poptávky si Vám dovoluujeme předložit nabídku na dodávku jednotky RSU Siemens pro preferenci IZS a montáž této jednotky pro světelné signalizační zařízení na akci „Rekonstrukce Vozovna Slovany“.

Nabídka obsahuje zejména:

- Dodávku a montáž RSU jednotky,

Jednotka RSU bez DPH				190 000,00 Kč
<b>Nabídková cena bez DPH</b>				<b>190 000,00 Kč</b>

**Záruční doba:**

Záruční doba člní 24 měsíců.

**Dodací doba:**

8 – 10 týdnů od objednávky a vzájemném dořadění technických podmínek dodávky.

V důsledku aktuální epidemie viru Covid-19 může dojít k dočasnému prodlužení v dodávkách Siemensu/Yunex nebo jeho dodavatelů. Z toho důvodu je termín plnění, uvedený výše, nezávazný. Dodávka je podmíněna správnou a včasnou dodávkou ze strany našich dodavatelů, a může být proto odložena. Yunex si vyhrazuje právo i jen částečného plnění.

**Cena:**

K cenám se účtuje DPH dle platných daňových předpisů ke dni realizace.

Dodací podmínka: DAP Brno

Yunex, s.r.o.  
Management:

Siemsenova 1  
155 00 Praha  
Česká republika

[www.yunextraffic.com](http://www.yunextraffic.com)

Yunex, s.r.o. – Jednatel: Ing. Petr Klauďa, Ing. Hana Špálová, MBA – registrace v ob. rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 245476  
Sídlo: Siemsenova 2715/1, Štodičky, 155 00 Praha 5, Česká republika, IČ: 09982636, bankovní spojení  
Želčavská 1525/1, 140 92 Praha 4, číslo účtu CZK: [redacted]



## Dodavatel:

Zodpovědná osoba:

Kontakt:

Měna:

Datum:

CZK

3.3.2021

## Informace o klientovi:

Název projektu: Plzeň Depo Slovany

Společnost: AŽD Praha

Jméno a  
příjmení:

## Souhrn

Součet za materiál / služby

Cena celkem bez DPH

110,21 kg

35 027,30 CZK

Celkem 35 027,30 CZK

V případě závazné objednávky potvrzujete, že souhlasíte s našimi [Všeobecnými obchodními podmínkami](#)

SLA 25/2 = 12.921,30 r (pol. č. 158)

SLA 25/3 = 22.106 r (pol. č. 167)

**Platnost nabídky**

Platnost nabídky je do 30.07.2020

**Platební podmínky, splatnost faktur**

100% při dodání, splatnost faktur 30 dnů.

**Všeobecně**

Plnění smlouvy ze strany Yunex, s.r.o. bude realizováno s výhradou, že nenastanou žádné překážky na základě národních nebo mezinárodních předpisů zahraničního hospodářského práva stejně jako embarga (a/nebo sankce).

Platí Obecné obchodní podmínky společnosti Yunex, s.r.o., které jsou přílohou č. 1 této nabídky.

Jakékoli obchodní podmínky jiné osoby než Yunex, s.r.o., mohou vedle Obecných obchodních podmínek Yunex, s.r.o., platit pouze v případě, že k takovému následku směřující projev vůle je ze strany Yunex, s.r.o., proveden výslovně a v písemné formě.










Použití § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1751 odst. 2, § 1757 odst. 2 a 3, § 1765, § 1950 a § 2630 občanského zákoníku je výslovně vyloučeno.

Výše uvedené podmínky lze měnit pouze písemným prohlášením podepsaným oprávněným zástupcem Yunex, s.r.o.



**Příloha:**

1. Příloha č.1 Obchodní podmínky společnosti Yunex, s.r.o.

Náhled	ID	Název	Pocet	Cena za jednotku Cena celkem	Hmotnost Celková hm.
	218370	Výložník GFK 1x55 - 3m (vyvěšeno nerez kromem)	2 kus	3 996,20 CZK 7 992,40 CZK	11,24 kg 22,48 kg
	218371	Výložník GFK 1x55 - 3m (vyvěšeno nerez)	1 kus	4 462,00 CZK	23,38 kg
	218378 A	Závěs paskovací L37/23	6 pcs.	387,20 CZK 2 323,20 CZK	0,91 kg 4,86 kg
	271225	Lano nerez 26mm2	180 m	43,30 CZK 7 794,00 CZK	0,19 kg 34,2 kg
	218379	Výložník GFK 1x55 - 3m (vyvěšeno nerez)	1 kus	4 462,00 CZK	23,38 kg
	218380	Závěs paskovací L37/23	2 pcs.	774,40 CZK 1 548,80 CZK	1,82 kg 3,64 kg
	231555	Okro posuvné dvojité 1x55 Bz	2 pcs.	553,20 CZK 1 106,40 CZK	1,74 kg 3,48 kg
	218381	Výložník GFK 1x55 - 3m (vyvěšeno nerez)	1 kus	4 462,00 CZK	23,38 kg
	218382	Výložník GFK 1x55 - 3m (vyvěšeno nerez)	1 kus	4 462,00 CZK	23,38 kg

## Blechová, Miroslava

---

**Od:** [REDACTED]  
**Odesláno:** čtvrtek 30. září 2021 9:47  
**Komu:** [REDACTED]  
**Kopie:** [REDACTED]  
**Předmět:** Nabídka - posuvný nosič pro návštěvídla  
**Přílohy:** image001.jpg

Dobrý den, paní Berkovská,

pro zakázku Rekonstrukce Vozovny Slovany Vám zaslám nabídku na nosič návštěvídla na výložník – posuvný.

Nabídková cena na za 1 kus nosiče návštěvídla na výložník – posuvný je 3 857,00 Kč bez DPH.

V případě dalších dotazů mě kontaktujte.

Přeji pěkný den

[REDACTED]

Yunex, s.r.o.  
SMO YU CZ U  
Siemensova 2715/1  
155 00 Praha, Česká republika



Yunex, s.r.o. – Jednatelé: Ing. Petr Klauza, Ing. Hana Špátová, MBA – registrace v ob. rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 345476. Sídlo: Siemensova 2715/1, Stodůlky, 155 00 Praha 5, Česká republika, IČ: 09962638, bankovní spojení: [REDACTED]  
[REDACTED] Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4 Č. účtu CZK: [REDACTED]

Důležité upozornění: Tato zpráva má jen informativní charakter. Obsah této zprávy odesílatele nezavazuje a odesílatel nemá v úmyslu touto zprávou uzavřít smlouvu, přijmout nabídku, potvrdit uzavření smlouvy ani nezakládá předšmluvní odpovědnost jejího odesílatele, ledaže je odesílatelem ve zprávě uvedeno výslovně jinak.

Obsah této zprávy (včetně příloh) je důvěrný. Pokud nejste zamýšleným adresátem této zprávy, zpřístupnění, kopírování, distribuce nebo užití obsahu zprávy je přísně zakázáno a v takovém případě, prosím, okamžitě informujte odesílatele a poté zprávu (vč. příloh) odstraňte z Vašeho systému.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

**SLA - SO 25/3 - SSZ - vjezd do areálu vozovny**

Místo:

Plešň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plešňské městské dopravní podniky, a.s.

Zhotovitel:

"Společnost Vozovna Slovany" zastoupená Metrostav a.s.

Datum: 14.6.2021

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Položky týkající se optiky

171	K	SSZ252N05	Optický kabel 42 vl. SM 9/125 vl. montáže	m	170,000	128,00	21 420,00
172	K	SSZ252N06	Optický rozvaděč, 8 vl., IP 66, provedení na omítku vč. montáže	kus	1,000	13 650,00	13 650,00
173	K	SSZ252N07	Průmyslový media konvertor, mini provedení, pro teploty -20 +70°C + zdroj vč. montáže	kus	4,000	14 700,00	58 800,00
174	K	SSZ252N08	Průmyslový Ethernet PoE switch - 5 portů vč. montáže	kus	1,000	7 350,00	7 350,00
175	K	SSZ252N09	Napájecí injektor 15.4W AC IN	kus	2,000	5 250,00	10 500,00
176	K	SSZ252N10	Ověřovací optického vlákně	kus	4,000	210,00	840,00
177	K	SSZ252N11	Optický konektor LC	kus	4,000	105,00	420,00
178	K	SSZ252N13	Propojení, konfigurace, oživení	kpl	1,000	37 800,00	37 800,00
179	K	SSZ252N14	Certifikační měření optického vlákna	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00
	K	SSZ252N02	Kabel ÚTP cat.3e	m	102,000	35,51	3 622,12
							<b>167 002,12</b>





Kutnohorská 55/10, 109 00, Praha 10 – Dolní Měcholupy

www.grevis.cz ,

AŽD Praha s.r.o  
Křížíkova 32  
612 00 Brno

V Praze dne: 14.6 2021

**Věc: Cenová nabídka - Rekonstrukce vozovny Slovanské aleje, Plzeň**

Vážený pane

V příloze Vám zasíláme cenovou nabídku na poptávané práce.

Dovoluji si Vás požádat, aby jste nás informoval o případné realizaci s ohledem na plánování prací

Platnost nabídky je do 31.12 2021

S přátelským pozdravem

SO 25/3 - SZZ - vjezd do areálu vozovny

číslo	z	do	typ kabelu	půdorys	délka zatažení do stožáru (m)	délka zatažení do řadiče (m)	zvlnění po cestě (m)	celkem (m)	položka do výkazu výměr
101	řadič	st.č.1	CYKY 37J x 1,5	3,9	2,0	3,0	2	10,9	3,12,13,14,15,26,31,34,38,77,85,151,
104	řadič	st.č.4/TS30	CYKY 37J x 1,5	34	2,0	3,0	2	41,0	3,4,10,12,13,14,15,16,17,18,26,28,29,31,34,36,38,77,85,151,156
102	řadič	st.č.2	CYKY 19J x 1,5	27,3	2,0	3,0	6	38,3	3,4,12,13,14,15,16,17,18,26,29,31,34,36,38,84,156
103	řadič	st.č.3/TS38	CYKY 24J x 1,5	44,1	2,0	3,0	3	52,1	3,4,12,13,14,15,16,17,18,26,29,31,34,36,38,76,84,150,156
2531	řadič K532	řadič K531	CYKY 48 x 16	154		6,0	10	170,0	3,12,13,14,15,26,34,74,82,148,156
301	řadič	DV81	TCEFKY	64,3		3,0	5	72,3	3,8,10,12,13,14,15,16,17,18,19,26,27,34,35,71,79,87,140,153,156
801	řadič	st.č.4/VK1	TCEFKY	34	15,0	3,0	4	56,0	3,4,12,13,14,15,16,17,18,26,27,34,35,79,80,87,153,154,156
T5311	řadič K532	řadič K531	plast.optotrúbka	154		1,0	8	163,0	109,158
T5312	řadič K532	řadič K531	plast.optotrúbka	154		1,0	8	163,0	110,158

odbočky (pripojná místa)	
Od do	délka (m)
3-2	24,4
7-22	1
6-21	1
5-43	1
16-44	2
26-123	6
	35,4

výkop v komunikacích	
Od-do	délka (m)
10-1	18,4
4-16	21
18-19	6,4
	45,8

Hlavní trasa	
Od-do	délka (m)
55-20	141
20-3	4
3-6	8
6-4	4
4-16	21
16-26	13
26-18	7
18-19	6,4
19-31	12
	216,4




Celý výkop 251,8  
 výkop v komunikaci 45,8  
 výkop v chodníku 206

# PROTOKOL ZSPS č. 128/155/2020

**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**

 <b>Společnost Vozovna Slovany</b> společností   Metrostav a. s. a BERGER BOHEMIA a. s.   a TSS GRADE, a. s.	staveniště: Vozovna Slovany k.ú.: Plzeň, Hradiště u Plzně obec: Plzeň okres: Plzeň město Kraj: Plzeňský Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv Polohové a výškové připojení: Metodou GNSS RTK v síti permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW s využitím generického globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu, nebo body VSS
Objednavatel: <b>AŽD Praha s.r.o.</b> Divize automatizace silniční techniky Křížkova 32 612 00 Brno	
Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společností METROPROJEKT Praha a. s. a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.	

**Použité podklady:**

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Viz seznam souřadnic

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

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

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

Mapa KN: DKM

**Datum měření:** březen 2021 – listopad 2021

**Popis prací:**

V průběhu března 2021 až listopadu 2021 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby SO SLA 25/3 SSZ K531 vjezd do areálu vozovny na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.



Zaměření bylo provedeno metodou GNSS RTK nebo polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body VSS. V terénu byl zaměřen výkop pro kabelovou trasu, nebo bylo měření provedeno na kabelu, nebo po záhozu na terénu podle označení zástupce zhotovitele stavby, výšky podrobných bodů byly dopočítány podle hloubky uložení sdělené zhotovitelem stavby. Dále byly zaměřeny trakční sloupky, návěstidla, fadice a indukční smyčky.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS, ve kterém byly odečteny délky kabelů a chrániček. Celková délka položených chrániček DN 110 je 137,4 m. Výpočet délek kabelů je uveden v příloze *Délky kabelů*.

Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s katastrální mapou. **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. a katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon).**

**Přílohy:** Délky kabelů  
Seznam souřadnic  
Výkres zaměření skutečného provedení stavby

**Poznámka:** Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. IS byly částečně zaměřeny po záhozu (na terénu) podle označení zástupce objednavatele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednavatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
  23.1.2022		
podpis:	podpis:	
		 č.e.v.o.: 1012/2022 dne: 23.1.2022

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem

### Délky kabelů

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35

Protokol: 128/155/2020

číslo	z	do	typ kabelu	kabelová trasa (m)*	délka kabelu začátek trasy (K531) (m)**	délka kabelu konec trasy (řadič/st.) (m)**	Zvinění kabelu po cestě (m) **	CELKEM (m)
101	řadič K531	sl.č.1	CYKY	3,9	2,0	3,0	2,0	10,9
102	řadič K531	sl.č.2	CYKY	27,3	2,0	3,0	6,0	38,3
103	řadič K531	sl.č.3/TS38	CYKY	44,1	2,0	3,0	3,0	52,1
104	řadič K531	sl.č.4/TS30	CYKY	34,0	2,0	3,0	2,0	41,0
2531	řadič K531	řadič K532	CYKY	154,3	6,0	0,0	10,0	170,3
301	řadič K531	DVB1	TCEKFY	64,3	3,0	0,0	5,0	72,3
801	řadič K531	sl.č.4 VK1	TCEKFY	34,0	3,0	15,0	4,0	56,0
802	řadič K531	sl.č.1 RSU	2xUTP cat.5e	3,9	0,0	0,0	0,0	3,9
45311	řadič K531	řadič K532	opto SM 9/125	154,3	0,0	0,0	0,0	154,3
T5311	řadič K531	řadič K532	plast.optotrubka	154,3	1,0	0,0	8,0	163,3
T5312	řadič K531	řadič K532	plast.optotrubka	154,3	1,0	0,0	8,0	163,3

\* délky jsou měřeny ve 2D výkresu mezi uzlovými body

\*\* údaje o délkách kabelů byly převzaty od zhotovitele stavby

### Seznam souřadnic

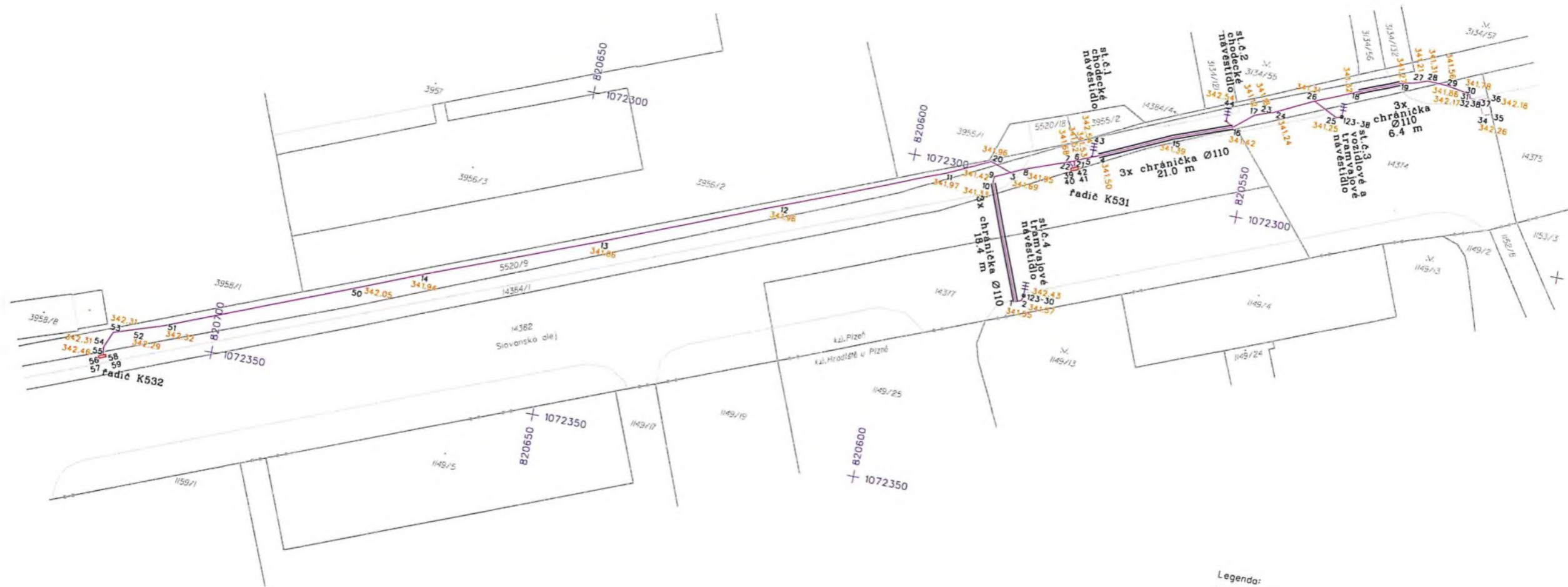
Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35  
 Protokol: 128/155/2020  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

#### Výchozí body

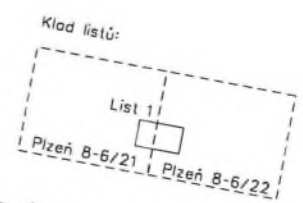
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6005	820737.234	1072385.246	344.976	bod VSS
6006	820639.582	1072303.171	344.517	bod VSS
6007	820576.780	1072332.911	343.978	bod VSS
6008	820558.283	1072268.937	344.437	bod VSS
6009	820506.921	1072324.585	344.391	bod VSS
6021	820455.975	1072266.760	344.385	bod VSS
6022	820540.177	1072269.370	346.461	bod VSS
6073	820553.478	1072274.540	346.346	bod VSS
6024	820620.212	1072368.550	344.475	bod VSS

#### Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1230030	820579.60	1072317.93	342.43	sloup
1230038	820536.95	1072181.98	347.35	sloup
1280001	820580.69	1072319.08	341.55	chranicka
1280002	820579.79	1072318.72	341.57	kabelova trasa zasyp
1280003	820585.02	1072299.88	341.69	kabelova trasa zasyp
1280004	820572.29	1072294.80	341.50	chranicka zasyp
1280005	820574.15	1072295.53	341.53	kabelova trasa zasyp
1280006	820575.86	1072296.30	341.52	kabelova trasa zasyp
1280007	820576.60	1072296.57	341.68	kabelova trasa zasyp
1280008	820583.24	1072299.02	341.95	kabelova trasa zasyp
1280009	820587.42	1072300.99	341.42	kabelova trasa zasyp
1280010	820587.40	1072301.99	341.33	chranicka
1280011	820594.76	1072301.87	341.97	kabelova trasa zasyp
1280012	820618.64	1072311.49	341.96	kabelova trasa zasyp
1280013	820644.82	1072322.16	341.85	kabelova trasa zasyp
1280014	820670.57	1072332.25	341.94	kabelova trasa zasyp
1280015	820561.67	1072289.88	341.39	chranicka zasyp
1280016	820552.97	1072286.61	341.42	chranicka zasyp
1280017	820550.16	1072284.22	341.12	kabelova trasa zasyp
1280018	820535.07	1072277.74	341.32	chranicka zasyp
1280019	820529.18	1072275.33	341.27	chranicka zasyp
1280020	820588.29	1072298.79	341.96	kabelova trasa zasyp
1280021	820575.67	1072296.94	341.72	kabelova trasa zasyp
1280022	820575.96	1072297.12	341.78	kabelova trasa zasyp
1280023	820548.76	1072283.67	341.18	kabelova trasa zasyp
1280024	820547.29	1072283.22	341.24	kabelova trasa zasyp
1280025	820537.81	1072282.26	341.25	kabelova trasa zasyp
1280026	820541.59	1072280.40	341.31	kabelova trasa zasyp
1280027	820526.52	1072274.74	341.21	kabelova trasa zasyp
1280028	820525.00	1072274.17	341.31	kabelova trasa zasyp
1280029	820521.90	1072274.30	341.56	kabelova trasa zasyp
1280030	820518.15	1072274.99	341.78	kabelova trasa zasyp
1280031	820518.12	1072275.26	341.86	kabelova trasa zasyp
1280032	820518.04	1072275.57	342.17	kabelova trasa zasyp
1280034	820515.68	1072277.83	347.25	SSZ smyčka
1280035	820514.29	1072277.28	342.26	SSZ smyčka
1280036	820515.16	1072274.95	347.18	SSZ smyčka
1280037	820516.55	1072275.51	342.19	SSZ smyčka
1280038	820517.57	1072275.61	342.17	SSZ smyčka
1280039	820576.19	1072297.50	342.60	roh sloupku radice
1280040	820576.07	1072297.85	342.60	roh sloupku radice
1280041	820574.99	1072297.49	347.60	roh sloupku radice
1280042	820575.11	1072297.13	342.60	roh sloupku radice
1280043	820573.27	1072295.11	347.54	SSZ sloupek chodci
1280044	820554.15	1072285.93	342.54	SSZ sloupek chodci
1280050	820681.17	1072336.59	342.05	kabelova trasa zasyp
1280051	820707.90	1072347.42	342.32	kabelova trasa zasyp
1280052	820712.46	1072348.93	342.79	kabelova trasa zasyp
1280053	820715.23	1072349.86	342.31	kabelova trasa zasyp
1280054	820716.25	1072357.32	342.31	kabelova trasa zasyp
1280055	820716.11	1072353.51	342.46	kabelova trasa zasyp
1280056	820716.79	1072353.81	342.98	roh sloupku radice
1280057	820716.64	1072354.12	342.98	roh sloupku radice
1280058	820715.61	1072353.69	342.98	roh sloupku radice
1280059	820715.75	1072353.35	347.98	roh sloupku radice



- Legenda:
- SSZ kabelová trasa
  - SSZ indukční smyčka
  - SSZ chránička
  - radič
  - návěstidla
  - trakční sloup
  - KM vlastnická hranice
  - KM vnitřní kresba



Poznámka:  
 IS byly částečně zaměřeny po záhozu (na terénu) podle označení zástupce objednatele.

<b>BRICHTA</b> geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 128/155/2020
	Příloha:	Zaměření skutečného provedení stavby	Měřítko: 1:500







Klient: PMDP a.s.

Projekt: 7982 Rekonstrukce Vozovny Slovany – RDS

## Záznam z interního jednání dne 12.01.2021

### Věc: Rekonstrukce Vozovny Slovany – SSZ K531 (vjezd) a K532 (výjezd), RDS

Místo: zasedací místnost Vozovna Slovany

Přítomni:



Bylo dohodnuto následující:

1. Na obou SSZ nebude osazeno RŘ
2. Nebudou vyznačeny VDZ V7 (přechody pro chodce)
3. Na výložnicích budou návěstidla bez kontrastních rámců
4. Rozvaděče vlakové cesty budou s řadiči SSZ propojeny kabely 2x18žil.
5. S projektantem trakce bylo ověřeno umístění výložníků SSZ na několik trakčních stožárů na Slovanské aleji
6. Je prověřováno napájení obou SSZ z ER pilíře ČEZ umístěného v čele PAB, jinak bude akceptováno stávající navržené řešení, napájení z rozvodny NN (RH1)
7. Indukční smyčky ve vozovce budou s více závity

#### V rámci SSZ K532 – výjezd z vozovny

- Návěstidlo TA+ZTA budou umístěna zdvojeně na st. č. 1 a 2,
- Stožár č.3 na výjezdu z vozovny bude samostatný, typ sloupek RŘ, kde bude umístěno tlačítko, tabulka E13 („ŘIDIČI, STISKNI TLAČÍTKO“) a přijímač dálkového ovládní
- Režim řízení – trvalá automatika

#### V rámci SSZ K531 – vjezd do vozovny

- Směr z centra bude zrušena ve vozovce indukční smyčka DVC1
- K blikáčům žlutého světla ZC, ZC' budou doplněny tabulky E13 „POZOR TRAM“
- Z řadiče do stožáru č. 1 bude tažen 2xUTP kabel a osazena RSU jednotka
- Režim řízení – ve špičce – automatika, mimo špičku – režim BŽ, automatika na výzvu TRAM

Dne: 18.1.2021

Zaznamenal: 



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvaji (OUT) ODT - SO 20/3 Kabelové vedení
Objednatel:	<b>Pízeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683</b> Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Pízeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ <b>Metrostav a.s.</b> , IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) <b>BERGER BOHEMIA a.s.</b> , IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň (druhý společník) <b>TSS GRADE, a.s. pob. ČR</b> , IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	<b>Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS</b> , [redacted], vedoucí TDS
Projektant:	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> , [redacted] hlavní inženýr projektu

Popis změny	Na základě požadavku investora došlo v hale OUT ke klientské změně prohlížečích lávek. Z toho vyplynula nutnost změny na objektech trolejového vedení a následně změna napájení. Tento ZL představuje změnu úpravy napájení.
-------------	--

	změnu vyvolal: objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 071 bez DPH
	cena SO bez DPH (dle SoD)	10 541 033,94 Kč
	<b>náklady na změnu bez DPH:</b>	<b>3 842 804,07 Kč</b>
	cena SO bez DPH po ZL č.071	14 383 838,01 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 753 395 857,93 Kč
	cena díla po ZL č.071 bez DPH:	1 757 238 662,00 Kč

změn a ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	280 872,80 Kč	4 404 549,67 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	4 123 676,87 Kč		

termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>změna nemá vliv na dokončení díla</b>
--------	--------------------------------------	--

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum
	Zhotovitel: [redacted]	7.6.22
	Věcně za TDS: [redacted]	7.6.22
	Technicky za AD: [redacted]	7.6.22
	Objednatel: [redacted]	7.6.22

přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 071 č.2 - rozdílový rozpočet ke ZL č. 071 č.3 - vyjádření AD č.4 - Cenové nabídky, kalkulace
---------	--

## **PŘÍLOHA Č. 1**

### **Rozpočet ke změnovému listu**

---

**Metrostav a.s.**

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

**BERGER BOHEMIA a.s.**

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň

Druhý společník

**TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika**

IČ: 027 65 055

Pražákova 1.008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník



09.04.05, s.r.l.

Předmět díla:

Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

MĚNĚPŘÁCE											
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]
10	M	357118040 R	skříň kabelová rozpojovací, plastová 2000x600	kus	2,000	0,000	2,000	140 436,40 Kč	280 872,80 Kč	0,00 Kč	280 872,80 Kč
	P		<i>Poznámka k položce:</i> náhradní rozvaděč R4 a R5 vč. výživoje + motorového odpojovače. Dle standardu PMDP								
	Z-DPS		Bylo počítáno se skřínkami s jednotlivými odpojovací dle popisu standardu PMDP								
	Z-RDS		Klientská změna v hale OUT a zřízení izolovaných kolejevých styků na koleji č.2,3 a 7. V této kabelové rozpojovací skříni nelze využít odpojovačů dle standardu PMDP vzhledem k prostorovému uspořádání. Je nutno použít speciální technické řešení pro zajištění funkčnosti a dodržení vazeb na návazné SO včetně bezpečnostních vazeb. Po detailním konstrukčně-technické řešení nahrazuje položka č. 33 a 34								
<b>CELKEM:</b>										<b>280 872,80 Kč</b>	

VÍCEPŘÁCE											
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]
1	K	21000099R	Úpravy, uložení a připojení trakčních kabelů v MR	kus	24,000	25,000	1,000	16 156,40	387 753,60 Kč	403 910,00 Kč	16 156,40 Kč
5	K	210910310	Montáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	0,000	494,500	494,500	135,96	0,00 Kč	67 232,22 Kč	67 232,22 Kč
	W		(1450+2290+505+520)*1,15		5 479,750						
	W		2*100+2*27		0,000						
	W		14*(36+36) "přeložka		0,000						
	W		5*20"nová vložka		0,000						
	W		(262+10*292)*1,15 "Větev směr Světovar		0,000						
	W		(2*320+245+2*320)*1,15 "Větev směr areál		0,000						
	W		(530+550+2400+1750)*1,15		6 014,500						
	W		Součet		5 479,750	6 014,500					
6	M	341139270	kabel silový s AJ jádrem 6-AHKCY 1x500mm2	m	0,000	494,500	494,500	546,93	0,00 Kč	270 407,44 Kč	270 407,44 Kč
	W		(1450+2290+505+520)*1,15		5 479,750						
	W		2*100+2*27		0,000						
	W		5*20		0,000						
	W		(272+10*302)*1,15+(2*330+255+2*350)*1,15		0,000						
	W		(530+550+2400+1750)*1,15		6 014,500						
	W		Součet		5 479,750	6 014,500					
9	K	210190005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	2,000	3,000	1,000	7 767,50	15 535,00 Kč	23 302,50 Kč	7 767,50 Kč
13	K	R210801323	Kolejový propoj příčný pro 2 koleje	kus	0,000	2,000	2,000	16 917,21	0,00 Kč	33 834,42 Kč	33 834,42 Kč
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje materiál + montáž šroubového připojení lne koleji.								
	W		2*101		202,000						
	W		1B		0,000						
	W		1		0,000						
	W		214		0,000	214,000					
	W		Součet		202,000	214,000					
16	K	460150034	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v horně třídy 4	m	202,000	214,000	12,000	365,38	73 806,76 Kč	78 191,32 Kč	4 384,56 Kč
18	K	460510074	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, uložení a spárování do rýhy, bez výkopových prací z obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	0,000	50,000	50,000	188,91	0,00 Kč	9 445,50 Kč	9 445,50 Kč

PSC		Poznímkami k součinnosti cent:											
W		5*2*6*5*5*6*4*4*3*3*4*3*3*3*4*3*3*4*3*3*3*6*5*5*6*5*4*4*3*3*4*3*3*3*4*3*3*4*3*3*4*4*4*3*											
W		3*3*4*4*7*5*3*5*3*5*5*2*7*2*8				226,000							
W		80				0,000							
W		4*36*10*36*35				0,000							
W		Součet				226,000							
19	M	34571355R	Trubka elektroinstalací ohebná Kopaflex, HDPE+LDFE KF 09110	m		0,000	50,000	65,50	0,00 Kč		3 275,00 Kč		3 275,00 Kč
20	K	460560234	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v horní třídě 4	m		0,000	30,000	90,72	0,00 Kč		2 721,60 Kč		2 721,60 Kč
25	K	044002000	Revize	kpl		0,000	1,000	18 642,00	0,00 Kč		18 642,00 Kč		18 642,00 Kč
	D	N	<b>NOVE POLOŽKY</b>										
26	M	34141035	Kabel CHBU 120mm2	m		0,000	805,000	445,35	0,00 Kč		358 506,75 Kč		358 506,75 Kč
P			Polozka pro dodavku kabelu CHBU 120mm2										
Z		Klientská změna	"dopracování napájení v halách - kabelové propojení - Klientská změna v hale OUT - montáž napájecích kabelů ze skříní R4, R5 k trolej náhrada za část polozky č. 6"				805,000						
W-RE		Klientská změna	700*1,15										
27	M	34141037	Nová polozka viz. cenová nabídka subdodavatele	m		0,000	44,000	652,05	0,00 Kč		28 690,20 Kč		28 690,20 Kč
P			Kabel CHBU 185mm2										
Z		Klientská změna	Polozka pro dodavku kabelu CHBU 185mm2				20,000						
W-RE		Klientská změna	"dopracování napájení v halách - kabelové propojení - Klientská změna v hale OUT - propojení kolejí v místě ložny + provizorní překlenují izolovaných kolejových sýků na koleji č. 3 a 7"				24,000						
W-RE		Klientská změna	20				44,000						
W-RE		Klientská změna	2*6*2*6 v místě koleje č.3 a č.7										
W-RE		Klientská změna	Součet										
28	M	34111197	Nová polozka viz. cenová nabídka subdodavatele	m		0,000	75,000	176,00	0,00 Kč		13 200,00 Kč		13 200,00 Kč
P			vodící síťový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-Y) 1x50mm2										
Z		Klientská změna	Polozka pro dodavku síťového vodiče										
W-RE		Klientská změna	"dopracování napájení v halách - kabelové propojení-kabel 1-Y 1x50mm2 černý - Klientská změna v hale OUT"				75,000						
29	K	74120211	Nová polozka viz. CS URS 2021 02	m		0,000	924,000	47,10	0,00 Kč		43 520,40 Kč		43 520,40 Kč
P			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plyných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 150 až 165 mm2										
Z		Klientská změna	Popis polozka a jednotková cena dle aktuální databáze CS URS 2021 02										
W-RE		Klientská změna	"Montáž kabelových propojení; polozka pro kabely 50-185mm2 - Klientská změna v hale OUT + montáž pro kabely 50-185mm2. Souvisí s položkou č.28, 29, 30"										
30	M	357118040.4	Nová polozka viz. CS URS 2021 02	kus		0,000	1,000	261 556,00	0,00 Kč		261 556,00 Kč		261 556,00 Kč
P			skříň kabelová rozpojovací, speciální, plastová, zkratovací										
Z		Klientská změna	Polozka obsahuje kabelovou skříň R4P, včetně výžroje - 1x skříňový tržák odpovídá - kabelová propojení. Dopracování napájení v halách - Změna způsobu napájení a zkratování trolej. Dopracování technicko-konstrukčního řešení v rámci dokumentace RDS. Jedná se o optimalizaci řešení s ohledem na nové skutečnosti; požadavky PMDP, uzavřovaný provoz v hale a upřesnění technického řešení v návazných SO. Izolované kolejeové sýčky nebyly v DPS uzavřovány. Vizuální izolovaných kolejových sýčků se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO."										
W-RE		Klientská změna	"dle situace"				1,000						
31	M	357118040.5	Nová polozka viz. cenová nabídka subdodavatele	kus		0,000	1,000	1 552 086,00	0,00 Kč		1 552 086,00 Kč		1 552 086,00 Kč
P			skříň kabelová rozpojovací, speciální, napájecí/zkratovací										

P		Položka obsahuje kabelovou skříň rozvaděč R4, včetně výstroje - 6x skříňový tražní odpojovač - kabelová propojení, "dopracování napájení v halách - Změna způsobu napájení a zkratování troleje. Dopracování technicko-konstruktivního řešení v rámci dokumentace RDS. Jedná se o optimalizaci řešení s ohledem na nové skutečnosti, požadavky PMDP, uvažovaný provoz v hale a upřesnění technického řešení v návazných SO. Izolované koleje sítě nejsou v DPS uvažovány. Vozněním izolovaných kolejevých sítí se výrazně mění celá koncepce a přesáhne do dalších SO."						1,000						
	Z	Klientská změna												
	W-RE	Klientská změna	"dle situace"											
		Nová položka viz. cenová nabídka subdodavatele												
32	M	357118040.7	skříň kabelová rozpojovací, speciální, nábojící/zkratovací	kus	0,000				1,000	1 293 980,00	0,00 Kč	1 293 980,00 Kč		1 293 980,00 Kč
	P		Položka obsahuje kabelovou skříň rozvaděče RS, včetně výstroje - 6x skříňový tražní odpojovač - kabelová propojení, "dopracování napájení v halách - Změna způsobu napájení a zkratování troleje. Dopracování technicko-konstruktivního řešení v rámci dokumentace RDS. Jedná se o optimalizaci řešení s ohledem na nové skutečnosti, požadavky PMDP, uvažovaný provoz v hale a upřesnění technického řešení v návazných SO. Izolované koleje sítě nejsou v DPS uvažovány. Vozněním izolovaných kolejevých sítí se výrazně mění celá koncepce a přesáhne do dalších SO."											
	Z	Klientská změna												
	W-RE	Klientská změna	"dle situace"											
		Nová položka viz. cenová nabídka subdodavatele												
33	M	34571351	trubka elektroinstaláční ohebná dvouvláštňová korugovaná D. 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	0,000				12,000	15,29	0,00 Kč	183,48 Kč		183,48 Kč
	P		Popis položky a jednotková cena viz. ODT - SO 2015.											
	Z	Klientská změna	"dopracování napájení v halách - chráničky v podlaže pro podélné propojení kolejí v místě točny - Klientská změna v hale OUT - propojení kolejí v místě točny + provizory překlenutí izolovaného sítě na koleji č. 7"											
	W-RE	Klientská změna	"odměněno ze situace"											
		Nová položka viz. ODT-SO 2015, pol. č. 13												
34	K	R009899	Kolejová skříňka ukolejení včetně materiálu a pogumování	kus	0,000				2,000	14 418,70	0,00 Kč	28 837,40 Kč		28 837,40 Kč
	P		Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejové skříňky ukolejení včetně materiálu a pogumování.											
	Z	Klientská změna	"dopracování napájení v halách - propojení kolejí v místě točny + provizory překlenutí izolovaného sítě na koleji č. 7 - Klientská změna v hale OUT - propojení kolejí v místě točny + provizory překlenutí izolovaného sítě na koleji č. 7"											
	W-RE	Klientská změna	"odečteno ze situace"											
		Nová položka viz. cenová nabídka subdodavatele												
35	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	0,000				2,000	109 250,00	0,00 Kč	109 250,00 Kč		109 250,00 Kč
	P		Popis nové položky dle aktuální databáze CS URS 2021 02. Jednotková cena dle individuálního ocenění.											
	W-RE	Klientská změna	"Dopracování projektové dokumentace RDS na základě klientské změny - doplnění plošin, úprava lávek"											
		Nová položka viz. cenová nabídka subdodavatele												
<b>CELKEM:</b>										4 600 772,23 Kč		4 123 676,87 Kč		

<b>NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]:</b>				3 842 804,07 Kč
<b>CELKOVÝ ROZDIL MĚNĚPRÁČI A VÍCEPRÁČI OPROTI SOD CELKEM [KČ]:</b>				4 404 549,67 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 II - Objekty odstavní tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/3.2 - Kabelové vedení / PO KLIENTSKÉ ZMĚNĚ - POUZE PRO OUT

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

Datum: 27.05.2022  
 Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"  
 Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky	Množství RDS pouze pro OUT po KZ	Rozdílné množství RDS vč. KZ - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídky [CZK]	Cena RDS pouze pro OUT po KZ [CZK]	Cena rozdíl RDS vč. KZ - nabídky [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>												
D	M		Práce a dodávky M					887 510,89	4 730 314,96		3 842 804,07	
D	21-M		Elektromontáže kabelového vedení									
1	K	Z1000099R	Úpravy, uložení a připojení trakčních kabelů v MR	kus	24,000	25,000	1,000	16 156,40	387 753,60	403 910,00	114 525,18	
Z-DPS			Trakční kabely ke zpětným skříním ZR2, ZR3 a ke všem NB vedených z MR do areálu a směr Světlovar									
Z-RDS			Trakční kabely ke zpětným skříním ZR2, ZR3 a ke všem NB vedených z MR do areálu a směr Světlovar									
3	M	R2354361B	Zachování provizorního trakčního kabelu na NB 3.2 - pro posílení napájení areálu	kus	0,000	0,000	0,000	2 795,30	0,00	0,00	0,00	
Z-DPS			Řešení odsávacích kabelů v hale OUT - myčka, tvrdlé připojení koleje č.7 k MR - clientská úprava									
Z-RDS			Propojení kabelů nebo vodičů spojku do 1 kV venkovní páskou vodičů se stíněním nebo pláštěm, průřezu žíly do 500 mm2	kus	0,000	0,000	0,000	1 143,38	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
Z-DPS			Bylo počítáno s více spojkami kabelů v rámci uvažovaných potřeb stavby									
Z-RDS			Bylo počítáno na Slovenské aleji - propojení se stávajícími kabely vedoucí směr Světlovar									
3	M	R2354361B	spojka IJPC 0371x500G35	kus	0,000	0,000	0,000	2 795,30	0,00	0,00	0,00	
Z-DPS			Bylo počítáno s více spojkami kabelů v rámci uvažovaných potřeb stavby									
Z-RDS			Počet spojek na Slovenské aleji - propojení se stávajícími kabely vedoucí směr Světlovar									
4	M	Z211100076	koncovka EVPC 0371x500	kus	1,000	1,000	0,000	1 482,21	1 482,21	1 482,21	0,00	
Z-DPS			Kabelová koncovka z obou stran kabelů - NB, ZR, MR. Bylo počítáno i s provizorními ukončeními na provizorních NB									
Z-RDS			Kabelová koncovka z obou stran kabelů - NB, ZR, MR									
5	K	Z10910310	Montáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	0,000	494,500	494,500	135,96	0,00	67 232,22	67 232,22	
VV-RDS			(530+550+2400+320)*1,15									
VV-RDS			430*1,15									
Z-DPS			Původní vedení kabelových tras má vazbu na vedení multikanálu SO 20/4									
Z-RDS			Změna vedení multikanálu SO 20/4, clientská změna v hale OUT a zachování provizorního kabelu k NB 3.2									
6	M	Z41139270	kabel síťový s A/ jádrem 6-AHKCY 1x500mm2	m	0,000	494,500	494,500	546,83	0,00	270 407,44	270 407,44	
VV-RDS			(530+550+2400+320)*1,15									
VV-RDS			430*1,15									
Z-DPS			Původní vedení kabelových tras má vazbu na vedení multikanálu SO 20/4									
Z-RDS			Změna vedení multikanálu SO 20/4, clientská změna v hale OUT a zachování provizorního kabelu k NB 3.2									
7	K	Z10801323	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laméných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(N)...), průřezu žíly 240 až 300 mm2	m	89,700	89,700	0,000	76,58	6 869,23	6 869,23	0,00	CS ÚRS 2019 02
VV-RDS			(80+202)*1,15+YY 240mm2 v zemi									
VV-RDS			78*1,15+YY 240mm2 v zemi - v místech izolovaných kolejeových stýků									
Z-DPS			Montáž vodičů průřezu 240mm vedeno vrchem i ke kolejm									
Z-RDS			clientská změna v hale OUT - montáž napájecích kabelů ze skříní R4, R5 k trolejí jsou nahrazeny pološkou č.29									
8	M	Z4111206	kabel síťový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2	m	89,700	89,700	0,000	666,03	61 536,89	61 536,89	0,00	CS ÚRS 2019 02
VV-RDS			(80+202)*1,15+YY 240mm2 v zemi									
VV-RDS			79*1,15+YY 240mm2 v zemi - v místech izolovaných kolejeových stýků									
Z-DPS			Montáž vodičů průřezu 240mm vedeno vrchem i ke kolejm									
Z-RDS			clientská změna v hale OUT - montáž napájecích kabelů ze skříní R4, R5 k trolejí jsou nahrazeny pološkou č.29									
9	K	Z10190005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	2,000	3,000	1,000	7 767,50	15 535,00	23 302,50	7 767,50	
Z-DPS			Uvažováno s montáží R4, R5, ZR2, ZR3									
Z-RDS			clientská změna v hale OUT a střežení izolovaných kolejeových stýků na koleji č.2 - uvažováno s montáží R4, R5, ZR2, ZR3 a R4P									
10	M	Z57118040.R	skříň kabelová rozpojovací, plastová 2000x600	kus	2,000	0,000	-2,000	140 436,40	280 872,80	0,00	-280 872,80	
P			Pozvánka k pobídce: rozdílné rozvedení R4 a R5 vč. výzbroje + motorového odpojovače. Dle standardu PKGP									
Z-DPS			Bylo počítáno se skříními s jednoduchými odpojovacími dle popisu standardu PMDP									







PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky	Množství RDS pouze pro OUT po KZ	Rozdíl množství RDS vs. KZ - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídka [CZK]	Cena RDS pouze pro OUT po KZ [CZK]	Cena rozdílu RDS vs. KZ - nabídka [CZK]	Cenová soustava
Z	Klientská změna	"Dopracování napájení v halách - kabelové propojení - Klientská změna v hale OUT - montáž napájecích kabelů ze skříně R4, R5 k trolejí náhrada za část položky č. 6"									
V.V.R	Klientská změna	700*1, 15			805,000						
27	M	34141037	m	0,000	44,000	44,000	652,05	0,00	28 690,20	28 690,20	nová položka
P		kabel/ CHBLU 185mm2 Položka pro dodávku kabelu CHBU 185mm2									
Z	Klientská změna	"Dopracování napájení v halách - kabelové propojení - Klientská změna v hale OUT - propojení kolejí v místě točny + provozní přelkenutí izolovaných kolejevých styků na koleji č. 3 a 7"									
V.V.R	Klientská změna	20			20,000						
V.V.R	Klientská změna	24,000			24,000						
V.V.R	Klientská změna	2*6*2*6 v místě koleje č.3 a č.7			44,000						
V.V.R	Klientská změna	Souběž									
28	M	34111197	m	0,000	75,000	75,000	176,00	0,00	13 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2021 02
P		Vodivé síťový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-Y) 1x50mm2									
Z	Klientská změna	"Dopracování napájení v halách - kabelové propojení-kabel 1-Y 1x50mm2 černý - Klientská změna v hale OUT"									
V.V.R	Klientská změna	60*15			75,000						
29	K	740211	m	0,000	924,000	924,000	47,10	0,00	43 520,40	43 520,40	CS ÚRS 2021 02
P		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a lanových s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohnivodných (např. CY, CHAH-LV) průřezu žil 150 až 185 mm2									
Z	Klientská změna	"Montáž kabelových propojení- položka pro kabely 50-185mm2 - Klientská změna v hale OUT + montáž pro kabely 50-185mm2. Souvisí s položkou č.28, 29, 30"									
V.V.R	Klientská změna	75-20-805-24			924,000						
30	M	357118040.4	kus	0,000	1,000	1,000	261 556,00	0,00	261 556,00	261 556,00	nová položka
P		skříně kabelová rozpojovací, speciální, plastová, zkratovací									
Z	Klientská změna	"Položka obsahuje kabelovou skříně R4P, včetně výzbroje - 1x skříněový traktovič odpojovač - kabelová propojení. Dopracování napájení v halách - Změna způsobu napájení a zkratování trolejí. Dopracování technico-konstruktivního řešení v rámci dokumentace RDS. Jedná se o optimalizaci řešení s ohledem na nové skutečnosti, požadavky PMDP, uvazovaný provoz v hale a upřesnění technického řešení v návazných SO. Izolované kolejevé styky nebyly v DPS uvazovány. Viozbením izolovaných kolejevých styků se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO."									
V.V.R	Klientská změna	1,000			1,000						
31	M	357118040.5	kus	0,000	1,000	1,000	1 552 086,00	0,00	1 552 086,00	1 552 086,00	nová položka
P		skříně kabelová rozpojovací, speciální, nřpřelč/zkratovací									
Z	Klientská změna	"Položka obsahuje kabelovou skříně rozvaděče R4, včetně výzbroje - 6x skříněový traktovič odpojovač - kabelová propojení. Dopracování napájení v halách - Změna způsobu napájení a zkratování trolejí. Dopracování technico-konstruktivního řešení v rámci dokumentace RDS. Jedná se o optimalizaci řešení s ohledem na nové skutečnosti, požadavky PMDP, uvazovaný provoz v hale a upřesnění technického řešení v návazných SO. Izolované kolejevé styky nebyly v DPS uvazovány. Viozbením izolovaných kolejevých styků se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO."									
V.V.R	Klientská změna	1,000			1,000						
32	M	357118040.7	kus	0,000	1,000	1,000	1 293 960,00	0,00	1 293 960,00	1 293 960,00	nová položka
P		skříně kabelová rozpojovací, speciální, nřpřelč/zkratovací									
Z	Klientská změna	"Dopracování napájení v halách - Změna způsobu napájení a zkratování trolejí. Dopracování technico-konstruktivního řešení v rámci dokumentace RDS. Jedná se o optimalizaci řešení s ohledem na nové skutečnosti, požadavky PMDP, uvazovaný provoz v hale a upřesnění technického řešení v návazných SO. Izolované kolejevé styky nebyly v DPS uvazovány. Viozbením izolovaných kolejevých styků se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO."									
V.V.R	Klientská změna	"dle situace"									
33	M	34571351	m	0,000	12,000	12,000	15,29	0,00	183,48	183,48	ODT - SO 2005, pol. č. 13
P		trubka elektroinstalatční ohrabná dvojnřstřevová korogovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE									
Z	Klientská změna	"Popis položky a jednotková cena viz ODT - SO 2005. Dopracování napájení v halách - chránřky v podlaže pro podřlnř propojení kolejí v místě točny - Klientská změna v hale OUT - propojení kolejí v místě točny + provozní přelkenutí izolovanřho styku na koleji č. 7"									
V.V.R	Klientská změna	"odřrnřeno ze situace"									
34	K	R009899	kus	0,000	2,000	2,000	14 418,70	0,00	28 837,40	28 837,40	nová položka
P		Kolejevř skřřnřka ukolřdnřní vřernř materiřlu a posjumnřvřnř									
Z	Klientská změna	"Položka obsahuje kompletnř odřvřku a montřž kolejevř skřřnřky udeřjpnřtř vřernř materiřlu a posjumnřvřnř. Dopracování napájení v halách - propojení kolejí v místě točny + provozní přelkenutř izolovanřho styku na koleji č.7 - Klientská změna v hale OUT - propojení kolejí v místě točny + provozní přelkenutř izolovanřho styku na koleji č. 7"									
V.V.R	Klientská změna	"odřrnřeno ze situace"									
35	K	013244000	kpl	0,000	1,000	1,000	109 250,00	0,00	109 250,00	109 250,00	nová položka
P		Dokumentace pro provřdnřnř stavby									
Z	Klientská změna	"Popis novř polřzky viz aktuřlnř databřz CS ÚRS 2021 02. Jednotkvřvř cena dře individuřlnřho ocenřnř. Dopracování projektkovř dokumentace RDS na zřklřdnř klientskř změny - dopřnřnřnř plořnř, űprava řvřvek"									
V.V.R	Klientská změna	22,000			22,000						

-380 872,80  
4 123 676,87  
3 842 804,070  
3 842 804,070  
PRAVA

**PŘÍLOHA Č. 3**  
**Vyjádření AD**

---

**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

**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\_klienska\_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.*



## **Vyjádření projektanta ke změnám v SO OUT 20/1, OUT 20/2 a ODT 20/3**

### **Obecně:**

V důsledku změn vyvolaných klientskou změnou zadavatele a dalšími požadavky vyplývající z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů došlo ke změně v následujících SO.

S ohledem na to, že všechny tyto SO jsou ve vzájemné vazbě (na sobě závislé), nelze proto provést změnu v jednom SO aniž by to nemělo dopad do ostatních.

Všechny tyto změny mění podstatným způsobem zadání a bylo nutné je provést, tak aby systém odpojování/zkratování troleje byl funkční.

### **SO OUT 20/1 Trolejové vedení - hala kontrolních prohlídek**

#### **Řešení v DPS**

*V DPS byla uvažována pevná odklopná trolej v hale OUT (kolej č.2-4). Zazkratování trolejového vedení po odklopení troleje bylo uvažováno do kolejiště v hale pomocí přídatné konstrukce se zkratovacím nožem umístěného na ocelové konstrukci haly. Hala byla rozdělena do 6 napájecích podúseků. Nebylo uvažováno s izolovanými kolejovými styky před halou a v hale. Dále v době zpracování DPS nebyly známy některé detaily v hale.*

#### **Řešení v RDS**

*V RDS byly zohledněny požadavky další vyplývající požadavky z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů zřízením izolovaných kolejových styků před halou a další požadavky zadavatele v rámci klientské změny. Došlo k úpravě a zpodobnění části dokumentace umožňující realizaci. V důsledku toho byla vypuštěna odklopná trolej nad koleji č.2, jelikož se jednalo o izolovaný úsek kolejí v celé délce haly. Z hlediska nových skutečností bylo nahrazeno jednodušším řešením – prostou trolejí a sloučeno do jednoho napájecího podúseku. Na koleji č. 3 a 4 zůstává zachována odklopná trolej, zazkratování je nově provedeno v rozvaděči R4 (SO ODT 20/3). Po upřesnění detailů ocelové konstrukce v hale a prostorovým dispozicím byly zvoleny menší motorové pohony pro odklápění troleje s ohledem na stísněné podmínky v hale a pro zajištění většího komfortu pro pohyb pracovníků na revizních lávkách. Byly vypuštěny pomocné konstrukce pro zemnicí nože pro zazkratování pevné troleje - menší zatížení nosné konstrukce haly. Byly vypuštěny další zásahy do podlahy v hale pro připojení kabelu pro zazkratování pevné odklopné troleje.*

## SO OUT 20/2 Trolejové vedení - hala denního ošetření

### **Řešení v DPS**

*V DPS byla uvažována pevná odklopná trolej v hale OUT (kolej č.5-6) a průběžná trolej nad kolejí č.7. Zazkratování trolejového vedení po odklopení troleje bylo uvažováno do kolejíště v hale pomocí přídavné konstrukce se zkratovacím nožem umístěného na ocelové konstrukci haly. Hala byla rozdělena do 9 napájecích podúseků. Nebylo uvažováno s izolovanými kolejovými styky před myčkou. Dále v době zpracování DPS nebyly známy některé detaily v hale.*

### **Řešení v RDS**

*V RDS byly zohledněny požadavky další vyplývající požadavky z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů zřízením izolovaných kolejových styků před myčkou a další požadavky zadavatele v rámci klientské změny. Došlo k úpravě a zpodobnění části dokumentace umožňující realizaci. Odklopná trolej nad kolejí č. 5 a 6 byla nahrazena prostým trolejovým vedením. Zazkratování trolejového drátu je nově provedeno v rozvaděči R5 (SO ODT 20/3) a pomocnými odpojovači s ohledem bezpečnost provozu na revizních lávkách. Byly vypuštěny pomocné konstrukce pro zemnicí nože pro zazkratování pevné troleje - menší zatížení nosné konstrukce haly. Byly vypuštěny další zásahy do podlahy v hale pro připojení kabelu pro zazkratování pevné odklopné troleje.*

## SO ODT 20/3 Kabelové vedení

### **Řešení v DPS**

*V DPS byla uvažována pevná odklopná trolej v obou halách OUT. V DPS nebylo provedeno detailní řešení napájecích skříní. Bylo předpokládáno, že se bude jednat o skříňové odpojovače ve vysoké skříní o půdorysných rozměrech 2000x600. Odpojovače měly být umístěny ve dvou řadách nad sebou a měly zajišťovat pouze napájení. Zkratování pevné troleje mělo být realizováno pomocí zemnicích nožů umístěných na pomocné konstrukci v místech kde bude odklopná trolej mimo sjízdný stav (řešeno v návazných SO OUT 20/1 a OUT 20/2). Dále v době zpracování DPS nebyly známy některé detaily v hale.*

### Řešení v RDS

*V RDS je návrh rozvaděčů R4 a R5 pro trakční odpojovače součástí VTD zhotovitele. Došlo k zásadním změnám v ostatních souvisejících SO (trolejové vedení OUT 20/1 a OUT 20/2). Změny byly vyvolány klientskou změnou zadavatele a požadavky z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů zřízením izolovaných kolejových styků. Došlo k úpravě a zpodobnění části dokumentace umožňující realizaci. Byly zohledněny prostorové možnosti s ohledem na konstrukci haly, vypuštěny pomocné konstrukce pro umístění rozvaděčů. Odpojovače jsou umístěny do samostatných skříní v jedné řadě (nízká konstrukce). Byl změněn typ odpojovačů na typ se zkratovacím nožem s ohledem na izolované kolejové styky a možnosti zazkratování koleje, dále přibily odpojovače pro propojení izolovaných kolejových styků s vnějším kolejištěm (jeden umístěn v R4, druhý v R4P), došlo k nárůstu propojovací kabeláže uvnitř rozvaděčů*

*R4, R5 a bylo nutno znovu od začátku definovat vazby funkčního ovládání v návazných SO. V ČR se podobné, takto kompaktní zařízení (odpojovač se zkratovacím nožem, který lze umístit do plastové skříně) nevyrábí.*

Za AD souhlasíme se všemi změnami v SO OUT 20/1, OUT 20/2 a ODT 20/3.



## Vyjádření projektanta ke klientské změně prohlížečích lávek v hale OUT

Na základě požadavku investora došlo v hale OUT k následující klientské změně:

### **SO ODT 20/3 Kabelové vedení**

Úprava napájení v hale OUT z důvodu změn v objektech trolejového vedení – rozvaděč napájení je součástí tohoto SO.

### **SO OUT 20/1 Trolejové vedení - Hala KP**

Odklopná trolej na kolejích č.3 a č.4 zůstala zachována – úprava odklápění s ohledem na úpravu lávek. Úprava polohy děličů s ohledem na konstrukci lávek a splnění bezpečnostních podmínek pro práci.

Posuny rozvaděčů pro ovládání odklopné troleje, změna kabelových tras včetně změn kabelových konstrukcí v hale. Úprava polohy děličů pro stanoviště zvedáků.

### **SO OUT 20/2 Trolejové vedení - Hala DO**

Úprava napojení pevné troleje s ohledem na změny na předchozím pracovišti. Náhrada odklopné pevné troleje za prostou. Změna řešení upevnění prosté troleje na ocelovou konstrukci. Posun úsekových dělení. Úprava zazkratování prosté troleje na 2 místech každého pracoviště – úprava kabelových tras včetně změn kabelových konstrukcí v hale. Dopad do rozvaděčů blokování přístupu na lávky. Návaznost na SO ODT 20/3.

Za AD souhlasíme s těmito změnami.

24.3.2022

  
hlavní inženýr projektu

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

  
www.metroprojekt.cz





# ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt: E - SOD II - Objekty odslavu tramvaj (ODT)

Soupis: ODT - SO 203 - Kabelové vedení / PO KLIENTSKÉ ZMĚNĚ - aktualizace

Místo: Píseň - Východní Předměstí

Zadavatel: Píseňské městské dopravní podniky, a.s.

Zhotovitel: "Společnost Vozovna Slovany" zastoupená Metrostav a.s.

Datum: 11.05.2022  
 Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"  
 Zpracovatel: Elektroline a.s.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky	Množství RDS po KZ	Rozdíl množství RDS po KZ - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídky [CZK]	Cena celkem RDS po KZ [CZK]	Cena rozdíl RDS - nabídky [CZK]	Canová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>												
D	M		Práce a dodávky M						0,00	0,00	0,00	
D	21-M		Elektronomláže kabelového vedení						0,00	0,00	0,00	
1	K	21000098R	Úpravy, uložení a připojení trakčních kabelů v MR	kus	24,000	26,000	2,000		0,00	0,00	0,00	
Z-DPS			Trakční kabely ka zpětným stíněním ZR2, ZR3 a ka všem NB vedených z MR do areálu a směr Světovar									
Z-RDS			Trakční kabely ka zpětným stíněním ZR2, ZR3 a ka všem NB vedených z MR do areálu a směr Světovar Zachování provizorního trakčního kabelu na NB 3.2 - pro posílení napájecí arálu Řešení odvětvových kabelů v hale OUT - myčka, trvale připojení koleje č.7 k MR - klientská úprava									
2	K	210101216	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou vodičů se stíněním nebo pláštěm, průřezu žily do 500 mm <sup>2</sup>	kus	24,000	10,000	-14,000		0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
Z-DPS			Bylo počítáno s více spojkami kabelů v rámci uvazovaných potřeb stavby									
Z-RDS			Počet spojek na Slovanské aleji - propojení se stávajícími kabely vedoucí směr Světovar									
3	M	R35436118	spojka LJFC 03/1x500/35	kus	24,000	10,000	-14,000		0,00	0,00	0,00	
Z-DPS			Bylo počítáno s více spojkami kabelů v rámci uvazovaných potřeb stavby									
Z-RDS			Počet spojek na Slovanské aleji - propojení se stávajícími kabely vedoucí směr Světovar									
4	M	2211100076	koncevka EVFC 03/1x500	kus	48,000	30,000	-18,000		0,00	0,00	0,00	
Z-DPS			Kabelová koncevka z obou stran kabelů - NB, ZR, MR. Bylo počítáno i s provizorními ukončeními na provizorních NB									
Z-RDS			Kabelová koncevka z obou stran kabelů - NB, ZR, MR									
5	K	210910310	Montáž hliníkových kabelů AYKCY 6 KV 1x500 mm <sup>2</sup> volně uložných	m	5 479,750	6 014,500	534,750		0,00	0,00	0,00	
W			(1450+2200+505+620)*1,15		5 479,750	0,000						
W			(530+550+2400+1750)*1,15		0,000	6 014,500						
W			Soubět		5 479,750	6 014,500						
Z	DPS		Původní vedení kabelových tras má vazbu na vedení multikanálu SO 204									
Z	RDS		Změna vedení multikanálu SO 204, klientská změna v hale OUT a zachování provizorního kabelu k NB 3.2									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídka	Množství RDS po KZ	Rozdíl množství RDS po KZ - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídka [CZK]	Cena celkem RDS po KZ [CZK]	Cena rozdílu RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
6	M	341139270	kabel síťový s AJ jádrem 6-AHRCY 1x500mm <sup>2</sup> (1450-2280x50x520)1,15 (530x550x2400x1750)1,15 Součet	m	5 479,750 5 479,750 0,000 6 014,500	0,000 6 014,500 6 014,500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Z-OPS		Původní vedení kabelových tras má vazbu na vedení multikanálu SO 2014									
	Z-RDS		Změna vedení multikanálu SO 2014, klientská změna v hale OUT a zaciňování provizorního kabelu k NB 3.2									
7	K	210801323	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plyných a laněných s PVC pláštěm, bezohalogenových, ohnivzdorných (CY, CHAH-RV,...) průřezu žily 240 až 300 mm <sup>2</sup> 16S*1,1*YY 240mm <sup>2</sup> rozpojení kol distalci 890*1,15*CHBU 240mm <sup>2</sup> ke TV 270*1,15*YY 240mm <sup>2</sup> v zemi (80x280)1,15*YY 240mm <sup>2</sup> v zemi Součet	m	1 422,000 88,000 1 023,500 310,500 0,000 1 422,000	414,000 0,000 0,000 414,000 414,000	-1 008,000	0,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	Z-OPS		Montáž vodičů průřezu 240mm vedené vrchem i ke kolejiřm									
	Z-RDS		Klientská změna v hale OUT - montáž napájecích kabelů ze stříni R4, R5 k trolej jsou nahrazeny položkou č.29									
8	M	34111205	kabel síťový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm <sup>2</sup> 16S*1,1*YY 240mm <sup>2</sup> propojení kol distalci 890*1,15*CHBU 240mm <sup>2</sup> ke TV 270*1,15*YY 240mm <sup>2</sup> v zemi (80x280)1,15*YY 240mm <sup>2</sup> v zemi Součet	m	1 422,000 88,000 1 023,500 310,500 0,000 1 422,000	414,000 0,000 0,000 414,000 414,000	-1 008,000	0,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	Z-OPS		Vedle průřezu 240mm jak v vrchem, tak ke kolejiřm									
	Z-RDS		Klientská změna v hale OUT - napájecí kabely ze stříni R4, R5 k trolej jsou nahrazeny položkou č.29									
9	K	210180005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	4,000	5,000	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Z-OPS		Uvažováno s montáží R4, R5, ZR2, ZR3									
	Z-RDS		Klientská změna v hale OUT a zřízení izolovaných kolejořových slyků na koleji č.2 - uvažováno s montáží R4, R5, ZR2, ZR3 a R4P									
10	M	357178040.R	síťová kabelová rozpojovač, plastová 2000x600	kus	2,000	0,000	-2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: napájecí rozvaděč R4 a R5 vs. výživa + molardová odpojovač Dle státního PNDP								0	
	Z-OPS		Bylo počítáno se dřímením s jednoduchými odpojovači dle popisu standardu PNDP									
	Z-RDS		Klientská změna v hale OUT a zřízení izolovaných kolejořových slyků na koleji č.2,3 a 7. V této kabelové rozpojovač síťové nezávisle vyuzít odpojovač dle standardu PNDP vzhledem k prostorovému uspořádání. Je nutno použít speciální technické řešení pro zajištění funkčnosti a dodržení vazeb na návazné SO včetně bezpečnostních vazeb. Po detailním konstrukčně-technickém řešení nahrazuje položka č. 33 a 34									
11	M	357178040.3	zpeřná kabelová síť	kus	2,000	2,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	K	210810311D	Demontáž hliníkových kabelů AYKYCY 6 KV 1x500 mm <sup>2</sup> volně uložených 141(36x36) přelaská 250*10 Součet	m	5 300,000 5 300,000	5 300,000 5 300,000	0,000 0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	K	R210801323	Kolejořový propoj přifný pro 2 koleji 2*101 214 Součet	kus	202,000 0,000 202,000	214,000 214,000 214,000	12,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Z-OPS		Uvažováno s přifnými propoji									



Mrežnica ROB po KZ	Profil ROB po KZ - razlika	Jaune (CZK)	Čerba celotni računski (CZK)	Čerba celotni ROB po KZ (CZK)	Čerba celotni ROB - razlika (CZK)	Čerba celotni ROB po KZ (CZK)	Čerba celotni ROB - razlika (CZK)
1,339	2,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,339	2,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200,000	45,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,332	-1,010		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200,332	74,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,000							
500,000							
270,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,000							
270,000							
270,000							
270,000	45,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,000							
290,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MU	Množství nabídky	Množství RDS po KZ - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídky [CZK]	Cena celkem RDS po KZ [CZK]	Cena rozdíl RDS - nabídky [CZK]	Cenová soustava
27	K	R10058	Technická prohlídka a zkouška + průkaz UTZE	kpl	0,000	1,000	1,000	0,00	0,00	0,00	SLA - SO 2012, pol. č. 34
	P	RDS	Technická prohlídka a vzájemný průkaz LUTZ								
	Z		Chýba v pravidním rozpočtu - opomenutá položka								
28	M	34141035	Kabel CHBU 170mm2	m	0,000	605,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nová položka
	P	RDS	Kabelové propojení								
	Z		Klientská změna v hale OUT - montáž napájecích kabelů ze skříně R4, RS k trolej náhrada za část položky č 8								
	WV		700*1,15			805,000					
	WV		Soudrž			44,000					
29	M	34141037	Kabel CHBU 185mm2	m	0,000	44,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nová položka
	P	RDS	Kabelové propojení								
	Z		Klientská změna v hale OUT - propojení kolejí v místě točny + provedení předlamů izolovaných kolejových styků na koleji č 3 a 7								
	WV		20 - v místě točny			20,000					
	WV		2*6*2*8 v místě koleje č 3 a 6,7			24,000					
	WV		Soudrž			44,000					
30	M	34111197	Kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x50mm2 (1-Y)	m	0,000	75,000	0,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	P	RDS	Kabelové propojení-kabel 1-Y* 1x50mm2 černý								
	Z		Klientská změna v hale OUT								
	WV		60*16			75,000					
	WV		Soudrž			75,000					
31	K	741120211	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plyných a lamných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 150 až 185 mm2	m	0,000	924,000	0,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	P	RDS	Montáž kabelových propojení								
	Z		Klientská změna v hale OUT + montáž pro kabely 50-185mm2								
	WV		Soudrž s položbou č 23, 29, 30			924,000					
	WV		75*20*805			924,000					
	WV		výrobné			1,000					
32	M	357118040.4	skříň kabelová rozpojovací, speciální, plastová, zkratovací	kpl	0,000	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nová položka
	P	RDP	vhodná výzbroj								
	Z		- 1x plastová izolční skříň								
	Z		- 1x skříňový traktovní odpoveď, 2000A se zemním nožem a dálkové ovládaným motorovým pohonem								
	Z		- kabelová propojení v rozvaděčích								
	Z		Změna způsobu napájení a zkratování troleje. Dopracování technicko-konstruktivního řešení v rámci dokumentace RDS								
	Z		Jedná se o optimalizaci řešení s ohledem na nové skutečnosti, požadavky PMDP, uvážování provoz v hale a upřesnění								
	Z		technického řešení v návazných SO. Izolované kolejové styky nebyly v DPS uvážovány. Všechny izolovaných kolejových								
	Z		styků se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO								
	Z		styky se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO								
	Z		dis. situace								
33	M	357118040.5	skříň kabelová rozpojovací, speciální, nářezací/zkratovací	kpl	0,000	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nová položka
	P	RDP	vhodná výzbroj								
	Z		- 6x plastová izolční skříň								
	Z		- 6x skříňový traktovní odpoveď, 2000A se zemním nožem a dálkové ovládaným motorovým pohonem								
	Z		- kabelová propojení v rozvaděčích								
	Z		Změna způsobu napájení a zkratování troleje. Dopracování technicko-konstruktivního řešení v rámci dokumentace RDS								
	Z		Jedná se o optimalizaci řešení s ohledem na nové skutečnosti, požadavky PMDP, uvážování provoz v hale a upřesnění								
	Z		technického řešení v návazných SO. Izolované kolejové styky nebyly v DPS uvážovány. Všechny izolovaných kolejových								
	Z		styků se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO								
	Z		styky se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO								
	Z		dis. situace								
34	M	357118040.7	skříň kabelová rozpojovací, speciální, nářezací/zkratovací	kpl	0,000	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nová položka
	P	RDP	vhodná výzbroj								
	Z		- 5x plastová izolční skříň								
	Z		- 5x skříňový traktovní odpoveď, 2000A se zemním nožem a dálkové ovládaným motorovým pohonem								
	Z		- kabelová propojení v rozvaděčích								
	Z		Změna způsobu napájení a zkratování troleje. Dopracování technicko-konstruktivního řešení v rámci dokumentace RDS								
	Z		Jedná se o optimalizaci řešení s ohledem na nové skutečnosti, požadavky PMDP, uvážování provoz v hale a upřesnění								
	Z		technického řešení v návazných SO. Izolované kolejové styky nebyly v DPS uvážovány. Všechny izolovaných kolejových								
	Z		styků se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO								
	Z		styky se výrazně mění celá koncepce s přesahem do dalších SO								
	Z		dis. situace								
48	M	357118040.3	skříňový příř pro zeřtnou kabelovou skříň	kus	0,000	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nová položka
	P	RDS	obrazec skříně								
	Z		Chýba v pravidním rozpočtu - opomenutá položka								
	Z		dis. situace								
49	K	721171608 D	Bemontáž potrubí z PVC D přes 75 do 114	m	0,000	5,300,000	0,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	P	RDP									
	Z										
50	K	469973115	poplátek za urošení na střeše stávebního odpadu z pleštických hmot 17 02 03	l	0,000	2,650	0,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	P	RDP									
	Z										
	Z										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky	Množství RDS po KZ	Rozdíl množství RDS po KZ - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídka [CZK]	Cena celkem RDS po KZ [CZK]	Cena rozíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
	VV		číslicí) * (množství) / 1000 5300 * 0,571000			2,650						
51	M	34571351	hrubka elektroinstalací ohebná dvojitá dvojitá korupovaná D 41/60 mm. HDPE-LDPE chráničky v poduze pro posílné propojení kolejí v místě točny	m	0,000	12,000	12,000	12,000				
Z	RDS		Klientská změna v hale OUT - propojení kolejí v místě točny + provzorní přelkenuli zkolovaného styku na koleji č 7									
VV			čís situace									
52	K	R003859	Kolejová skřínka ukolejování včetně materiálu a popurmování	kus	0,000	6,000	6,000	6,000				
Z	RDS		Kolejová skřínka ukolejování včetně materiálu a popurmování									
VV			Klientská změna v hale OUT - propojení kolejí v místě točny + provzorní přelkenuli zkolovaného styku na koleji č 7									
	VV		čís situace									

**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 Pízeň

Druhý společník

**TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika**

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

## příloha č. 4 - změnový list č. 071

Kalkulace na základě cenové nabídky od společnosti IMONT (viz přílohy cenových nabídek)

nové položky ODT-SO 20/3 Kabelové vedení

PČ	Typ	Kód položky	popis	měrná jednotka	množství	J. cena subdodavatele [CZK]	J. cena sdružení (+15%) [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	34141035	kabel CHBU 120mm <sup>2</sup>	m	805,000	387,26	445,35	358 505,95
27	M	34141037	kabel CHBU 185 mm <sup>2</sup>	m	20,000	567,00	652,05	13 041,00
30	M	357118040.4	skříň kabelová rozpojovací, plastová	kus	1,000	227 440,00	261 556,00	261 556,00
			<i>materiál (odpojovač Secheron SWG1 + krycí plast. Bedna atyp. dvojitá se základem+připoj. Šiny pro kabely) 195000 Kč x 1 ks</i>			195 000,00		
			<i>montáž odpojovače s pákovým pohonem konzoly a táhla - 9090. -Kč x 1 ks</i>			9 090,00		
			<i>manipulace</i>			19 500,00		
			<i>mechanizace</i>			3 000,00		
			<i>doprava</i>			850,00		
			<i>RAP, včetně výstroje</i>					
			<i>-1x skříňový trakční odpojovač</i>					
			<i>-kabelová propojení</i>					
			<i>dopracování napájení v halách</i>					
			<i>dle situace</i>					
31	M	357118040.5	skříň kabelová rozpojovací	kus	1,000	1 349 640,00	1 552 086,00	1 552 086,00
			<i>materiál (odpojovač Secheron SWG1 + krycí plast. Bedna atyp. dvojitá se základem+připoj. Šiny pro kabely) 195000 Kč x 6 ks</i>			1 170 000,00		
			<i>montáž odpojovače s pákovým pohonem konzoly a táhla - 9090. -Kč x 6 ks</i>			54 540,00		
			<i>manipulace</i>			117 000,00		
			<i>mechanizace</i>			5 100,00		
			<i>doprava</i>			3 000,00		
			<i>R4, včetně výstroje</i>					
			<i>-6x skříňový trakční odpojovač</i>					
			<i>-kabelová propojení</i>					
			<i>dopracování napájení v halách</i>					
			<i>dle situace</i>					
32	M	357118040.7	skříň kabelová rozpojovací	kus	1,000	1 125 200,00	1 293 980,00	1 293 980,00
			<i>materiál (odpojovač Secheron SWG1 + krycí plast. Bedna atyp. dvojitá se základem+připoj. Šiny pro kabely) 195000 Kč x 5 ks</i>			975 000,00		
			<i>montáž odpojovače s pákovým pohonem konzoly a táhla - 9090. -Kč x 5 ks</i>			45 450,00		
			<i>manipulace</i>			97 500,00		
			<i>mechanizace</i>			4 250,00		
			<i>doprava</i>			3 000,00		
			<i>R5, včetně výstroje</i>					
			<i>-5x skříňový trakční odpojovač</i>					
			<i>-kabelová propojení</i>					
			<i>dopracování napájení v halách</i>					
			<i>dle situace</i>					
34	K	R009899	kolejová skříňka ukolejňená včetně materiálu a pogumování	kus	6,000	12 538,00	14 418,70	86 512,20
35	K	13244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	95 000,00	109 250,00	109 250,00





TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika  
 Pražákova 1008/69 639 00 Brno - Štýřice

**NABÍDKA**

Společnost IMONT spol. s r. o. si dovoluje předložit nabídku na **SO ODT 20/3 - skříňně kabelové rozpojovací - jednotkové ceny** dle Vámi zaslané poptávky.

**Celkem bez DPH 2 702 280 Kč**

K ceně bude dopočtena DPH dle daňových předpisů platných k datu uskutečněním zdanitelného plnění. V případě, že se bude jednat o režim přenesení daňové povinnosti, daňový doklad bude bez DPH. Součástí nabídkové ceny je příspěvek na recyklaci elektrického nebo elektronického odpadu (EEZ) dle zákona 7/2005 Sb.

**Termín realizace:** dle SOD

**Platnost nabídky:** 3 měsíce

**Platební podmínky:** dle SOD

**Jakost:** : ČSN EN ISO 9001:2015, ČSN EN ISO 14001:2015, ČSN EN ISO 3834-2:2006,

**Záruční doba na dílo:** 24 měsíců

**Objednávku případně zašlete na e-mail:** objednavky@imont.cz

**Cenová nabídka NEOBSAHUJE:**

**Ostatní:**

**V Plzni dne:**

**Za IMONT spol. s r. o.:**

Doufáme, že naše nabídka odpovídá Vaším požadavkům a představám. Naše společnost garantuje bezchybné provedení zakázky. Jsme připraveni odpovědět Vám kdykoliv na Vaše doplňující otázky.

30

		<b>Položka - název</b>	<b>Množství</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Celkem bez DPH</b>
	M	35711804.4	1	ks	227 440,00	227 440,00 Kč
		skříň kabelová rozpojovací, plastová				
		materiál (odpojovač Secheron SWG1 + krycí plast.bedna atyp.dvojitá se základem+připoj. šlony pro kabely) 195000 Kč x 1 ks			195 000,00	
		montáž odpojovače s pákovým pohonem konzoly a táhla - 9090,-Kč x 1 ks			9 090,00	
		manipulace			19 500,00	
		mechanizace			850,00	
		doprava			3 000,00	
		RAP, včetně výzbroje				
		- 1x skříňový trakční odpojovač				
		- kabelová propojení				
		dopracování napájení v halách				
		dle situace				
31	M	35711804.5	1	ks	1 349 640,00	1 349 640,00 Kč
		skříň kabelová rozpojovací				
		materiál (odpojovač Secheron SWG1 + krycí plast.bedna atyp.dvojitá se základem+připoj. šlony pro kabely) 195000 Kč x 6 ks			1 170 000,00	
		montáž odpojovače s pákovým pohonem konzoly a táhla - 9090,-Kč x 6 ks			54 540,00	
		manipulace			117 000,00	
		mechanizace			5 100,00	
		doprava			3 000,00	
		rozváděč R4, včetně výzbroje				
		- 6x skříňový trakční odpojovač				
		- kabelová propojení				
		dopracování napájení v halách				
		dle situace				
32	M	35711804.7	1	ks	1 125 200,00	1 125 200,00 Kč
		skříň kabelová rozpojovací				
		materiál (odpojovač Secheron SWG1 + krycí plast.bedna atyp.dvojitá se základem+připoj. šlony pro kabely) 195000 Kč x 5 ks			975 000,00	
		montáž odpojovače s pákovým pohonem konzoly a táhla - 9090,-Kč x 5 ks			45 450,00	
		manipulace			97 500,00	
		mechanizace			4 250,00	
		doprava			3 000,00	
		rozváděč R5, včetně výzbroje				
		- 5x skříňový trakční odpojovač				
		- kabelová propojení				
		dopracování napájení v halách				
		dle situace				

**CELKEM CENA BEZ DPH**

**2 702 280,00 Kč**





sonepar

<b>NABÍDKA</b>		Číslo nabídky: 2113004741 Čís. poplávky:
Odběratel: <b>IMONT spol. s r.o.</b> Perlová 60/14 301 00 Plzeň IČ: 00516163 DIČ: CZ00516163	Inter.číslo: 130070	Dodavatel: <b>Sonepar Česká republika spol. s r.o.</b> Vážní 1125 500 03 Hradec Králové IČ: 47450436 DIČ: CZ47450436 Bankovní spojení: [REDACTED] IBAN: [REDACTED] BIC: [REDACTED] Telefon: [REDACTED]

Poř. Var.	Evidenční číslo Název zkr.	Název	Množství MJ	Koncová cena/MJ	Celkem bez DPH DPH %	Celkem Měna DPH
1.	4030990 KF 09200_BB	Trubka zemní ohebná KOPOFLEX 200 červená	100,00 M	139,72	13 972,00 21	2 934,12Kč
2.	7203680 1-CHBU 1x120	Kabel 1-CHBU 1x120	805,00 M	387,26	311 744,30 21	65 466,30Kč
3.	1885557 20074321	Kabel 1-CHBU 1x185 bk	20,00 M	567,00	11 340,00 21	2 381,40Kč
4.	1432956 NYY-O 1x50 rm sw	Kabel NYY-O 1x 50 černá	75,00 M	127,73	9 579,75 21	2 011,75Kč

<b>Celkem bez DPH</b>	<b>346 636,05</b>	<b>Kč</b>
<b>DPH 21,00 %</b>	<b>72 793,57</b>	<b>Kč</b>
<b>Celkem</b>	<b>419 429,62</b>	<b>Kč</b>

**Poznámka:**

Se zbožím obsaženým v nabídce mohou být fakturovány i další zákonné recyklační poplatky, jež nemusí být součástí nabídky.

Tato předběžná nabídka není návrhem na uzavření smlouvy a nezavazuje prodávajícího k dodání zboží. Kupní smlouva bude uzavřena poté, co dodavatel přijme a potvrdí objednávku učiněnou odběratelem.

Cenová nabídka je v případě výrobků obsahující měď, plastový granulóti či výrobků s vysokým poměrem železa platná pouze do konce kalendářního měsíce kdy byla nabídka vystavena nebo do 2 týdnů od vyslavení nabídky podle toho, která varianta nastane dříve. Nad rámec výše uvedeného platí, že cenová nabídka kabelů je stanovena s aktuálním dopočtem CU platným v době vystavení této cenové nabídky. V případě změn dopočtu ceny CU o +/- 5 % Kč/kg bude nabídka aktualizovaná dle aktuálního dopočtu.

V případě nestandardních délek kabelů a vodičů bude účtován manipulační poplatek za stříh. Bližší informace na webových stránkách <https://www.sonepar.cz/dulezite-dokumenty>



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



VŠEOBECNÁ ZNĚ-  
NÍ  
MÁŠIN  
VÝRŽE: [REDACTED]  
TIL:  
KAMU:  
DATUM: 16.11.2021

Městřav [REDACTED]  
Koželužská 150/4  
180 00 Praha 8

VĚC: Cenová nabídka  
Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany – Z23

vítězí obchodu písařek.  
dobjeme Vám za účelem o naše výroby a služby.  
Pedladem pro kalkulaci našich nabídkových cen byla Vaši poskytnutá dokumentace OUT – SO 202.

pod. č.	hod položky	popis	množství	množství bez DPH	celkem s2 bez DPH
43	314117200	Kabel CHBU 20mm2	m	130,00	143 760,00
44	21000884R	Signalizace beznapětového stavu pro OUT SO 202	kpl	1,00	713 784,00
45	F34110281	Kabelový svazek k rozvedčím SBS a ORB včetně přibíratelní	kpl	1,00	828 000,00
47	741224	Chránička ø50mm (ind. sil)	m	20,00	1 400,00
48	R9900269	elastický boční držák	kus	22,00	372 372,00
49	21000884R	Signalizace beznapětového stavu pro OUT SO 202 po identické změně	kpl	1,00	713 784,00
50	F34110285	Kabelový svazek k rozvedčím SBS a ORB včetně přibíratelní	kpl	1,00	828 000,00
51	R009899	Kolejová střížka ukolpíjení včetně materiálů a pogumování	kus	3,00	12 636,00
52	21053182R	Pracovní postup 6.8	kpl	1,00	834 800,00

Uvedené ceny jsou bez DPH, platnost cenové nabídky je do 28.2.2022.  
V případě potřeby doplnění informací nás kontaktujte.



Společnost Vozovna Slovany

Koželužská 2450/4,  
180 00 Praha 8

VÁŠ DOPIS ZNAČKY

/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

V PRAZE DNE  
24.1.2022

**Věc: Cenová nabídka**

Vážený pane,

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

**Cenová nabídka:**

- SO OUT 20/1 Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek..... 100 000,- Kč  
*Odklopné trolej na kolejích č.3 a 4 zachována – úprava odklápění s ohledem na úpravu lávek. Úprava polohy děličů s ohledem na konstrukci lávek a splnění bezpečnostních podmínek pro práci. Případné posuny rozvaděčů pro ovládání odklopné troleje, změna kabelových tras vedení po konstrukci v hale. Úprava polohy děličů pro stanoviště zvedáků*
  
- SO OUT 20/2 Trolejové vedení - Hala denního ošetření.....150 000,- Kč  
*Náhrada odklopné pevné troleje za prostou. Změna řešení upevnění prosté troleje na ocelovou konstrukci. Posun úsekových dělení. Úprava zakončení pevné troleje na 2 místech každého pracoviště - úprava kabelových tras. Dopad do rozvaděčů blokování přístupu na lávky. Návaznost na SO ODT 20/3.*
  
- SO ODT 20/3 Kabelové vedení..... 95 000,- Kč  
*Úprava napájení v hale – rozvaděč napájení je součástí tohoto SO. Návaznost na SO OUT 20/2.*
  
- Cena celkem bez DPH..... 345 000,- Kč**
- DPH 21 %..... 86 250,- Kč**
- Cena celkem včetně DPH..... 431 250,- Kč**

**Termín plnění:** do 28.02.2022

S pozdravem



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)    OUT - SO kontrolních prohlídek 20/1.1 Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek
Objednatel:	<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683</b> Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ <b>Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník)</b> <b>BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník)</b> <b>TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)</b>
TDS:	<b>Sdružení IIS - vozovna Slovany - TDS, [redacted], vedoucí TDS</b>
Projektant:	<b>METROPROJEKT Praha a.s., [redacted] hlavní inženýr projektu</b>

Popis změny	Tento ZL je vyvolán klientskou změnu prohlídacích lávek v hale OUT. Jedná se o úpravu odklápění troleje na kolejích č. 3 a č.4. Dále se jedná o úpravu polohy děličů s ohledem na konstrukci lávek, posuny rozvaděčů pro ovládání odklopné troleje a změnu kabelových tras včetně kabelových konstrukcí v hale.			
	změnu vyvolal:	objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 072 bez DPH	
	cena SO bez DPH (dle SoD):		6 635 162,45 Kč	
	<b>náklady na změnu bez DPH:</b>		<b>1 741 191,48 Kč</b>	
	cena SO bez DPH po ZL č.072		8 376 353,93 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 753 395 857,93 Kč	
	cena díla po ZL č.072 bez DPH:		1 755 137 049,41 Kč	
změn a ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	1 741 191,48 Kč    celková hodnota změny bez DPH	
	Vícepráce celkem bez DPH:	1 741 191,48 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla		
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]	
	Zhotovitel:	[redacted]		31.5.22
	Věcně za TDS:	[redacted]		7.6.22
	Technicky za AD:	[redacted]		31.5.22
	Objednatel:	[redacted]	7.6.22	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 072 č.2 - rozdílový rozpočet ZL č. 072 č.3 - Vyjádření AD č.4 - Cenové nabídky, kalkulace			

## **PŘÍLOHA Č. 1**

### **Rozpočet ke změnovému listu**

---

**Metrostav a.s.**

**IČ: 000 14 915**

**Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8**

**Vedoucí společník**

**BERGER BOHEMIA a.s.**

**IČ:453 57 269**

**Klatovská 410/167, 321 00 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.: 072

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

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíln množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíln celk. ceny [Kč]
1	K	CR-600.v0	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=2,5m	kus	4,000	7,000	3,000	181 448,80	725 795,20 Kč	1 270 141,60 Kč	544 346,40 Kč
2	K	CR-600.v1	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=3m	kus	4,000	7,000	3,000	183 934,40	735 737,60 Kč	1 287 540,80 Kč	551 803,20 Kč
7	K	CR-901-P	Propojovací svorka	kus	6,000	23,000	17,000	4 101,24	24 607,44 Kč	94 328,52 Kč	69 721,08 Kč
13	K	CR-SVO-0	Napájecí svorka	kus	6,000	7,000	1,000	2 361,32	14 167,92 Kč	16 529,24 Kč	2 361,32 Kč
15	K	CR-PLU-00	Spojka pevné troleje	kus	24,000	25,000	1,000	1 516,22	36 389,28 Kč	37 905,50 Kč	1 516,22 Kč

NOVÉ POLOŽKY											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíln množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíln celk. ceny [Kč]
32	K	741301R	Oceloplechový kabelový žlab 600x100	m	0,000	138,000	138,000	1 338,71	0,00 Kč	184 741,98 Kč	184 741,98 Kč
	P		Popis položky a jednotková cena dle CÚT - SO 10-04.05, č.p. 67P-uzáta položka ze zadání jako nejvyšší blížší pro kabelové šluky s příslušných vedení rozměry 400x100								
	W-RE	Klientická změna	"horizontální vedení"			132,000					
	W-RE	Klientická změna	"vertikální vedení"			6,000					
	W-RE	Klientická změna	Soubat			138,000					
33	K	741303R	Oceloplechový kabelový žlab 200x100	m	0,000	248,000	248,000	816,54	0,00 Kč	202 501,92 Kč	202 501,92 Kč
	P		Popis položky a jednotková cena dle CÚT - SO 10-04.05, č.p. 69. Použita položka ze zadání jako nejvyšší blížší pro kabelové šluky s příslušných vedení rozměry 200x50								
	W-RE	Klientická změna	"horizontální vedení"			236,000					
	W-RE	Klientická změna	"vertikální vedení"			12,000					
	W-RE	Klientická změna	Soubat			248,000					
34	K	7429007	plošina, polížděné řešení	hod	0,000	64,000	64,000	1 081,24	0,00 Kč	69 199,36 Kč	69 199,36 Kč
	P		Popis položky a jednotková cena dle CÚT - SO 10-06, č.p. 84								
	W-RE	Klientická změna	násazení plošin při montáži kabelových žlabů dle pol.č. 32-33." 8 dní			64,000					
35	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kp	0,000	1,000	1,000	115 000,00	0,00 Kč	115 000,00 Kč	115 000,00 Kč
	W-RE	KZ - šluky	"Dopracování projektové dokumentace RDS na základě klientické změny - doplnění plošin, úprava šluky"			1,000					
			Jednotková cena viz. cenová nabídka subdávatele								
								<b>CELKEM:</b>	0,00 Kč	0,00 Kč	1 741 191,48 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [Kč]:			1 741 191,48 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL, MĚNĚPRÁČÍ A VÍCEPRÁČÍ OPROTI SOB CELKEM [Kč]:			1 741 191,48 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 /ramvaj (OUT)

Soupis:

**OUT - SO 20/1.1 - Trolejové vedení - Haia kontrolních prohlídek / PO KLIENTSKÉ ZMĚNĚ LÁVEK**

Místo:

Pižetň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Pižetňské městské dopravní podniky, a.s.

Zhotovitel:

"Společnost Vozovna Slovany" zastoupená Melrosiav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

### Náklady soupisu celkem

D M Práce a dodávky M

D	21-M	Elektrromontáž,vč. materiálů	
1	K	CR-600.v0	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=2.5m
2	K	CR-600.v1	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=3m
3	K	CR-600.v2	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=4m
4	K	CR-601.v0	Výložník pro pevnou trolej L=2.5m
5	K	CR-601.v1	Výložník pro pevnou trolej L=3m
6	K	CR-601.v2	Výložník pro pevnou trolej L=4m
7	K	CR-801-P	Propojovací svorka
8	K	CR-802-ZN	Zkratovací nůž na konstrukci
9	K	CR-990-k	Konzola horizontální
10	K	RZ71100	Profil pevné troleje L=10m
11	K	RZ71112	Trolejový drát Cu 120 mm2
12	K	CR-ZI2-0	Dvojitý izolátor na pevnou trolej
13	K	CR-SVO-0	Napájecí svorka
14	K	CR-DEL-01	Dělitč pro pevnou trolej
15	K	CR-PLU-00	Spojka pevné troleje
16	M	CR-1000-M	speciální materiál pro montáž (vozík, mazadlo a další příslušenství pro montáž)
17	K	Z1000992R	Rozvaděč ovládní pohybu pevné troleje ROTX
18	K	Z1000990R	Signalizace beznapětového stavu
19	M	R299101	lampa SBS - červená
20	M	R299102	lampa SBS - zelená
21	M	R60332	kabel CYKY 2Ax1.5

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

MJ	Množství nabídky SO 20/1.1	Množství RDS vč. KZ-LAVKY	Rozdíl množství RDS vč. KZ - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídky [CZK]	Cena celkem RDS vč. KZ [CZK]	Cena rozdíl RDS vč. KZ - nabídky [CZK]	Cenová soustava
				<b>6 517 096,45</b>	<b>7 686 844,67</b>	<b>1 169 748,22</b>	<b>1 169 748,22</b>	
kus	4,000	7,000	3,000	181 448,80	725 795,20	1 270 141,60	544 346,40	
kus	4,000	7,000	3,000	183 934,40	735 737,60	1 287 540,80	551 803,20	
kus	0,000	0,000	0,000	186 420,00	0,00	0,00	0,00	
kus	6,000	6,000	0,000	19 636,24	117 817,44	117 817,44	0,00	
kus	5,000	5,000	0,000	20 879,04	104 395,20	104 395,20	0,00	
kus	0,000	0,000	0,000	22 121,84	0,00	0,00	0,00	
kus	6,000	23,000	17,000	4 101,24	24 607,44	94 328,52	69 721,08	
kus	0,000	0,000	0,000	4 348,80	0,00	0,00	0,00	
kus	0,000	0,000	0,000	15 162,16	0,00	0,00	0,00	
kus	42,000	42,000	0,000	13 534,09	568 431,78	568 431,78	0,00	
m	295,000	295,000	0,000	273,42	80 656,90	80 656,90	0,00	
kus	24,000	24,000	0,000	2 025,76	48 618,24	48 618,24	0,00	
kus	6,000	7,000	1,000	2 361,32	14 167,92	16 529,24	2 361,32	
kus	6,000	6,000	0,000	101 908,60	611 457,60	611 457,60	0,00	
kus	24,000	25,000	1,000	1 516,22	36 389,28	37 905,50	1 516,22	
kpl	1,000	1,000	0,000	251 045,60	251 045,60	251 045,60	0,00	
kpl	4,000	4,000	0,000	521 976,32	2 087 905,28	2 087 905,28	0,00	
kpl	0,000	0,000	0,000	503 334,00	0,00	0,00	0,00	
kus	8,000	8,000	0,000	14 292,20	114 337,60	114 337,60	0,00	
kus	8,000	8,000	0,000	14 292,20	114 337,60	114 337,60	0,00	
m	0,000	0,000	0,000	9,94	0,00	0,00	0,00	
kpl	1,000	1,000	0,000	246 074,41	246 074,41	246 074,41	0,00	
m	0,000	0,000	0,000	131,74	0,00	0,00	0,00	
m	0,000	0,000	0,000	155,35	0,00	0,00	0,00	
nod	67,000	67,000	0,000	8 202,48	549 566,16	549 566,16	0,00	
kpl	0,000	0,000	0,000	130 494,00	0,00	0,00	0,00	
nod	135,000	135,000	0,000	497,12	67 111,20	67 111,20	0,00	
kus	1,000	1,000	0,000	18 642,00	18 642,00	18 642,00	0,00	CS URS 2019 02

**6 635 162,45**    **8 376 353,93**    **1 741 191,48**

**6 517 096,45**    **7 686 844,67**    **1 169 748,22**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky SO 20/1.1	Množství RDS vč. KZ LÁVKY	Rozdílní množství RDS vč. KZ - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídky [CZK]	Cena celkem RDS vč. KZ [CZK]	Cena rozdílní RDS vč. KZ - nabídky [CZK]	Cenová soustava
33	K	741303R	Oceloplechový 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>P  Popis položky a jednotkové ceny dle OUT - SO 10-04,05. Použita položka ze zadání jako nevytýká MZM pro kabelová úvky silnoproudých vedení rozměru 300x50.  "horizontální vedení"  "vertikální vedení"  Součet</p>												
						236,000						
						12,000						
						248,000						
34	K	7423007	plášťová, pojízdná 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>P  Popis položky a jednotkové ceny dle OUT - SO 10-06.  "nasazení plátna při montáži kabelových žlabů dle pol.č. 32-33" - 8 dní</p>												
35	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	0,000	1,000	1,000	115 000,00	0,00	115 000,00	115 000,00	Nová položka
<p>VVR KZ - lávky  "Dopracování projektové dokumentace RDS na základě klientské změny - doplnění plátna, úprava lávek"</p>												
						64,000						
						1,000						
						1,000						

Měsíční výnosy  
Měsíční výnosy  
Měsíční výnosy  
Měsíční výnosy

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

1 741 181,38

**PŘÍLOHA Č. 3**  
**Vyjádření AD**

---

**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

**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 táto částka upravená o méněpráce za nerealizaci některých části 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 prohlížečích lávek v hale OUT

Na základě požadavku investora došlo v hale OUT k následující klientské změně:

### **SO ODT 20/3 Kabelové vedení**

Úprava napájení v hale OUT z důvodu změn v objektech trolejového vedení – rozvaděč napájení je součástí tohoto SO.

### **SO OUT 20/1 Trolejové vedení - Hala KP**

Odklopná trolej na kolejích č.3 a č.4 zůstala zachována – úprava odklápění s ohledem na úpravu lávek.

Úprava polohy děličů s ohledem na konstrukci lávek a splnění bezpečnostních podmínek pro práci.


Posuny rozvaděčů pro ovládání odklopné troleje, změna kabelových tras včetně změn kabelových konstrukcí v hale. Úprava polohy děličů pro stanoviště zvedáků.

### **SO OUT 20/2 Trolejové vedení - Hala DO**

Úprava napojení pevné troleje s ohledem na změny na předchozím pracovišti. Náhrada odklopné pevné troleje za prostou. Změna řešení upevnění prosté troleje na ocelovou konstrukci. Posun úsekových dělení. Úprava zazkratování prosté troleje na 2 místech každého pracoviště – úprava kabelových tras včetně změn kabelových konstrukcí v hale. Dopad do rozvaděčů blokování přístupu na lávky. Návaznost na SO ODT 20/3.

Za AD souhlasíme s těmito změnami.

24.3.2022





## Vyjádření projektanta ke změnám v SO OUT 20/1, OUT 20/2 a ODT 20/3

### Obecně:

V důsledku změn vyvolaných klientskou změnou zadavatele a dalšími požadavky vyplývající z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů došlo ke změně v následujících SO.

S ohledem na to, že všechny tyto SO jsou ve vzájemné vazbě (na sobě závislé), nelze proto provést změnu v jednom SO aniž by to nemělo dopad do ostatních.

Všechny tyto změny mění podstatným způsobem zadání a bylo nutné je provést, tak aby systém odpojování/zkratování troleje byl funkční.

### SO OUT 20/1 Trolejové vedení - hala kontrolních prohlídek

#### **Řešení v DPS**

*V DPS byla uvažována pevná odklopná trolej v hale OUT (kolej č.2-4). Zazkratování trolejového vedení po odklopení troleje bylo uvažováno do kolejiště v hale pomocí přídatné konstrukce se zkratovacím nožem umístěného na ocelové konstrukci haly. Hala byla rozdělena do 6 napájecích podúseků. Nebylo uvažováno s izolovanými kolejovými styky před halou a v hale. Dále v době zpracování DPS nebyly známy některé detaily v hale.*

#### **Řešení v RDS**

*V RDS byly zohledněny požadavky další vyplývající požadavky z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů zřízením izolovaných kolejových styků před halou a další požadavky zadavatele v rámci klientské změny. Došlo k úpravě a zpodobnění části dokumentace umožňující realizaci. V důsledku toho byla vypuštěna odklopná trolej nad koleji č.2, jelikož se jednalo o izolovaný úsek kolejí v celé délce haly. Z hlediska nových skutečností bylo nahrazeno jednodušším řešením – prostou trolejí a sloučeno do jednoho napájecího podúseku. Na koleji č. 3 a 4 zůstává zachována odklopná trolej, zazkratování je nově provedeno v rozvaděči R4 (SO ODT 20/3). Po upřesnění detailů ocelové konstrukce v hale a prostorovým dispozicím byly zvoleny menší motorové pohony pro odklápění troleje s ohledem na stísněné podmínky v hale a pro zajištění většího komfortu pro pohyb pracovníků na revizních lávkách. Byly vypuštěny pomocné konstrukce pro zemnicí nože pro zazkratování pevné troleje - menší zatížení nosné konstrukce haly. Byly vypuštěny další zásahy do podlahy v hale pro připojení kabelu pro zazkratování pevné odklopné troleje.*

## SO OUT 20/2 Trolejové vedení - hala denního ošetření

### **Řešení v DPS**

*V DPS byla uvažována pevná odklopná trolej v hale OUT (kolej č.5-6) a průběžná trolej nad kolejí č.7. Zazkratování trolejového vedení po odklopení troleje bylo uvažováno do kolejíště v hale pomocí přídavné konstrukce se zkratovacím nožem umístěného na ocelové konstrukci haly. Hala byla rozdělena do 9 napájecích podúseků. Nebylo uvažováno s izolovanými kolejovými styky před myčkou. Dále v době zpracování DPS nebyly známy některé detaily v hale.*

### **Řešení v RDS**

*V RDS byly zohledněny požadavky další vyplývající požadavky z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů zřízením izolovaných kolejových styků před myčkou a další požadavky zadavatele v rámci klientské změny. Došlo k úpravě a zpodobnění částí dokumentace umožňující realizaci. Odklopná trolej nad kolejí č. 5 a 6 byla nahrazena prostým trolejovým vedením. Zazkratování trolejového drátu je nově provedeno v rozvaděči R5 (SO ODT 20/3) a pomocnými odpojovači s ohledem bezpečnost provozu na revizních lávkách. Byly vypuštěny pomocné konstrukce pro zemnicí nože pro zazkratování pevné troleje - menší zatížení nosné konstrukce haly. Byly vypuštěny další zásahy do podlahy v hale pro připojení kabelu pro zazkratování pevné odklopné troleje.*

## SO ODT 20/3 Kabelové vedení

### **Řešení v DPS**

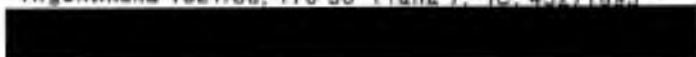
*V DPS byla uvažována pevná odklopná trolej v obou halách OUT. V DPS nebylo provedeno detailní řešení napájecích skříní. Bylo předpokládáno, že se bude jednat o skříňové odpojovače ve vysoké skříní o půdorysných rozměrech 2000x600. Odpojovače měly být umístěny ve dvou řadách nad sebou a měly zajišťovat pouze napájení. Zkratování pevné troleje mělo být realizováno pomocí zemnicích nožů umístěných na pomocné konstrukci v místech kde bude odklopná trolej mimo sjízdný stav (řešeno v návazných SO OUT 20/1 a OUT 20/2). Dále v době zpracování DPS nebyly známy některé detaily v hale.*

### Řešení v RDS

*V RDS je návrh rozvaděčů R4 a R5 pro trakční odpojovače součástí VTD zhotovitele. Došlo k zásadním změnám v ostatních souvisejících SO (trolejové vedení OUT 20/1 a OUT 20/2). Změny byly vyvolány klientskou změnou zadavatele a požadavky z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů zřízením izolovaných kolejových styků. Došlo k úpravě a zpodobnění části dokumentace umožňující realizaci. Byly zohledněny prostorové možnosti s ohledem na konstrukci haly, vypuštěny pomocné konstrukce pro umístění rozvaděčů. Odpojovače jsou umístěny do samostatných skříní v jedné řadě (nízká konstrukce). Byl změněn typ odpojovačů na typ se zkratovacím nožem s ohledem na izolované kolejové styky a možnosti zazkratování koleje, dále přibyly odpojovače pro propojení izolovaných kolejových styků s vnějším kolejištěm (jeden umístěn v R4, druhý v R4P), došlo k nárustu propojovací kabeláže uvnitř rozvaděčů*

*R4, R5 a bylo nutno znovu od začátku definovat vazby funkčního ovládní v návazných SO. V ČR se podobné, takto kompaktní zařízení (odpojovač se zkratovacím nožem, který lze umístit do plastové skříně) nevyrábí.*

Za AD souhlasíme se všemi změnami v SO OUT 20/1, OUT 20/2 a ODT 20/3.



# ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ - K PŘIPOMÍNKÁM

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvaj (OÚT)

Soupis: OUT - SO 201 - Trolejové vedení - Hala kontrolních prohledek / PO KLIENTSKÉ ZMĚNĚ

Místo: Plzeň - Východní Předměstí  
 Zadavatel: Plzeňská městská dopravní podniky, a.s.  
 Zhotovitel: "Společnost Vozovna Slovany" zástupčená Meitrovstav a.s.

Datum: 11.05.2022  
 Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"  
 Zpracovatel: Elektroline a.s.

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky	KZ Soustruhu	KZ Hledí KP	Úprava na 40T	Množství RDS vč. KZ	Rozdílné množství RDS vč. KZ - nabídky	J.cena (CZK)	Cena celkem nabídky (CZK)	Cena celkem RDS vč. KZ (CZK)	Cena rozdílné RDS vč. KZ - nabídky (CZK)	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>														
	D M	Práce a dodávky M									0,00	0,00	0,00	
	D 21-M	Elektronická vč. materiálů									0,00	0,00	0,00	
	1   K   CR-800-V0	Výbězník pro pevnou trať s motorovým pohonem L=2,5m	kus	4,000	0,000	7,000	0,000	7,000	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Z-014	Býlo řešení odlišnou trať PŘ zpracování DPS měly k dispozici dostatečné podklady pro detailní zpracování									0,00	0,00	0,00	
	Z-003	Dopracování dokumentace a zohlednění přírodních prvků při odstavu nové traťe - návrh detailního konstrukčního řešení při upřesnění osvětlovacího konceptu v hale a prostorem dispozic. Zvoleny menší motorové pohony pro odstavění traťe s ohledem na stávající podmínky v hale a pro zajištění většího komfortu pro pohyb pracovníků na reventních úsecích									0,00	0,00	0,00	
	2   K   CR-800-V1	Výbězník pro pevnou trať s motorovým pohonem L=3m	kus	4,000	0,000	7,000	0,000	7,000	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Z-013	Býlo řešení odlišnou trať PŘ zpracování DPS měly k dispozici dostatečné podklady pro detailní zpracování									0,00	0,00	0,00	
	Z-003	Dopracování dokumentace a zohlednění přírodních prvků při odstavu nové traťe - návrh detailního konstrukčního řešení při upřesnění osvětlovacího konceptu v hale a prostorem dispozic. Zvoleny menší motorové pohony pro odstavění traťe s ohledem na stávající podmínky v hale a pro zajištění většího komfortu pro pohyb pracovníků na reventních úsecích									0,00	0,00	0,00	
	3   K   CR-800-V2	Výbězník pro pevnou trať s motorovým pohonem L=4m	kus	4,000	0,000	6,000	0,000	6,000	-4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Z-013	Býlo řešení odlišnou trať s rozdílnou na 2 částí v měnové haly PŘ zpracování DPS měly k dispozici dostatečné podklady pro detailní zpracování									0,00	0,00	0,00	
	Z-003	Dopracování dokumentace a zohlednění přírodních prvků při odstavu nové traťe - návrh detailního konstrukčního řešení při upřesnění osvětlovacího konceptu v hale a prostorem dispozic. Zvoleny menší motorové pohony pro odstavění traťe s ohledem na stávající podmínky v hale a pro zajištění většího komfortu pro pohyb pracovníků na reventních úsecích									0,00	0,00	0,00	
	4   K   CR-801-V0	Výbězník pro pevnou trať L=2,5m	kus	9,000	0,000	6,000	0,000	6,000	-3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Z-013	Býlo řešení odlišnou trať PŘ zpracování DPS měly k dispozici dostatečné podklady pro detailní zpracování									0,00	0,00	0,00	
	Z-003	Dopracování dokumentace a zohlednění přírodních prvků při odstavu nové traťe - návrh detailního konstrukčního řešení při upřesnění osvětlovacího konceptu v hale a prostorem dispozic. Zvoleny menší motorové pohony pro odstavění traťe s ohledem na stávající podmínky v hale a pro zajištění většího komfortu pro pohyb pracovníků na reventních úsecích									0,00	0,00	0,00	
	5   K   CR-801-V1	Výbězník pro pevnou trať L=3m	kus	9,000	0,000	5,000	1,000	6,000	-3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Z-013	Býlo řešení odlišnou trať PŘ zpracování DPS měly k dispozici dostatečné podklady pro detailní zpracování									0,00	0,00	0,00	
	Z-003	Dopracování dokumentace a zohlednění přírodních prvků při odstavu nové traťe - návrh detailního konstrukčního řešení při upřesnění osvětlovacího konceptu v hale a prostorem dispozic. Zvoleny menší motorové pohony pro odstavění traťe s ohledem na stávající podmínky v hale a pro zajištění většího komfortu pro pohyb pracovníků na reventních úsecích									0,00	0,00	0,00	
	6   K   CR-801-V2	Výbězník pro pevnou trať L=4m	kus	9,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,000	0,00	0,00	0,00	0,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky	KZ Soustruhy	KZ Holes (P)	Úprava na 40T	Množství RDS vč. KZ	Rozdílné RDS vč. KZ - nabídka	J.cena (CZK)	Cena celkem nabídky (CZK)	Cena celkem RDS vč. KZ (CZK)	Cena rozdílné RDS vč. KZ - nabídka (CZK)	Nový soustav
Z-OP2		Bla řezání vrtáckými nástroji v prostředí na 3 úrovních na 2 úrovních (včetně 100% údržby) a doplnění nástrojů pro práci s dráhaми. Cena celková: 17,000 CZK	kus	6,000	0,000	23,000	0,000	23,000	17,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-OP3		Bla údržba a kontrola soustav a zkontrolování celkové kvality a účinnosti na nové stavební sady. Cena celková: 23,000 CZK	kus	6,000	0,000	23,000	0,000	23,000	17,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-RO3		Změna způsobu napájení a aktualizace popisů. Depozitární technická dokumentace (fotografie) v rámci dokumentace RDS. Jedná se o aktualizaci fotografií a vzhledem na nové standardy, požadavky PMPD, uvolnění provoz v hale a upřesnění technická řešení v rámcových SO. Izolované kabelové systémy v DPS uvolnění. Vzhledem k rozdílným požadavkům se výrazně mění část koncepce a přechodem do dalších SO.	kus	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-OP3		Bylo vypracováno a předáno technické řešení pro přípravu zkušebních měřidel podle rozpisu. Cena celková: 27,000 CZK	kus	6,000	0,000	27,000	0,000	27,000	-14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-RO3		Změna způsobu napájení a aktualizace popisů. Depozitární technická dokumentace (fotografie) v rámci dokumentace RDS. Jedná se o aktualizaci fotografií a vzhledem na nové standardy, požadavky PMPD, uvolnění provoz v hale a upřesnění technická řešení v rámcových SO. Izolované kabelové systémy v DPS uvolnění. Vzhledem k rozdílným požadavkům se výrazně mění část koncepce a přechodem do dalších SO.	kus	42,000	0,000	27,000	1,000	28,000	-14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	K	Profil penatí točivoje L=10m	m	397,000	102,000	295,000	10,000	407,000	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-OP3		Bylo vypracováno a předáno technické řešení pro přípravu zkušebních měřidel podle rozpisu. Cena celková: 24,000 CZK	kus	36,000	0,000	24,000	0,000	24,000	-12,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-RO3		Depozitární technická dokumentace (fotografie) v rámci RDS. Rozdílné opatření v DPS je ve zkratce typu točivoje vedení nad kabelem. Jedná se o aktualizaci fotografií a vzhledem na nové standardy, požadavky PMPD, uvolnění provoz v hale a upřesnění technická řešení v rámcových SO. Izolované kabelové systémy v DPS uvolnění. Vzhledem k rozdílným požadavkům se výrazně mění část koncepce a přechodem do dalších SO.	kus	6,000	0,000	7,000	0,000	7,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
12	K	Dvojitý izolátor na penovou točivoje	kus	6,000	0,000	7,000	0,000	7,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-OP3		Bylo vypracováno a předáno technické řešení pro přípravu zkušebních měřidel podle rozpisu. Cena celková: 24,000 CZK	kus	6,000	0,000	24,000	0,000	24,000	-12,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-RO3		Depozitární technická dokumentace (fotografie) v rámci RDS. Rozdílné opatření v DPS je ve zkratce typu točivoje vedení nad kabelem. Jedná se o aktualizaci fotografií a vzhledem na nové standardy, požadavky PMPD, uvolnění provoz v hale a upřesnění technická řešení v rámcových SO. Izolované kabelové systémy v DPS uvolnění. Vzhledem k rozdílným požadavkům se výrazně mění část koncepce a přechodem do dalších SO.	kus	6,000	0,000	7,000	0,000	7,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
13	K	Nařezání točivoje	kus	9,000	0,000	6,000	0,000	6,000	-3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-OP3		Bylo vypracováno a předáno technické řešení pro přípravu zkušebních měřidel podle rozpisu. Cena celková: 9,000 CZK	kus	9,000	0,000	6,000	0,000	6,000	-3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-RO3		Změna způsobu napájení penatí točivoje a aktualizace popisů. Depozitární technická dokumentace (fotografie) v rámci RDS. Jedná se o aktualizaci fotografií a vzhledem na nové standardy, požadavky PMPD, uvolnění provoz v hale a upřesnění technická řešení v rámcových SO. Izolované kabelové systémy v DPS uvolnění. Vzhledem k rozdílným požadavkům se výrazně mění část koncepce a přechodem do dalších SO.	kus	9,000	0,000	6,000	0,000	6,000	-3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
14	K	Děle pro penovou točivoje	kus	9,000	0,000	6,000	0,000	6,000	-3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-OP3		Bylo vypracováno a předáno technické řešení pro přípravu zkušebních měřidel podle rozpisu. Cena celková: 9,000 CZK	kus	9,000	0,000	6,000	0,000	6,000	-3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Z-RO3		Změna způsobu napájení penatí točivoje a aktualizace popisů. Depozitární technická dokumentace (fotografie) v rámci RDS. Jedná se o aktualizaci fotografií a vzhledem na nové standardy, požadavky PMPD, uvolnění provoz v hale a upřesnění technická řešení v rámcových SO. Izolované kabelové systémy v DPS uvolnění. Vzhledem k rozdílným požadavkům se výrazně mění část koncepce a přechodem do dalších SO.	kus	9,000	0,000	6,000	0,000	6,000	-3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	









**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 Pízeň

Druhý společník

**TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika**

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

příloha č. 4 - změnový list č. 072

Kalkulace na základě cenové nabídky od společnosti IMONT (viz přílohy cenových nabídek)								
nové položky ODT-SO 20/1 Trolejové vedení - hala kontrolních prohlídek								
PČ	Typ	Kód položky	popis	měrná jednotka	množství	J. cena subdodavatele [CZK]	J. cena sdružení (+15%) [CZK]	Cena sdružení celkem [CZK]
35	K	13244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	100 000,00	115 000,00	115 000,00

Společnost Vozovna Slovany

[REDACTED]  
Koželužská 2450/4,  
180 00 Praha 8

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA  
[REDACTED] 401V PRAZE DNE  
24.1.2022**Věc: Cenová nabídka**

Vážený pane,

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

**Cenová nabídka:**

- SO OUT 20/1 Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek ..... 100 000,- Kč  
*Odklopná trolej na kolejích č.3 a 4 zachována – úprava odklápění s ohledem na úpravu lávek. Úprava polohy děličů s ohledem na konstrukci lávek a splnění bezpečnostních podmínek pro práci. Případné posuny rozvaděčů pro oviádění odklopné troleje, změna kabelových tras vedení po konstrukci v hale. Úprava polohy děličů pro stanoviště zvedáků*
- SO OUT 20/2 Trolejové vedení - Hala denního ošetření ..... 150 000,- 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. Dopad do rozvaděčů blokování příslupu na lávky. Ná vaznost na SO ODT 20/3.*
- SO ODT 20/3 Kabelové vedení ..... 95 000,- Kč  
*Úprava napájení v hale – rozvaděč napájení je součástí tohoto SO. Ná vaznost na SO OUT 20/2.*
- Cena celkem bez DPH ..... 345 000,- Kč**  
**DPH 21 % ..... 86 250,- Kč**  
**Cena celkem včetně DPH ..... 431 250,- Kč**

**Termín plnění:** do 28.02.2022

S pozdravem

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)    OUT - SO 20/2 - Trolejové vedení - Hala denního ošetření
Objednatel:	<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683</b> Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ <b>Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník)</b> <b>BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník)</b> <b>TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)</b>
TDS:	<b>Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted], vedoucí TDS</b>
Projektant:	<b>METROPROJEKT Praha a.s., [redacted] hlavní inženýr projektu</b>

Popis změny	Jedná se o klientskou změnu prohlížečích lávek. Tím došlo k úpravě napojení pevné troleje. Dále došlo k náhradě odklopné pevné troleje za prostou. Došlo ke změně upevnění prosté troleje na ocelovou konstrukci, k posunu úsekových dělení, úpravu zaskratování prosté troleje - úprava kabelových tras včetně kabelových konstrukcí.
-------------	--

změnu vyvolal: objednatel

údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 073 bez DPH	
	cena SO bez DPH (dle SoD)		12 584 955,08 Kč
	<b>náklady na změnu bez DPH:</b>		<b>-2 242 326,52 Kč</b>
	cena SO bez DPH po ZL č.073		10 342 628,56 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 753 395 857,93 Kč	
	cena díla po ZL č.073 bez DPH:	1 751 153 531,41 Kč	

změn a ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	8 385 887,11 Kč	14 529 447,70 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	6 143 560,59 Kč		

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

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil:	datum:	
	Zhotovitel:	[redacted]	31.5.22
	Věcně za TDS:	[redacted]	7.6.22
	Technicky za AD:	[redacted]	31.5.22
	Objednatel:	[redacted]	7.6.22

přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 073 č.2 - rozdílový rozpočet ke ZL č. 073 č.3 - vyjádření AD č.4 - Cenové nabídky, kalkulace
---------	--

## **PŘÍLOHA Č. 1**

### **Rozpočet ke změnóvómu listu**

---

**Metrostav a.s.**

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

**BERGER BOHEMIA a.s.**

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

**TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika**

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

## Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

## ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.: 073

MĚNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíli množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíli celk. ceny [Kč]
1	M	R214522	Šroub napínací M12 otevírný vidlice-oko 15 kN (neroz oka)	kus	13 000	10 000	-3 000	1 023,04	13 377,52 Kč	10 280,40 Kč	3 087,12 Kč
2	M	R215113 E	Koncovka parafilová pro PARAFIL typu A 13,5 mm	kus	24 000	20 000	-4 000	205,06	4 921,44 Kč	4 101,20 Kč	820,24 Kč
4	M	R231455	Oko posuvné pro 1x55 (Bz)	kus	24 000	20 000	-4 000	400,18	9 604,32 Kč	8 003,60 Kč	1 600,72 Kč
6	M	R263766	Sada vyvážení dělice TM-V 55Z	kus	1 000	0 000	-1 000	1 881,60	1 881,60 Kč	0,00 Kč	1 881,60 Kč
8	M	R275213	Syntetické lano PARAFIL typ A pr.13,5 mm 12 kN	kus	52 800	40 000	-12 800	93,21	4 921,48 Kč	3 728,40 Kč	1 193,09 Kč
9	M	R271112	Drát trolejový Cu Rl 120mm2	m	495 000	420 000	-75 000	273,42	135 342,90 Kč	114 836,40 Kč	20 506,50 Kč
10	K	CRASDC1	Dvojitý izolátor na pevnou trolej	kus	34 000	0 000	-34 000	2 025,76	68 875,84 Kč	0,00 Kč	68 875,84 Kč
11	K	CRKH001	Konzola horizontální	kus	10 000	0 000	-10 000	15 182,16	151 821,60 Kč	0,00 Kč	151 821,60 Kč
13	K	R100644	Pevný závěs na konstrukci se zdvojenou izolací	kus	14 000	6 000	-8 000	5 288,11	74 033,54 Kč	31 728,66 Kč	42 304,88 Kč
15	K	R1003076R	Montáž trolejového vedení pevné troleje	hod	340 000	0 000	-340 000	4 374,66	1 487 384,40 Kč	0,00 Kč	1 487 384,40 Kč
16	K	CRDRCO25	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=2,5m	kus	4 000	0 000	-4 000	169 020,80	676 083,20 Kč	0,00 Kč	676 083,20 Kč
17	K	CRDRCO30	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=3m	kus	6 000	0 000	-6 000	171 506,40	1 029 038,40 Kč	0,00 Kč	1 029 038,40 Kč
18	K	CRDRCI25	Výložník pro pevnou trolej L=2,5m	kus	8 000	0 000	-8 000	19 014,84	152 118,72 Kč	0,00 Kč	152 118,72 Kč
19	K	CRDRCI30	Výložník pro pevnou trolej L=3m	kus	12 000	0 000	-12 000	20 257,64	243 091,98 Kč	0,00 Kč	243 091,98 Kč
20	K	CRxx600	Dělič pro pevnou trolej	kus	8 000	0 000	-8 000	96 938,40	775 507,20 Kč	0,00 Kč	775 507,20 Kč
21	K	CRPER001	Profil pevné troleje L=10m	kus	34 000	0 000	-34 000	13 534,09	460 159,06 Kč	0,00 Kč	460 159,06 Kč
22	K	CRPLU000	Spojka pevné troleje	kus	36 000	0 000	-36 000	1 516,22	54 583,92 Kč	0,00 Kč	54 583,92 Kč
23	K	CRCONEX01	Napájecí svorka	kus	6 000	0 000	-6 000	2 361,32	14 167,92 Kč	0,00 Kč	14 167,92 Kč
24	K	CRCONEX02	Propojovací svorka	kus	5 000	0 000	-5 000	4 001,82	20 009,10 Kč	0,00 Kč	20 009,10 Kč
25	K	CRCONEX11	Zkratovací nůž na konstrukci včetně konstrukce a upevnění	kus	5 000	0 000	-5 000	4 001,82	20 009,10 Kč	0,00 Kč	20 009,10 Kč
26	K	R1000982R	Rozvaděč ovládání pohybu pevné troleje ROTX	kpl	5 000	0 000	-5 000	521 975,65	2 609 878,25 Kč	0,00 Kč	2 609 878,25 Kč
29	M	R299101	lampa SBS - červená	kus	18 000	10 000	-8 000	14 292,20	257 259,60 Kč	142 922,00 Kč	114 337,60 Kč
30	M	R299102	lampa SBS - zelená	kus	18 000	10 000	-8 000	14 292,20	257 259,60 Kč	142 922,00 Kč	114 337,60 Kč
31	M	R60332	labeč CYKY 2Ax1,5	m	1 800 000	0 000	-1 800 000	9,94	17 892,00 Kč	0,00 Kč	17 892,00 Kč
32	M	CR900001	Speciální materiál pro montáž	kpl	1 000	0 000	-1 000	251 045,60	251 045,60 Kč	0,00 Kč	251 045,60 Kč
34	M	ROLFL001	OLFLEX ROBUST 215 C12G1	m	320 000	0 000	-320 000	131,74	42 156,80 Kč	0,00 Kč	42 156,80 Kč
35	K	R428115	Kabel 1-YY 1x50mm2 černý	m	103 500	25 000	-78 500	155,35	16 078,73 Kč	3 863,75 Kč	12 194,98 Kč
<b>CELKEM:</b>									8 848 303,52 Kč	462 415,41 Kč	8 385 887,11 Kč

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíli množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíli celk. ceny [Kč]
3	M	R227142	Dělič TRAM 09 - 400/R120	kus	4 000	8 000	4 000	12 763,56 Kč	51 054,24 Kč	102 108,48 Kč	51 054,24 Kč
5	M	R263764	Sada vyvážení dělice TM-P13Z	kus	3 000	4 000	1 000	1 722,52 Kč	5 167,56 Kč	6 890,08 Kč	1 722,52 Kč
7	K	TM1UD1Na	TRAM dělič na lano 25-50mm2 vč. vyvážení	kus	4 000	8 000	4 000	16 902,08	67 608,32 Kč	135 216,64 Kč	67 608,32 Kč
12	M	CRK1001	Konzola vertikální - pr. 55 - L=500-1000mm upevnění s trmenem	kus	24 000	42 000	18 000	7 829,64 Kč	187 911,36 Kč	328 844,88 Kč	140 933,52 Kč
36	K	R1003077R	Montáž trolejového vedení troleje	hod	450 000	750 000	300 000	4 126,10	1 856 745,00 Kč	3 094 575,00 Kč	1 237 830,00 Kč
<b>NOVE POLOZKY</b>											
43	M	R1411200	kabel CHBU 120mm2	m	0 000	130 000	130 000	1 271,90	0,00 Kč	165 347,00 Kč	165 347,00 Kč
P			kabelové propojení vč. kab.ok								
Z			technické řešení								
W-REG			Klientská změna								

44	M	R00351	Jednotková cena viz. cenová nabídka subdávatele													
P			<b>Odpojovač I s motorovým pohonem 220V AC na HEB, upravní šrouby</b>			kus	0,000	3,000				65 776,43			0,00 Kč	197 329,29 Kč
Z			Odpojovač typu I, 2000A, zemnicí ráž, motorový pohon, vč. upevnění													
			<b>W-RE</b> Klientická změna													
45	K	741224	Popis položky a jednotková cena viz. ODT - SO 20/2, pol. č. 21			m	0,000	20,000				40,64			0,00 Kč	812,80 Kč
P			Chránička ø50mm (niž. síle)													
Z			chránička pro zemění odpojovačů, vedeno v podlaže													
			<b>W-RE</b> Klientická změna													
			<b>Z</b> Změna typu vedení v hale													
			<b>Viz situace*</b>													
46	M	R9900269	Popis položky a jednotková cena viz. SLA - SO 26, pol. č. 31			kus	0,000	22,000				19 464,90			0,00 Kč	428 227,80 Kč
P			<b>elastický boční držák</b>													
Z			komponenta trolejového vedení, montována na veršikání konzoly													
			<b>W-RE</b> Klientická změna													
			<b>Z</b> Změna typu vedení v hale													
			<b>Viz situace*</b>													
47	K	21000980R	Jednotková cena viz. cenová nabídka subdávatele			kpl	0,000	1,000				820 863,10			0,00 Kč	820 863,10 Kč
P			Signalizace beznapětového stavu pro OUT SO 20/2 prováděna na základě klientické změny													
Z			inad rámec položky ze zadání													
			<b>W-RE</b> Klientická změna													
			<b>Z</b> Položka obsahuje práce pro signalizace bezpečnostního stavu nad rámec položky ze zadání (pol. č. 18 (21000980R): materiál - montáž. Pro 3 koleje, lampy s červeným (10 ks) a zeleným světlem (10 ks), vč. kabeláže.													
			<b>W-RE</b> Klientická změna													
			<b>Z</b> Změna typu vedení v hale													
			<b>Viz situace*</b>													
48	K	R34110295	Jednotková cena viz. cenová nabídka subdávatele			kpl	0,000	1,000				952 200,00			0,00 Kč	952 200,00 Kč
P			<b>Kabelový soubor k rozvaděčům SBS a ORB včetně příslušenství</b>													
Z			"zřetelní" - "svojá" výtvarný (řas v' zajištění:													
			CYKY 2A1.5 = 920m CYKY 2DX1.5 = 1880m CYKY 4DX1.5 = 650m CYKY 5DX1.5 = 35m CHBU 2.5 = 350m OLFLEX 7x1.5 = 720m OLFLEX 7x0.75 = 720m CYKY 3x2.5 = 150m OLFLEX ROBUST 215 C12G1 = 150m KES = 5ks ODDK = 5ks IKV = 5ks IK = 21ks Tlačítko se zámkem pro ovládní RV = 10ks Tlačítko se zámkem pro ovládní MP = 10ks Elmag. zámek = 10ks ODP = 10ks													
			<b>W-RE</b> Klientická změna													
			<b>Z</b> Úprava kabeláže dle situace													
			<b>Viz situace*</b>													
49	K	R009899	Jednotková cena viz. cenová nabídka subdávatele			kus	0,000	3,000				14 418,70			0,00 Kč	43 256,10 Kč
P			<b>Kolejová skřínka ukolejení včetně materiálu a pogumování</b>													
Z			Dodávka a montáž kolejové skřínky včetně pogumování. Připojení zemnicího nože odpojovače k koleji, změna typu vedení v hale													
			<b>W-RE</b> Klientická změna													
			<b>Z</b> "viz situace - připojení zemnicího nože odpojovače k koleji, změna typu vedení v hale"													
			<b>W-RE</b> Klientická změna													
			<b>Z</b> "viz situace - změna typu vedení v hale"													
50	K	21053182R	Jednotková cena viz. cenová nabídka subdávatele			kpl	0,000	1,000				960 135,00			0,00 Kč	960 135,00 Kč
			Pracovní postup č.8													

		Pracovní postup č.3	
		Položka obsahuje: - Montáž vyčistišního rychlovyplínáče (dodávka PMDPP) na provízení/ konstrukci v nové hale DO - provízení konzole pro zakotvení tříteřového drátu za halou DO včetně VTD - 5ks - dvojité pevné kořevní trojeje - 2ks - J - jednoduše pevné kořevní trojeje - 1ks - oto na kolečkové konzole - 5ks - Návrh řešení (VTD) konstrukce pro umístění rychlovyplínáče - Tračiční odpovídáče typu J, 2000A, se zemnicím nožem a motorovým pohonem 230VAC - 1ks - Provízení konstrukci pro upevnění 3ks odpovídáče na ocelovou konstrukci budovy včetně VTD - Montáž tračičních odpovídáče - Kabel OUFLEX CLASSIC 7x1.5 - 800m pro propojení motorových pohonů odpovídáče a rychlovyplínáče s blokovacím rozváděčem ORBS - Kabel YY60mm <sup>2</sup> - 20m pro ukolečkování zařízení - Kabel CHBU 120mm <sup>2</sup> - 120m pro zaplétání napájení tříteřového drátu - zaplétání upevnění přírodního kabelu CHBU 120mm <sup>2</sup> z vnější části areálu směrem do haly včetně malinfilálu - 1 kpl - Montáž a uložení kabelů do kabelových lišek, pripojení a oběhnutí zařízení - Úprava ovládacího blokování v rozváděči ORBS a SBSS včetně úprav v rozváděči pro provízení/zprovoznění haly OUT - revize a vydání průkazu UTZE - dokumentace, služebního provedení - <b>technické řešení pro zprovoznění haly OUT</b>	
		"viz situace"	
		Jednotková cena viz. cenová nabídka subdávatele	
51	K	741301R	Oceloplechový kabelový žlab 600x100
	P		Popis položky a jednotková cena dle OUT - SO 10-04_05. Použitá položka ze zadání jako nejvyšší bližší pro kabelové lávky silnoproudých vedení rozměru 400x100.
			"horizontální vedení"
			"vertikální vedení"
			Součet
			Popis položky a jednotková cena viz. OUT - SO 10-04_05, pol. č. 87
52	K	741303R	Oceloplechový kabelový žlab 200x100
	P		Popis položky a jednotková cena dle OUT - SO 10-04_05. Použitá položka ze zadání jako nejvyšší bližší pro kabelové lávky silnoproudých vedení rozměru 200x50.
			"horizontální vedení"
			"vertikální vedení"
			Součet
			Popis položky a jednotková cena viz. OUT - SO 10-04_05, pol. č. 89
53	K	741312R	Kabelový žlab 100x60, funkčnost při požáru min. 60 min
	P		Popis položky a jednotková cena dle OUT - SO 10-04_05. Použitá položka ze zadání jako nejvyšší bližší pro kabelové lávky silnoproudých vedení rozměru 100x60.
			"horizontální vedení"
			"vertikální vedení"
			Součet
			Popis položky a jednotková cena viz. OUT - SO 10-04_05, pol. č. 99
54	K	7429007	plošina, pojízdné lešení
			ho





## **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 PŘIPOMÍNKÁM

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby (tramvaji) (OUT)

Soupis:

## OUT - SO 20/2 - Trolejové vedení - Hala denního ošetření / PO KLIENTSKÉ ZMĚNĚ

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

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

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství nabídka	Množství RDS vč. KZ	Rozdíl množství RDS vč. KZ - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídka [CZK]	Cena celkem RDS vč. KZ [CZK]	Cena rozdíl RDS vč. KZ - nabídka [CZK]	Centrová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>											
D	M							<b>12 584 955,08</b>	<b>10 342 628,55</b>	<b>-2 242 326,53</b>	
D	M							<b>12 361 748,20</b>	<b>5 475 009,68</b>	<b>-6 886 738,52</b>	
D	M							<b>12 361 748,20</b>	<b>5 475 009,68</b>	<b>-6 886 738,52</b>	
1	M	R214522	kus	13,000	10,000	-3,000	1 029,04	13 377,52	10 290,40	-3 087,12	
2	M	R215113 E	kus	24,000	20,000	-4,000	4 971,44	120 914,56	4 101,20	-80 813,36	
3	M	R227142	kus	4,000	8,000	4,000	12 763,56	51 054,24	102 108,48	51 054,24	
4	M	R231455	kus	24,000	20,000	-4,000	400,18	9 604,32	8 003,60	-1 600,72	
5	M	R263764	kus	3,000	4,000	1,000	1 722,52	5 167,56	6 890,08	1 722,52	
6	M	R263766	kus	1,000	0,000	-1,000	1 881,60	1 881,60	0,00	-1 881,60	
7	K	T1M1UD1Na	kus	4,000	8,000	4,000	16 902,08	67 608,32	135 216,64	67 608,32	
8	M	R273213	kus	52,800	40,000	-12,800	93,21	4 921,49	3 728,40	-1 193,09	
				52,800							
				52,800							
				495,000	420,000	-75,000	273,42	135 342,90	114 836,40	-20 506,50	
9	M	R271112	m	450,1,1	495,000	44,899					
				450,1,1							
				495,000							
10	K	CRAISDC1	kus	34,000	0,000	-34,000	2 025,76	68 875,84	0,00	-68 875,84	
11	K	CRKH001	kus	10,000	0,000	-10,000	15 162,16	151 621,60	0,00	-151 621,60	
12	M	CRKV001	kus	24,000	42,000	18,000	7 629,64	181 911,36	328 844,88	140 933,52	
13	K	R100644	kus	14,000	6,000	-8,000	5 288,11	74 033,54	31 728,06	-42 305,48	
14	M	R100950	kus	10,000	0,000	-10,000	5 219,80	52 198,00	0,00	-52 198,00	
15	K	R1003076R	hod	340,000	0,000	-340,000	4 374,66	1 487 384,40	0,00	-1 487 384,40	
16	K	CRDR0025	kus	4,000	0,000	-4,000	169 020,80	676 083,20	0,00	-676 083,20	
17	K	CRDR0030	kus	6,000	0,000	-6,000	171 506,40	1 029 038,40	0,00	-1 029 038,40	
18	K	CRDR0125	kus	8,000	0,000	-8,000	19 014,84	152 118,72	0,00	-152 118,72	
19	K	CRDR0130	kus	12,000	0,000	-12,000	20 257,84	243 091,68	0,00	-243 091,68	
20	K	CRDR600	kus	8,000	0,000	-8,000	96 938,40	775 507,20	0,00	-775 507,20	
21	K	CRPER001	kus	34,000	0,000	-34,000	13 534,09	460 159,06	0,00	-460 159,06	
22	K	CRPLU000	kus	36,000	0,000	-36,000	1 516,22	54 583,92	0,00	-54 583,92	
23	K	CRCONEX01	kus	6,000	0,000	-6,000	2 361,32	14 167,92	0,00	-14 167,92	
24	K	CRCONEX02	kus	5,000	0,000	-5,000	4 001,82	20 009,10	0,00	-20 009,10	
25	K	CRCONEX11	kus	5,000	0,000	-5,000	4 001,82	20 009,10	0,00	-20 009,10	
26	K	Z1000992R	kpl	5,000	0,000	-5,000	52 1 975,65	2 609 876,25	0,00	-2 609 876,25	
27	K	Z1000993R	hod	200,000	0,000	-200,000	807,82	161 564,00	0,00	-161 564,00	
28	K	Z1000990R	kpl	1,000	1,000	0,000	782 953,99	782 953,99	0,00	0,00	
				1,000							
				1,000							
29	M	R299101	kus	18,000	10,000	-8,000	14 292,20	257 259,60	142 922,00	-114 337,60	
30	M	R299102	kus	16,000	10,000	-6,000	14 292,20	228 675,20	142 922,00	-85 753,20	
31	M	R260332	m	1 800,000	0,000	-1 800,000	9,94	17 892,00	0,00	-17 892,00	
32	M	CR9000001	kpl	1,000	0,000	-1,000	251 045,60	251 045,60	0,00	-251 045,60	
33	K	Z1000991R	kpl	1,000	1,000	0,000	246 074,40	246 074,40	0,00	0,00	
34	M	ROLFL001	m	320,000	0,000	-320,000	131,74	42 156,80	0,00	-42 156,80	
				120,000							
				200,000							
				320,000							
35	K	R428115	m	103,500	25,000	-78,500	155,35	16 078,73	3 883,75	-12 194,98	
				103,500							
				103,500							

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky	Množství RDS vč. KZ - nabídky	Rozdíl množství RDS vč. KZ - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídky [CZK]	Cena celkem RDS vč. KZ [CZK]	Cena rozdílu RDS vč. KZ - nabídky [CZK]	Genová soustava
36	K	21003077R	Montáž trolejového vedení troleje	hod	450,000	750,000	4 126,10	1 656 745,00	3 054 575,00	1 237 830,00	
37	K	21003078D	Dramontáž trolejového vedení v halách	kpl	1,000	1,000	130 494,00	130 494,00	130 494,00	0,00	
38	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	1,000	1,000	18 642,00	18 642,00	18 642,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
<b>D. OST</b>							<b>223 206,88</b>	<b>223 206,88</b>		<b>0,00</b>	
39	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizací dokumentace) v rozsahu dle ZD - listinná a digitální forma	kpl	1,000	1,000	134 222,40	134 222,40	134 222,40	0,00	
40	K	04300201R	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZJE	kpl	1,000	1,000	18 642,00	18 642,00	18 642,00	0,00	
41	K	74981040R	Vyhotovení revizní zprávy pro vyhraněná elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	1,000	18 642,00	18 642,00	18 642,00	0,00	
42	K	HZ54232	Hodnotové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnosti technik odborný	hod	64,000	64,000	807,82	51 700,48	51 700,48	0,00	CS ÚRS 2019 02
<b>D. N. NOVÉ POLOŽKY</b>								<b>0,00</b>	<b>4 644 411,99</b>	<b>4 644 411,99</b>	
43	M	314111200	kabel CHBU 120mm2	m	0,000	130,000	1 271,90	0,00	165 347,00	165 347,00	nová položka
P			Kabelové propojení vč. kabelů								
Z			technické řešení								
Vv-R			Klientská změna "viz situace"								
44	M	R00351	Odpověď / s motorovým pohonem 220V AC na HEB, upravení šrouby	kus	0,000	3,000	65 776,43	0,00	197 329,29	197 329,29	ODT - SO 20/2, pol. č. 21
P			Odpověď typu I, 2000A, zemnicí nůž, motorový pohon, vč. upravení								
Z			Změna typu vedení v hale "viz situace"								
Vv-R			Klientská změna								
45	K	741224	Chránička ø50mm (nižší síť)	m	0,000	20,000	40,64	0,00	612,80	612,80	SILA - SO 26, pol. č. 31
P			chránička pro zemní odpojovač, vedeno v podlaže								
Z			Změna typu vedení v hale "viz situace"								
Vv-R			Klientská změna								
46	M	R9900269	elektřiny boční držák	kus	0,000	22,000	19 464,90	0,00	428 227,80	428 227,80	nová položka
P			komponenta trolejového vedení, montováno na vertikální konzoly								
Z			Změna typu vedení v hale "viz situace"								
Vv-R			Klientská změna								
47	K	21000980R	Signalizace beznapětového stavu pro OUT SO 20/2 prováděna na základě klientské změny nad rámec položky ze zadání	kpl	0,000	1,000	820 863,10	0,00	820 863,10	820 863,10	nová položka
P			Právka obsahující práva pro signalizaci beznapětového stavu nad rámec položky ze zadání (pol. č. 18 (10009980)); materiál - nová, Pro 3								
Z			kejsa, lampy a červeným (10 ks) a zeleným světlem (10 ks), vč. kabeláže.								
Vv-R			Klientská změna "viz situace"								
48	K	R34110295	Kabelový soubor k rozvedcům SBS a ORB včetně příslušenství	kpl	0,000	1,000	952 200,00	0,00	952 200,00	952 200,00	nová položka
P			Průběhna - soubor kabelových tras a zařízení:								
			CVKY 20x1,5 = 920m								
			CVKY 20x1,5 = 1600m								
			CVKY 40x1,5 = 650m								
			CVKY 50x1,5 = 35m								
			CHBU 2,5 = 350m								
			OLFLEX 7x1,5 = 720m								
			CVKY 3x2,5 = 150m								
			OLFLEX ROBUST 2x5 C1301 = 150m								
			CVKY 2x1,5 = 150m								
			KBS = 5ks								
			ODDK = 5ks								
			IKV = 5ks								
			IK = 21ks								
			Tačilo se zámkem pro ovládací RV = 10ks								
			Tačilo se zámkem pro ovládací NP = 10ks								
			Ermag. zámků = 10ks								
			Majáček včetně upnutí = 6ks								
			Majáček se síťovou svíčkou upnutí = 6ks								
Z			Úprava kabeláže dle situace "viz situace"								
Vv-R			Klientská změna								
49	K	R00989	Kolejová skříňka ukolínání včetně malování a pojmování	kus	0,000	3,000	14 418,70	0,00	43 256,10	43 256,10	nová položka
P			Dotisk a montáž kabelové sítě, včetně pop. materiál								
Z			Připojení zemnicího rodu odpojovače 1 ke koleji, změna typu vedení v hale "viz situace - připojení zemnicího rodu odpojovače 1 ke koleji, změna typu vedení v hale"								
Vv-R			Klientská změna								
50	K	21053162R	Pracovní postup č. 6	kpl	0,000	1,000	960 135,00	0,00	960 135,00	960 135,00	nová položka

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nabídky	Množství RDS vč. KZ	Rozdíl množství RDS vč. KZ - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem nabídky [CZK]	Cena celkem RDS vč. KZ [CZK]	Cena rozdíl RDS vč. KZ - nabídky [CZK]	Cenová soustava
P		Pracovní postup 5.8 Probléma obsahující: - Montáž výtahového rychlohybnáče (dodávka P10DP) na provázání konstrukcí v nové hale DO - Montáž výtahového rychlohybnáče pro záložní pohon výtahového dráhu za halou DO včetně VTD - 91s - Montáž výtahového rychlohybnáče - 31s - Jednoduché vedení kabelů - 1ks - dle na kotvení konzoly - 5ks - Návrh řešení (VTD) konstrukce pro umístění rychlohybnáče - Tražební odpojovače Typu I, 2000A, se zemnicím nožem a motorovým pohonem 230VAC - 1ks - Provázání konstrukcí pro upnutí 31s odpojovače na osakovanou konstrukci budovy včetně VTD - Montáž tražebních odpojovačů - Kabel OULEX CLASSIC 7x1,5 - 800m pro propojení motorových pohonů odpojovačů a rychlohybnáče a blokovacím rozváděčem ORB5 - Kabel YTB2mm2 - 20m pro ucelování zařízení - Kabel CHBU 120mm2 - 120m pro zapojení napájecího dráhu - Montáž a napájení pro kabely CHBU 120mm2 z veřejné části areálu emfrem do haly včetně materiálů - 1 kpl - Montáž a napájení kabelů CHBU 120mm2 z veřejné části areálu emfrem do haly včetně materiálů - 1 kpl - Úprava ovládacího blokování v rozváděči ORB5 a 695S včetně úpravy rozváděčů pro zprovození zprovození haly OUT - revize a vydatí průřezu UTZE - dokumentace služebního provedení									
Z		technické řešení pro zprovození haly OUT "viz situace"									
51	K 741301R	Ocelopletchový kabelový žlab 600x100 vedení rozměru 400x100. "horizontální vedení" "vertikální vedení" Součet	m	0,000	373,000	373,000	1 338,71	0,00	499 338,83	499 338,83	OUT - SO 10-04,05, pol. č. 87
P		Popis počty a jednotkové cena dle OUT - SO 10-04,05. Použita počítka ze zadání jako nevytýká bížší pro kabelové lůžky sítuproudych "horizontální vedení" "vertikální vedení" Součet									
52	K 741303R	Ocelopletchový kabelový žlab 200x100 vedení rozměru 200x50. "horizontální vedení" "vertikální vedení" Součet	m	0,000	314,000	314,000	816,54	0,00	256 393,56	256 393,56	OUT - SO 10-04,05, pol. č. 89
P		Popis počty a jednotkové cena dle OUT - SO 10-04,05. Použita počítka ze zadání jako nevytýká bížší pro kabelové lůžky sítuproudych "horizontální vedení" "vertikální vedení" Součet									
53	K 741312R	Kabelový žlab 100x60, funkčnost při požáru min. 60 min "horizontální vedení" "vertikální vedení" Součet	m	0,000	129,000	129,000	543,87	0,00	70 159,23	70 159,23	OUT - SO 10-04,05, pol. č. 98
P		Popis počty a jednotkové cena dle OUT - SO 10-04,05. Použita počítka ze zadání jako nevytýká bížší pro kabelové lůžky sítuproudych "horizontální vedení" "vertikální vedení" Součet									
54	K 7429007	plošina, pojízdné řešení	hod	0,000	72,000	72,000	1 081,24	0,00	77 849,28	77 849,28	OUT - SO 10-06, pol. č. 84
P		Popis počty a jednotkové cena dle OUT - SO 10-06. "nasazení plošin při montáži kabelových žlabů dle pol.č. 54-57"- 9 dln "dokumentace pro provádění stavby" "Dopracování projektové dokumentace RDS na základě klientské změny - doplnění plošin, úprava lávek"									
55	K 01324000		kpl	0,000	1,000	1,000	172 500,00	0,00	172 500,00	172 500,00	nová položka

**PŘÍLOHA Č. 3**  
**Vyjádření AD**

---

**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

**Petr Bron**

---

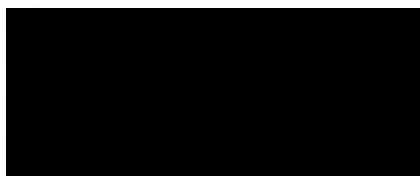
**Od:** [REDACTED]  
**Odesláno:** [REDACTED]  
**Komu:** [REDACTED]  
**Kopie:** [REDACTED]  
**Předmět:** RVS\_příkaz ke změně OUT  
**Přílohy:** dopady\_klientske\_zmeny.pdf; 21 08 13 kv Odhad ke změně nařízené  
objednavatelem.pdf; 210611\_TG\_podklad\_haly\_klientska\_zmena\_vykres.pdf

**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 táto 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.*



## **Vyjádření projektanta ke klientské změně prohlížecích lávek v hale OUT**

Na základě požadavku investora došlo v hale OUT k následující klientské změně:

### **SO ODT 20/3 Kabelové vedení**

Úprava napájení v hale OUT z důvodu změn v objektech trolejového vedení – rozvaděč napájení je součástí tohoto SO.

### **SO OUT 20/1 Trolejové vedení - Hala KP**

Odklopná trolej na kolejích č.3 a č.4 zůstala zachována – úprava odklápění s ohledem na úpravu lávek. Úprava polohy děličů s ohledem na konstrukci lávek a splnění bezpečnostních podmínek pro práci.

Posuny rozvaděčů pro ovládání odklopné troleje, změna kabelových tras včetně změn kabelových konstrukcí v hale. Úprava polohy děličů pro stanoviště zvedáků.

### **SO OUT 20/2 Trolejové vedení - Hala DO**

Úprava napojení pevné troleje s ohledem na změny na předchozím pracovišti. Náhrada odklopné pevné troleje za prostou. Změna řešení upevnění prosté troleje na ocelovou konstrukci. Posun úsekových dělení. Úprava zazkratování prosté troleje na 2 místech každého pracoviště – úprava kabelových tras včetně změn kabelových konstrukcí v hale. Dopad do rozvaděčů blokování přístupu na lávky. Návaznost na SO ODT 20/3.

Za AD souhlasíme s těmito změnami.

24.3.2022

  
hlavní inženýr projektu

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

  
  
[www.metroprojekt.cz](http://www.metroprojekt.cz)





## **Vyjádření projektanta ke změnám v SO OUT 20/1, OUT 20/2 a ODT 20/3**

### **Obecně:**

V důsledku změn vyvolaných klientskou změnou zadavatele a dalšími požadavky vyplývající z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů došlo ke změně v následujících SO.

S ohledem na to, že všechny tyto SO jsou ve vzájemné vazbě (na sobě závislé), nelze proto provést změnu v jednom SO aniž by to nemělo dopad do ostatních.

Všechny tyto změny mění podstatným způsobem zadání a bylo nutné je provést, tak aby systém odpojování/zkratování troleje byl funkční.

### **SO OUT 20/1 Trolejové vedení - hala kontrolních prohlídek**

#### **Řešení v DPS**

*V DPS byla uvažována pevná odklopná trolej v hale OUT (kolej č.2-4). Zazkratování trolejového vedení po odklopení troleje bylo uvažováno do kolejiště v hale pomocí přídatné konstrukce se zkratovacím nožem umístěného na ocelové konstrukci haly. Hala byla rozdělena do 6 napájecích podúseků. Nebylo uvažováno s izolovanými kolejovými styky před halou a v hale. Dále v době zpracování DPS nebyly známy některé detaily v hale.*

#### **Řešení v RDS**

*V RDS byly zohledněny požadavky další vyplývající požadavky z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů zřízením izolovaných kolejových styků před halou a další požadavky zadavatele v rámci klientské změny. Došlo k úpravě a zpodobnění části dokumentace umožňující realizaci. V důsledku toho byla vypuštěna odklopná trolej nad kolejí č.2, jelikož se jednalo o izolovaný úsek kolejí v celé délce haly. Z hlediska nových skutečností bylo nahrazeno jednodušším řešením – prostou trolejí a sloučeno do jednoho napájecího podúseku. Na kolejí č. 3 a 4 zůstává zachována odklopná trolej, zazkratování je nově provedeno v rozvaděči R4 (SO ODT 20/3). Po upřesnění detailů ocelové konstrukce v hale a prostorovým dispozcím byly zvoleny menší motorové pohony pro odklápění troleje s ohledem na stísněné podmínky v hale a pro zajištění většího komfortu pro pohyb pracovníků na revizních lávkách. Byly vypuštěny pomocné konstrukce pro zemnicí nože pro zazkratování pevné troleje - menší zatížení nosné konstrukce haly. Byly vypuštěny další zásahy do podlahy v hale pro připojení kabelu pro zazkratování pevné odklopné troleje.*

## SO OUT 20/2 Trolejové vedení - hala denního ošetření

### **Řešení v DPS**

*V DPS byla uvažována pevná odklopná trolej v hale OUT (kolej č.5-6) a průběžná trolej nad kolejí č.7. Zazkratování trolejového vedení po odklopení troleje bylo uvažováno do kolejíště v hale pomocí přídavné konstrukce se zkratovacím nožem umístěného na ocelové konstrukci haly. Hala byla rozdělena do 9 napájecích podúseků. Nebylo uvažováno s izolovanými kolejovými styky před myčkou. Dále v době zpracování DPS nebyly známy některé detaily v hale.*

### **Řešení v RDS**

*V RDS byly zohledněny požadavky další vyplývající požadavky z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů zřízením izolovaných kolejových styků před myčkou a další požadavky zadavatele v rámci clientské změny. Došlo k úpravě a zpodobnění části dokumentace umožňující realizaci. Odklopná trolej nad kolejí č. 5 a 6 byla nahrazena prostým trolejovým vedením. Zazkratování trolejového drátu je nově provedeno v rozvaděči R5 (SO ODT 20/3) a pomocnými odpojovači s ohledem bezpečnost provozu na revizních lávkách. Byly vypuštěny pomocné konstrukce pro zemnicí nože pro zazkratování pevné troleje - menší zatížení nosné konstrukce haly. Byly vypuštěny další zásahy do podlahy v hale pro připojení kabelu pro zazkratování pevné odklopné troleje.*

## SO ODT 20/3 Kabelové vedení

### **Řešení v DPS**

*V DPS byla uvažována pevná odklopná trolej v obou halách OUT. V DPS nebylo provedeno detailní řešení napájecích skříní. Bylo předpokládáno, že se bude jednat o skříňové odpojovače ve vysoké skříně o půdorysných rozměrech 2000x600. Odpojovače měly být umístěny ve dvou řadách nad sebou a měly zajišťovat pouze napájení. Zkratování pevné troleje mělo být realizováno pomocí zemnicích nožů umístěných na pomocné konstrukci v místech kde bude odklopná trolej mimo sjízdný stav (řešeno v návazných SO OUT 20/1 a OUT 20/2). Dále v době zpracování DPS nebyly známy některé detaily v hale.*

## Řešení v RDS

*V RDS je návrh rozvaděčů R4 a R5 pro trakční odpojovače součástí VTD zhotovitele. Došlo k zásadním změnám v ostatních souvisejících SO (trolejové vedení OUT 20/1 a OUT 20/2). Změny byly vyvolány klientskou změnou zadavatele a požadavky z realizační dokumentace SO OUT 10-07 Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů část A - Ochrana stavby před účinky bludných proudů zřízením izolovaných kolejových styků. Došlo k úpravě a zpodobnění části dokumentace umožňující realizaci. Byly zohledněny prostorové možnosti s ohledem na konstrukci haly, vypuštěny pomocné konstrukce pro umístění rozvaděčů. Odpojovače jsou umístěny do samostatných skříní v jedné řadě (nízká konstrukce). Byl změněn typ odpojovačů na typ se zkratovacím nožem s ohledem na izolované kolejové styky a možnosti zazkratování koleje, dále přibyly odpojovače pro propojení izolovaných kolejových styků s vnějším kolejištěm (jeden umístěn v R4, druhý v R4P), došlo k nárustu propojovací kabeláže uvnitř rozvaděčů*

*R4, R5 a bylo nutno znovu od začátku definovat vazby funkčního ovládání v návazných SO. V ČR se podobné, takto kompaktní zařízení (odpojovač se zkratovacím nožem, který lze umístit do plastové skříně) nevyrábí.*

Za AD souhlasíme se všemi změnami v SO OUT 20/1, OUT 20/2 a ODT 20/3.

05/2022

# ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvaj (OUT)

Soupis: OUT - SO 2012 - Trolejové vedení - Hala denního ošetření - POROVNÁNÍ - K PŘÍPOMÍNKÁM

Místo: Píseň - Východní Předměstí

Zadavatel: Píseňské městské dopravní podniky, a.s.

Zhotovitel: "Společnost Vozovna Slovany" zastoupená Meirostlav a.s.

Datum: 11.05.2022

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Elektrolina a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Rozdílné množství RDS - nabídky PO KZ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídky [CZK]	Centová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>											
D	M		Práce a dodávky M					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
D	M	R214522	Elektromontáž vč. materiálu					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
			Šroub napínací M12 otevřený vidlice-oko 15 MM (mezery okolo)		10,000	-3,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7	kus	13,000			0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
2	M	R215113 E	Koncovka parabolová pro PARAFIL typu A 13,5 mm					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7	kus	24,000	-4,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
3	M	R237142	Dělicí TRAM 09 -100R120					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Bylo uváženo s dělicí v pevné tržej	kus	4,000	-4,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Doblo k náhradě za dělicí pro prostou tržej a snížení počtu samostatně odčítaných pracovišť dle klientické změny	kus	24,000	-4,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Ohlo posuvné pro 1x55 (Bt)	kus	24,000	-4,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
5	M	R263764	Sada vyvážení dělicí TM-P13Z					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Bylo uváženo s dělicí v pevné tržej	kus	3,000	4,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Doblo k náhradě za dělicí pro prostou tržej a snížení počtu samostatně odčítaných pracovišť dle klientické změny	kus	1,000	-1,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
6	M	R263766	Sada vyvážení dělicí TM-V 55Z					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Bylo uváženo s dělicí v pevné tržej	kus	1,000	0,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Doblo k náhradě za dělicí pro prostou tržej a snížení počtu samostatně odčítaných pracovišť dle klientické změny	kus	4,000	4,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
7	K	TM1UD1Na	TRAM dělicí na lano 25-50mm2 vč. vyvážení					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7	kus	52,800	-12,800		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Doblo k náhradě za dělicí pro prostou tržej a snížení počtu samostatně odčítaných pracovišť dle klientické změny	kus	0,000	0,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Doblo k náhradě za dělicí pro prostou tržej a snížení počtu samostatně odčítaných pracovišť dle klientické změny	kus	0,000	40,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Soudět	kus	52,800	40,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Doblo k náhradě za dělicí pro prostou tržej a snížení počtu samostatně odčítaných pracovišť dle klientické změny	m	420,000	-75,000		0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
9	M	R271112	Dělicí trolejový Cu, R1 120mm2					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7								
	Z-DPS		450*1,1		0,000						
	Z-DPS		40		40,000						
	Z-DPS		Soudět		40,000						
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP					0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
	Z-DPS		Doblo k náhradě za dělicí pro prostou tržej a snížení počtu samostatně odčítaných pracovišť dle klientické změny								
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7								
	Z-DPS		450*1,1		0,000						
	Z-DPS		40		40,000						
	Z-DPS		Soudět		40,000						
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7								
	Z-DPS		Pevná tržba nad kolajej č.5 a 6, proslá tržej nad kolajej č.7								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS - nabídka PO KZ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíli RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Doplň k návrhář za dělitele pro prostou trolej a snížení počtu samostatně oddělených pracovišť dle klienta změny								
10	K	CRASDC1	Dvojitý izolátor na pevnou trolej	kus	34,000	0,000	-34,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nad kolejí č. 5 a 6								
11	K	CRKH001	Konzola horizontální	kus	10,000	0,000	-10,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
12	M	CRKV001	Konzola vertikální - pr. 55 - L=500-1000mm upravení s firmenem	kus	24,000	42,000	18,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
13	K	RI100644	Pevný závěs na konstrukci se zdvojenou izolací	kus	14,000	6,000	-8,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
14	M	RO0350	Pevný závěs TRAM do roviny na PARAFILKULAR pr. 11mm; s M16	kus	10,000	10,000	0,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
15	K	Z1003076R	Montáž trolejového vedení pevné troleje	hod	340,000	0,000	-340,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
P			Pracovník a polsko. Pracovník a polsko, vč. montážních přípravků a vozů								
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
16	K	CRDRC025	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=2,5m	kus	4,000	0,000	-4,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
17	K	CRDRC030	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=3m	kus	6,000	0,000	-6,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
18	K	CRDRC125	Výložník pro pevnou trolej L=2,5m	kus	8,000	0,000	-8,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
19	K	CRDRC130	Výložník pro pevnou trolej L=3m	kus	12,000	0,000	-12,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
20	K	CR06500	Dělitel pro pevnou trolej	kus	8,000	0,000	-8,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
21	K	CRPER001	Profil pevné troleje L=10m	kus	34,000	0,000	-34,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
22	K	CRPLU000	Spojka pevné troleje	kus	36,000	0,000	-36,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-DF5			Pevná trolej nad kolejí č. 5 a 6, prázdná trolej nad kolejí č. 7								
Z-RDS			Dopracování konstrukčně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientickou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevné odliopné troleje nahrazeno novým uchycením troleje prostředím								
23	K	CRCONEX01	Nápojelec svorka	kus	6,000	0,000	-6,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	Rozdíl množství RDS - nabídky PO KZ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdílu RDS - nabídky [CZK]	Cenová soustava
Z-OPS			Pevná trojky nad kábeli 2,5 a 6, prázdná trojka nad kábeli 4,7								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientistou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevně odložené trojeje nahrazeno novým uchytením trojeje prázdné								
24	K	CRCONEX02	Propojovací svorka	kus	5,000	0,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-OPS			Pevná trojky nad kábeli 2,5 a 6, prázdná trojka nad kábeli 4,7								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientistou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevně odložené trojeje nahrazeno novým uchytením trojeje prázdné								
25	K	CRCONEX11	Zkratovací nůž na konstrukci včetně konstrukce a upravení	kus	5,000	0,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-OPS			Pevná trojky nad kábeli 2,5 a 6, prázdná trojka nad kábeli 4,7								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientistou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevně odložené trojeje nahrazeno novým uchytením trojeje prázdné								
26	K	Z1000992R	Rozváděč ovládní pohybu pevné trojeje ROTX	kpl	5,000	0,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-OPS			Pevná trojky nad kábeli 2,5 a 6, prázdná trojka nad kábeli 4,7								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientistou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevně odložené trojeje nahrazeno novým uchytením trojeje prázdné								
27	K	Z1000993R	Oživení, zprovoznění a zaškolení	hod	200,000	0,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
28	K	Z1000990R	Signalizace beznapětového stavu	kpl	1,000	0,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
P			Práce na kábelích Počet osobních minutů + materiál pro 3 kabely, včetně lamp z červeným (18 ks) a zeleným světlem (18 ks), vt. kabeláže CYKY 2x1,5 = 1600 ml. V původní dokumentaci nebylo zahrnuto označení rozlišitelných vodičů přívkou a ohledem na konstrukci kabelů.								
Z-OPS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientistou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevně odložené trojeje nahrazeno novým uchytením trojeje prázdné								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientistou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevně odložené trojeje nahrazeno novým uchytením trojeje prázdné								
29	M	R299101	lampa SBS - červená	kus	16,000	10,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-OPS			Bylo řešeno pro 9 samostatných stavebních z obou stran.								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientistou změnu PMDP. V dokumentaci DPS bylo rozděleno na více pracovišť. Dolo ko snížení počtu samostatně oddělených pracovišť.								
30	M	R299102	lampa SBS - zelená	kus	16,000	10,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-OPS			Bylo řešeno pro 9 samostatných stavebních z obou stran.								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientistou změnu PMDP. V dokumentaci DPS bylo rozděleno na více pracovišť. Dolo ko snížení počtu samostatně oddělených pracovišť.								
31	M	R60332	kabel CYKY 2x1,5	m	1 800,000	0,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
Z-OPS			Kabelové trasy a jejich oděvy nebyly detailně rozpracované vzhledem k neúplnému řešení kabelových trasek v hale								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické řešení v rámci RDS. Kabelové položky byly vymyty a nahrazeny jednou položkou kabelových souborů. Rozdíl opor v DPS je ve změně počtu lamp a kabeláže. Nahrazuje položka 48								
32	M	CR900001	Speciální materiál pro montáž	kpl	1,000	0,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
P			Porušení k položce: Použití obsahuje vnitřní, mazadlo a další příslušenství pro montáž.								
Z-OPS			Pevná trojky nad kábeli 2,5 a 6, prázdná trojka nad kábeli 4,7								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientistou změnu PMDP. Zrušení pevné a pevně odložené trojeje nahrazeno novým uchytením trojeje prázdné								
33	K	Z1000991R	Rozváděč ORB blokování	kpl	1,000	1,000	0,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
P			Porušení k položce: Blokování technologií v závislosti na napětí v trojce kabelové propojení s rychlovyřazením v MR CYKY 2x1,5 = 200 m.								
34	M	ROLFL001	OLFLX ROBUS 215 C12G1	m	320,000	0,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
P			Porušení k položce: Projevení SBS-O a RDS a propojení SBS-O a RST								
W			120		120,000						
W			200		200,000						
W			Souběž		320,000						
Z-OPS			Kabelové trasy a jejich oděvy nebyly detailně rozpracované vzhledem k neúplnému řešení kabelových trasek v hale								
Z-RDS			Dopracování konstruktivně-technické řešení v rámci RDS. Kabelové položky byly vymyty a nahrazeny jednou položkou kabelových souborů. Rozdíl opor v DPS je ve změně počtu lamp a kabeláže. Nahrazuje položka 48								
35	K	R428115	Kabel 1-YY 1x50mm2 černý	m	103,500	25,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
W			901,15 "zakřivení zemnicího nože		103,500						
W			Souběž		103,500						
Z-OPS			Hlasit měř být vyřaz pro zajištění rozměrných svazků								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství PO KZ	Množství RDS - nabídká PO KZ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdí RDS - nabídká [CZK]	Cenová soustava	
2-RDS			Dopracování konstrukčně-technického řešení dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientou změnu PMPD. Zrušení pevné odlišné troleje. Náhrada zemních svazek, zasakováním zemnicích rože, odpovídavě	hod	450,000	750,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
36	K	21003077R	<b>Montáž trolejového vedení troleje</b> Pevná stěží, mezi koleji 6 a 6, přecház trolej roz koleji 6 a 7			300,000						
2-RDS			Dopracování konstrukčně-technického řešení dokumentace ve stupni RDS s ohledem na odsouhlasenou klientou změnu PMPD. Zrušení pevné a pevné odlišné troleje nahrazena novým uchytcením troleje prostřed. Zrušením montážní polohy č 15 se navýšuje polohu pro montáž trolejového vedení	kpl	1,000	1,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
37	K	21003076D	<b>Demontáž trolejového vedení v halách</b> Pozemnía kypěnic: Demontáž Tyra 10.6, kabele v halo			0,000						
2-RDS			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	1,000	1,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	CS ÚRS 2019 02	
38	K	210280003				0,000						
D	OST		<b>Ostatní</b>				0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	#ODKAZI		
39	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizací dokumentace) v rozsahu dle ZD - listění a digitální forma	kpl	1,000	1,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
40	K	04300201R	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZJE	kpl	1,000	1,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
41	K	74981040R	Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	1,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
42	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	84,000	84,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	CS ÚRS 2019 02	
D	N		<b>NOVÉ POLOŽKY</b>				0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	#ODKAZI		
43	M	31411200	<b>Kabel CHBU 120mm2</b> Kabelové provedení, Kč, kab sk Technické řešení klientské změny - náhrada pevné a pevné odlišné troleje na kolejích č.5 a 6 za prostý trolejový drát V DPS řešení pevná a pevná odlišná trolej vz.situace Úprava kabeláže dle situace dle situace	ks	0,000	130,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
2-RDS			Technické řešení klientské změny - náhrada pevné a pevné odlišné troleje na kolejích č.5 a 6 za prostý trolejový drát			130,000						
Z-RDS			Změna způsobu zasakování trolejového drátu dle změny typu trolejového vedení. Splnění ČSN. V DPS řešení pevná a pevná odlišná trolej			0,000						
44	M	R74132033	<b>Odpojný typ I se zemnicím nožem a motorovým pohonem</b> Odpojný typ I, 2000A, zemnicí nož, motorový pohon, vz.úprava Technické řešení klientské změny - náhrada pevné a pevné odlišné troleje na kolejích č.5 a 6 za prostý trolejový drát Změna způsobu zasakování trolejového drátu dle změny typu trolejového vedení. Splnění ČSN. V DPS řešení pevná a pevná odlišná trolej vz.situace	m	0,000	20,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
2-RDS			Technické řešení klientské změny - náhrada pevné a pevné odlišné troleje na kolejích č.5 a 6 za prostý trolejový drát			20,000						
Z-RDS			Změna způsobu zasakování trolejového drátu dle změny typu trolejového vedení. Splnění ČSN. V DPS řešení pevná a pevná odlišná trolej vz.situace			0,000						
45	M	34571351	<b>Chránička HDPE př. 50</b> chránička pro zemnicí odpojně, vedeno v podlaze Technické řešení klientské změny - náhrada pevné a pevné odlišné troleje na kolejích č.5 a 6 za prostý trolejový drát Změna způsobu zasakování trolejového drátu dle změny typu trolejového vedení. Splnění ČSN. V DPS řešení pevná a pevná odlišná trolej vz.situace	ks	0,000	22,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
2-RDS			Technické řešení klientské změny - náhrada pevné a pevné odlišné troleje na kolejích č.5 a 6 za prostý trolejový drát			22,000						
Z-RDS			Komponenta pro vyčlenění trolejového drátu. V DPS řešení pevná a pevná odlišná trolej vz.situace			0,000						
46	M	R9900289	<b>Elastický boční držák</b> komponenta trolejového vedení, montováno na vertikální nosiči Technické řešení klientské změny - náhrada pevné a pevné odlišné troleje na kolejích č.5 a 6 za prostý trolejový drát vz.situace	kpl	0,000	1,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
2-RDS			Technické řešení klientské změny - náhrada pevné a pevné odlišné troleje na kolejích č.5 a 6 za prostý trolejový drát			1,000						
Z-RDS			Komponenta pro vyčlenění trolejového drátu. V DPS řešení pevná a pevná odlišná trolej vz.situace			0,000						
47	K	21000980R	<b>Signalizace beznapětového stavu</b> Signalizace beznapětového stavu- materiál+ montáž. Pro 3 koleje, lampy s červeným, (10 ks) a zeleným světlem (10 ks), vč. kabeláže Dopracování konstrukčně-technického řešení v rámci RDS. Rozdíli oproti v DPS je ve změně počtu lamp a kabeláže Námazuje polohu č 2B vz.situace	kpl	0,000	1,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI		
2-RDS			Technické řešení klientské změny - náhrada pevné a pevné odlišné troleje na kolejích č.5 a 6 za prostý trolejový drát			1,000						
Z-RDS			Komponenta pro vyčlenění trolejového drátu. V DPS řešení pevná a pevná odlišná trolej vz.situace			0,000						
48	K	IR34110295	<b>Kabelový svazek K rozváděčům SBS a ORB včetně příslušenství</b> Přizemnění - soupis kabelových tras a zařízení CYKY 2x4x15 = 920m CYKY 2Dx15 = 1650m CYKY 4Dx15 = 650m CYKY 5Dx15 = 35m CH-BU 2 5 = 350m OLFLEX 7x15 = 720m OLFLEX 7x0 75 = 720m CYKY 3x2,5 = 150m OLFLEX ROBUST 215 C1251 = 150m KBS = 5ks CYKY 12x15 = 150m ODDK = 5ks IKV = 5ks IK = 21ks Tradička se zámkem pro ovlázení RV = 10ks Tradička se zámkem pro ovlázení MP = 10ks Elmag. zámk = 10ks Majáček včetně upnutí = 6ks Majáček se anódou světlou upnutí = 6ks	kpl	0,000	1,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	#ODKAZI	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS - nabídka PO KZ	Rozdílné množství RDS - nabídka PO KZ	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka (CZK)	Cenová soustava
2-RDS			Dopravní konstrukční-technického řešení v rámci RDS. Rozdílné opce v DPS je ve změně počtu lamp, její kabeláže a změně celkového konceptu s ohledem na nové skutečnosti. Doplnění veškerých kabelových tras nutný pro zabezpečení provozu a bezpečnou signalizaci beznapětových stavů i vzhledem k umístění všech koncepcí prvku. Nahrazuje položku č 31 a 34									
VV			dis. situace									
49	K	R009899	Kolejová skřínka ukolejování včetně materiálu a pogumování	kus	0,000	3,000	3,000	0,000	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
P			Technické řešení Mierinské změty - nahrazení peně a peně odobské hodiče na kolejích z. Služky pro připojení zemního máte odporové ke koleji, změna typu vedení v hale - Splnění CSN		0,000	3,000						
2-RDS												
VV												
52	K	21053102R	Pracovní postup č.9	kpl	0,000	1,000	1,000	0,00	0,00	#ODKAZI	#ODKAZI	
			Pracovní postup č.8									
P			<p>Podílka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montáž vyřizování rychlovyjímatel (sada RUCP) na provozní karambula v nové hale DO</li> <li>- Provozni karambula pro zakotvení kolejevého drátu za halou DO včetně VTD - 5ks</li> <li>- díly k peně kolové koleje - 2ks</li> <li>- Jednoduché peně kolové koleje - 1ks</li> <li>- oka na kolové karambule - 5ks</li> <li>- Návěs řešení (VTD) konstrukce pro umístění rychlovyjímatel</li> <li>- Trávní odporové typu I, 2000A, se zemním natáhem a motorovým pohonem 230VAC - 1ks</li> <li>- Provozni karambula pro upevnění bus odporové na ocelovou karambula buďový včetně VTD</li> <li>- Montáž tradičních odporové</li> <li>- Kabel OLFLEX CLASSIC TX1 5 - 80m pro připojení motorových pohonů odporové a rychlovyjímatel s blokovacím rozváděčem ORBS</li> <li>- Kabel YYY50mm<sup>2</sup> - 20m pro ukolejení zařízení</li> <li>- Kabel CHBU 120mm<sup>2</sup> - 120m pro zapojení napájení kolejevého drátu</li> <li>- zapojení upnutí přívodního kabelu CHBU 120mm<sup>2</sup> z vnější část směrem do haly včetně materiálu - 1 kpl</li> <li>- Montáž a udrbní kabelu do kabelových lůžek, připojení a ovládní zařízení</li> <li>- Úprava ovládní blokování v rozváděči ORBS a SBSS včetně úprav v rozváděči pro zapojení zprovoznění haly OUT</li> <li>- revize a vydání příkazu UTZE</li> <li>- dokumentace skutečného provedení</li> </ul> <p>Technické řešení pro zprovoznění haly OUT v provozním stavu včetně prozatímního vyřizování kolejevého drátu a provozního zapojení napájení</p>									
2-RDS												
VV												



**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 Pízeň**

**Druhý společník**

**TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika**

**IČ: 027 65 055**

**Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice**

**Třetí společník**

příloha č. 4 - změnový list č. 073

Kalkulace na základě cenové nabídky od společnosti IMONT (viz přílohy cenových nabídek)									
nové položky ODT-SO 20/2 Trolejové vedení - hala denního osvětlení									
PČ	Typ	Kód položky	popis	měrná jednotka	množství	J. cena subdodavatele [CZK]	J. cena sdružení (+15%) [CZK]	Cena sdružení celkem [CZK]	
43	M	314111200	kabel CHBU 120 mm2	m	130,000	1 106,00	1 271,90	165 347,00	
46	M	R9900269	elastický boční držák	kus	22,000	16 926,00	19 464,90	428 227,80	
47	K	21000980R	Signalizace beznapětového stavu pro OUT SO 20/2 prováděna na základě klientické změny nad rámec položky ze zadání	kpl	1,000	713 794,00	820 863,10	820 863,10	
48	K	R34110295	Kabelový soubor k rozvaděčům SBS a ORB včetně příslušenství	kpl	1,000	828 000,00	952 200,00	952 200,00	
49	K	R009899	Kolejová skříňka ukolejnění včetně materiálu a pogumování	kus	3,000	12 538,00	14 418,70	43 256,10	
50	K	21053182R	Pracovní postup č.8	kpl	1,000	834 900,00	960 135,00	960 135,00	
55	K	13244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	150 000,00	172 500,00	172 500,00	



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

SOS



VŠE NOVO ZH:  
ZÁNEC:  
NAEEN:  
VÝZUJE:  
TEL:  
E-MAIL:  
DATUM:

Metrostav a.s.  
Koželežská 2450/4  
180 00 Praha 8

Věc: **Canová nabídka**  
Starba: **Rekonstrukce vozovny Slovany – Z13**

Uvěsti obchodní přísteak.  
dtkojeme Vm za sftem o nae vrbnoyky s slufly.

Podkudem pro kakuaci nařich nabidkovyoh can byla Vmni poskytnout dokumentace OUT – 3D 20/2.

par. č.	hod postavy	popis	množství	množství	m2/kus bez	celkem Kč bez
			jednotka		DPH	DPH
47	374777200	Kabel CHIBLU 120mm2	m	130,00	1 106,00	143 780,00
44	24000984R	Signalizace bezpečnostního stavu pro OUT SO 20/2	kol	1,00	713 794,00	713 794,00
45	R34110291	Kabelový svazebor k rozvedebům SBS a ORB včetně příslušenství	kol	1,00	828 000,00	828 000,00
47	741224	Chránětko ø50mm (inc. silis)	m	20,00	70,00	1 400,00
48	R9900269	elastický boční držák	kus	22,00	18 926,00	372 372,00
48	21000980R	Signalizace bezpečnostního stavu pro OUT SO 20/2 po klientské změně	kol	1,00	713 794,00	713 794,00
50	R34110295	Kabelový svazebor k rozvedebům SBS a ORB včetně příslušenství	kol	1,00	828 000,00	828 000,00
50	R009989	Kolejové skřínka ukolejňáči včetně materiálu a pogumování	kus	3,00	12 538,00	37 614,00
52	21053182R	Pracovní postupe č.B	kol	1,00	834 900,00	834 900,00

46  
47  
48  
49  
50

Uvedené ceny jsou bez DPH, platnost cenové nabídky je do 28.2.2022.  
Větime, že Vše naše nabídka saujala a tftíme se na další spolupráci.  
V gipadu potřeby doplnění informací nás laukavě kontaktujte.



Vystavil obchodního a zápisového útvaru





**METROPROJEKT**

Společnost Vozovna Slovany

Koželužská 2450/4,  
180 00 Praha 8

VÁŠ DOPIS ZNAČKY

/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

/ 401

V PRAZE DNE

24.1.2022

**Věc: Cenová nabídka**

Vážený pane,

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

**Cenová nabídka:**

- SO OUT 20/1 Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek..... 100 000,- Kč

*Odklopná trolej na kolejích č.3 a 4 zachována - úprava odklápění s ohledem na úpravu lávek. Úprava polohy děličů s ohledem na konstrukci lávek a splnění bezpečnostních podmínek pro práci. Případné posuny rozvaděčů pro oviádání odklopné troleje, změna kabelových tras vedení po konstrukci v hale. Úprava polohy děličů pro stanoviště zvedáků*

- SO OUT 20/2 Trolejové vedení - Hala denního ošetření..... 150 000,- 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. Dopad do rozvaděčů blokování přístupu na lávky. Ná vaznost na SO ODT 20/3.*

- SO ODT 20/3 Kabelové vedení..... 95 000,- Kč

*Úprava napájení v hale - rozvaděč napájení je součástí tohoto SO. Ná vaznost na SO OUT 20/2.*

**Cena celkem bez DPH..... 345 000,- Kč**

**DPH 21 %..... 86 250,- Kč**

**Cena celkem včetně DPH..... 431 250,- Kč**

**Termin plnění:** do 28.02.2022

S pozdravem



METROPROJEKT Praha a.s.  
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7, IČ: 45271895

URL: www.metroprojekt.cz

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

Popis změny	Během realizace zemních prací a konstrukčních vrstev pro patkové založení objektu VST, byla v některých místech nalezena nevhodná zemina. Po dohodě s geotechnikem TDI, byla dohodnuta v určených úsecích sanace pláně. Tím se navýšily náklady provádění HTU - odtěžením, odvozem a uložením nevhodné zeminy a také provedením sanace pláně materiálem z podsypu pod základové konstrukce.			
	změnu vyvolal:	objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.088 bez DPH	
	cena SO dle SoD vč.dodatků (bez DPH):		30 538 394,65 Kč	
	<b>náklady na změnu bez DPH:</b>		<b>107 463,57 Kč</b>	
	cena SO po ZL č.088 (bez DPH):		30 645 858,22 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 753 395 857,93 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	107 463,57 Kč celková hodnota změny bez DPH	
	Vícepráce celkem bez DPH:	107 463,57 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla		
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]	
	Zhotovitel:	[redacted]		24.5.22
	Věcně za TDS:	[redacted]		24.5.22
	Technicky za AD:	[redacted]		24.5.22
	Objednatel:	[redacted]	24.05.22	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 088 č.2 - geodetický protokol 247-155-2020 VST_sanace - oprava č.3 - zápis SD - TDI Ďurove			

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Píseň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

069

MÉNĚPŘÁCE										
PČ	Typ	Kód	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílný celk. cený [Kč]
			Popis							
1	K	131201204	hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15 875,504	20,400	149,14 Kč	2 364 630,21 Kč	2 367 672,67 Kč	3 042,46 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062	15 855,104	15 855,104					
	VV		Normativka tř. 3 - 40% R 4 60%							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	20,400	20,400					
2	K	131201209	hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	7 927,552	10,200	6,210	49 230,100	49 293,440	63,34 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062	7 927,552	7 927,552					
	VV		Normativka tř. 3 - 40% R 4 60%							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	10,200	10,200					
3	K	131301204	hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	19 372,476	30,600	149,14 Kč	2 884 647,39 Kč	2 889 211,07 Kč	4 563,68 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062	19 341,876	19 341,876					
	VV		Normativka tř. 3 - 40% R 4 60%							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	30,600	30,600					
4	K	131301209	hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	9 670,938	15,300	6,21 Kč	60 056,52 Kč	60 151,54 Kč	95,01 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062	9 670,938	9 670,938					
	VV		Normativka tř. 3 - 40% R 4 60%							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	15,300	15,300					
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	20 714,980	51,000	99,42 Kč	2 059 483,31 Kč	2 064 553,73 Kč	5 070,42 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021	20 714,980	20 714,980					
	VV		Převážení zemina na skládku							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	51,000	51,000					
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	124 595,880	306,000	10,56 Kč	1 312 501,13 Kč	1 315 732,49 Kč	3 231,36 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021	124 289,880	124 289,880					
	VV		V "Připočítáme kvantifikování množství"		306,000					
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	306,000	306,000					
<b>CELKEM:</b>									0,00 Kč	0,00 Kč

VÍCEPŘÁCE										
PČ	Typ	Kód	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílný celk. cený [Kč]
			Popis							
1	K	131201204	hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15 875,504	20,400	149,14 Kč	2 364 630,21 Kč	2 367 672,67 Kč	3 042,46 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062	15 855,104	15 855,104					
	VV		Normativka tř. 3 - 40% R 4 60%							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	20,400	20,400					
2	K	131201209	hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	7 927,552	10,200	6,210	49 230,100	49 293,440	63,34 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062	7 927,552	7 927,552					
	VV		Normativka tř. 3 - 40% R 4 60%							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	10,200	10,200					
3	K	131301204	hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	19 372,476	30,600	149,14 Kč	2 884 647,39 Kč	2 889 211,07 Kč	4 563,68 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062	19 341,876	19 341,876					
	VV		Normativka tř. 3 - 40% R 4 60%							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	30,600	30,600					
4	K	131301209	hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	9 670,938	15,300	6,21 Kč	60 056,52 Kč	60 151,54 Kč	95,01 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062	9 670,938	9 670,938					
	VV		Normativka tř. 3 - 40% R 4 60%							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	15,300	15,300					
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	20 714,980	51,000	99,42 Kč	2 059 483,31 Kč	2 064 553,73 Kč	5 070,42 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021	20 714,980	20 714,980					
	VV		Převážení zemina na skládku							
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	51,000	51,000					
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	124 595,880	306,000	10,56 Kč	1 312 501,13 Kč	1 315 732,49 Kč	3 231,36 Kč
	VV		Sočet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021	124 289,880	124 289,880					
	VV		V "Připočítáme kvantifikování množství"		306,000					
	VV	změna VST	geodet. protokol 225/155/2020	306,000	306,000					



11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14 603,600	14 654,600	51,000	12,43 Kč	181 522,75 Kč	182 156,68 Kč	633,93 Kč	
	VV	změna VST	Součet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062		14 603,600	14 603,600						
			geodet. protokol 225/155/2020			51,000						
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	37 286,964	37 378,764	91,800	124,28 Kč	4 634 023,89 Kč	4 645 432,79 Kč	11 408,90 Kč	
	VV	změna VST	Součet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021		37 286,964	37 286,964						
			1,6 "Přepočtené koeficientem množství"			91,800						
			geodet. protokol 225/155/2020			91,800						
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	14 434,600	14 485,600	51,000	298,27 Kč	4 305 408,14 Kč	4 320 619,91 Kč	15 211,77 Kč	
	VV	změna VST	Součet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062		14 434,600	14 434,600						
			geodet. protokol 225/155/2020			51,000						
28	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,000	51,000	51,000	1 257,70 Kč	0,00 Kč	64 142,70 Kč	64 142,70 Kč	
	VV	změna VST	Součet dle DPS + ZL006 + ZL014 + ZL017 + ZL021 + ZL062		0,000	51,000						
			geodet. protokol 225/155/2020			51,000						
			NOVÁ POLOŽKA									
			IC dle VST 01/3, p.č. 1									
			Součet z nákupového materiálu fr. 0/63h									
			geodet. protokol 225/155/2020			51,000						
<b>CELKEM:</b>										17 851 503,44 Kč	17 958 967,02 Kč	107 463,57 Kč

<b>NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VICEPRÁCE - MĚNEPRÁCE) [Kč]:</b>		107 463,57 Kč
<b>CELKOVÝ ROZDIL (MĚNEPRÁCE A VICEPRÁCE) OPROTÍ 500 CELKEM [Kč]:</b>		107 463,57 Kč

za zhotovitele:		datum	24.5.22
za TDS:		datum	24.5.22






# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 247/155/2020

**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**

	<b>Společnost Vozovna Slovany</b> společnosti	staveniště: Vozovna Slovany
	Metrostav a. s.	k.ú.: Plzeň, Hradiště u Plzně
	a BERGER BOHEMIA a.s.	obec: Plzeň
	a TSS GRADE, a.s.	okres: Plzeň město
Objednavatel:	<b>BIGGEST construct s.r.o.</b> Borská 1232/40a 301 00 Plzeň	Kraj: Plzeňský
Projektant:	Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a.s. a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.	Souřadnicový systém: S-JTSK
		Výškový systém: Bpv
		Polohové a výškové: Na body vytyčovací sítě stavby připojení

Použité podklady: 225/155/2020

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: sanace

Použité přístroje: Trimble S6 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

Použitý SW: MSt. v.8, Groma v.8, Survey Controller SW: 12.50

Datum měření: březen 2022

Popis prací:

Během března 2022 bylo provedeno **zaměření sanací na SO VST 01** na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35. Zaměření sanací SO VST je **aktuální k 21.3.2022**.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body vytyčovací sítě stavby. Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v.8. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce. V terénu byl zaměřen terén HTÚ a terén po odtěžení zeminy pro provedení sanace.


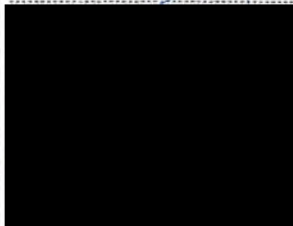
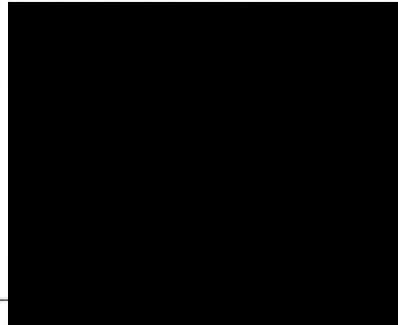
Zaměření sanací bylo zpracováno v protokolu 225/155/2020, v tomto protokolu dochází k opravě výšek bodů č. 38 – 41 na výšky 340,50 m n.m., tj. 0,25 m pod projektované HTÚ.

Ze zaměřených bodů byl vytvořen model terénu reprezentující HTÚ a model terénu reprezentující výkop pro sanace. Porovnáním těchto modelů byla vypočtena **kubatura sanací SO VST k 21.3.2022 = 51 m<sup>3</sup>**.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen náčrt zobrazující polohu sanací. Náčrt byl pro tisk spojen se zákresem projektovaných os a patek z PD.

Přílohy: Seznam souřadnic  
Náčrt

Poznámka: *Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele.*

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
  19.5.2022 	    podpis:	
č.e.v.o.: 1057/2022 dne: 19.5.2022		

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

### Seznam souřadnic

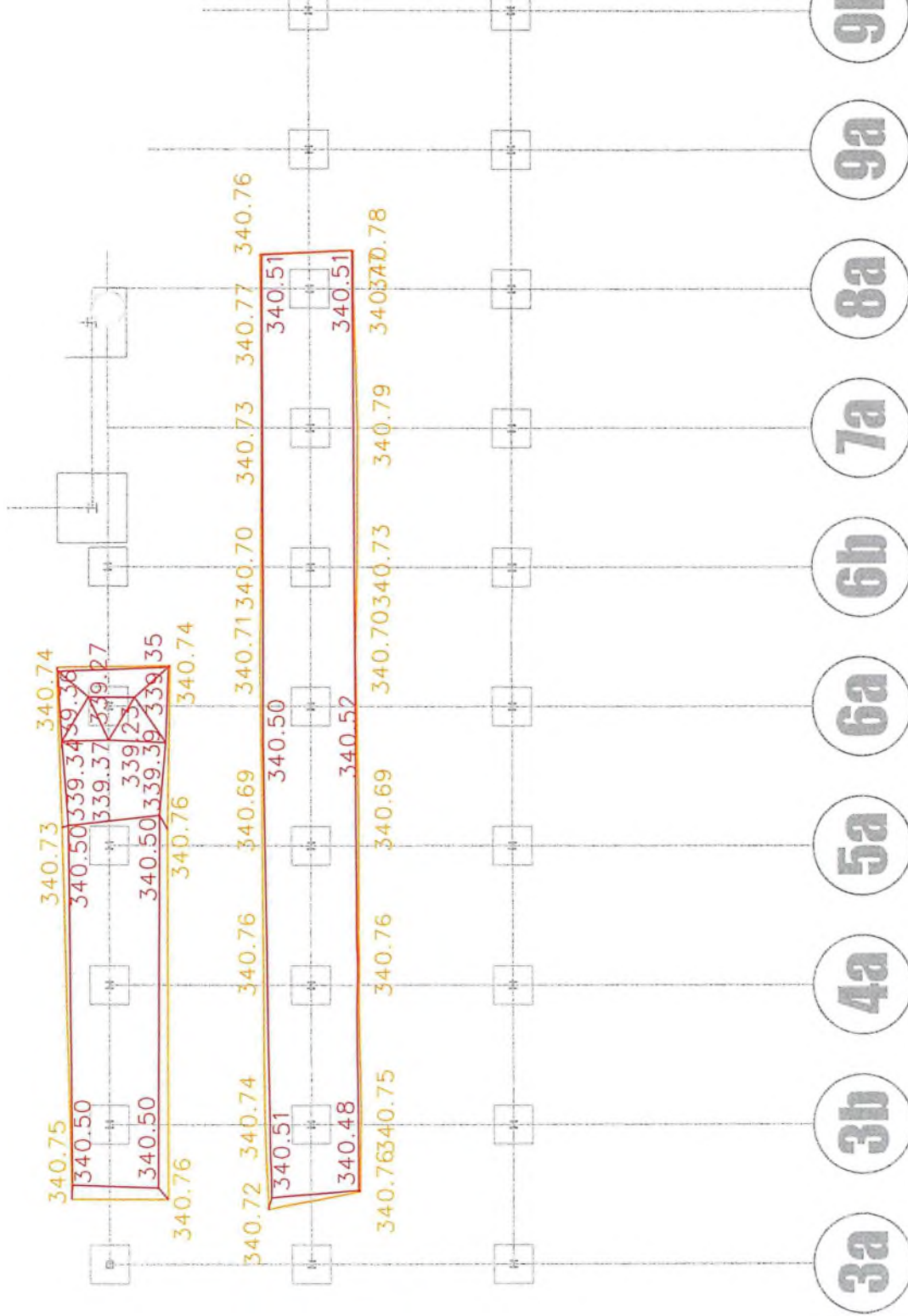
Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 3  
 Protokol: 247/155/2020  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

#### Výchozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6172	820627.608	1072275.570	344.897	bod VSS
6173	820649.913	1072284.442	344.368	bod VSS
6174	820758.355	1072328.432	346.166	bod VSS
6175	820752.394	1072343.432	348.664	bod VSS

#### Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
2250001	820690.451	1072306.369	340.760	HTU
2250002	820692.558	1072307.249	340.771	HTU
2250003	820696.125	1072308.654	340.731	HTU
2250004	820699.894	1072310.122	340.705	HTU
2250005	820702.546	1072311.141	340.712	HTU
2250006	820707.160	1072313.045	340.695	HTU
2250007	820711.453	1072314.790	340.759	HTU
2250008	820716.312	1072316.768	340.744	HTU
2250009	820719.045	1072317.967	340.723	HTU
2250010	820717.415	1072320.512	340.759	HTU
2250011	820715.005	1072319.574	340.746	HTU
2250012	820710.334	1072317.654	340.765	HTU
2250013	820705.983	1072315.922	340.690	HTU
2250014	820701.278	1072313.957	340.699	HTU
2250015	820698.680	1072312.974	340.732	HTU
2250016	820694.441	1072311.316	340.792	HTU
2250017	820690.520	1072309.625	340.770	HTU
2250018	820689.207	1072309.107	340.776	HTU
2250019	820721.078	1072311.977	340.752	HTU
2250020	820719.931	1072314.862	340.764	HTU
2250021	820708.838	1072310.426	340.761	HTU
2250022	820703.891	1072308.571	340.736	HTU
2250023	820705.302	1072305.211	340.740	HTU
2250024	820710.048	1072307.266	340.733	HTU
2250028	820690.446	1072306.439	340.512	sanace
2250029	820705.144	1072312.281	340.496	sanace
2250030	820718.650	1072317.920	340.507	sanace
2250031	820717.993	1072320.447	340.483	sanace
2250032	820703.806	1072314.954	340.516	sanace
2250033	820689.233	1072309.078	340.506	sanace
2250034	820690.451	1072306.369	340.760	sanace
2250035	820689.207	1072309.107	340.776	sanace
2250036	820717.415	1072320.512	340.759	sanace
2250037	820719.045	1072317.967	340.723	sanace
2250040	820708.518	1072310.029	340.168	sanace
2250041	820709.914	1072307.429	340.122	sanace
2250042	820706.867	1072307.619	339.370	sanace
2250043	820706.260	1072309.347	339.388	sanace
2250044	820703.961	1072308.531	339.351	sanace
2250045	820705.404	1072305.301	339.360	sanace
2250046	820705.279	1072307.877	339.232	sanace
2250047	820705.810	1072306.507	339.266	sanace
2250048	820707.463	1072306.247	339.336	sanace
2250049	820710.048	1072307.266	340.733	sanace
2250050	820708.838	1072310.426	340.761	sanace
2250051	820705.302	1072305.211	340.740	sanace
2250052	820703.891	1072308.571	340.736	sanace
2250053	820719.931	1072314.862	340.764	sanace
2250054	820721.078	1072311.977	340.752	sanace
2470038	820720.642	1072311.823	340.500	sanace
2470039	820719.703	1072314.426	340.500	sanace
2470040	820708.520	1072310.030	340.500	sanace
2470041	820709.916	1072307.430	340.500	sanace



Legenda:

- HTJ
- zaračca
- projekt

3a

3b

4a

5a

6a

6b

7a

8a

9a

9b

KY JK/72 kott 241,00 m m d s výsledkem  
 Edeť 25, 8 DPA / PONEK 3, 85 ZA LČASTI  
 TDS (VIZ PROTOKOL) = TATO ZADANÁ JE NE-  
 VYHOVUJÍCÍ, ZAPAM TÍTO U VYKONÁNÍ  
 HLAVNÍHO GEOTECHNICKA STAVBY

ZÁPIS ZHOTOVITELE

DNEŠNÍHO DNE ZA LČASTI TDS BYLA PROVE-  
 DENA KONTROLA PŘIPRAVENÉ ZÁKLADOVÉ  
 SPARTY PRO PATHOVÉ ZALOŽENÍ V ROZSAHU  
 JK/92, 95, 102, 112, 116, 122, 132, 142, 15  
 + 4/16, 17 + 2/15, 16, 17.

PRÁCE V SOHLADU S TP A RPD.  
 BYL POUVOLEN DALŠÍ POSTUP PRÁCI ZE STRANY  
 TDS - BETONÁŘI PODKLADNÍCH BETONŮ TĚCHTO  
 PATEK. ZAPLAL

Zápis speciality pro Za stávaní.  
 Z hlediska výskytu průtlačných  
 zvrstvených zemin a nevyhovující  
 únosnosti požadují proceduru "kolátní"  
 zemin. Upravení zhotovitele, že  
 k kontroli saminých materiálů  
 měnová pod 0,2 m je nutné připravit  
 měnový oběťník a připravit  
 tomu techniku technika. V případě,  
 že dojde k znehodnocení  
 podloží vespřírodním technologickým  
 postupek, měnové k zemin  
 polohovo jako k výhledu a  
 výprave požadav k títi zhotovitel  
 Měnové výhledy kolátní zmin  
 plus 0,25 m.

ta TDI

POČASÍ: SKORO JASNO -1°C ~ +10°C

9.3.22

PRACOVNÍ DOBA: 7<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

STREDA

PRACOVNÍCI: BERGER 4x (VOLE, GRÖDER, POLC, KUNBE-SA); DTS HŠV 7x; KTB ELEKTRO 2x; BIGGEST 4x

MECHANIZACE: KOMATSU 210, 1x NA; VIBRAČNÍ VALEC; MIX

PROVÁDĚNÉ PRÁCE:

## 14.11.2022

- PROVEDENÍ SÁDROVÉ PLETĚ V ROZSAH  
JK/32-82 V TC ČCA ZSODN A NAHRADA  
ŠD/C-63 V ROZSAH 340,50 - 341,00  
N.N.P.

- PROVEDENÍ ÚPRAVNÉ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ  
ZKOUŠKY NA ŠD 0/63 POD PODKLADNÍM BĚTONEM  
PATKY JK/72 KOTY 341,00 N.N.P. S VÝSLED-  
KEM Ed<sup>1</sup>/1 55,5 NPA/PODER 2,47 ZA LČASTI  
TDS (VIT. ÚPRAVA ZKOUŠKA PROTOKOL)

## SD VST 0-1/3 BĚTONY

- ARMOVANÍ PATEK TYP 3, TYP 5 A TYP 1

- BĚTOVÁ PODKLADNÍ BĚTONOVÁ PATEK

K/112, 113, 112, 112, 14, 10/15, 16, 17;  
K/15, 16, 17

## SD VST 10 - 07, 27 BĚ PRONDT

- PROKROVÁNÍ ARMOVANÍ PATEK TYP 3, TYP  
5 A TYP 1 + FEZN PÁSEK + PRIVÁRENÍ L PRÍLOZEK

ZAPSAL

## ZÁPIS Z FOTOGRAFIE

9.3.22

DNEŠNÍ DNE ZA LČASTI TDS BYLA PROVEDE-  
NA KONTROLA PŘIPRAVENÉ ZÁKLADOVÉ SPÁRY  
PRO PATKOVÉ ZALOŽENÍ V ROZSAH JK/32,  
36, 42, 42, 62, 66, 72, 82.

STREDA

PRÁCE V SOULADNĚ S TP A RPD

BYL POUVOLEN DALŠÍ POSTUP PRÁČE ZE STRANY

TDS - BĚTOVÁ PODKLADNÍ BĚTONOVÁ TECHTU

PRACOVNÍCI: BERGER 2x (VOLE, KUTIESA, PELE); 4-7  
ELEKTRO 2x; BIGGEST 9x

MECHANIZACE: DEMOLICE TRAGR; NA 3 KONTRAKTIVE -  
REIN; DAWIPH LASOR; NA 2x

PRIVÁDEBNÍ PRÁCE

VST SO 00-00/DEMOLICE

- DEMOLICE HALY BOKP
- TRÍDĚNÍ NADOLNÁVNÉHO MATERIÁLU
- ODVŮZ TRÍDĚNÉHO MATERIÁLU
- KROJENÍ VOPUH TĚMĚN DEMOLIČNÍMÍ PRÁCI

04.11.2022 - VST

- VÝKOPOVÉ PRÁCE PRO ZAKLADOVÉ PATKY  
13/22, 35, 42, 53, 62 + PŘÍKVEDENÍ ŠTERKOVÉHO  
PULSTÁKĚ A ZAHSTVNĚNÍ
- ODVŮZ ZEMINY NA DEPONII

PŘÍKVEDENÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKONŠIKY  
NA ŠD 0/63 PUP PUPKADNÍM DETOVEM  
PATKY 13/42 KOTI 341 00 11. 11. 3 VTE-  
LEPREN Ede. 1 22, 21700 / POKER 2, 99. 1A  
LČASTI TDS (VIT PROTOKOL) = TATO ZKONŠIKY  
JE NEVYHOUSÍCI, PU POKHODĚ S HLAVNÍM  
GEOTECHNICKEM STAUBY A TDS DĚLO POKHODKTO  
PŘÍKVEDENÍ SÁRACE NA VYHOUSÍCI DEL, ZAHĚ-  
ŘENÍ SÁRACE GEOTECHNICKÉ A NAŠLEDNÍ VIDE-  
NA NEVYHOUSÍCI ZEMINY ZA ŠD 0/63 -  
DĚTOVÉ PŘÍKVEDENÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ  
ZKONŠIKY (VIT PROTOKOLY) TDS

SO 11T 10/03, 23 71 PŘÍKVEDY

- PŘÍKVEDENÍ ANKOVÉ PATEK TYP 1, TYP 3  
A TYP 5 + FEEL PÁEK + PŘÍKVEDENÍ L PŘÍKVEDK
- ZAPSAL

Soubilahn



POČASÍ: POLOHMNO AI OBLAČNO + 30 - , 11°C  
PRACOVNÍ DOBA: 7<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>  
PRACOVNÍCI: BERGER 2x (GRÖNER, PELE); BIGGEST  
7x

18.3.22  
PÁTEK

MECHANIZACE: DEMOLICÍ: DABK, KRATZER, MA  
S KONTESMEREN 2x

PROVÁDĚNÉ PRÁCE:

VST 00 00 - 00/DEMOLICE

- DEMOLICE HALY DOKP
- TŘÍDĚNÍ NAROUHANÉHO MATERIÁLU
- ODVOZ TŘÍDĚNÉHO ODPADU
- KRUPENÍ VODOU BĚHEM DEMOLICNÍ PRÁCE

VŠEOBECNĚ

- KONTROLA OPŮCENÍ STAVENIŠTE

ZAPISAL

POČASÍ: POLOJASNO +2°C ~ +8°C

PRACOVNÍ DOBA: 7<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

PRACOVNÍCI: BERGER 1x; 4+TJ ELEKTRO 2x;  
TIGGEST 8x

MECHANIZACE: KRATZER, KOJATSCH 210;  
MA 2x; MA S KONTESMEREN; VIBRAČNÍ  
VÁLEČ; VIBRAČNÍ DELTA

PROVÁDĚNÉ PRÁCE:

14.11.22 - VST

- PROVEDENÍ SANKCE POD PATKOVÉ ZA-  
LOZENÍ ŠD 0/63 V ROZSAHU 13/13, 16,  
12, 52, 62 + HLUČNĚNÍ PO USTAVĚNÍ  
NÁVOZ ŠD 0/63

- PROVEDENÍ OPRAVNĚ STATICKÉ ZATEŽOVACÍ  
ZKOUŠKY NA ŠD 0/63 POD PODKLADNÍM  
BETONEM ZÁKLADOVÉ PATKY 13/42 KÓTY  
34-1, 00 N.N. N. S VÝSLEDKEM Ed<sub>0,1</sub> 74,6 MPa/  
PODĚL 2,10 (VIZ. PROTOKOL)

- PROVEDENÍ STATICKÉ ZATEŽOVACÍ ZKOUŠKY  
NA SANKCI ŠD 0/63 V ÚROVNI 340,40  
N.N. N. POD ZÁKLADOVOU PATKOU 13/62  
S VÝSLEDKEM Ed<sub>0,1</sub> 119,5 MPa/PODĚL  
2,30 (VIZ. PROTOKOL)

Zápis specialisty pro základání  
 potvrzení provedení nutných  
 prací podloží v objektech VST  
 (viz zápis ze dne 17.3. 2022  
 list č. 35139) a zápis ze dne 19.3.  
 list č. 35140.  
 Za TDI, [redacted]

11.4.  
 2022

Zápis specialisty pro základání  
 Z důvodu společného vykopu pro  
 jiné stavební objekty byla práce  
 podloží provedena ve dnech 19.3.  
 2022 jako jedna vrstva mocnosti  
 0,25 m. K práci byla odsouhlasena soujízda  
 a použita směr drcového kamene  
 fr. 0/80 mm, neboť v přímém  
 podloží se vyskytovaly písečné  
 zrnky. U pozicemi, kde použiti  
 této směsi bylo podmíněno použitím  
 tímto směrem. Na ostatních  
 objektech a plochách bude  
 použit pouze schválený samosmí  
 materiál fr. 0/63 mm, resp. písečný  
 samosmí materiál.

11.4.  
 2022

POJAZD: MANU T-TC - T-TC  
 PRACOVNÍ PRŮBA 17"  
 PRACOVNÍ BERBER 4x (VULF, BRÜNER, KUMESA,  
 PELO), BIGGEST 5x, DTS H.V. 3x  
 TROUPE: DIS: VULVO 4t; PENSPER; NA 2x

11.4.22  
 POJAZD



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	SLA SO 25/1 - Slovanská alej x Francouzská
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	Drobné úpravy dle geodetického zaměření skutečného stavu.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.094 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):	489 975,40 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:	-150 465,40 Kč	
	cena SO 25/1 po ZL č.094 (bez DPH):	339 510,00 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD+DOD):	1 753 395 857,93 Kč	
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	183 966,43 Kč	217 467,46 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	33 501,03 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá [redacted]	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel: [redacted]	31.5.22	
	Věcně za TDS: [redacted]	30.5.22	
	Technicky za AD: [redacted]	31.5.22	
Objednatel: [redacted]	31.5.22		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 094 č.2 - rozdílový VV č.3 - tabulka délek dle geodetického zaměření č.4 - geodetické zaměření		

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

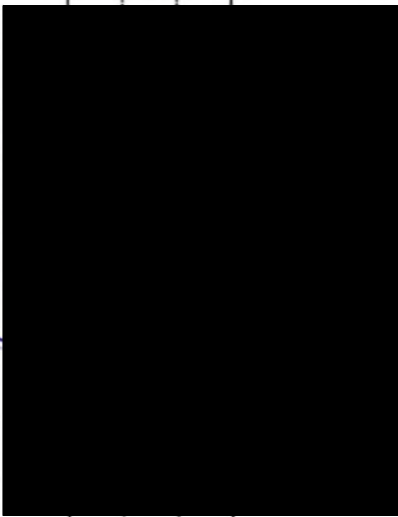
94



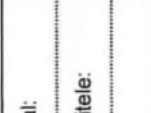
MĚNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílné celk. ceny [Kč]
3	K	SSZ2219R	Protlak potrubí průměru do 200 mm pod vozovkou vč. startovací a cílové jámy	m	55,200	0,000	55,200	2 583,17 Kč	142 590,98 Kč	0,00 Kč	142 590,98 Kč
14	M	SSZM604R	trubka PE 110 mm	m	240,000	204,300	35,700	47,85 Kč	11 484,00 Kč	9 775,76 Kč	1 708,25 Kč
	VV-RDS		viz GZ 88.13			204,300					
15	K	SSZ7706R	Konstrukce vozovky s živičným krytem	m2	40,000	0,000	40,000	991,68 Kč	39 667,20 Kč	0,00 Kč	39 667,20 Kč
<b>CELKEM:</b>									193 742,18 Kč	9 775,76 Kč	183 966,43 Kč



VÍCEPRÁCE												
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk.ceny [Kč]	
2	K	SSZ2210R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m ve vozovce, 2 vřstvy trubek viz. tabulka z GZ	m	60,000	68,100	8,100	466,03 Kč	27 961,80 Kč	31 736,64 Kč	3 774,84 Kč	
4	K	SSZ2223R	Odvoz výkopku na skládku průměr (pův.pol.č.4 / pův.pol.č.2) * (RDS pol.č.2)	m3	25,000	28,375	3,375	649,10 Kč	16 227,50 Kč	18 418,21 Kč	2 190,71 Kč	
5	K	SSZ2225R	Uložení zeminy na skládku (m3) průměr (pův.pol.č.5 / pův.pol.č.2) * (RDS pol.č.2)	m3	25,000	28,375	3,375	693,48 Kč	17 337,00 Kč	19 677,50 Kč	2 340,50 Kč	
6	K	SSZ3304R	Kabelové lože ze šířkordří II, 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m viz. tabulka z GZ	m	60,000	68,100	8,100	198,34 Kč	11 900,40 Kč	13 506,95 Kč	1 606,55 Kč	
7	K	SSZ3307R	Opysp a zášyp šířkordří II, 0,20 m v rýze šířky do 0,80 m viz. tabulka z GZ	m	60,000	68,100	8,100	396,68 Kč	23 800,80 Kč	27 013,91 Kč	3 213,11 Kč	
8	K	SSZ3311R	Betonové tože II, 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m viz. tabulka z GZ	m	60,000	68,100	8,100	131,76 Kč	7 905,60 Kč	8 972,86 Kč	1 067,26 Kč	
9	K	SSZ3317R	Obetonování trubek II, 0,50 m v rýze šířky do 0,80 m viz. tabulka z GZ	m	60,000	68,100	8,100	227,46 Kč	13 647,60 Kč	15 490,03 Kč	1 842,43 Kč	
10	K	SSZ3321R	Zásyp výkopkem v rýze šířky do 0,80 m viz. tabulka z GZ	m	60,000	68,100	8,100	155,34 Kč	9 320,40 Kč	10 578,65 Kč	1 258,25 Kč	
11	K	SSZ5501R	Pokládka trubky PE 110 viz. GZ '88,1'3	m	184,800	204,300	19,500	73,37 Kč	13 558,78 Kč	14 989,49 Kč	1 430,72 Kč	
12	M	SSZM601R	šlárkordří tr. 0-8 mm průměr (pův.pol.č.12 / pův.pol.č.2) * (RDS pol.č.2)	m3	34,000	38,590	4,590	752,15 Kč	25 573,10 Kč	29 025,47 Kč	3 452,37 Kč	
13	M	SSZM602R	beton B250 průměr (pův.pol.č.12 / pův.pol.č.2) * (RDS pol.č.2)	m3	27,000	30,645	3,645	3 106,80 Kč	83 883,60 Kč	95 207,89 Kč	11 324,29 Kč	
						30,645						
									CELKEM:	177 689,88 Kč	201 278,30 Kč	33 501,03 Kč

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: -150 465,40 Kč  
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁČÍ A VÍCEPRÁČÍ OPROTI SO D CELKEM [KČ]: 217 467,46 Kč



vypracoval:  datum: 31.5.27  
 za zhotovitele:  datum: 31.5.22  
 za TDS:  datum: 30.5.22



SLA 25/1 - tabulka délek dle geodetického zaměření

Od-do	délka (m)
Vozovka	
2 - 4	7
10-11	12
13 - 6	26,7
7 - 8	22,4
<b>celkem</b>	<b>68,1</b>




Chráníčka PE 110mm ( 3x do výkopu)

# PROTOKOL ZSPS č. 200/155/2020

**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**

 <b>Společnost Vozovna Slovany</b> společností  Metrostav a. s. a BERGER BOHEMIA a. s.  a TSS GRADE, a. s.	staveniště: Vozovna Slovany k.ú.: Plzeň, Hradiště u Plzně obec: Plzeň okres: Plzeň město Kraj: Plzeňský Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv Polohové a výškové připojení: Metodou GNSS RTK v síti permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW s využitím generického globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu
	Objednavatel: <b>AŽD Praha s.r.o.</b> Divize automatizace silniční techniky Křížkova 32 612 00 Brno Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společností METROPROJEKT Praha a.s. a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

**Použité podklady:**

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Viz seznam souřadnic

Použité přístroje: Trimble R8-2 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

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

Mapa KN: DKM

**Datum měření:** březen 2021 – listopad 2021

**Popis prací:**

V průběhu března 2021 až listopadu 2021 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby SO 5LA 25/1 5S2 - K534 Slovanská alej - Francouzská třída na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno metodou GNSS. V terénu byl zaměřen výkop chráničky, chránička, nebo byla měření provedena po záhozu na terénu podle označení zástupce zhotovitele stavby, výšky podrobných bodů byly dopočítány podle hloubky uložení sdělené zhotovitelem stavby.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS, ve kterém byly odečteny délky chrániček. Celková délka položených chrániček DN 110 je 204,3 m.

Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s katastrální mapou. **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 nemovitosti České republiky (katastrální zákon).**

**Přílohy:** Seznam souřadnic  
Výkres zaměření skutečného provedení stavby

**Poznámka:** Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. IS byly částečně zaměřeny po záhozu (na terénu) podle označení zástupce objednavatele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednavatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
		
23.1.2022		
podpis:	podpis:	
		
		č.e.v.o.: 1013/2022 dne: 23.1.2022

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem

### Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35

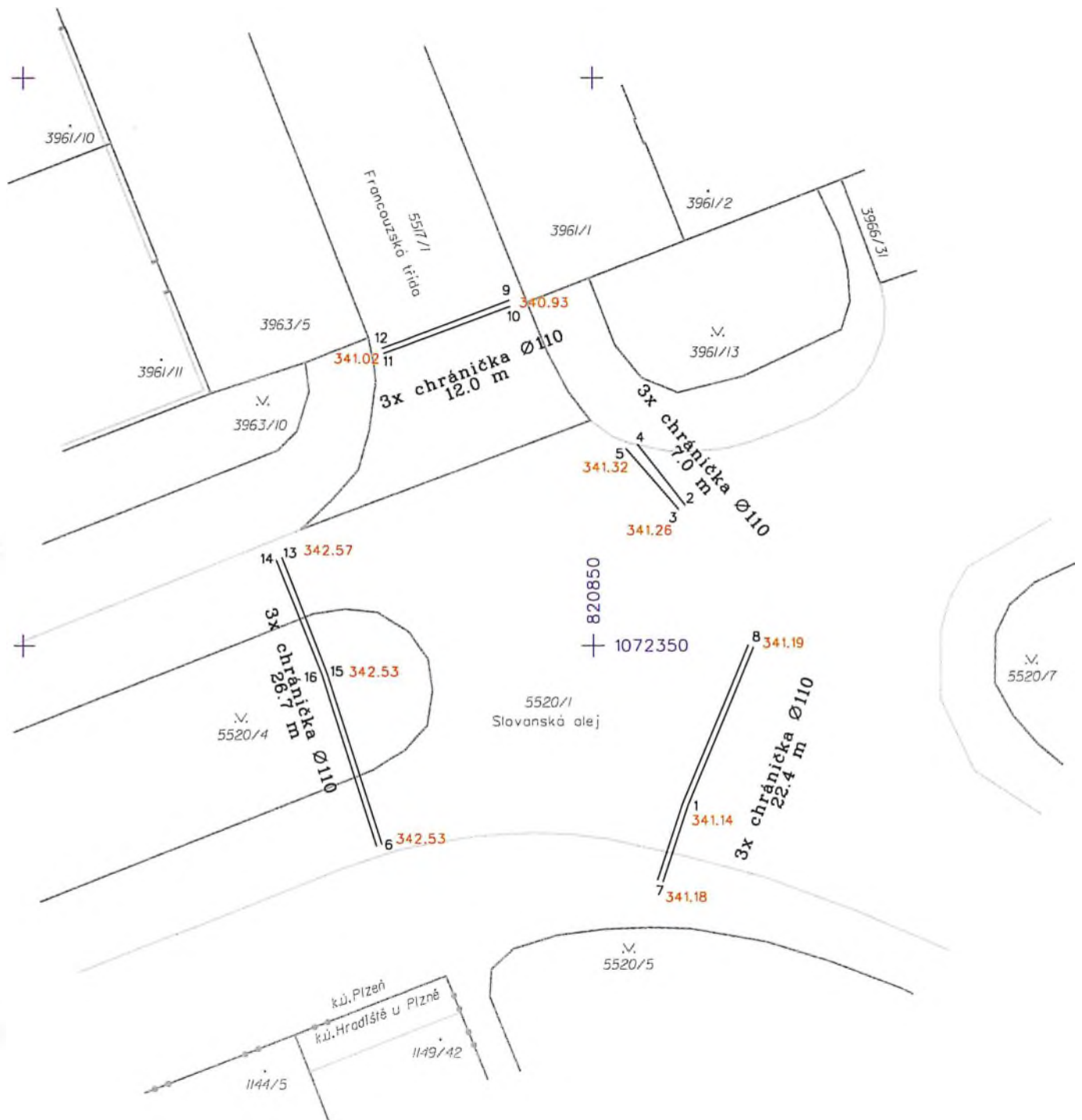
Protokol: 200/155/2020

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

#### Podrobné body

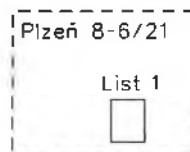
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
2000001	820841.92	1072364.00	341.14	chranicka zasyp
2000002	820841.86	1072337.68	341.29	chranicka vykop
2000003	820842.42	1072338.06	341.26	chranicka vykop
2000004	820846.06	1072332.31	341.33	chranicka vykop
2000005	820847.08	1072332.67	341.32	chranicka vykop
2000006	820868.79	1072367.54	342.53	chranicka zasyp
2000007	820844.16	1072370.74	341.18	chranicka zasyp
2000008	820836.11	1072350.04	341.19	chranicka
2000009	820857.28	1072319.58	340.96	chranicka zasyp
2000010	820857.19	1072320.11	340.93	chranicka zasyp
2000011	820868.37	1072324.76	341.02	chranicka zasyp
2000012	820868.52	1072323.82	340.97	chranicka zasyp
2000013	820877.35	1072342.20	342.57	chranicka zasyp
2000014	820877.84	1072342.43	342.58	chranicka zasyp
2000015	820873.33	1072352.50	342.53	chranicka zasyp
2000016	820873.80	1072352.57	342.53	chranicka zasyp



Legenda:

- SSZ chránička
- - - - - KM vlastnická hranice
- KM vnitřní kresba

Klad listů:



Poznámka:

IS byly částečně zaměřeny po záhozu (na terénu) podle označení zástupce objednatele.

<b>BRICHTA</b> geodetická kancelář	Akce: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35</b>	Číslo protokolu: 200/155/2020
	Příloha: Zaměření skutečného provedení stavby	Měřítko: 1:500