

# DODATEK Č. 11 KE SMLouvĚ O DíLO

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

### KTERÝ UZAVÍRAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ SMLUVNÍ STRANY:

- (1) **Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.**, IČO: 25220683, se sídlem Denisovo nábřeží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni pod sp. zn. B 710, zastoupené doc. Ing. Michaelou Krechovskou, Ph.D., předsedkyní 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, 21.6.2022, 3.10.2022, 20.10.2022 a 14.12.2022 uzavřeny dodatky č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8, č. 9 a 10 ke Smlouvě, které již některé vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce v celkové hodnotě změny Smlouvy ve výši 18,96 % 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. ZL028, ZL047, ZL050, ZL109, ZL120, ZL122, ZL156, ZL163, ZL165, ZL166, ZL168, ZL170, ZL171, ZL172, ZL173, ZL174, ZL175, ZL177, ZL179, ZL180, ZL186, ZL187, ZL189, ZL190, ZL194 a ZL195, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „Změnové listy“).

- 1.2. Celková cena víceprací dle Změnových listů činí částku 34.153.596,38 Kč bez DPH.
- 1.3. Celková cena méněprací dle Změnových listů činí částku 10.328.434,56 Kč bez DPH.
- 1.4. Celková hodnota změny Smlouvy dle tohoto Dodatku činí částku 44.482.030,94 Kč bez DPH, což představuje 2,62 % původní hodnoty závazku.
- 1.5. Celkový nárůst Smluvní ceny související se změnami Díla dle tohoto Dodatku činí částku **23.825.161,82 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 **1.836.428.136,70 Kč** bez DPH (slovy: jedna miliarda osm set třicet šest milionů čtyři sta dvacet osm tisíc jedno sto třicet šest korun českých sedmdesát 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 **385.649.908,71 Kč** (slovy: tři sta osmdesát pět milionů šest set čtyřicet devět tisíc devět set osm korun českých sedmdesát jedna 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 **2.222.078.045,41 Kč** (slovy: dvě miliardy dvě stě dvacet dva milionů sedmdesát osm tisíc čtyřicet pět korun českých čtyřicet jedna 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.

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 ZL028, ZL047, ZL050, ZL109, ZL120, ZL122, ZL156, ZL163, ZL165, ZL166, ZL168, ZL170, ZL171, ZL172, ZL173, ZL174, ZL175, ZL177, ZL179, ZL180, ZL186, ZL187, ZL189, ZL190, ZL194 a ZL195

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

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

---

jméno: doc. Ing. Michaela Krechovská,  
Ph.D.  
funkce: předsedkyně představenstva

---

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

BERGER BOHEMIA a.s.

BERGER BOHEMIA a.s.

---

jméno: Ing. Zdeněk Pilík  
funkce: předseda představenstva

---

jméno: Ing. Ladislav Provod  
funkce: člen představenstva

TSS GRADE a.s.

TSS GRADE a.s.

---

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

---

jméno: Ing. Marek Choma  
funkce: člen představenstva

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	PAB SO 16 - vodovod
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisova 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:	Smlouba IS - vozovna Slovany - TDS [redacted]

Popis změny	Z požadavku provozovatele veřejného vodovodního řádu Vodárny a.s. bylo nutné zaménit původně navrženou plastovou vodoměrnou šachtu za prefabrikovanou vč. se změnou šachty souvisejících armatur.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
Údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		449 350,70 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		379 669,08 Kč
	cena PAB SO 16 po ZL č.028 (bez DPH):		829 019,78 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD + DOD):		1 812 602 974,88 Kč
	cena díla po ZL č.028 bez DPH:		1 812 982 643,96 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	98 858,68 Kč	577 386,44 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	478 527,76 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel:	[redacted]	31.23
	Věcně za TDS:	[redacted]	31.23
	Technicky za AD:	[redacted]	31.23
	Objednatel:	[redacted]	31.23
přílohy	ič.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 028 č.2 - rozdílový VV č.3 - geodetické zaměření č.4 - výkres VŠ č.5 - žádost Vodárny na změnu VŠ		

**Předmět díla** Rekonstrukce vozovny Slovany Píseň, Slovanská alej 35

**ROZPOČET NEZABOVANÉ ÚSTUČI**

MENĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]
3	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	44,000	31,200	12,800	77,05	3 390,20	2 403,96	986,24
	W-RDS		"výkop" 5,5*2 + "sachta" 2*(6*3,6)			31,200					
4	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	44,000	31,200	12,800	26,10	1 148,40	814,32	334,08
13	K	132201203	Houbení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3. přes 1 000 do 5 000 m3	m3	9,526	2,112	7,414	207,55	1 977,12	439,35	1 537,77
	W-RDS		Odstranění sisavejících povrchů v š. 0,2 zelený pás lesí HTU			5,280					
	W-RDS		3*1,1*(1,8-0,2)			2,112					
	W-RDS		5,28*0,4 "Přepočtené koeficientem množství"			2,112					
14	K	132201209	Houbení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3. Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 3	m3	4,763	1,056	3,707	26,10	124,31	27,56	96,75
	W-RDS		H <sub>1</sub> _rýh*0,4			2,112					
	W-RDS		9,526*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"			1,056					
15	K	132301203	Houbení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 4. přes 1 000 do 5 000 m3	m3	14,289	3,168	11,121	299,51	4 279,70	948,85	3 330,85
	W-RDS		H <sub>1</sub> _rýh			5,280					
	W-RDS		23,815*0,6 "Přepočtené koeficientem množství"			3,168					
16	K	132301209	Houbení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 4. Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 4	m3	7,145	1,584	5,561	56,92	406,69	90,16	316,53
	W-RDS		H <sub>1</sub> _rýh*0,6			3,168					
	W-RDS		14,289*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"			1,584					
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mězerovitost, hloubky do 4 m	m2	47,700	40,320	7,380	190,15	9 070,16	7 666,85	1 403,31
	W-RDS		3*2*(1,8-0,2)			9,600					
	W-RDS		"sachta" 2*6,0*2,56			30,720					
	W-RDS		Součet			40,320					
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m. od krajů výkopu příložené, hloubky přes 2. do 4 m	m2	47,700	40,320	7,380	89,24	4 209,05	3 557,84	651,21
19	K	161101102	Svislé přemísťování výkopu bez naložení do dopravní nádobky avšak s vyprázdněním dopravní nádobky na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	79,111	60,576	18,535	140,44	11 110,35	8 507,29	2 603,06
	W-RDS		H <sub>1</sub> _rýh			5,280					
	W-RDS		H <sub>1</sub> _jam			55,296					
	W-RDS		Součet			60,576					
20	K	162301101	Vodorovné přemísťování výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	132,505	106,252	26,253	83,02	10 868,06	8 714,76	2 153,30
	WV		Záhyb			45,076					
	WV		H <sub>1</sub> _rýh			5,280					
	WV		H <sub>1</sub> _jam			55,296					
	WV		Součet			106,252					



21	K	162701105		Vodovod priemiestni výkopku alebo sypání po suchu na obvyklém dopravném prostredku, bez naložení výkopku, avšak sa sčítajú bez rozdielu z hmotnosti 1 až 4 na vzdialenosť plus 6 000 do 10 000 m	m3	28 117	13 963	11 754	113,18	8 054,31	4 373,12	3 681,19
	VV-RDS			Skliadka			13 963					
22	K	82701109		Vodovod priemiestni výkopku alebo sypání po suchu na obvyklém dopravném prostredku, bez naložení výkopku, avšak sa sčítajú bez rozdielu z hmotnosti 1 až 4 na vzdialenosť. Príplatek k cene za každý ďalší započítaných 1 000 m	m3	54 302	83 179	70 523	24,23	3 738,74	2 029,96	1 708,77
	VV-RDS			16. Priebežné kofečovanie množšiu			83 179					
23	K	16101102		Nakládání, skládání a piekádání nauchého výkopku nebo sypání na skládání, množšiv. Gleb 100 mg, z hornin tř. 1 až 4	m3	79 111	60 576	18 535	66,99	5 298,85	4 057,99	1 241,68
	VV-RDS			11. Jam-HL, vřh			60 576					
24	K	71201201		Uložení sypání na skládání	m3	19 111	60 376	18 535	20,01	1 583,0	1 212,13	370,89
	VV-RDS			11. Jam-HL, vřh			60 376					
25	K	71201201		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zafixované do kaliny odpadu pod kladom 170 504	l	41 147	22 341	18 808	138 710	5 625,2	3 054,24	2 570,88
	VV-RDS			Obs. v trub			1 287					
	VV-RDS			Podklad: belvS			0 964					
	VV-RDS			obvodu vS			1 172					
	VV-RDS			3.05 x 70 x 2			10 940					
	VV-RDS			Sklad			3 963					
	VV-RDS			25 117-16 - Priebežné kofečovanie množšiu			22 341					
26	K	74101101		Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vratách ze zhuštění jam, řezací vřh nebo kolem objektu v těchto výkopkách	m3	53 384	45 876	7 718	64 080	5 029,3	4 297,17	726,14
	VV-RDS			HL, vřh			5 280					
	VV-RDS			Obšip, potrub			1 287					
	VV-RDS			Lois, p			-0 561					
	VV-RDS			ř jam			55 236					
	VV-RDS			Podklad: belvS			1 172					
	VV-RDS			poplatek za uložení vS			10 940					
	VV-RDS			3.05 x 70 x 2			0 937					
	VV-RDS			poplatek ká k 2 cm			46 876					
	VV-RDS			Šnubel								
27	K	7511101		Obšipání potrubí široké sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo malenším pílaveným písečkem výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopku a min. zhuštění bez probášení sypáním	m3	8 600	1 287	6 743	226,80	18 16,31	291,11	1 525,20
	VV-RDS			Obšip, potrub			1 287					
	VV-RDS			3.01 x 0.39			16 060					
	VV-RDS			šnubel			2 374					
	VV-RDS			8.03-2 Priebežné kofečovanie množšiu			25 117					
	VV-RDS			Uložení jam vřh sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 na skládání	m3	42 500	74 900	17 800	2,430	528,28	305,51	218,77
	VV-RDS			Uložení jam vřh sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 na skládání			3 300					
	VV-RDS			Uprava dna jamy			1 172					
	VV-RDS			6.3.6			24 800					
	VV-RDS			Šnubel								
30	K	45157211		Lože pod potrubí, stěny a dno obšip v otevřeném výkopku z kameniva drobného řázeného 0 až 4 mm	m3	2 030	0 561	1 526	1 040,230	2 174,66	587,00	1 587,66
	VV-RDS			3.01 x 70 x 1			0 330					
	VV-RDS			Příplatek k cene 3 cm pod úroveň jamy: 1.567,270.01			0 231					
	VV-RDS			Šnubel			0 561					

32	K	452313131	Podkladní a rajšovací konstrukce z betonu prostého v oleveném výkopu bloky pís. potrubí z betonu H. C 12/15	m <sup>3</sup>
33	K	452323101	Bledřímí pokladních a rajšřovacích konsolů s olevením výkopu bloky pís. potrubí	m <sup>2</sup>
34	K	851241131	Mnitěz potrubí z tvrdě litých vláknových hrdlových v oleveném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m
		VWRDS	Svazkové provedení	
35	M	55254100	litrouba vodovodní líniová hrdlová Zn 200 g/m <sup>2</sup> , modřiny epoxid DN 80	m
		VWRDS	Svázkové provedení	
40	M	55253489	hrubou přírubová líniová s hladkým koncem praktický epoxid II 250um F. kus DN 80	kus
45	M	55253238	hrubou přírubová líniová vodovodní, PN 10/16 DN 80 d. 250mm	kus
46	M	55253239	hrubou přírubová líniová vodovodní, PN 10/16 DN 80 d. 400mm	kus
47	K	857244122	Mnitěz líniových tvarovek na potrubí líniovém tlakovém odbočkových na potrubí z tvrdě litých v oleveném výkopu, kánsilu nebo v šachtě DN 80	kus
48	M	55259502	tvarovka přírubová líniová s přírůpkou odbočkovou praktický epoxid II 250um T-kus DN 50/50	kus
50	K	871211211	Mnitěz vodovodního potrubí z plastu v oleveném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovodivkou SDR 11,PN16 D 63 x 3,8 mm	m
51	M	28613598	páncíř dvojnásobně PE100 s 10% signalizací vestřou SDR 11 63x5,9 d. 12m	m
52	K	877211101	Mnitěz tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarenek SDR 11,PN16 třípólek, dibolku nebo redukce 6/3	kus
53	M	28655133	náhradek lemový PE 100 SDR 11 63mm	kus
54	M	28654365	přírubá vana k lemování náhradek z polypropylenu 63	kus
55	M	877211112	Mnitěz tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarenek SDR 11,PN16 kalený 90° 4/63	kus
56	M	28655055	elektrovolebný 90° PE 100 D 63mm	kus
57	K	891211222	Mnitěz vodovodních armatur na potrubí župálek nebo klapek uzavíracích v šachtách s možnou kolečkem DN 50	kus
58	M	42221301	župátko príná voda líniová GGG 50 králíva stavební d. PN 10/16 DN 50x150mm	kus
59	M	42210100	králík ruční pro DN 40-50 d. 150mm	kus
60	K	891214121	Mnitěz vodovodních armatur na potrubí kompenzačních, upřádkových a gumových nebo montážních výšek DN 50	kus
61	M	42223520	kompenzátor upřádkový přírubový M 10 D10 6*6 DN 50 střední d. 165mm	kus
64	K	891241112	Mnitěz vodovodních armatur na potrubí župálek nebo klapek uzavíracích v oleveném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 80	kus
66	M	HVL 55010800C	SOUPRAVA ZEMNÍ TĚLÉ SKOPIC-KA EJA-1,3 - 1,8 65.40 F 1/80 A (1,3-1,8m)	kus
74	K	8923803X	Přírubový epoxi s bandáží ON80	kus
		VWRDS	vodorovněm sesláze	
76	K	89321001A	Mnitěz a odvěška plastové vodorovně šachty, obloženými sítn a beton střípní učinit armatury, vystřelení neraz žebíkem, spádově betonu, podpěrná koe vodorovně soušlavy, vodorovně potkopa 80/800, včetně všech souvisejících prací	kus
78	M	899401112	Osazení potkopy líniových župálkových	kus
79	M	5523083B	deska podkladová údržbová potkopy plastového ventilového a župálkového	kus
80	M	42231332	potkopa líniové župálkové pro zemní soupravy osazení 80 letěhu a do vozův	kus
81	K	899711111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na dílně kemsniku	kus



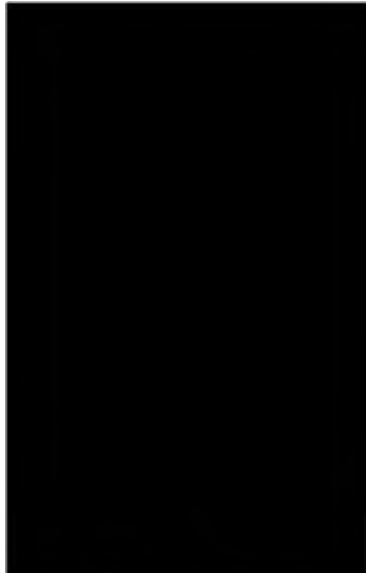
0,036	0,000	0,036	3 057,290	110,06	0,00	110,06	0,00	110,06
0,240	3,000	0,240	422,570	10,41	0,00	10,41	0,00	10,41
9,300	18,300	1,000	17,940	2 240,86	2 22,92	2 240,86	2 22,92	17,94
9,570	18,540	0,30	635,520	32 007,13	30 322,34	32 007,13	30 322,34	684,59
1,000	9,300	1,000	1 113,550	13,55	0,00	13,55	0,00	13,55
1,000	0,000	1,000	1 255,200	3 255,20	0,00	3 255,20	0,00	2 755,23
1,000	0,000	1,000	1 568,110	1 568,11	0,00	1 568,11	0,00	1 568,41
3,000	2,000	1,000	52 1940	1 595,94	1 043,96	1 595,94	1 043,96	52 198
2,000	0,000	2,000	2 075,640	5 751,68	0,00	5 751,68	0,00	5 751,68
1,000	0,000	0,30	44,100	44,74	0,00	44,74	0,00	44,74
0,15	0,000	0,15	642,530	652,17	0,00	652,17	0,00	652,7
1,000	0,000	0,30	82 010	82,02	0,00	82,02	0,00	82,02
1,000	0,30	1,000	60 370	60,32	0,00	60,32	0,00	60,32
1,000	0,00	1,000	359 170	359,17	0,00	359,17	0,00	359,7
1,000	0,000	1,000	82 02	82 02	0,00	82 02	0,00	82 02
1,000	0,000	1,000	38 483	39,48	0,00	39,48	0,00	39,48
2,000	0,000	2,000	357,000	715,88	0,00	715,88	0,00	715,88
2,000	0,000	2,000	4 476,570	8 913,14	0,00	8 913,14	0,00	8 913,4
2,000	0,000	2,000	290 820	581,64	0,00	581,64	0,00	581,64
1,000	0,000	1,000	209 570	289,47	0,00	289,47	0,00	289,57
1,000	0,000	1,000	4 564,800	4 564,80	0,00	4 564,80	0,00	4 564,80
1,000	0,000	1,000	585,470	585,47	0,00	585,47	0,00	585,47
1,000	0,000	1,000	2 030,740	2 030,74	0,00	2 030,74	0,00	2 030,74
5,000	4,000	1,000	652 920	8 284,00	6 611,68	8 284,00	6 611,68	652,92
4,000	4,000	4,000						
1,000	0,000	1,000	32 983 910	32 983,91	0,00	32 983,91	0,00	32 983,91
1,000	0,000	1,000	405 150	405,15	0,00	405,15	0,00	405,15
1,000	0,000	1,000	257 260	257,26	0,00	257,26	0,00	257,26
1,000	0,000	1,000	654 960	654,96	0,00	654,96	0,00	654,96
1,000	0,000	1,000	206 300	206,30	0,00	206,30	0,00	206,30
				CELKEM:	193 096,88 Kč	94 238,23 Kč		98 858,68 Kč

**VÍCEPRÁCE**

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství dle SdD	množství po změně	rozdíli množství	J cena [Kč]	celk. cena v SdD [Kč]	celk. cena po změně [Kč]	rozdíli celk. ceny [Kč]
31	K	45231131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu ř. C 12/15	m <sup>3</sup>	1,012	1,172	0,160	3 131,860	3 169,44	3 668,97	499,53
	VV-RDS		vodotěsná šachta								
	VV-RDS		3,55*2,7*0,15			1,172					
36	K	851251211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových třídních v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zárnovým spojem vnějšího průměru DE 90	m	6,167	8,000	1,833	517,000	3 188,34	4 136,00	947,66
	VV-RDS		3*5			8,000					
38	M	55251461	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 80	kus	3,167	5,000	1,833	1 084,960	3 436,07	5 424,80	1 988,73
	VV-RDS		3 + vystavení vs-2 kusy			5,000					
39	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	10,000	3,000	341,770	2 992,39	3 417,70	1 025,31
	VV-RDS		1*1+3*2+1			10,000					
43	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	3,000	2,000	2 336,460	2 336,46	7 009,38	4 672,92
	VV-RDS		3			3,000					
44	M	55250811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 L200mm	kus	1,000	2,000	1,000	1 882,840	1 882,84	3 765,68	1 882,84
	VV-RDS		2			2,000					
49	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid II 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	2,000	1,000	3 092,090	3 092,09	6 184,18	3 092,09
	VV-RDS		2			2,000					
67	K	897241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	2,000	1,000	449,890	449,89	899,78	449,89
	VV-RDS		vodotěsná soustava 2x šoupátka v pol. 42221303 A a 42221303 B			2,000					
69	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80, D 175mm	kus	1,000	2,000	1,000	290,820	290,82	581,64	290,82
70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	21,100	25,000	3,900	15,160	319,68	379,00	59,12
	VV-RDS		18+7			25,000					
71	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	84,400	100,000	15,600	38,530	3 251,93	3 853,00	601,07
	VV-RDS		5 násobný			100,000					
	VV-RDS		118+714			20,000					
83	K	899722113	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 34cm	m	18,000	20,000	2,000	13,300	239,40	296,00	26,60
	VV-RDS		římecové schéma 20 m			20,000					
84	K	998276101	Přesun hmot pro tržní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,824	14,365	12,541	1 021,580	1 863,36	14 675,32	12 811,96
85	K	998276124	Přesun hmot pro tržní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Pripílatek k cenám za zvětšení přesun přes výměřenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,824	14,365	12,541	879,900	1 604,84	12 640,04	11 035,10
	VV-RDS		<b>NOVÉ POLOŽKY</b>								
88	K	564251111	Podklad nebo podpisy za štrkopskou šp s rozprostřením, vřetením a zhuňtlením, po zhuňtlení II, 150 mm	m <sup>2</sup>	0,000	7,810	7,810	225,460	0,00	1 760,84	1 760,84
	P		Převáženo ze PAB 50 15								
	VV-RDS		podklad štrk			7,810					
89	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na typu SDR 11(PN)16, D 90 x 8,2 mm	m	0,000	7,000	7,000	126,000	0,00	882,00	882,00
	VV-RDS		potrubí HOPE 7.0			7,000					
90	M	28613556	potrubí dvovrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 či 12m	m	0,000	7,105	7,105	261,000	0,00	1 854,41	1 854,41
	VV-RDS		přepočtená konkrétním množstvím 7,015			7,105					

91	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, obkolu nebo redukci d 90	kus	0,000	1,000	1,000	272,000	0,00	272,00	272,00	
	P		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.									
	VV-RDS		"napojení na ZTI v PAB" 1			1,000						
92	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	1,000	1,000	282,000	0,00	282,00	282,00	
93	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolén 90° d 90	kus	0,000	4,000	4,000	272,000	0,00	1 088,00	1 088,00	
	P		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.									
	VV-RDS		"napojení na ZTI v PAB" 4			4,000						
94	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	4,000	4,000	795,000	0,00	3 180,00	3 180,00	
95	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 zášlepek d 90	kus	0,000	1,000	1,000	258,000	0,00	258,00	258,00	
	P		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.									
	VV-RDS		"napojení na ZTI v PAB" 1 (dočasné)			1,000						
96	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	1,000	1,000	802,000	0,00	802,00	802,00	
97	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 d 500mm	kus	0,000	2,000	2,000	3 670,000	0,00	7 340,00	7 340,00	
	VV-RDS		"vodometná sestava: TP-kus délky 500 mm, DN 80" 2 kusy (montáž v pol. 39 - 857242122)			2,000						
98	M	42283043	hlavka zplněná samobídná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 80	kus	0,000	1,000	1,000	8 960,000	0,00	8 960,00	8 960,00	
	VV-RDS		"vodometná sestava" 1 kus (montáž v pol. 39 - 857242122)			1,000						
99	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	0,000	1,000	1,000	357,930	0,00	357,93	357,93	
	P		Popis položky viz SO - VST 16/2									
	VV-RDS		"vodometná soustava" 1 kus			1,000						
100	M	42273522	kompenzátor ucpávkový přírubový M 10 010 616 DN 80 střední d 180mm	kus	0,000	1,000	1,000	3 395,330	0,00	3 395,33	3 395,33	
101	K	89321001R1	Montáž a dodávka vodometné šachty z železobetonových dílců, vnitřní rozměry šachty 2750x1400x1800mm, vystrojení nerez žebříkem, spádové betony, podpěrná kca vodometné spousty, vodometný poklop 600x600, včetně všech souvisejících prací	kus	0,000	1,000	1,000	408 711,610	0,00	408 711,61	408 711,61	
	VV-RDS		"vodometná šachta" 1 kus			1,000						
CELKEM:										0,00 Kč	429 824,87 Kč	478 527,76 Kč

..... NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MENĚPRÁCE) [Kč]: 379 669,08 Kč  
 CELKOVÝ ROZDÍL MENĚPRÁČÍ A VÍCEPRÁČÍ OPROTI SOUČNĚM [Kč]: 577 386,44 Kč



vypracoval:	datum
	3.1.23
za zhotovitele:	3.1.23
za TDS:	3.1.23



PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílní množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cerová soutěba
9	K	131201201	m3	22,118	22,118	0,000	616,43	13 634,20	13 634,20	0,00	CS ÚRS 2019 02
				55,296							
				22,118							
				55,296							
				22,118							
10	K	131201209	m3	33,178	33,178	0,000	810,31	26 884,47	26 884,47	0,00	CS ÚRS 2019 02
				22,118							
11	K	131301201	m3	33,178	33,178	0,000	810,31	26 884,47	26 884,47	0,00	CS ÚRS 2019 02
				55,296							
				33,178							
12	K	131301209	m3	33,178	33,178	0,000	60,52	2 007,53	2 007,53	0,00	CS ÚRS 2019 02
				33,178							
13	K	132201203	m3	9,526	2,112	-7,414	207,55	1 977,12	438,35	-1 538,76	CS ÚRS 2019 02
				8,085							
				12,870							
				5,260							
				2,420							
				23,815							
				9,526							
				2,112							
14	K	132201209	m3	4,763	1,886	-3,707	26,10	124,31	27,56	-96,75	CS ÚRS 2019 02
				9,526							
				4,763							
15	K	132301203	m3	14,289	3,168	-11,121	299,51	4 279,70	948,85	-3 330,85	CS ÚRS 2019 02
				23,815							
				14,289							
16	K	132301209	m3	7,145	1,884	-5,561	56,92	406,69	90,16	-316,53	CS ÚRS 2019 02
				14,290							
				7,145							
17	K	151101102	m2	47,700	40,320	-7,380	190,15	9 070,16	7 666,85	-1 403,31	CS ÚRS 2019 02
				14,700							
				23,400							
				9,600							
				47,700							
16	K	151101112	m2	47,700	40,320	-7,380	86,24	4 205,05	3 537,84	-667,21	CS ÚRS 2019 02
				47,700							
19	K	161101102	m3	79,111	60,576	-18,535	140,44	11 110,35	8 507,29	-2 603,06	CS ÚRS 2019 02
				23,815							
				55,296							
				79,111							
20	K	162301101	m3	132,805	166,352	-36,253	85,02	10 866,06	6 714,76	-4 151,30	CS ÚRS 2019 02
				53,264							
				23,815							
				55,296							
				132,805							

PC Typ	Kód	Pops	MJ	Mnozství	Mnozství RDS	Rozdílní množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena se všemi rozdíly RDS - nabídky [CZK]	Cenová soutěživá
21	K 162701105	Vodorovné přemístění výtopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výtopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny II. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25,717	13,983	-11,734	313,19	8 054,31	4 373,12	-3 681,19	CS ÚRS 2019 02
		Služba		25,717	13,983						
22	K 162701109	Vodorovné přemístění výtopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výtopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny II. 1 až 4 na vzdálenost Připalek k centě za každých dalších 1 000 m	m3	154,302	83,779	-70,523	24,23	3 739,74	2 029,86	-1 709,77	CS ÚRS 2019 02
		15 "Připalek k centě" bez rozhrnutí		154,302	83,779						
23	K 167101102	Nakládání, skládání a přemístění nerudného výtopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin II. 1 až 4	m3	79,111	60,576	-18,535	66,59	5 259,65	4 057,99	-1 241,66	CS ÚRS 2019 02
		II. 1 až 4, rhy		79,111	60,576						
24	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	79,111	60,576	-18,535	20,01	1 563,01	1 212,13	-370,89	CS ÚRS 2019 02
		II. 1 až 4, rhy		79,111	60,576						
25	K 171201211	Příprava za účelem stávkového odpadu na skládku (skládkování) zeminy a kameniva zafixované do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	41,147	22,341	-18,806	136,71	5 625,21	3 054,24	-2 570,96	CS ÚRS 2019 02
		Obrábění, nakládání		41,147	22,341						
		Lažba SP		8,151	1,287						
		Prokládání betónu		2,096	0,564						
		objem V5		1,012	1,172						
		3,05*1,70*2,11		14,464	16,940						
		Sočetí		25,717	13,983						
		25 717*1,6 "Připalek k centě" bez rozhrnutí		41,147	22,341						
26	K 174101101	Záhyb sypaniny z jávkového horniny s uložení výtopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kólem objektů v láně vykopávkách	m3	53,354	46,676	-7,718	94,08	5 023,31	4 297,17	-726,14	CS ÚRS 2019 02
		"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluha, PAB_16_003_PP_vod_převody, PAB_16_004_Kol_schena, PAB_16_005_Vyves_sachty, PAB_16_006_VPR		53,354	46,676						
		H rhy		23,816	4,280						
		-Obrábění jehly		-8,151	-1,287						
		-Lože SP		-2,096	-0,564						
		H jam		59,256	55,296						
		-Podkladní betón		-1,012	-1,172						
		"objem V5		-14,464	-16,940						
		-3,05*1,70*2,11		-14,464	-16,940						
		-proklad. stěna * 8, 12 cm		-0,937	-0,937						
		Sočetí		53,354	46,676						
27	K 175151101	Obrábění betonu stěpání sypaniny z vhodných hornin II. 1 až 4 nebo matněním přivraceným podílí výtopku ve výšce do 3 m od jeho lože, pro jávkového horniny výtopku a měru zhuštění bez probuzení sypaniny	m3	8,030	1,287	-6,743	235,19	1 816,31	291,11	-1 525,20	CS ÚRS 2019 02
		"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluha, PAB_16_003_PP_vod_převody, PAB_16_004_Kol_schena, PAB_16_005_Vyves_sachty, PAB_16_006_VPR		8,030	1,287						
		H, obrábění 0,3m		4,151	1,287						
		3,0*1,7*0,3		-0,121	-0,121						
		-betón stěpání		8,030	8,030						
		-P10 045*0,045(7)H		0,030	0,030						
		Mezostěp		0,030	0,030						
		Sočetí		8,030	1,287						
28	M 56344155	Jávkový hrázec 022	f	16,060	2,574	-13,486	293,30	4 710,40	754,85	-3 955,44	CS ÚRS 2019 02
		8 012 "Připalek k centě" bez rozhrnutí		16,060	2,574						
29	K 161951102	Úprava plánu vyznačením výškových rozvlků v hornině II. 1 až 4 se zhuštěním	m2	42,500	24,900	-17,600	12,43	528,28	309,51	-218,77	CS ÚRS 2019 02
		"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluha, PAB_16_003_PP_vod_převody, PAB_16_004_Kol_schena, PAB_16_005_Vyves_sachty, PAB_16_006_VPR		42,500	24,900						
		"oprava dna rýh		30,900	3,300						
		3,0*1,1		21,600	21,600						
		"oprava dna jámy		42,500	24,900						
		6*3,6		42,500	24,900						
		Sočetí		42,500	24,900						
D 4		Vodorovné konstrukce									
30	K 451572111	Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z kameniva dle tabulky 0 až 4 mm	m3	2,090	0,564	-1,526	1 040,22	2 174,06	587,00	-1 587,06	CS ÚRS 2019 02
		"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluha, PAB_16_003_PP_vod_převody, PAB_16_004_Kol_schena, PAB_16_005_Vyves_sachty, PAB_16_006_VPR		2,090	0,564						
		3,0*1,1*0,1		2,090	0,564						
		"objem V5 k 3 cm pod vodorovnou částí" 3,05*2,2*0,03		0,030	0,030						
		Sočetí		2,090	0,564						
31	K 45231131	Podkladní a základní konstrukce z betonu prostřeš v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drenážní objekty z betonu II. C 12/15	m3	1,012	1,172	0,160	3 131,86	3 189,44	3 688,97	499,53	CS ÚRS 2019 02
		"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluha, PAB_16_003_PP_vod_převody, PAB_16_004_Kol_schena, PAB_16_005_Vyves_sachty, PAB_16_006_VPR		1,012	1,172						
		"vodorovná část		0,036	0,036						
		3,05*2,2*0,15		0,036	0,036						
		"objem V5 k 3 cm pod vodorovnou částí" 3,05*2,2*0,03		0,036	0,036						
		Sočetí		1,012	1,172						
32	K 45231131	Podkladní a základní konstrukce z betonu prostřeš v otevřeném výkopu desky pod potrubí z betonu II. C	m3	0,036	0,036	-0,036	3 057,20	110,06	0,00	-110,06	CS ÚRS 2019 02
		"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluha, PAB_16_003_PP_vod_převody, PAB_16_004_Kol_schena, PAB_16_005_Vyves_sachty, PAB_16_006_VPR		0,036	0,036						
		"objem V5 k 3 cm pod vodorovnou částí" 3,05*2,2*0,03		0,036	0,036						
		Sočetí		0,036	0,036						

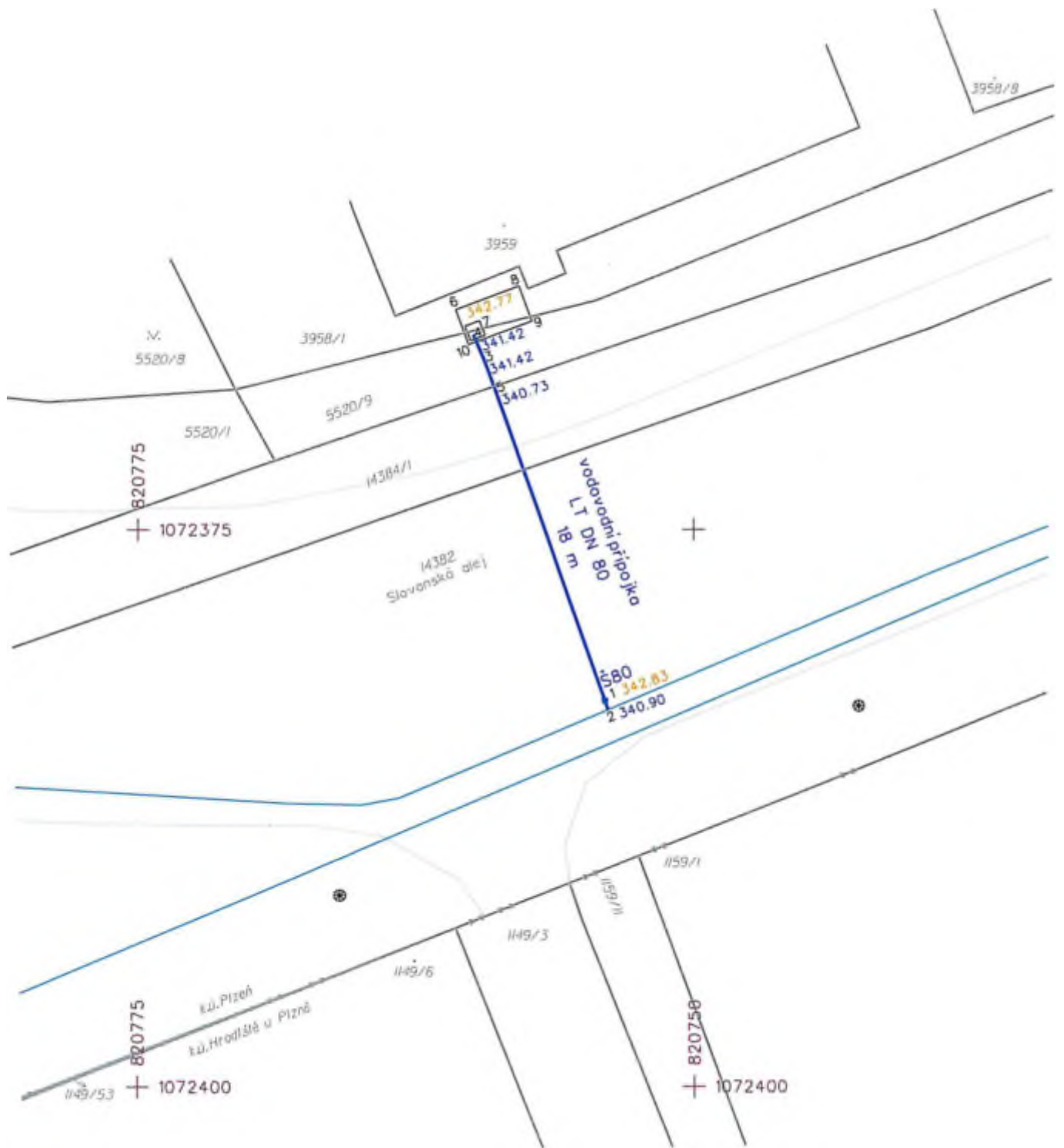
PC Typ	Kód	Název	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílní množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
33	K	452353101	Bedení podlažních a zajišťovacích konstrukcí v odtěrném výkopu blonů pro potrubí	m2	0,240	0,000	422,55	101,41	0,00	-101,41	CS ÚRS 2019 02
			"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluhaa_PAB_16_003_PP_vod_pripoky_PAB_16_004_Nlad_schemu"								
			PAB 16 005 Vlnes sacny_PAB 16 006 VPR								
			*Soupe 0,4*0,2m*2								
			1*3,4*0,2*2								
			Soudel								
D	8	Trubní vedení					257 997,81	205 387,64		-52 609,97	
34	K	851241131	Montáž potrubí z trub tlakových tlakových hadových v odtěrném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	19,000	18,000	117,94	2 240,86	2 122,92	-117,94	CS ÚRS 2019 02
			"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluhaa_PAB_16_003_PP_vod_pripoky_PAB_16_004_Nlad_schemu"								
			PAB 16 005 Vlnes sacny_PAB 16 006 VPR								
			19,0 m								
35	M	55254100	Instalace vodovodní liniové hadové Zn 200 g/m2-množství sprazek DN 80	m	18,570	18,540	1 635,52	30 007,13	30 322,54	-1 684,69	CS ÚRS 2019 02
			"Vodovodní potrubí LT DN 80" 18,0 m								
			171,03 Připravené korigováním množství								
			1,03 "Připravená korigováním množství"								
36	K	851251211	Montáž potrubí z trub tlakových tlakových hadových v odtěrném výkopu s těsněním nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN 80	m	6,167	8,000	517,00	3 186,34	4 136,00	947,66	CS ÚRS 2019 02
			"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluhaa_PAB_16_003_PP_vod_pripoky_PAB_16_004_Nlad_schemu"								
			PAB 16 005 Vlnes sacny_PAB 16 006 VPR								
			19*6								
			*nemontážní hadová								
			Soudel								
			3*5								
37	M	55254899	Instalace ochranné obložkové pro trubky vodovodní hadové puzovací ochrana Zn+PE DN 80	kus	3,000	3,000	309,46	928,38	928,38	0,00	
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
38	M	55254461	Instalace zámkový kerový pro externí hady a speciální konstrukce DN 80	kus	3,167	5,000	1 084,56	3 436,07	5 424,80	1 988,73	CS ÚRS 2019 02
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
39	K	85242122	Montáž tlakových tvarovek na potrubí tlakových tlakových hadových v odtěrném výkopu s těsněním nebo zámkovým spojem výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	10,000	341,77	2 392,39	3 417,70	1 025,31	CS ÚRS 2019 02
			"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluhaa_PAB_16_003_PP_vod_pripoky_PAB_16_004_Nlad_schemu"								
			PAB 16 005 Vlnes sacny_PAB 16 006 VPR								
			*včetně hadové								
			Soudel								
			1*1*3*2*3*1								
40	M	55253489	Instalace přírubová tlaková z hadovým koncem, průhledný epoxid 8 250µm F-kus DN 80	kus	1,000	1,000	1 113,55	1 113,55	0,00	-1 113,55	CS ÚRS 2019 02
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
41	M	55253216	Instalace přírubová tlaková vodovodní PN 10/40 DN 50 d 250mm	kus	1,000	1,000	4 822,06	4 822,06	4 822,06	0,00	CS ÚRS 2019 02
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
42	M	55253214	Instalace přírubová tlaková vodovodní PN 10/40 DN 50 d 150mm	kus	1,000	1,000	1 516,22	1 516,22	1 516,22	0,00	CS ÚRS 2019 02
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
43	M	55254026	Koleno 90° přírubová tlaková vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	2,000	2 336,46	7 009,38	4 672,92	CS ÚRS 2019 02	
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
44	M	55259811	Přechod přírubový (FFP) kulová hadová DN 80/50 L200mm	kus	1,000	2,000	1 862,84	3 765,68	1 862,84	CS ÚRS 2019 02	
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
45	M	55253236	Instalace přírubová tlaková vodovodní PN 10/16 DN 80 d 250mm	kus	1,000	1,000	1 255,23	1 255,23	1 255,23	0,00	CS ÚRS 2019 02
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
46	M	55253239	Instalace přírubová tlaková vodovodní PN 10/16 DN 80 d 400mm	kus	1,000	1,000	1 568,41	1 568,41	1 568,41	0,00	CS ÚRS 2019 02
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
47	K	85244122	Montáž tlakových tvarovek na potrubí tlakových tlakových hadových v odtěrném výkopu s těsněním nebo zámkovým spojem výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	2,000	531,96	1 043,96	1 043,96	0,00	CS ÚRS 2019 02
			"DVZ-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluhaa_PAB_16_003_PP_vod_pripoky_PAB_16_004_Nlad_schemu"								
			PAB 16 005 Vlnes sacny_PAB 16 006 VPR								
			*včetně hadové								
48	M	55253502	Instalace přírubová tlaková z přírubovou odtěrnou, průhledný epoxid 8 250µm T-kus DN 50/50	kus	2,000	2,000	2 875,84	5 751,68	5 751,68	0,00	CS ÚRS 2019 02
			"Vodovodní V5-2 kusy"								
49	M	55253508	Instalace přírubová tlaková z přírubovou odtěrnou, průhledný epoxid 8 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	2,000	3 092,09	6 184,18	3 092,09	CS ÚRS 2019 02	
			"Vodovodní V5-2 kusy"								

PC Typ	Kód	Název	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílné množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdílné nabídky [CZK]	
50	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otepleném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11(PN16 D 63 s 5,8 mm	m	1,000	0,000	44,74	44,74	0,00	-44,74 CS ÚRS 2019 02	
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*vodometná sestava								
51	M	26613598	potrubí dvovrstevná PE100 s 10% signalažní vrstvou SDR 11 63x5,8 D 12m	m	1,015	0,000	642,53	652,17	0,00	-652,17 CS ÚRS 2019 02	
			*1,015 "Hřezdění kladivovými nramny								
52	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11(PN16) spojky, obložení nebo redukci d 63	kus	1,000	0,000	82,02	82,02	0,00	-82,02 CS ÚRS 2019 02	
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*vodometná sestava								
53	M	26653133	náhradek kromy PE 100 SDR 11 63mm	kus	1,000	0,000	160,32	160,32	0,00	-160,32 CS ÚRS 2019 02	
54	M	26654365	přítuba vnitřní k lemování náhradek z polyetylenu 63	kus	1,000	0,000	359,17	359,17	0,00	-359,17 CS ÚRS 2019 02	
55	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11(PN16) kolen 90° d 63	kus	1,000	0,000	82,02	82,02	0,00	-82,02 CS ÚRS 2019 02	
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*vodometná sestava								
56	M	26653055	elektrovarovka 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000	0,000	391,48	391,48	0,00	-391,48 CS ÚRS 2019 02	
57	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavrácacích v šachách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000	0,000	357,93	715,86	0,00	-715,86 CS ÚRS 2019 02	
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*vodometná sestava								
58	M	42221301	šoupátko páns voda šlma GGG 50 křídlová stavební d PN 10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	0,000	4 476,57	8 953,14	0,00	-8 953,14 CS ÚRS 2019 02	
59	M	42210100	kolo náh pro DN 40-50 D 150mm	kus	2,000	0,000	290,82	581,64	0,00	-581,64 CS ÚRS 2019 02	
60	K	891214121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních voštek DN 50	kus	1,000	0,000	269,57	269,57	0,00	-269,57 CS ÚRS 2019 02	
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*vodometná sestava								
61	M	42223520	kompenzátor ucpávkový přírubový M 10 010 616 DN 50 sřitný d 165mm	kus	1,000	0,000	4 564,80	4 564,80	0,00	-4 564,80 CS ÚRS 2019 02	
62	K	891216331	Montáž vodovodních armatur na potrubí vlnitých košů v oběžkách DN 50	kus	1,000	1,000	170,26	170,26	170,26	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*vodometná sestava								
63	M	42265770	řev s vypouštěcí přírubou DN 50x230mm	kus	1,000	1,000	5 479,51	5 479,51	5 479,51	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavrácacích v otepleném výkopu nebo v šachách s osazením zemní soupravy (bez zokolu) DN 80	kus	1,000	0,000	565,47	565,47	0,00	-565,47 CS ÚRS 2019 02	
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*vodometná sestava								
65	M	42221303A	šoupátko páns voda šlma GGG 50 křídlová stavební d PN 10/16 DN 80x150mm	kus	1,000	1,000	4 776,08	4 776,08	4 776,08	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
66	M	FWL 950106000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/A0 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	0,000	2 030,74	2 030,74	0,00	-2 030,74	
67	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavrácacích v šachách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	2,000	449,89	449,89	899,78	0,00	449,89 CS ÚRS 2019 02
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*vodometná sestava								
68	M	42221303B	šoupátko páns voda šlma GGG 50 křídlová stavební d PN 10/16 DN 80x150mm	kus	1,000	1,000	4 776,08	4 776,08	4 776,08	0,00	0,00 CS ÚRS 2019 02
69	M	42210101	kolo náh pro DN 65-80, D 175mm	kus	1,000	1,000	290,82	290,82	581,64	0,00	290,82 CS ÚRS 2019 02
70	K	892241111	Thakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	21,100	25,000	15,16	319,88	379,00	59,12	59,12 CS ÚRS 2019 02
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*18-7								
71	K	892273122	Proplech a dekanace vobvodního potrubí DN od 80 do 125	m	84,400	100,000	36,53	3 251,93	3 853,00	601,07	601,07 CS ÚRS 2019 02
			*Dvz-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluasa_PAB_16_003_PP_vod_priploky_PAB_16_004_Klad_schemata_PAB_16_005_Vyhlas_sachty_PAB_16_006_VPR								
			*náklady								
			(18-7)								













PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílné množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídky [CZK]	Cenová soustava
72	K 692372111	Trakové stoupačky vodou zabezpečené kancé potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR	kus	2,000	2,000	0,000	7 034,25	14 068,50	14 068,50	0,00	CS ÚRS 2019 02
73	K 69239002X	Přirubový spoj s bariérou DN50 *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR *vodorovná sestava	kus	8,000	8,000	0,000	1 069,67	8 053,36	8 053,36	0,00	0,00
74	K 69239003X	Přirubový spoj s bariérou DN80 *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR *vodorovná sestava	kus	5,000	4,000	-1,000	1 652,92	8 264,60	6 611,66	-1 652,92	0,00
75	K 692310011R	Mírně a dodávka plastová vodorovná šachty, obetřování stěn a tvrdou stěpu včetně armatury, vystrojení neraz šachtem, spádové betony, přípravná hra vodorovné soustavy, vodotěsný poklop 600x600, včetně všech součástí prací *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR *vodorovná sestava	kus	1,000	0,000	-1,000	32 983,91	32 983,91	0,00	-32 983,91	0,00
76	K 692310022R	Mírně a dodávka odvodnění V5, napojení na kan. řad, včetně zemních prací *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR	kus	1,000	1,000	0,000	68 354,33	68 354,33	0,00	0,00	0,00
77	K 692310033R	Mírně a vodorovné provozovatelem, montážní materiál, těsnění a všechny ostatní související dílnosti *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR	kus	1,000	1,000	0,000	15 535,00	15 535,00	15 535,00	0,00	0,00
78	K 699401112	Osazení potrubí šlakových žumpálkových *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR	kus	1,000	0,000	-1,000	405,15	405,15	0,00	-405,15	CS ÚRS 2019 02
79	M 58230026	deska podkladová ušlechtilá proskloplastového ventilátoru a žumpálkového *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR	kus	1,000	0,000	-1,000	257,26	257,26	0,00	-257,26	CS ÚRS 2019 02
80	M 42291352	okraj šlakový žumpálkový pro zemní soupravy osazené do terasu a do vozovky *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR	kus	1,000	0,000	-1,000	654,96	654,96	0,00	-654,96	CS ÚRS 2019 02
81	K 699711111	Orientační tabulky na vodorovných a kanalizačních řadech na dřevěné konstrukci *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR	kus	1,000	0,000	-1,000	206,30	206,30	0,00	-206,30	CS ÚRS 2019 02
82	K 699721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR *vyvedení pod poklop šachty (1,5-0,5)T *vodorovná sestava	m	20,000	20,000	0,000	44,49	889,80	889,80	0,00	CS ÚRS 2019 02
83	K 699722113	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC tloušť 3kcm *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR *kanalizační schéma 20 m	m	18,000	20,000	2,000	13,30	239,40	266,00	26,60	CS ÚRS 2019 02
84	K 998276101	Přesun hmot *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR *vodorovná sestava	t	1,824	14,365	12,541	1 021,58	1 863,36	14 875,32	12 811,96	CS ÚRS 2019 02
85	K 998276124	Přesun hmot pro trubní vedení houbené z rub z plastických hmot nebo sklolaminátových Přílozek k osadám za zřetelný přesun přes vymezenou nejdelší dopravní vzdálenost do 500 m *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR *vodorovná sestava	t	1,824	14,365	12,541	879,90	1 604,94	12 640,04	11 035,10	CS ÚRS 2019 02
86	K 210260223	Práce a dodávky M Elektromontáže Měření zemních odporů zemních síť dělní pásku přes 200 do 500 m *DZ2-PAB_16_001_TZ_PAB_16_002_Sluzeck_PAB_16_003_PP_vod_pripojky_PAB_16_004_Rzol_schema_PAB_16_005_Vyhves_sachy_PAB_16_006_VPR *vodorovná sestava	kus	1,000	1,000	0,000	5 855,32	5 855,32	5 855,32	0,00	CS ÚRS 2019 02
OST		Ostatní					23 613,20	23 613,20	0,00	0,00	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Rozdílné množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídky [CZK]	Genová soustava
87	K 01325400R	Dopravní dokumentace pro provádění stavby (Vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - řešení a digitální forma	kpř	1,000	0,000	23 613,20	23 613,20	23 613,20	0,00	
<b>D N NOVÉ POLOŽKY</b>										
88	K 436251111	Posklad nebo podtyp ze šetrníkového šp s rozprašiváním, vřícením a ztuřením, po ztuření II, 150 mm	m <sup>2</sup>	0,000	7,810	225,46	0,00	1 760,84	1 760,84	PAB - SO 1S
*Popis na základě výpisu z ÚR - SO 1S										
*Vybavení dle technické přílohy II, 12 cm pod podlahou bez vodotěsnění šachty, 3.55*2.2										
89	K 871941141	Montáž vodotěsnění potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tuho SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	0,000	7,000	126,00	0,00	882,00	882,00	CS ÚRS 2021 01
*Popis na základě výpisu z ÚR - SO 1S										
*Vybavení dle technické přílohy II, 12 cm pod podlahou bez vodotěsnění šachty, 3.55*2.2										
90	M 26613556	Montáž dvojitých PE100 RC SDR11 90ař 2 díl 12m	m	0,000	7,105	261,00	0,00	1 854,41	1 854,41	CS ÚRS 2021 01
*Popis na základě výpisu z ÚR - SO 1S										
91	K 877241101	Montáž tvarovek na vodotěsnění plastového potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spejkl, oboustranně nebo netěsně d 90	kus	0,000	1,000	272,00	0,00	272,00	272,00	CS ÚRS 2021 01
*Popis na základě výpisu z ÚR - SO 1S										
92	M 26615974	Montáž elektrovarovky SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	1,000	282,00	0,00	282,00	282,00	CS ÚRS 2021 01
93	K 877241112	Montáž tvarovek na vodotěsnění plastového potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolén 90° d 90	kus	0,000	4,000	272,00	0,00	1 088,00	1 088,00	CS ÚRS 2021 01
*Popis na základě výpisu z ÚR - SO 1S										
94	M 26653060	Montáž tvarovek na vodotěsnění plastového potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 zástepek d 90	kus	0,000	1,000	258,00	0,00	258,00	258,00	CS ÚRS 2021 01
95	K 877241118	Montáž tvarovek na vodotěsnění plastového potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 zástepek d 90	kus	0,000	1,000	258,00	0,00	258,00	258,00	CS ÚRS 2021 01
*Popis na základě výpisu z ÚR - SO 1S										
96	M 26675025	elektrovarovka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KJT	kus	0,000	1,000	802,00	0,00	802,00	802,00	CS ÚRS 2021 01
97	M 55252241	trouba přírubová šňůrová vodotěsnění PN10/PN DN 80 d 500mm	kus	0,000	2,000	3 670,00	0,00	7 340,00	7 340,00	CS ÚRS 2021 01
98	M 42203043	tlapa zpevněná sarmocinná přírubová šňůrová PN 16 pro vodu DN 80	kus	0,000	1,000	8 960,00	0,00	8 960,00	8 960,00	CS ÚRS 2021 01
99	K 881244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzační upařkových a gumových nebo montážních vířák DN 80	kus	0,000	1,000	357,93	0,00	357,93	357,93	SD - VST 16/2
*Popis na základě výpisu z ÚR - SO 1S										
100	M 42273022	kompenzátor upařkový přírubový M 10 010 616 DN 80 sřivní díl 180mm	kus	0,000	1,000	3 395,33	0,00	3 395,33	3 395,33	SD - VST 16/2
101	K 89321001R1	Montáž a dodávka vodotěsnění šachty z železobetonových dílců, vnější rozměry šachty 2750x1400x1800mm, vstrojení nerez žabřím, spádové betony, podpěrná kce vodotěsné stavitelny, vodočistný poklop 600x600, včetně všech souvisejících prací	kus	0,000	1,000	408 711,61	0,00	408 711,61	408 711,61	nová položka
*Vybavení šachty 1 kus										



**Legenda:**

-  vodovodní přípojka SO PAB 10
-  šoupě
-  vodovod SO SLA 16
-  340.84
-  342.49
-  výška na potrubí
-  výška na terénu
-  trakční sloup
-  KM vlastnická hranice
-  KM vnitřní kresbo

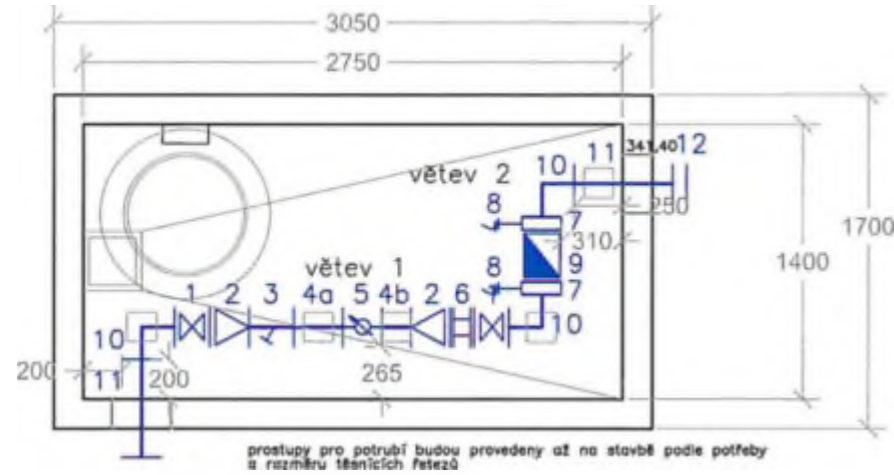
**Klad listů:**



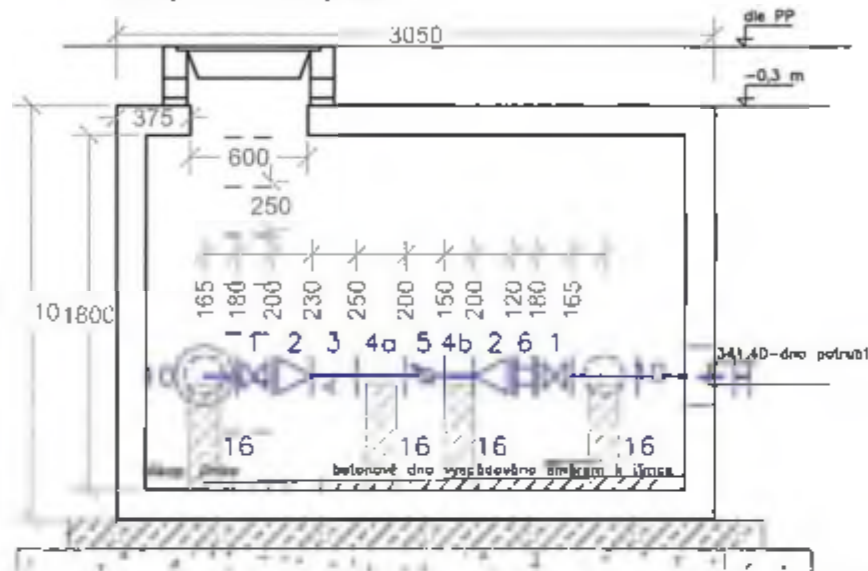
<b>BRICHTA</b> geodetická kancelář	Akce: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> Pízeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 280/155/2020
	Příloha: Zaměření skutečného provedení stavby	Měřítko: 1:250

## VZOROVÝ VÝKRES BETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTY

světlé rozměry prefabrikované betonové šachty – 2750x1400x1800  
vodoměrná soustava do VŠ Kiertec



litinový poklop Ø400 15  
vyravnávací prstenec 600/40 a 600/100 14  
vrstva vysokopevnostní malty 13



betonová základová deska – provedení dle doporučení výrobce VŠ  
3 cm PÍSKOVÝ LODI  
15 cm PODKLADOVÝ BETÓN  
12 cm ŠTĚRKOVÝ PODSTUP  
TERÉN

vodovod pro PAB	délka a DN v mm	průrubová součást	celková délka	označení ve VŠ	výrobce	vřetev 1	vřetev 2
armatura	Ø11	200	2	390	1	Kovale	ano
řadař - řadař	Ø11	200	2	400	2	Kovale	ano
redukce průrubová	Ø11/50	200	2	400	3	Kovale	ano
filtr	Ø11	230	1	230	4a	Kovale	ano
TP-kus	Ø11	250	1	250	4b	Kovale	ano
TP-kus	Ø11	350	1	350	4b	Kovale	ano
vodoměr: Woltex-M	Ø11	300	1	300	5	Kovale	ano
kompensátor	Ø11	380	1	380	6	Kovale	ano
meziprubový kroužek	Ø11/5/4"	60	2	120	7	Kovale	ano
KZ s výtokem na hadici	Ø11	7	1	7	8	Kovale	ano
zpětná klapka	Ø11	260	1	260	9	Kovale	ano
kolárno 50	Ø11	365	3	330	10	Kovale	ano
TP-kus	Ø11	500	2	1000	11	Kovale	ano
průrubová napojení plast. potrubí	Ø11	40	1	40	12	Kovale	ano

prostory budou zhotoveny na stavbě, včetně vstupního otvoru nebo po dohodě s výrobcem šachty, může být vstupní otvor přepraven ve výrobě přesný technologický postup přichycení vyrovnávacího prstence ke stropu VŠ zprvu je zhotovit doporučením – vyrovnávací prstenec spojí vysokopevnostní maltou se stropní deskou a na něj umístí poklop

PŘÍPOJKA DN 80, VODOMĚR DN 50

1	VZÁVĚR (SOUPĚ NEBO KULOVÝ) DN PŘÍPOJKY
2	REDUKCE PŘÍRUBOVÁ
3	FILTR
4a	PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA Ø DĚLCE 3xDN
5	VODOMĚR (dodávka vedlejší)
4b	PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA Ø DĚLCE 3xDN
6	KOMPENZÁTOR DN PŘÍPOJKY
7	PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA DN PŘÍPOJKY S ODBOČKOU A VYPOUSTĚNÍM
8	KZ S VÝTOKEM NA HADICI
9	ZPĚTNÁ KLAPKA DN PŘÍPOJKY
10	PŘÍRUBOVÉ MOLENO 50
11	PŘÍRUBOVÝ TP-KUS – 500 mm
12	PŘÍRUBA PRO NÁPOJENÍ PLAST. POTRUBÍ
13	VRSTVA VYSOKOPEVNOSTNÍ MALTY
14	VYROVNÁVACÍ PRSTENEC 600/40 a 600/100
15	LITINOVÝ POKLOP D 400
16	BETONOVÉ PODKLADNÍ BLOK

výrobce umístí do stěny vodoměrné šachty poploutvanou leštěnou stěnou a v místě pod budoucím vstupním otvorem

1.	Převodní speciální VŠ	19.5.2021		
Změna	Název změny	Datum	Převod	Podpis

<b>INVESTOR</b> Plzeňské městské dopravní podniky <b>PMDP</b>	<b>DRŽENATEL</b> Společnost Vozovna Slovany Kofeňská 2450/4 140 00 Praha 8
Plzeňské městské dopravní podniky, s.s. Daněšova nábřeží S20/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	Společnost Vozovna Slovany Kofeňská 2450/4 140 00 Praha 8

<b>ZHOTOVITEL</b> <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> AOB, Argentinská 35 170 00 Praha 7 tel : +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz	Souprava čísel:
---	-----------------

<b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> Plzeň, Slovanská alej 35
---

Název části díla <b>E. Stavební část - stavební soubory</b> SOD III Provozní-administrativní budova (PAB) E.4 E.4 Trubní síť	E. E.4
---	-----------

Název předmětu <b>SO PAB 16 Vodovod</b> Vzorový výkres vodoměrné šachty	Změna -
---	------------

Stupeň v2012040	Datum 05/2021	Číslo 3x A4	Název VŠ	IČO 20 7982 001 07 06 01	005
--------------------	------------------	----------------	-------------	-----------------------------	-----

**Blechová, Miroslava**

---

Od: [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

**Předmět:** FW: žádost o písemné sdělení požadavků na VŠ

Dobrý den,

Přeposílám stanovisko vodárny k možnosti ponechání stávající VŠ a její sanaci.

Vodárna nesouhlasí, budu tedy navrhopvat novou betonovou prefabrikovanou VŠ.

S pozdravem

[REDACTED]

**Subject:** RE: žádost o písemné sdělení požadavků na VS

Dobrý den,

s navrženým řešením: ponechání stávající šachty a její sanací – nesouhlasím.

S pozdravem a přáním hezkého víkendu

[REDACTED]

W [www.vodarna.cz](http://www.vodarna.cz)

**VODÁRNA PLZEŇ a.s.**

Malostranská 2, 317 68 Plzeň,

IČ 25205625, DIČ CZ25205625

Společnost je zapsána u KS v Plzni,

oddíl B, vložka 574

**Vodárna**  **Plzeň**

Tato zpráva má výlučně informativní charakter. Nepředstavuje návrh na uzavření jakékoli smlouvy či na její změnu ani přijetí Vašeho návrhu, pokud v ní není výslovně uvedeno jinak. Veškeré smlouvy či jejich změny jsou v naší společnosti uzavírány zásadně v písemné formě a vlastnoručně podepisovány statutárními zástupci nebo zaměstnanci na základě písemného pověření. Obsahuje-li tato zpráva návrh na uzavření smlouvy, pak Vaše přijetí našeho návrhu s dodatkem nebo jakoukoliv odchylkou bude námi považováno za novou nabídku.



[REDACTED]

**Subject: RE: žádost o písemné sdělení požadavků na VŠ**

Dobrý den,

Děkuji za Vaše stanovisko.

Prosím ještě o vyjádření k možnosti, že by stávající VŠ zůstala zachována a proběhla její sanace. Vodoměrná soustava by pak byla vykládána etážově.

Šachta bohužel nemá minimální světlé rozměry podle současných standardů města Plzeň.

Toto řešení by nevyžadovalo provedení provizorních propojů pro areálové hydranty a pro další rozvody a stavba by se urychlila.

Předem děkuji za odpověď

[REDACTED]

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

[REDACTED]

**Subject: RE: žádost o písemné sdělení požadavků na VS**

Dobrý den,

ve Vašem případě se jedná o vodoměrné šachty větších rozměrů, které požadujeme betonové (prefabrikované vodotěsné s vodotěsnými prostupy).

Vodoměrné šachty musí být umístěny zpravidla do cca dvou metrů za hranicí pozemku s veřejnou částí a trasa přípojky má být přímá bez lomů.

S pozdravem a přáním hezkého dne

W [www.vodarna.cz](http://www.vodarna.cz)

**VODÁRNA PLZEŇ a.s.**  
Malostranská 2, 317 68 Plzeň,  
IČ 25205625, DIČ CZ25205625  
Společnost je zapsána u KS v Plzni,  
oddíl B, vložka 574

**Vodárna Plzeň**

Tato zpráva má výlučně informativní charakter. Nepředstavuje návrh na uzavření jakékoli smlouvy či na její změnu ani přijetí Vašeho návrhu, pokud v ní není výslovně uvedeno jinak. Veškeré smlouvy či jejich změny jsou v naší společnosti uzavírány zásadně v písemné formě a vlastnoručně podepisovány statutárními zástupci nebo zaměstnanci na základě písemného pověření. Obsahuje-li tato zpráva návrh na uzavření smlouvy, pak Vaše přijetí našeho návrhu s dodatkem nebo jakoukoliv odchylkou bude námi považováno za novou nabídku.



**Subject:** žádost o písemné sdělení požadavků na VŠ

Dobrý den pane inženýre,

Blíží se termíny odevzdání čistopisu PD na SO VST 16/1 a PAB 16, které obsahují také výměnu stávajících VŠ.

V předchozím stupni PD bylo v TZ uvedeno, že na přípojce bude osazena typová plastová vodoměrná šachta s obetonováním.

Při našem jednání na vodárně v září minulého roku jste chtěl, aby vodoměrné šachty nebyly plastové, ale betonové (prefabrikované).

Nemám to, ale písemně.

Proto žádám o Vaše písemné stanovisko k materiálu vodoměrných šachet. VŠ mají být betonové (prefabrikované), nebo plastové s obetonováním?

Dále potřebuji písemné stanovisko k tomu, jestli musí být VŠ umístěny do stávající polohy, nebo mohou být o pár metrů posunuté (v rámci pozemku areálu).

Předem děkuji za odpověď





Obsah výše uvedené zprávy má pouze informativní a nezávazný charakter. Společnost METROPROJEKT Praha a.s., tímto výslovně stanoví, a to bez ohledu na obsah výše uvedené zprávy, že tato zpráva není závazným právním jednáním vedoucím k vzniku, zániku či změně jakéhokoli smluvního vztahu se společností METROPROJEKT Praha a.s., a ani potvrzením přijetí nabídky z její strany. Obsahu této zprávy nelze rovněž přisuzovat závaznost jakéhokoli právního jednání pro společnost METROPROJEKT Praha a.s., ze kterého by bylo možné usuzovat na právní jednání ve smyslu ustanovení § 1728 a §1729 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění. Předchozí věta neplatí jen v případech jednání předsedy a místopředsedů představenstva za podmínky, že výslovně v obsahu zprávy uvedou, že se jedná o závazující charakter obsahu této zprávy. Pro vznik, změnu či zánik smluvního vztahu nebo přijetí, změnu či odmítnutí nabídky je obligatorní písemná listinná podoba podepsaná oprávněnými zástupci společnosti METROPROJEKT Praha a.s. Disclaimer ID: MPOIS001XHL

Email secured by Check Point



statutární město Plzeň  
Technický úřad  
Odbor rozvoje a plánování

Škroupova 5  
306 32 Plzeň  
www.plzen.eu  
ID datové schránky: 6iybtxn

Město **Plzeň**

Spisová značka: [REDACTED]  
Číslo jednací: [REDACTED]  
Vyřizuje: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
telefon: [REDACTED]

Metroprojekt Praha a.s.  
I.P. Pavlova 2  
120 00 Praha 2

Plzeň 16.9.2019

Věc: Vyjádření k územnímu řízení

Název akce: Rekonstrukce vozovny Slovany  
Investor: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
Specifikace stavby: Rekonstrukce vozovny

Dotčené pozemky města Plzně: 3134/2, 3134/33, 3134/55, 3134/56, 3134/57, 3134/96, 3134/98, 3134/122, 3955/2, 3958/2, 3958/11, 3958/19, 3961/1, 3961/13, 3963/5, 3963/10, 3966/31, 5517/1, 5520/1, 5520/4, 5520/5, 5520/6, 5520/7, 5520/9, 5520/16, 14375, 14377, 14379, 14381, 14382, 14384/1, 14385, 3134/99, 5520/3, 5520/10, 5520/14, 5520/15, 14376/1, 14389 – k.ú. Plzeň, 1149/2 – k.ú. Hradiště u Plzně.

I.

**Statutární město Plzeň**, zastoupené Odborem rozvoje a plánování Magistrátu města Plzně, souhlasí s umístěním stavby nazvané „**Rekonstrukce vozovny Slovany**“ dle předložené projektové dokumentace.

Souhlasíme s umístěním stavby dle předložené projektové dokumentace při dodržení těchto podmínek:

- Sadovnické úpravy budou řešeny včetně technických podmínek výsadby a specifikace materiálu ve výkazu výměr. Sadové úpravy požadujeme navrhnout dle platných norem pro sadovnictví a krajinářství ČSN 83 9011 – 83 9061 a dle ČSN 46 4902.
- V dalším stupni PD požadujeme řešit ochranu stávajících dřevin při stavbě dle ČSN 83 9061 (kmen, větve i kofeny)

Upozornění:

- Souhlas odboru rozvoje a plánování ke stavebnímu řízení bude možné vydat až po uzavření smluv o smlouvách budoucích o převodu infrastruktury včetně dotčených pozemků, do majetku města Plzně.
- Dále je nutné před vydáním souhlasu ORP MMP pro stavební řízení, zřídít smlouvy o smlouvách budoucích o věcném břemeni na inženýrské síti, které se budou realizovat na pozemcích města Plzně a které nebudou předány do majetku města Plzně a naopak, pro inženýrské síti, které budou předány městu Plzni zřídít smlouvy o smlouvách budoucích o věcném břemeni na pozemky, které město Plzeň nevládá.

- Část pozemku p.č. 5520/5 k.ú. Plzeň je pronajata společností Rengl s.r.o., Zákopnická 354/11 Liberec XIV – Ruprechtice. Pozemek p.č. 1149/42 k.ú. Hradiště u Plzně je pronajat Ústřednímu kontrolnímu a zkušebnímu ústavu zemědělskému, Hroznová 63/2, Brno. Výše uvedenou stavbu je nutné projednat s těmito nájemci, příp. je třeba zajistit včasné vypovězení či úpravu nájemní smlouvy.
- V místě stavby je rozvod optických kabelů v zemi. Polohu rozvodu si zakreslete na Správě informačních technologií města Plzně, která sídlí Tylova 20, 1. patro, [REDAKCE]. V případě předpokládaného kontaktu s optickými kabely je nutné zemní práce provádět ručně. Optické kabely včetně chrániček musí zůstat nedotčeny. V případě odhalení optických kabelů, je investor povinen vyzvat SITMP ke kontrole. Pokud během prací dojde k poškození optických kabelů je investor povinen ihned informovat SITMP - Ing. Petra Vychroně na tel.: 602652485 a v pracovní dny od 8.00 do 16.00 hod. na tel.: 378 03 5130. Bez kontroly SITMP nesmí investor provést zasypání. Oprava poškozené sítě bude provedena na náklady investora.
- Výstavbou dojde ke kácení dřevin. Je nutné doložit povolení kácení dřevin od OŽP ÚMO 2 (orgánu ochrany přírody). Povolení je vydáváno zpravidla na období vegetačního klidu, tj. od října do března. Povolení kácení na městských pozemcích zajišťuje SVSMP na základě požadavku investora, který musí obsahovat výpis z evidence nemovitostí, situační plánec s lokalizací dřevin, soupis kácených dřevin s uvedením jejich počtu, druhu a velikosti a doložení projektu náhradních výsadeb. U dřevin rostoucích mimo alej, do obvodu kmene 80cm měřeno ve výšce 1,3m nad zemí a souvislé keřové porosty do celkové plochy do 40m<sup>2</sup> je možno kácet bez povolení, pouze se souhlasem vlastníka pozemku. Souhlas na pozemcích města zajišťuje SVSMP na základě žádosti investora
- V řešeném území se nacházejí trakční kabely v majetku města Plzně (SVSMP), které nesmí být během stavby poškozeny. Veškeré náklady spojené s případnou přeložkou a úpravou těchto kabelů uhradí investor výše uvedené akce.

#### Stanovisko pro silniční správní úřad:

Souhlasíme se zvláštním užíváním místní komunikace dle §25 odstavec 6. písm. d) zák. č. 13/1997 Sb. pro uložení inženýrských sítí.

Souhlasíme s připojením na MK.

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky od jeho vydání, pokud stavba nebude realizována. Toto vyjádření je platné pouze s přiloženou situací opatřenou razítkem Odboru rozvoje a plánování MMP a podpisem.

Musí být vyžádáno znovu, nebude-li do této doby stavba zahájena, nebo dojde-li ke změnám v umístění, výšce a rozsahu stavby.

Č.j.: [REDAKCE]

#### II.

VODÁRNA PLZEŇ a.s., zastoupená statutárním městem Plzeň, souhlasí s umístěním stavby nazvané „Rekonstrukce vozovny Slovany“ dle předložené projektové dokumentace.

Souhlasíme s umístěním stavby dle předložené projektové dokumentace při dodržení těchto podmínek:

- Jako identifikační vodič nad vodovodní potrubí požadujeme použít kabel CYKY 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Poklapy v komunikaci požadujeme samonivelační, s odvětráním, bez pražského znaku.

- Projekt musí být vyhotoven v souladu s vydanými blankety pro Sdělení kanalizačních a vodovodních údajů, uzavřených smluv o podmínkách příprav a realizací kanalizačních a vodovodních přípojek, Plzeňských standardů a zákona 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
- Kanalizační přípojka 3 je navržena do kanalizační šachty, která je součástí projektové dokumentace na přeložku stoky DN 1200/800 mm. Nutná koordinace s návrhem přeložky a zajištění vysazení odbočky v šachtě.
- Napojení kanalizačních přípojek 1 a 2 do stávajících revizních šachet musí být provedeno jádrovým navrtáním do stěny šachty, dno navržené přípojky bude v úrovni dna šachty. Odbočka rušené přípojky musí být řádně zaslepena a dno šachty včetně lavičky a žlábků musí být předlážděno čedičovou dlažbou. Rovněž u koncové šachty, ke které je rušeno potrubí na druhé straně rušené stoky, musí být provedeno řádné zaslepení rušeného kanalizačního potrubí a dno šachty včetně lavičky a žlábků musí být předlážděno čedičovou dlažbou. Další detaily musí být během zpracovávání dalšího stupně PD i při vlastní realizaci konzultovány s VODÁRNOU PLZEŇ a s. provozem kanalizací [REDAKCE]
- Dokumentace pro další stupeň PD musí být ověřena autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby
- V dalším stupni PD musí být předloženo kladečské schéma vodovodního řádu.
- V dalším stupni požadujeme doplnit výkres vodoměrné šachty a vodoměrné sestavy, v podélném profilu vodovodních přípojek doplnit sklony.
- První stupadlo v kanalizační šachtě musí být kapsové.
- Požadujeme v PD opravit kanalizační přípojku č. 1 pro administrativní budovu. Nová kanalizační přípojka č. 1 povede od napojení ve stávající revizní šachtě, která bude po zrušení stávající kanalizační stoky vedoucí do areálu koncovou, až po revizní šachtu RŠ 1
- V dalším stupni PD požadujeme doplnit do situace zakres revizních šachet.
- Dle technické zprávy je kanalizační přípojka napojena do stávající šachty. Kanalizační přípojka č. 4 musí být napojena do stávající vysazené odbočky a to dle vydaného blanketu pro Sdělení kanalizačních údajů.
- Zahájení prací bude předem oznámeno VODÁRNÉ PLZEŇ a.s. provozu kanalizací Plzeň, Jateční 40, [REDAKCE]
- Před zahájením stavebních prací požádejte objednávkou VODÁRNU PLZEŇ a.s. o vytyčení kanalizační [REDAKCE]
- Výkopové práce v blízkosti vodovodního řádu a kanalizační stoky budou prováděny ručně. V případě poškození sítě provozovaných VODÁRNOU PLZEŇ a.s., musí být neprodleně kontaktován příslušný zaměstnanec VODÁRNY PLZEŇ a.s. či dispečink.
- Vodoměry pro vodovodní přípojky musí být osazeny pracovníkem VODÁRNY PLZEŇ a.s.
- Požadujeme dodržet minimální krytí VHI dle Plzeňského standardu kanalizace a vodovod.
- Podzemní armatury vč. přípojkových uzávěrů budou označeny orientačními tabulkami umístěnými na oplocení, sloupcích či zdech domů.
- V průběhu výstavby musí být zajištěn odtok splaškových vod i vod dešťových.
- V případě jakéhokoli poškození /havárie/ stávajícího kanalizačního a vodovodního zařízení musí zhotovitel ihned informovat pracovníky provozovatele.

#### Upozornění:

- Po vyřízení vlastní žádosti na kanalizační a vodovodní přípojky v zákaznickém centru na Malostranské 2, č. dv. 1 a po obdržení protokolu o převzetí prací na kanalizačních a vodovodních přípojkách si investor přizve před záhozem přípojek ke kontrole zaměstnanec VODÁRNY PLZEŇ a.s., provozu kanalizací a Provozu Vodovody, jejichž kontakt obdrží při vyřizování přípojek.
- Investor si po vydání územního souhlasu stavebním odborem ÚMO, na VODÁRNÉ PLZEŇ a.s., Malostranská 2, č. dv. 1 vyřídí vlastní realizaci vodovodních a kanalizačních přípojek. Spolu s vyplněnými žádostmi přinese i kopii vyjádření z ORP, kopii územního souhlasu, kopii „blanketů“ a 1 výtisk PD na vodovodní a kanalizační přípojky.

- V rámci projektu „Rekonstrukce Vozovny Slovany, Plzeň, Slovanská alej 35“ jsou rušeny kanalizační stoky, které jsou ve vlastnictví společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. Před vydáním technického stanoviska k DSP požadujeme tuto skutečnost vyřešit po stránce majetkoprávní.
- Požadujeme nepřekročit stávající odtok dešťových vod ze zájmového území do veřejné kanalizace města Plzně v souladu s předloženou PD.
- V dalším stupni PD požadujeme doložit blanket pro Sdělení vodovodních údajů pro napojení vodovodního řadu.
- Upozorňujeme, že v místech ochranných pásem vodohospodářských sítí nesmí být umístěny žádné objekty včetně kovových konstrukcí i jejich nadzemních částí, sloupů VO, vysazována zeleň a prováděny terénní úpravy. Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího lince stěny vodovodního potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu. Ochranné pásmo je dle zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění §23, odst. 3, písmeno:
  - a/ u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
  - b/ u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
  - c/ u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností podle písmene a) nebo b) od vnějšího lince zvyšují o 1,0 m.

**Platnost tohoto vyjádření je 2 roky od jeho vydání, pokud stavba nebude realizována. Toto vyjádření je platné pouze s příloženou situací opatřenou razítkem Odboru rozvoje a plánování MMP a podpisem.**

**Musí být vyžádáno znovu, nebude-li do této doby stavba zahájena, nebo dojde-li ke změnám v umístění, výšce a rozsahu stavby.**



Škroupova 5  
306 32 Plzeň

tel. 37803 4088  
fax



Rozdělovník:	vlastní, ÚMO 2 – prostřednictvím žadatele, SVS/1745/19; Metro
Seznam příloh:	potvrzená situace stavby
Počet stran:	4

## 4. Popis navrženého technického řešení

### SO SLA 16/2 Vodovodní přípojky vozovny

Z důvodu nového stavebního řešení Slovanské aleje dojde k přeložení stávajícího vodovodního řadu DN 250 v ulici Slovanská alej do nové polohy

Součástí je i přepojení stávajících přípojek na nový řad. Na přeložený vodovodní řad budou napojeny 2 vodovodní přípojky Vozovny Slovany vysazenými T kusy 250/150 a 250/80.

Na přípojky vodovodního řadu bude použito nové potrubí z tvárné litiny STANDARD TT dimenze DN 80 a DN 150 s těžkou protikorozi ochranou a zámkovými spoji.

#### **Přípojka 1.** ZL 185

Umístění vodovodní přípojky DN 80 zůstane zhruba zachováno, stejný profil i trasa u plotu vozovny.

Z důvodu přeložky vodovodního řadu bude přípojka provedena nově z tvárné litiny s těžkou protikorozi ochranou a napojena na přeložený řad T kusem 250/80 s uzávěrem Š 80. Vodovodní rozvod DN 80 bude určen pro zásobování vodou nové administrativní budovy. Na přípojce DN 80 bude osazena nová typová plastová vodoměrná šachta s obetonováním o rozměrech min 1000x2800 mm. Je umístěna v zeleni u plotu ze strany administrativní budovy, s poklopem dle třídy zatížení A15. Vodoměrná šachta bude osazena vodoměry pro měření malých odběrů administrativní budovy a vodoměrem pro požární rozvody podle požadavků Vodárny Plzeň.

Přípojka je délky 18 m.

Uložení potrubí bude provedeno dle standardu města Plzeň.

#### **Přípojka 2.** ZL 028

Umístění vodovodní přípojky DN 150 zůstane zhruba zachováno, stejný profil i trasa. Z důvodu přeložky vodovodního řadu a trasou pod kolejemi bude přípojka provedena z tvárné litiny s těžkou protikorozi ochranou DN 150 a napojena na přeložený řad T kusem 250/150 se šoupátkem DN 150. Vodovodní rozvod bude určen pro zásobování vodou areálu vozovny a jako požární rozvod.

Vodoměrná šachta je navržena typová plastová s obetonováním o rozměrech 1200x3000 mm. Vodoměrná šachta na přípojce DN 150 bude osazena vodoměrem pro měření malých odběrů nových objektů vozovny a vodoměrem pro požární rozvody. Je umístěna za hranicí pozemku v zeleném pásu mezi novými vjezdy do vozovny s poklopy dle třídy zatížení A15.

Vodovodní přípojka má délku 18 m.

Uložení potrubí bude provedeno dle standardu města Plzeň.

## 5. Vodovody obecně

Přípojky budou provedeny příslušného profilu z tvárné litiny s těžkou ochranou potrubím STANDARD TT se zámkovými spoji a uceleným systémem protikorozi ochrany. Na šoupátka budou použity samonivelační poklopy.

Napojení přípojek na řad bude probíhat současně s budováním přeložky vodovodu DN 250 za odstavěk, o které je nutno zažádat minimálně 25 dní před zahájením prací. Před záhozem potrubí bude provedena dezinfekce a tlaková zkouška za přítomnosti správce. Poté bude potrubí obsypáno pískem do výše 300mm nad vrch potrubí a zasypáno. Obsyp a zásyp bude hutněn po vrstvách dle příslušných norem (viz. níže). Konstrukce povrchů budou provedeny v rámci akce Vozovna Slovany.

Práce budou prováděny podle ČSN 75 5402 - Výstavba vodovodních potrubí. Uložení vedení potrubí bude v souladu s normou ČSN 73 6005 a dle Plzeňského standardu - Vodovod.

Veškeré nové i stávající povrchové znaky budou rektifikovány na nové povrchy.

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35
Objekt	SLA SO 20/4 - Stavební připravenost pro vlakovou cestu
Objednatel:	Pízeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Pízeň - 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 Pízeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení BB – vozovna Slovany

Popsis změny	Navýšení výkopku 70cm na základě požadavku PMDP. Vyřezání plynu - část ve SLA a druhá část obsažená v ODT.		
změnu vyvolal: objednatel			
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.047 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		877 050,47 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		170 817,90 Kč
	cena SO 20/4 po ZL č.47 (bez DPH):		1 047 868,37 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD+dod):		1 771 341 949,36 Kč
	cena díla po ZL č.047 bez DPH:		1 771 512 767,26 Kč
změna ceny	Mněpráce celkem bez DPH:	10 519,17 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	181 337,07 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla: změna nemá vliv na dokončení díla		
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil		datum
	Zhotovitel:		20.12.22
	Věcně za TDS:		21.12.22
	Technicky za AD:		20.12.22
	Objednatel:		20.12.22
přílohy	č 1 - rozpočet ke změnovému listu č 047 č 2 - rozdílový výkaz výměr č 3 - geodetické zaměření č 4 - situace - vyřezání plynu, změna hloubky výkopu č 5 - Technická zpráva DPS - vyznačení o hloubce (strana č 6/8) č 6 - vzorové příčné řezy - DSPS		



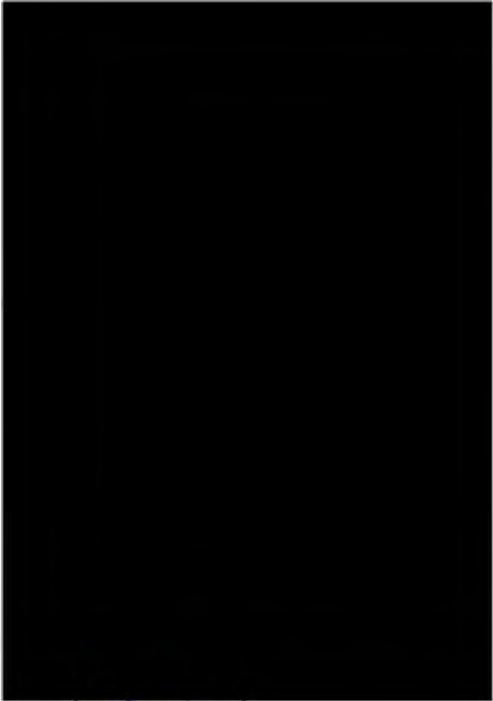


24	K	460600023		Přemístění (odvoz) horniny, suší a vybarvených hmot vodoremě přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m Příložená zemina z Houbení* 340*0,5*0,5*31,8 příložená zemina z Houbení, část zástupu náhlezna 50 a travním náberem do průběžniku PIMDP* 372,8*0,9*0,9*43,08 NP Součet	m3
25	K	460600031		Přemístění (odvoz) horniny, suší a vybarvených hmot vodoremě přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších 1 započatých 1000 m 116,8*1,8 *Příložené koeficientem množství *1,5 *Příložené koeficientem množství NP Součet	m3
25	M	94620001		poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504 táje při odvozu *116,8 116,8*1,8 *Příložené koeficientem množství *1,8 *Příložené koeficientem množství NP Součet	1
28	K	460620014		Úprava terénu provazami úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zástupu prohlubně se zhuštěním, v hornině třídy 4 340*0,5*10*1,5*18*2 372,8*0,9*10*1,5*18*2 NP Součet	m2
42	K	460431283		<b>NOVÉ POLOŽKY</b> Zásyp kabelových ojh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výškopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 50 cm tloušky 80 cm z horniny třídy těžitelnost II skupiny 4 *výpočet vzr. pol. 22: <i>lína bez obložení (požadavek PIMCP na prohlubně při 372,8-227</i> Houbení jam ručně zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnost I skupiny 3 nesusoudržných *vyřazení stávajícího plynovodního potrubí (SLA) - nepředviditelné okolnosti Demontáž ocelového potrubí do šrotu tlmostní přes 10 do 50 kg přípojovací rozměr Ø 426, U. 8 mm *vyřazení stávajícího plynovodního potrubí (SLA) - nepředviditelné okolnosti Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o tlmostní jednotlivých dílů řezáním přes 250 do 500 kg *vyřazení stávajícího plynovodního potrubí (SLA) - nepředviditelné okolnosti acetylen čistý, lahev 4 kg *vyřazení stávajícího plynovodního potrubí (SLA) - nepředviditelné okolnosti	m
43	K	131213102			m3
44	K	230082142			kus
45	K	767996704			kg
46	M	21711216			kg
47	K	789134250			m2
48	K	HZS1431			hod

116,800	156,730	39,930	152,09 Kč	17 764,11 Kč	23 837,07 Kč	6 072,95 Kč
116,800						
	155,290					
	0,450					
	156,730					
1 752,000	2 350,950	596,950	27,79 Kč	48 688,08 Kč	65 332,90 Kč	16 644,82 Kč
1752,000						
	2 344,200					
	6,750					
	2 350,950					
210,240	282,114	71,874	163,07 Kč	34 263,84 Kč	46 004,33 Kč	11 720,49 Kč
116,800						
210,240						
	281,304					
	0,810					
	282,114					
217,000	233,400	16,400	52,45 Kč	11 381,65 Kč	12 241,83 Kč	860,18 Kč
217,000						
	232,400					
0,000	145,800	145,800	148,00 Kč	0,00 Kč	21 578,40 Kč	21 578,40 Kč
0,000						
	145,800					
0,000	0,450	0,450	1 220,00 Kč	0,00 Kč	549,00 Kč	549,00 Kč
0,000						
0,000	3,000	3,000	395,00 Kč	0,00 Kč	1 185,00 Kč	1 105,00 Kč
0,000						
0,000	212,500	212,500	13,70 Kč	0,00 Kč	2 911,25 Kč	2 911,25 Kč
0,000						
0,000	2,000	2,000	645,00 Kč	0,00 Kč	1 290,00 Kč	1 290,00 Kč
0,000						
0,000	4,000	4,000	167,00 Kč	0,00 Kč	668,00 Kč	668,00 Kč
0,000						
0,000	4,000	4,000	340,00 Kč	0,00 Kč	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč

K	W-RDS	úprava rámu šachet	0,000	8,000	8,000	4 152,20 Kč	0,00 Kč	33 217,90 Kč	33 217,90 Kč
		úprava rámu šachet do 715x715mm - stázní / rámu a vlna kabelové komoly (VCP 132)							
		výpočet pro 1 ks		ml	„C	cožkem pro 1ks			
468051121		bourání základů betonového lysáckého venkovního prostoru rámu vlna	m3	0,100	3 340,00 Kč	334,00 Kč			
460162112		Novobení šab. výh. rošně v hornové 3 podkapatí venkovního prostoru rámu vlna	m3	0,100	1 450,00 Kč	145,00 Kč			
249903019		přípravek k dalšímu horizontálnímu vrtu ze šachet nebo jam (vyčištění venkovního prostoru rámu vlna)	m	3,000	47,90 Kč	143,70 Kč			
762951102		přípravek k montáži podkapání roštu za výškové vyrovnání roštu přes 05 do 105mm vyrovnání roštu / rámu / na finální vyčištění	m	3,000	362,00 Kč	1 086,00 Kč			
311351111		zřízení oboustranného bednění šachet (bednění / šabování) rámu šachet	m2	0,600	548,00 Kč	328,80 Kč			
311351112		sotřazení oboustranného bednění šachet (odstavení bednění / šabování) rámu šachet	m2	0,600	142,00 Kč	85,20 Kč			
417361221		Význam zvláštních pásů a vlnou betonářskou stěží 10 216 (nashýbání a ubáňení armování pr. Ø10u 6mm sč. maj.)	t	0,010	58 400,00 Kč	584,00 Kč			
460041127		Zakladové konstrukce při elektronizaci ze ZB if C 35449 bez zvláštních nárobů na prostředí / betonový vlnec do bednění	m3	0,350	4 130,00 Kč	1 445,50 Kč			
		<b>součet</b>			<b>4 152,20 Kč</b>				
<b>CELKEM:</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>181 337,07 Kč</b>	<b>181 337,07 Kč</b>

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VICEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 170 817,90 Kč  
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VICEPRÁCI OPROTI 500 CELKEM [KČ]: 191 856,24 Kč



vypracova	datum
[redacted]	04.10.22
za zhotovitele	04.10.22
za TDS:	4.10.22

**Příloha č.2 k ZL č.047**

**ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ**

Benlita  
 Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13  
 Objekt E - 3000 V Objednávka rekonstrukce Střemného újezí (SLU)  
 Součást

**SLA - SO 2014 - Stavební připravenost pro vlakovou cestu**

Místo Přezh - Východní Předměstí  
 Zpracovatel Píseňské místní dopravní podniky, a.s.  
 Zhotovitel "Společnost Vozovna Slovany" zástupcem Metrostav a.s.

Datum společnosti "MP - MMD - Vozovna Slovany"  
 Projektant Elektroline a.s.  
 Zpracovatel

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Ruční množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem modul RDS - nabídky [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>											
<b>D M Práce a dodávky M</b>											
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						877 050,47	1 047 866,39	170 817,90	
1	K	46003011 Přípravné terénní práce sčmání dna včetně natěžení a urovnění na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakéhokoli druhu	m2	160,000	160,000	0,000	64,63	10 340,80	10 340,80	0,00	CS ÚRS 2019 02
		"mimo stavid stavby 51-85A-1.07100.0		160,000							
2	K	460030031 Přípravné terénní práce výmění dílažby včetně odstraňování zemin, vyčištění, odhadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a obložení koster nebo drátěcí z plákové podkladu z koster velkých, spáry nezastřešené	m2	9,000	9,000	0,000	60,77	546,93	546,93	0,00	CS ÚRS 2019 02
		"mimo stavid stavby 51-85A-1.07100.0		9,000							
3	K	460030039 Přípravné terénní práce výmění dílažby včetně odstraňování zemin, vyčištění, odhadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a obložení koster nebo drátěcí z plákové podkladu z drátěcí sámkových, spáry nezastřešené	m2	9,000	9,000	0,000	66,00	594,00	594,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		"mimo stavid stavby 51-85A-1.07100.0		9,000							
4	K	460030095 Přípravné terénní práce výmění dílažby z odstraňování horniny a lože, a odstraňování nebo naložení na dopravní prostředek křehkých zářezů	m	4,000	4,000	0,000	154,11	616,44	616,44	0,00	CS ÚRS 2019 02
		"mimo stavid stavby 51-85A-1.07100.0		4,000							
5	K	460030172 Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnění slybné spáry ze železa, tloušťky ples 5 do 10 cm	m2	8,000	8,000	0,000	212,52	1 700,16	1 700,16	0,00	CS ÚRS 2019 02
		"mimo stavid stavby 508-509-1.07100.0		8,000							
6	K	460030182 Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, tloušťky ples 10 do 15 cm	m	8,000	8,000	0,000	318,16	2 545,28	2 545,28	0,00	CS ÚRS 2019 02
		"mimo stavid stavby 508-509-1.07100.0		8,000							
7	K	460150234 Hrubé práce zaplacených i nezaplacených kabelových rýh včetně včetně urovnění dna a přemíslením výjezku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek šířky 30 cm, tloušťky 30 cm, v horní části šířky 4	m	340,000	372,800	32,800	262,33	89 192,20	87 796,62	8 604,42	CS ÚRS 2019 02
		"včetně elektrického ze stávk (př. č. 002-0007 340.0		340,000							
		Dle ÚZ 294.1 + 8.7 + 373.8m									
		"tloušťka výjezku 70 cm na základě požadavků PÚOP (tabulka - Ochranná) - Ochranná (pokrytím 030 cm) + pol. č. 9"									
8	K	460151854 Hrubé práce zaplacených i nezaplacených kabelových rýh včetně včetně urovnění dna a přemíslením výjezku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek osazených nzměrně, v horní části 4	m3	31,800	63,080	31,280	1 506,56	47 909,24	95 035,07	47 125,83	CS ÚRS 2019 02
		"jed vozovka" (8+10,8)*1,3		7,800							
		Stavět		24,000							
		"jed vozovka" (8+10,8)*1,3		31,800							
		"kuchy" (11,0)*1,5*1,9		7,800							
		"jed vozovka" (8+10,8)*1,3		24,000							
		"kuchy" (11,0)*1,5*1,9		31,800							
		prohlášení rýh per č. 7 - 372,8*0,7*0,3		7,800							
		Stavět		24,000							
9	K	4601510074 Kabeleové prvky, kanály a montážní kabelové prvky z trnit plastových včetně osazení, ušetření a správnosti do rýh, bez výjimečných prací z betonováním, včetně průměru do 10 cm	m	407,000	443,080	36,080	99,86	40 569,76	44 166,21	3 596,45	CS ÚRS 2019 02
		"340-278-274*1,1		407,000							
		"372,8-278-274*1,1		407,000							
		prohlášení kabelových rýh včetně včetně urovnění dna a přemíslením výjezku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek osazených nzměrně, v horní části 4		407,000							
		"340-278-274*1,1		407,000							
		"372,8-278-274*1,1		407,000							
10	M	56027356 Průhledná elektroizolační páska s měřítkem 1000 mm, HDPE-LDPE	m	26,400	34,080	7,680	2 917,75	77 028,60	89 249,39	22 220,79	CS ÚRS 2019 02
		"340-278-274*1,1		26,400							
		"372,8-278-274*1,1		26,400							
		Seton C 2002 200CZ2 Kamenovitý Práček 0716		18,700							
		"(8+10,8)*1,3" "jed vozovka		18,700							
		"(11+0,6)*1,9" "kuchy		26,400							
		Stavět		26,400							
		Pozůstatek RDS									
		Kabeleová ochranná mrež tloušťkou 51 do 20 mm ve celé délce obestavených v délce 227 m x šířka 0,9 m x výška 0,3 m - Celková délka - 34,080 m. Účel: PÚOP p. Kalkula a Ochranná									
		227*0,9*0,3									
12	K	460151113 Osazení kabeleové lamary z plastu pro běžné zařízení kabeleové sítě z polyetylenu HDPE podérovně plochy 60 1,0 m2, včetně stávků od 0,7 do 1,0 m	kus	12,000	12,000	0,000	3 134,05	37 615,80	37 615,80	0,00	CS ÚRS 2019 02
13	M	2457211R Kancelář příslušný tloušťkou 550x550x1050 mm	kus	12,000	12,000	0,000	9 626,36	115 636,32	115 636,32	0,00	
		"ve vztažen stavět"		12,000							



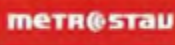


PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílní množství RDS - náklad	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - náklad [CZK]	Cenová souhlava
37	K	440650182		m	4,000	0,000	253,53	1 014,12	1 014,12	0,00 CS ÚRS 2019 02
	W	forma sbírací střešní 51-S1A-4,0		4,000						
38	K	440650185		m	4,000	0,000	304,49	1 217,96	1 217,96	0,00 CS ÚRS 2019 02
	W	forma sbírací střešní 51-S1A-4,0		4,000						
39	K	440650912		m2	8,000	0,000	417,38	3 340,64	3 340,64	0,00 CS ÚRS 2019 02
	W	forma sbírací střešní 38P-S1P-4,0		8,000						
D. OŠT										
40	K	01325400R		kpl	1,000	0,000	22 791,83	22 791,83	22 791,83	0,00
	W	Deprazační dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZO - sítěná a digitální forma		1,000						
41	K	H254232		kus	40,000	0,000	695,02	27 800,80	27 800,80	0,00 CS ÚRS 2019 02
	W	Hodnotové zúčtovací sazby ustanovené profesí revizní a kontrolní činností technika odborný "ve 12-48"		40,000						
G. N. NOVÉ PLOŠKY										
42	K	440431203		m	0,000	145,800	148,00	0,00	21 578,40	21 578,40 CS ÚRS 2021 02
	W	Základ kabelových sítí ručně s přemístění špaun za vlnitostí do 10 m, a uložení výstupků ve vstřích včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 50 cm tloušťky 80 cm z horní vrstvy železobetonu II skupiny 4		0,000	145,800					
43	K	131213102		m3	0,000	0,450	1 220,00	0,00	549,00	549,00 CS ÚRS 2021 02
	W	vyhledání a uložení kabelů jednotlivých skupin na příslušné trase (F 272.8-277)		0,000	0,450					
44	K	220082142		kus	0,000	3,000	395,00	0,00	1 185,00	1 185,00 CS ÚRS 2021 02
	W	Montáž osazovacího prvku do šluku tloušťky přes 10 do 50 kg, přípojovací rozměr Ø 426, tl. 8 mm		0,000	3,000					
45	K	767996704		kg	0,000	212,500	13,70	0,00	2 911,25	2 911,25 CS ÚRS 2021 02
	W	Demontáž osazovacích zámečnických kanáliků - u jednotlivých jednotek dle řešení přes 250 do 500 kg		0,000	212,500					
46	M	27771216		kg	0,000	2,000	648,00	0,00	1 290,00	1 290,00 CS ÚRS 2021 02
	W	vyřazení stávajícího přívodního prvku (SLA) - nepřizpůsobení akcí		0,000	2,000					
47	K	768734250		m2	0,000	4,000	167,00	0,00	668,00	668,00 CS ÚRS 2021 02
	W	vyřazení stávajícího přívodního prvku (SLA) - nepřizpůsobení akcí		0,000	4,000					
48	K	H251431		kus	0,000	4,000	340,00	0,00	1 360,00	1 360,00 CS ÚRS 2021 02
	W	Úprava zábradlí pod náhledy po provedení konstrukcí odměrných a dopravních staveb dle řešení		0,000	4,000					
49	K			ks	0,000	8,000	4 152,20	0,00	33 217,80	33 217,80 CS ÚRS 2022 01
	W	Úprava rámečků šachet		0,000	8,000					
mínus										
48555121		Úprava rámečků šachet do 715x715mm - osazení rámu a oka kabelové kurvy (VCP 132)								
48767112		vyřazení prvku 3 kg								
24903019		osazení rámu betonového (průměr) nosiče průřezu rámu úskl	m3	0,100	2 240,000					
762951102		osazení rámu betonového (průměr) nosiče průřezu rámu úskl	m3	0,100	1 450,000					
31123111		příprava na oděvy nosiče průřezu rámu úskl	m	2,000	47,300					
31123112		příprava na oděvy nosiče průřezu rámu úskl	m	2,000	262,000					
477281121		vyřazení stávajícího přívodního prvku (SLA) - nepřizpůsobení akcí	m3	0,800	518,000					
486841127		osazení rámu betonového (průměr) nosiče průřezu rámu úskl	m3	0,800	142,000					
		osazení rámu betonového (průměr) nosiče průřezu rámu úskl	m3	0,010	58 000,000					
		Základní konstrukce při elektroinstalaci dle 26 2517 C 3546 bez ovládacího rámu na provedení / kabelový rámeček (R0580)	m3	0,350	4 130,000					
		šachet								4 152,200

## PROTOKOL ZSPS č. 159/155/2020

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřičických činností,  
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047  
provozovna: Vlesová 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

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

	Společnost Vozovna Slovany	staveniště:	Vozovna Slovany
	společnosti		
	Metrostav a. s.	k.ú.:	Plzeň, Hradiště u Plzně
	a BERGER BOHEMIA a. s.	obec:	Plzeň
	a TSS GRADE, a. s.	okres:	Plzeň město
		Kraj:	Plzeňský
Objednavatel:	IMDNT spol. s r.o. Perlová 14 301 00 Plzeň	Souřadnicový systém:	S-ITSK
Projektant:	Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a. s. a Matt MacDonald CZ, spol. s r.o.	Výškový systém:	Bpv
		Polohové a výškové připojení	Na body VSS, nebo metodou GNSS RTK v síti permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW s využitím generického globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu

**Použité podklady:**

**Označení (stabilizace) měřených – vyznačených bodů:** Kab. šachty, chráničky

**Použité přístroje:** Trimble 59 s příslušenstvím, Trimble RB-2 s příslušenstvím

**Přesnost měření:** 3. třída přesnosti

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

**Mapa KN:** DKM

**Datum měření:** květen – říjen 2021

**Popis prací:**

V průběhu května až října 2021 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby **SO SLA 20/4 Stavební připravenost pro vlakovou cestu** na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body VSS, nebo metodou GNSS RTK. V terénu byly zaměřeny poklapy kabelových šachet a trasa chrániček, trasa chrániček byla v případě zaměření chráničky před kabelovou šachtou extrapolována ve výkresu ZSPS do šachty. Zaměření bylo provedeno částečně po záhozu (na terénu) podle označení zhotovitele, výšky podrobných bodů byly dopočítány podle hloubky uložení sdělené zhotovitelem stavby, hloubka kabelových šachet byla doplněna podle informací zhotovitele.

Celkově bylo zhotoveno **364,1 m chrániček DN 110 a 6,7 m chrániček DN 50**. délka chrániček byla odměřena ve 3D výkresu.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS. Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s katastrální mapou a kresbou koleji. **Zákres vlastnických hranic nelze použít pro vyznačení těchto hranic. Vyznačení 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).**

Zaměření bylo vypracováno dle směrnice DTM DMVS PK a předáno do datového skladu DTM DMVS PK.

**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:



podpis:



Náležitými způsoby odpovídá právním předpisům a podmínkám přílohy a dodatku k objednávce

### Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská ulic 35  
 Protokol: 159/155/2020  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

#### Výchazi body

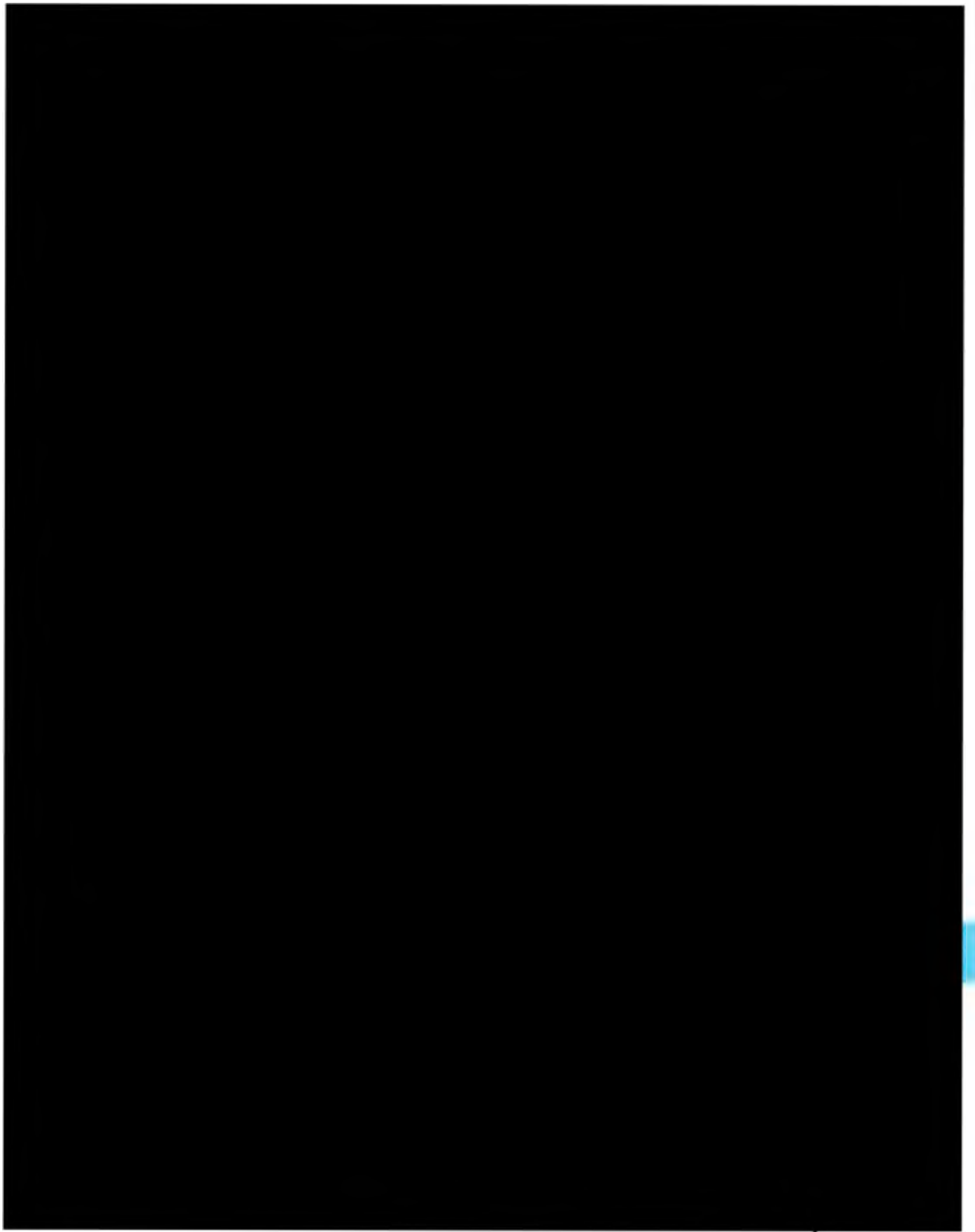
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
60C1	820060 257	1072305.148	344.660	bod VSS
60D2	820906 057	1072350.761	345.213	bod VSS
60C4	820737.361	1072385.285	344.888	bod VSS
60C5	820737.734	1072385.246	344.976	bod VSS
60Z7	820651.027	1072383.003	344.580	bod VSS
60Z8	820819.886	1072416.360	344.787	bod VSS

#### Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1590001	820978 44	1072353.14	342.26	chranička
1590002	820991 74	1072348 43	342.35	chranička zásvč
1590003	820703 31	1072363 03	342.42	chranička zásvč
1590004	820903 72	1072363 17	342.83	S5 poklop
1590005	820903 58	1072363 54	342.33	chranička zásvč
1590006	820902 75	1072365 79	342.27	chranička zásvč
1590007	820902 61	1072366 11	342.80	S5 poklop
1590008	820903 00	1072366 28	342.51	chranička zásvč
1590009	820904 82	1072366 99	342.45	chranička zásvč
1590010	820916 85	1072371 70	342.54	chranička zásvč
1590011	820978 32	1072376 10	342.68	chranička zásvč
1590012	820934 61	1072378 92	342.74	chranička
1590013	820926 30	1072379 29	342.71	chranička zásvč
1590014	820939 24	1072380 58	342.72	chranička zásvč
1590015	820939 53	1072380 69	343.15	S4 poklop
1590016	820939 64	1072380 79	342.72	chranička zásvč
1590017	820951 41	1072385 36	342.88	chranička zásvč
1590018	820963 86	1072390 30	343.00	chranička zásvč
1590019	820976 46	1072395 45	343.11	chranička zásvč
1590020	820976 82	1072395 58	343.45	S3 poklop
1590021	820977 26	1072395 74	343.06	chranička zásvč
1590022	820987 24	1072399 80	343.23	chranička zásvč
1590023	820995 81	1072403 22	343.31	chranička zásvč
1590024	821004 45	1072406 52	343.43	chranička zásvč
1590025	821009 51	1072408 52	343.56	chranička zásvč
1590026	821013 59	1072410 71	343.54	chranička zásvč
1590027	821013 95	1072410 36	343.94	S7 poklop
1590028	821014 33	1072410 55	343.60	chranička zásvč
1590029	821025 83	1072415 12	343.78	chranička zásvč
1590030	821037 42	1072419 63	344.02	chranička zásvč
1590031	821049 00	1072424 39	344.19	chranička zásvč
1590032	821050 93	1072425 05	344.21	chranička
1590033	820755 27	1072375 10	341.90	chranička
1590034	820755 68	1072375 31	341.93	chranička
1590035	820749 93	1072377 27	341.87	chranička
1590036	820749 60	1072377 37	341.89	chranička
1590037	820748 28	1072375 90	341.80	chranička
1590038	820791 68	1072376 05	341.67	chranička zásvč
1590039	820781 41	1072378 56	341.70	chranička zásvč
1590040	820775 02	1072379 12	341.78	chranička zásvč
1590041	820767 36	1072378 85	341.89	chranička zásvč
1590042	820758 09	1072376 40	341.92	chranička zásvč
1590043	820794 24	1072374 33	341.69	chranička
1590044	820794 45	1072374 49	341.67	chranička
1590045	820794 53	1072374 31	341.68	chranička
1590046	820788 72	1072377 29	341.68	chranička
1590047	820788 90	1072377 50	341.65	chranička
1590048	820788 99	1072377 24	341.66	chranička
1590049	820789 31	1072378 84	342 38	chranička
1590050	820797 43	1072379 59	342 41	chranička
1590051	820755 51	1072375 20	342 79	S8B poklop
1590052	820749 70	1072377 15	342 83	S8C poklop
1590053	820748 70	1072376 14	342 88	S9 poklop
1590054	820838 51	1072356 56	341 60	chranička zásvč
1590056	820872 91	1072352 07	341 63	chranička zásvč
1590057	820868 30	1072351 52	341 70	chranička
1590058	820868 30	1072351 71	341 68	chranička
1590059	820867 90	1072351 56	341 69	chranička
1590061	820864 41	1072350 92	341 61	chranička zásvč
1590062	820856 09	1072351 36	341 56	chranička zásvč
1590063	820847 47	1072352 89	341 62	chranička zásvč
1590064	820867 28	1072354 85	341 68	chranička
1590065	820867 91	1072355 05	341 68	chranička
1590066	820872 82	1072355 67	341 62	chranička
1590067	820873 84	1072356 79	342 35	chranička
1590068	820873 40	1072355 75	342 35	chranička
1590069	820838 86	1072359 08	342 15	chranička
1590070	820873 06	1072355 68	342 59	S6B poklop
1590071	820867 72	1072355 04	342 55	S6A poklop
1590072	820868 30	1072351 54	342 65	S6 poklop
1590073	820841 35	1072354 80	342 51	S7 poklop
1590074	820841 33	1072354 75	341 60	čhran čka
1590075	820841 02	1072354 77	341 62	čhran čka
1590076	820841 02	1072354 83	341 61	čhran čka
1590077	820872 85	1072357 40	342 53	PSK2
1590078	820839 01	1072359 01	342 38	PSK3
1590079	820794 44	1072374 28	342 52	S8A poklop
1590080	820797 12	1072379 73	342 64	PSK4
1590081	820789 59	1072378 77	342 62	PSK5
1590082	820788 85	1072377 38	342 58	S8 poklop
1590083	821051 32	1072425 33	344 61	S1 poklop



číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	pops
1590084	821050.34	1072426.62	344.60	P5K1
1590085	820366.67	1072213.77	342.39	S68 poklop
1590086	820366.54	1072213.96	341.40	chranička
1590087	821050.54	1072426.68	344.11	chranička zasypaná
1590088	821051.07	1072425.43	344.10	chranička zasypaná
1590089	820364.86	1072218.42	342.21	S69 poklop
1590090	820364.16	1072220.00	342.77	P5K6
1590091	820364.97	1072218.17	341.20	chranička zasypaná
1590092	820364.77	1072218.64	341.20	chranička zasypaná
1590093	820364.23	1072219.86	341.25	chranička zasypaná




OBJEDNATEL:

Plzeňské městské  
dopravní podniky

**PMDP**

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
Denisovo nábřeží 920/12  
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:



**METROPROJEKT Praha a.s.**  
nám. I. P. Pavlova 2/1786  
120 00 Praha 2  
tel.: +420 296 154 105  
www.metroprojekt.cz

společník 2:

**M**

**MOTT  
MACDONALD**

**M**

**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**  
Národní 984/15  
110 00 Praha 1  
tel.: +420 221 412 800  
www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP:

Podpis:  Název a účel díla:

## REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35

vev části díla:

**E. Stavební část - stavební soubory  
SOD V Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)  
E.5 Elektro a sdělovací objekty  
SO SLA 20/4 Stavební připravenost pro vlakovou cestu**

**E.**

**E.5**

vev přílohy

Změna

**Technická zpráva**

Číslo příl:

**001**

Počet  
formátů

**9xA4**

Měřítko:

ICD

19

7246

006

09

04

01d

## 4. Technické řešení

Tento SO řeší přípravu pro kabelové trasy pro navazující zařízení systému VETRA pro řízení SSZ v křižovatkách na vjezdu a výjezdu z vozovny.

Jedná se o chráničkovou trasu navazující na SO ODT 20/5 Stavební připravenost pro vlakovou cestu v prostoru Slovanské aleje směrem k nám. Milady Horákové. Dále o protahovací šachty v pro připojení přijímače pro SSZ ze směru od smyčky Světovat.

Chráničková trasa bude tvořena obetonovanou korugovanou chráničkou HDPE Ø110mm a opatřena protahovacími šachtami ve vzdálenosti do 45m.

Tabulka protahovacích šachet včetně jejich rozměrů a typů vlk je součástí dokumentace.

### Zemní práce

Chráničky budou uloženy podél kolejí s min. krytím 0.5m pod úrovní nového terénu. V místě přechodu pod novým kolejištěm a vozovkou níže.

Ochrana stávajících inž. sítí bude provedena dle podmínek jednotlivých správců sítí.

**Zemní práce provádět ručně! Při odkrytí inž. sítí bude vyzván jejich správce ke kontrole, případně ke koordinaci polohy.**

Definitivní povrchové úpravy jsou součástí tohoto SO.

### Demontáž

Demontáž bude probíhat dle zhotovitelem vypracovaného POV, který bude schválen investorem.

Veškerý demontovaný materiál je majetkem vlastníka SVSMP a manipulace s ním se řídí vnitřními předpisy. Zhotovitel požádá vlastníka o vyjádření, jak naložit s demontovaným materiálem.

## 5. Bezpečnost provozu a požární ochrana


Stavba nevyžaduje vzhledem ke svému charakteru žádná speciální opatření z hlediska protipožární ochrany. Pouze po celou dobu stavby musí být umožněn příjezd hasičské techniky pro případ zásahu ke všem objektům dotčených stavbou. Během prací nesmí dojít k poškození ani zakrytí požárních hydrantů. Investor je povinen nahlásit omezení průjezdnosti a všechny následné uzavírky komunikací 14 dní předem na ohlašovnu požárů.

Během stavby musí být zachován příjezd a přístup k přilehlým objektům a dopravní obsluha dotčené oblasti (především příjezd sanitních, požárních a policejních vozů a svoz domovního odpadu).

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

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

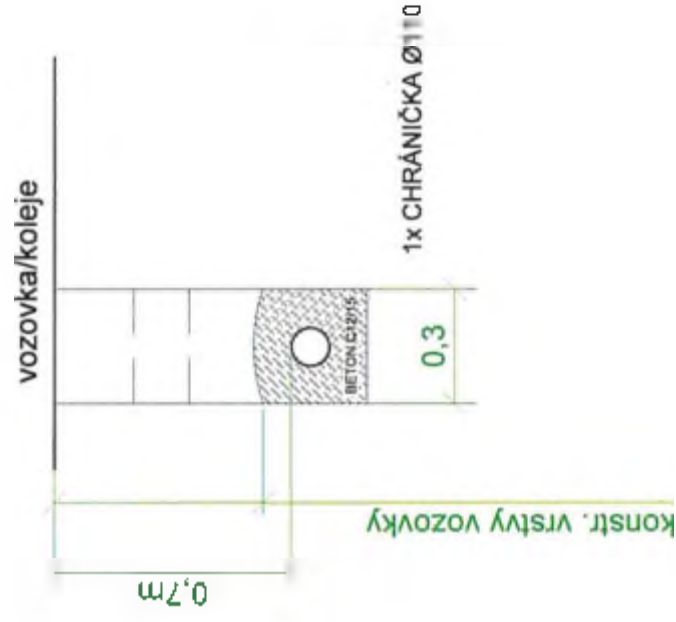
<p>Stupeň: <b>DSPS</b></p>	<p>Název a účel díla</p> <p><b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b>  <b>Plzeň, Slovanská alej 35</b></p>
----------------------------	--

<p> <b>Elektroline</b>          K Ladvi 20          184 00 Praha 8          tel.: 284 021 111          fax.: 284 021 110</p>	<p>Název části díla:</p> <p><b>E. Stavební část - stavební soubory</b>  <b>SOD V Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)</b>  <i>E.5 Elektro a sdělovací objekty</i>  <b>SO SLA 20/4 Stavební připravenost pro vlakovou cestu</b></p>	<p><b>E.</b>  <b>E.5</b></p>
---	--	----------------------------------

<p>přílohy:</p> <p><b>Vzorové příčné řezy</b></p>	<p>Změna:</p> <p>-</p> <p>Číslo příl.:</p> <p><b>004</b></p>												
<table border="1"> <tr> <td>Počet formátů:</td> <td><b>2xA4</b></td> <td>Měřítko:</td> <td><b>1:20</b></td> <td>IČD:</td> <td><b>20</b></td> <td><b>7982</b></td> <td><b>001</b></td> <td><b>06</b></td> <td><b>04</b></td> <td><b>01d</b></td> <td><b>004</b></td> </tr> </table>	Počet formátů:	<b>2xA4</b>	Měřítko:	<b>1:20</b>	IČD:	<b>20</b>	<b>7982</b>	<b>001</b>	<b>06</b>	<b>04</b>	<b>01d</b>	<b>004</b>	
Počet formátů:	<b>2xA4</b>	Měřítko:	<b>1:20</b>	IČD:	<b>20</b>	<b>7982</b>	<b>001</b>	<b>06</b>	<b>04</b>	<b>01d</b>	<b>004</b>		

# S9-S8c-S8b

# ostatní











LIST 2



- zaměna výkopu*
- výhlední plyn*

LIST 1



- Legenda:
-  chránika DN110
  -  chránika DN150
  -  vodovodná rúra, výška zaklesnutia
  -  Osa koleje
  -  KM susedného vedenia
  -  KM susedného vedenia

Miad fcič:

BRICHTA Ploch B 6/23



<b>BRICHTA</b> geodetická kancelár	Miesto: <b>NEVONSTRANICE MOZOVNY SLOVANY</b> Plocha, Slovenská ulica 23	Dňa projektu: 15.11.2020
	Typ práce: <b>Zamätaní skutočného provedení stavby</b>	Mierka: 1:500



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	<b>E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)</b>	<b>VST - SO 01/1 - Budovy drážní cesty - ASŘ</b>
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 AS – vozovna Slovany – TDS, [redacted]	
	[redacted] hlavní inženýr projektu	

Popis změny	<p><b>Obsahem změnového listu je část objektu VST SO 01/1 - ASŘ, změny pro zelenou střechu objektu VST, které navazují na změnové listy ZL042 Změna pro zelenou střechu OUT a ZL048 Změna pro zelenou střechu ODT.</b></p> <p>V rámci zpracování realizační dokumentace došlo ke změně konstrukcí zelené střechy a k úpravě drenážní vrstvy, která u haly VST znamená úsporu nákladů ve výši 1.632.781,31 Kč na realizaci zelené střechy. Změny zohledňují optimalizaci poměru zadržovací schopnosti souvrství skladby střechy a tím akumulaci většího objemu dešťových vod nad halovým komplexem (OUT, ODT, VST).</p> <p>Zpracované změny navazují na prvky ve změnových listech pro objekty OUT a ODT a jedná se o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doplnění spád vrstvy</li> <li>- změna pro zelenou střechu</li> <li>- oprávnění světlíků (skladba)</li> <li>- okopové plechy</li> <li>- oplechování pro světlíky</li> <li>- panel pro atiku v ose 15</li> </ul>		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.050 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		41 037 545,30 Kč
	<b>náklady na změnu bez DPH:</b>		<b>476 333,74 Kč</b>
	cena SO po ZL č.050 (bez DPH):		41 513 879,04 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 812 602 974,88 Kč
	cena díla po ZL č.050 bez DPH:		1 813 079 308,62 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	1 632 781,31 Kč	3 741 896,36 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	2 109 115,05 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel	[redacted]	31.1.23
	Věcné za TDS	[redacted]	31.1.23
	Technický za AD	[redacted]	31.1.23
	Objednatel	[redacted]	31.1.23
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 050 č.2 - schémata s výpočty, pokyn projektanta 2022-06-02-RVS RDS-Pokyn 132 č.3 - vyjádření AD		



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Píseň, Slovanská alej 35 ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.: 050

PC	Typ	Kód	Množství	Množství po změně	rozdí	J. cena [Kč]	celk. cena v SdD [Kč]	celk. cena po změně [Kč]	rozdí celk. ceny [Kč]
68	K	71231101	Provedení prováděcí krytiny sítěch plošných do 10' ráteřnými a liniey za studena nátlakem s kámen pískovcovým nebo azbestovým	m2	1 588,761	0,000	1 588,761	1 588,761	0,000
69	M	11163150 B	lak penetrace asfaltový	l	0,477	0,000	18 642,00 Kč	18 642,00 Kč	0,000
76	K	71277101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti pronikání kůlenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilní nebo rohoží volně kladených a přisáhem, sklon střechy 60,5°	m2	1 588,761	0,000	38,53 Kč	61 214,96 Kč	61 214,96 Kč
změna		01 - zelená střecha							
77	M	69334100	rohož ochranná PVP/PEŠ vegetačních střech 600g/m2 R 4mm 1088 /61*1,1 "Připodání kuficentem množství"	m2	1 827,075	0,000	124,26 Kč	227 068,88 Kč	227 068,88 Kč
78	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových rozporových láhů, výšky napůl do 25 mm, sklon střechy dp 5°	m2	1 588,761	1 448,474	26,10 Kč	41 466,06 Kč	37 865,17 Kč
změna		01 - zelená střecha							
79	M	69334321	ukádky S1, S2 - 36,27*8,157 (0,34+4,05)*7,175*2+4,72,55*13,205-5,445*1,6*4 folie perforovaná (nepovr) perforovaná HDPE s hydroakumulací a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou napůl 25mm 1088 /61*1,1 "Připodání kuficentem množství"	m2	1 747,637	0,000	206,30 Kč	360 537,51 Kč	360 537,51 Kč
změna		01 - zelená střecha							
80	K	712771271	ukazáno prím druhem napové fólie s nově položky Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilní vládných vorů s přisáhem, sklon střechy dp 5°	m2	1 588,761	0,000	22,49 Kč	35 731,23 Kč	35 731,23 Kč
změna		01 - zelená střecha							
81	M	69334310	ve skatbě RDS novostavou geotextile filtrační vegetačních střech do 110g/m2 1088 /61*1,1 "Připodání kuficentem množství"	m2	1 747,637	0,000	26,72 Kč	46 696,06 Kč	46 696,06 Kč
změna		01 - zelená střecha							

82	K	712771311	Provedení hydrakumulující vrstvy vegetační střechy z hydraulických minerálních panelů, sklon střechy do 5°	m2	1 588,761	1 155,477	433,284	149,14 Kč	236 947,82 Kč	172 327,84 Kč	64 619,98 Kč
změna			3x kačák S1, S2 - 36,27*8,1572-0,34+4,0517, 1752*4+72,55*13,225-5,4457*1,874 31 kačák -			1 448,474					
změna			(0,35,872*(14,54+0,7472+11,8652*2+1,8222)*0,5+1*0,665+0,92*0,3+1,2*0,3+3,147*0,78*0,78- 0,475*0,2379)			-46,902					
změna			32 kačák - (112,88-23,945+47,17+13,055+71,12+14,445+0,54+8,47*47*0,5+11,887*1*8)			-306,035					
změna			Soudní			1 155,477					
83	M	63153630	drsná substrátová vegetační střecha z hydraulických minerálních vrstev 600x1000 (0,50mm 1988,7611) 10 "Přechodné kopčeniště mrazů"	m2	1 620,536	1 178,587	441,949	248,56 Kč	402 803,43 Kč	292 849,47 Kč	109 953,96 Kč
změna			1 02 "Přechodné kopčeniště mrazů"			1 178,587					
84	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 588,761	1 155,477	433,284	207,55 Kč	329 747,35 Kč	239 819,25 Kč	89 928,09 Kč
změna			3x kačák S1, S2 - 36,27*8,1572-0,34+4,0517, 1752*4+72,55*13,225-5,4457*1,874 31 kačák -			1 448,474					
změna			(0,35,872*(14,54+0,7472+11,8652*2+1,8222)*0,5+1*0,665+0,92*0,3+1,2*0,3+3,147*0,78*0,78- 0,475*0,2379)			-46,902					
změna			32 kačák - (112,88-23,945+47,17+13,055+71,12+14,445+0,54+8,47*47*0,5+11,887*1*8)			-306,035					
změna			Soudní			1 155,477					
85	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	79,438	57,774	21,664	4 380,87 Kč	348 007,55 Kč	253 099,73 Kč	94 907,82 Kč
změna			0,05 "Přechodné kopčeniště mrazů"			57,774					
86	K	712771521	Zakoupení vegetační střechy podzemní vegetační nebo trávníkové robača, sklon střechy do 5°	m2	1 588,761	1 155,477	433,284	192,63 Kč	306 043,03 Kč	222 579,53 Kč	83 463,50 Kč
změna			3x kačák S1, S2 - 36,27*8,1572-0,34+4,0517, 1752*4+72,55*13,225-5,4457*1,874 31 kačák -			1 448,474					
změna			(0,35,872*(14,54+0,7472+11,8652*2+1,8222)*0,5+1*0,665+0,92*0,3+1,2*0,3+3,147*0,78*0,78- 0,475*0,2379)			-46,902					
změna			32 kačák - (112,88-23,945+47,17+13,055+71,12+14,445+0,54+8,47*47*0,5+11,887*1*8)			-306,035					
změna			Soudní			1 155,477					
87	M	69334504	zaběhací rozvodnicový vegetační střech	m2	1 588,761	1 155,477	433,284	943,17 Kč	1 530 246,33 Kč	1 112 920,78 Kč	417 325,55 Kč
změna			0,05 "Přechodné kopčeniště mrazů"			1 155,477					
89	K	998712102	Přesun trávky pro provázkové krytiny stanoveny z křivolakosti zhrubovaného materiálu vstupových dvířek vzhledem do 50 m v objemových výšce přes 6 do 12 m	l	115,850	113,106	2,744	279,63 Kč	32 395,14 Kč	31 627,70 Kč	767,30 Kč
změna			0,05 "Přechodné kopčeniště mrazů"			113,106					

93	K	969712193			1	115,850	113,106	2,744	111,85 Kč	12 957,82 Kč	12 650,85 Kč	306,92 Kč	
			Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu										
			Přiložek k cenám za zvláštní přesun přes vymazanou největší dopravní vzdálenost do 500 m										
103	M	63151651		Deska tepelně izolační minerální plochých střešních spárů vrstva kolmé vůči 50kPa A=0,041 Ji 180mm	m2	997,805	996,125	11,680	341,77 Kč	341 019,81 Kč	337 627,93 Kč	3 391,87 Kč	
			změna	Střecha S2 - (72,36*13,225-(0,34+4,05)*7,1762)*1,1			986,125						
105	K	713141153		Minerálně tepelně izolační desky plochých střešních spár, deskami, tl. 100 mm (kolmé) materiál ve specifikaci) kladenými volně (řivně)	m2	610,522	551,097	59,525	93,21 Kč	56 906,76 Kč	51 451,64 Kč	5 455,12 Kč	
			změna	Střecha S1 - 36,278*15,25*5,445*1,8*4			551,997						
107	M	63151504		Deska lepená z izolací minerální plochých střešních spárů vrstva 70kPa A=0,038-0,039 Ji 120mm	m2	632,732	607,197	15,535	546,83 Kč	340 526,54 Kč	332 033,54 Kč	8 493,00 Kč	
			změna	Střecha S1 - (30,379*15,25*5,445*1,8)*1,1			607,197						
<b>CELKEM:</b>											<b>3 926 509,21 Kč</b>	<b>2 331 501,77 Kč</b>	<b>1 632 781,31 Kč</b>

VÍCEPRÁCE												
PČ	Typ	Kód	MJ	Popis	Množství dle SdD	rozdílné množství	rozdílné množství po změně	J.cena [Kč]	celk.cena v SdD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílné celk. ceny [Kč]	
6	K	342151111	m2	Montáž opláštěné střešní osivo konstrukce ze sendvičových panelů šrotovaných, výšky 80mm, šířky 80 mm	306,634	356,094	49,460	1 710,09 Kč	524 371,74 Kč	808 952,79 Kč	84 581,05 Kč	
			změna	do výšky		49,460						
9	M	25122201X	m2	řasdní izolační panel horizontálně položen 150mm	306,634	258,094	49,460	1 336,07 Kč	409 666,09 Kč	475 745,14 Kč	66 079,05 Kč	
			změna	do výšky		49,460						
70	K	712331111	m2	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° páry na suchu podkladní samolepící izolací pás	1 588,761	1 629,209	40,448	105,64 Kč	167 835,71 Kč	172 109,64 Kč	4 272,93 Kč	
			změna	do výšky		40,448						
			změna	řasdní izolační panel horizontálně položen 150mm								
			změna	oprac. vrstva								
			změna	Sešklep								
71	M	26329233	m2	pod střešní samolepicí modifikovaný SBS s 0,4mm s vrstvou správanou speciálnímasou Vekobou 2, hmotnost 600g/m2, na zbitým podkladě	1 827,075	1 873,990	46,515	98,18 Kč	179 382,22 Kč	183 949,09 Kč	4 566,84 Kč	
			změna	1488,474*1,15 "Přepočtené korigovaném množství"		1 827,075						
			změna	oprac. vrstva pro sálky "1,15 "Přepočtené korigovaném množství"		46,515						

40,21188  
25,63624  
0,00000

14,57273

0,00000

0,77

49800

0,00000

72	K	712381701	Provedení povlakové krytiny sítěch plochých do 10° fólií potaženou volně s příslušením spoje	m2	1 588,761	1 677,127	88,361	165,29 Kč	262 606,31 Kč	277 211,50 Kč	14 605,19 Kč
změna			100170,34+6,0957+1+0,1714,05+7,1752+4+72,55+13,225+5,445+1,8+4			1 448,474					
změna			100170,34+6,0957+1+0,1714,05+7,1752+4+72,55+13,225+5,445+1,8+4			228,646					
změna			100170,34+6,0957+1+0,1714,05+7,1752+4+72,55+13,225+5,445+1,8+4			1 677,127					
73	M	28343012	fólie hydroizolační střední mPVC určena ke stabilizaci přilícením a do vegetačních střešních štěrbin	m2	1 627,075	1 928,691	107,616	278,39 Kč	508 639,41 Kč	536 928,10 Kč	28 288,68 Kč
změna			106,27+8,157+0,34+4,0577,1752+4+72,55+13,225+5,445+1,8+1,15			1 665,745					
změna			106,27+8,157+0,34+4,0577,1752+4+72,55+13,225+5,445+1,8+1,15			362,946					
změna			106,27+8,157+0,34+4,0577,1752+4+72,55+13,225+5,445+1,8+1,15			1 928,691					
74	K	712391172	Provedení povlakové krytiny sítěch plochých do 10° -odlání práce provedení vsivy lepicími gurtami	m2	1 588,761	1 677,127	88,361	24,86 Kč	39 495,60 Kč	41 693,25 Kč	2 106,65 Kč
změna			103,25+1,15			1 448,474					
změna			103,25+1,15			86,092					
změna			103,25+1,15			142,556					
změna			103,25+1,15			1 677,127					
75	M	69271035	geotextilie bílá střední, šířka: výztužná PP pevnost v tahu 300N/m	m2	1 627,075	1 928,690	107,615	38,84 Kč	70 962,59 Kč	74 910,32 Kč	3 947,73 Kč
změna			115 "Hypocel" koeficientem mražení			1 627,075					
88	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační sítěchy po obvodu střešních, v místech střešních průstupů napojení na zed apod z praménko fólieho kamenná, tloušťky do 100 mm, šířky 600 mm	m3	9,234	20,510	11,276	3 138,07 Kč	28 978,84 Kč	64 361,82 Kč	35 384,88 Kč
změna			1025,92+114,54+0,7472+11,486+22+1,822+10,5+10,665+0,920+3+1,2+0,370+0,2+2,1+10,780+2,6			6,081					
změna			1025,92+114,54+0,7472+11,486+22+1,822+10,5+10,665+0,920+3+1,2+0,370+0,2+2,1+10,780+2,6			14,422					
změna			1025,92+114,54+0,7472+11,486+22+1,822+10,5+10,665+0,920+3+1,2+0,370+0,2+2,1+10,780+2,6			20,510					

89	M	58337403	kamenivo dělatelné (kačňák) tloušťka 16/22	l	18,489	41,020	22,551	1 770,99 Kč	32 708,41 Kč	72 648,01 Kč	39 837,60 Kč
		změna	2,0 "Přibližná kalcinací množství"			41,020					
	K	71298702X	Prověření povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku plastového střešního přepláči z PVC na dřevěnou vodu DN 150	kus	9,000	9,000	0,000	1 304,04 Kč	11 744,46 Kč	11 744,46 Kč	0,00 Kč
		změna									
		změna	kačňák S1"			6,087					
		změna	(05,87+14,54+0,74)2+11,85+22+11,85+0,52+0,3+1,2+0,3+0,07+0,3+1,17+0,78+0,78			14,425					
		změna	0,475+0,475+0,9			20,510					
	M	28342773X	tabulka S2: (12,88+23,365+4,17+13,055+71,12+48,445+0,54+8,47)97,55+11,88197,0,07 Součet	kus	9,000	9,000	0,000	4 302,57 Kč	38 723,13 Kč	38 723,13 Kč	- Kč
		změna	přístroj bezpečnostní střešní DN 150 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P								
		změna	2,0 "Přibližná kalcinací množství"			41,020					
	K	71314115Z	Montáž tepelné izolace střech plochých natěrami, plasty, deskami, dřev, plasty (základní materiál ve specifikaci) kladnými vnitř dřevnatými	m2	978,240	1 332,157	353,917	80,78 Kč	79 022,23 Kč	107 611,66 Kč	28 589,42 Kč
		změna									
		změna	střešní vrstva des. pokryva projektanta 133			696,477					
		změna	Součet			420,680					
		změna	1 332,157								
	M	63151498	deska tepelné izolace minerální vlnou plochých střech vrstvi vrstva 700Pp A=0,038-0,039 tl 100mm	m2	997,805	1 430,519	432,714	254,77 Kč	254 210,78 Kč	384 453,37 Kč	110 242,59 Kč
		změna									
		změna	střešní vrstva des. pokryva projektanta 133			986,120					
		změna	Součet			444,394					
		změna	1 430,519								
	M	63151470	deska tepelné izolace minerální vlnou plochých střech vrstvi vrstva 300Pp A=0,038-0,039 tl 100mm	m2	1 233,254	1 311,726	78,472	376,57 Kč	464 406,46 Kč	483 956,58 Kč	29 550,20 Kč
		změna									
		změna	kačňák střešní S1: (06,378+19,2+3,48+1,874)2			1 103,996					
		změna	vrstvi vrstva des. pokryva projektanta 133			0,726					
		změna	vrstvi vrstva des. pokryva projektanta 133			9,540					
		změna	vrstvi vrstva des. pokryva projektanta 133			37,771					
		změna	Součet			1 152,036					
		změna	1 311,726								
		změna	1 103,996								
		změna	1 267,232								
		změna	1 311,726								
	M		Tl,1 "Přístup kalcinací množství"			44,490					
		změna	Součet			1 311,726					

110	K	998713102	<p>Průsuv hmoti pro izolace tepelné stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravni vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 13 m</p> <p><i>Stk p.č. 102, 103, 104, 105, 106, 107 • pro nové položky p.č. 237-242</i></p>	1	71,361	78,793
		změna				78,753
111	K	998713193	<p>Průsuv hmoti pro izolace tepelné stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu Připávek k cenám za zřešený průsuv přes vymezenou největší dopravni vzdálenosti do 500 m</p>	1	71,361	78,793
117	K	762361313	<p>Konstrukční vesnice pod klempířské prvky pro opečlování horních ploch zdi a nadezdívek (střech) z desek dřevotřískových šroubovaných do podkladu, šroubůvá desky 25 mm</p>	m <sup>2</sup>	1 535,065	1 625,777
		změna	<p><i>Stk p.č. 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000</i></p>			
116	K	998762102	<p>Průsuv hmoti pro konstrukce tesahací stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu šroubovaná, dopravni vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 13 m</p>	1	24,239	26,346
		změna	<p><i>Stk p.č. 117 • pro nové položky 244-246</i></p>			26,306
186	K	767996101X	<p>Montáž a dodávka L profilu kačinkové látky perforovaná, antracit, včetně spojovacích prvků</p>	m	380,300	590,380
		změna	<p><i>Stk p.č. 110 - zobrazení změny účinky vS17-7-3,14x10,78x6+111,665+2,8172 +12,585+11,887+2+1872+11,88+1,49+2,210+18+11,8872+18+12,065+272 +12,52+12,065+14,54+0,74+34,9172+1872+12,06+1,665+2,28173 +14,45+0,695+8,47+0,5472+0,52</i></p>			590,380
187	K	998767102	<p>Průsuv hmoti pro zámečnické konstrukce stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravni vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 13 m</p>	1	2,725	4,158
		změna	<p><i>Stk p.č. 186 • pro nové položky 6-236</i></p>			4,158
188	K	998767193	<p>Průsuv hmoti pro zámečnické konstrukce stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu Připávek k cenám za zřešený průsuv přes vymezenou největší dopravni vzdálenosti do 500 m</p>	1	2,725	4,158

1.200	1 119,07 €	79 800,07 €	80 919,14 €	82 038,21 €
1.200	1 119,07 €	79 800,07 €	80 919,14 €	82 038,21 €
00.112	832,83 €	128 800,03 €	129 632,87 €	130 465,70 €
1.107	832,83 €	128 800,03 €	129 632,87 €	130 465,70 €
201.200	882,11 €	278 800,04 €	280 012,20 €	281 224,31 €
1.410	882,11 €	278 800,04 €	280 012,20 €	281 224,31 €
1.433	474,75 €	1 293,74 €	1 975,85 €	680,37 €





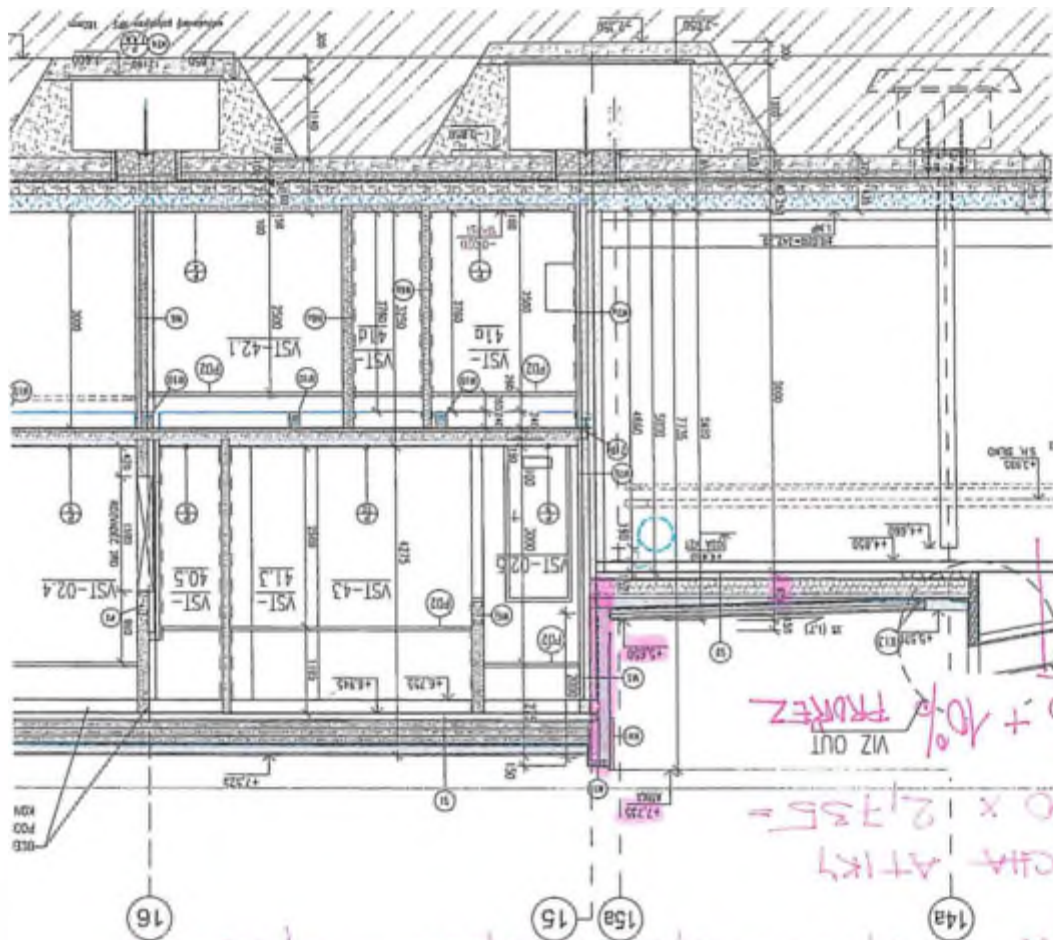
284	M	253203P1	Impovné fólie z integrovanou tenzili Envidan 50300 H5 JC-06 OUT - 50 02/1, pol. č. 260	m2	0,000	1 408,622	1 408,622	235,90	Kč	333 678,86 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			1 448,474						
			301 - zelená sfarba			168,900						
			301 - zelená sfarba			1 280,474						
			301 - zelená sfarba			1 408,622						
285	M	253203P2	Impovné fólie z integrovanou tenzili Envidan 50360 JC-06 OUT - 50 02/1, pol. č. 261	m2	0,000	164,800	164,800	309,35	Kč	57 167,88 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			168,000						
			301 - zelená sfarba			164,800						
			301 - zelená sfarba			168,000						
			301 - zelená sfarba			164,800						
286	K	712771255	Privedenie drenážni vrstvy vyjetlačni sifony osadenim osazenim hornazni šachty na sifonni vpusti VYD - podlaha zelená sfarba VST JC-06 OUT - 50 02/1, pol. č. 262	kus	0,000	10,000	10,000	160,00 Kč	0,00 Kč	1 600,00 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			10,000						
287	M	253203P2	Šachta pre zelenú sfarbu TOPNET TKZ 300x300x130, 300 x 300 mm JC-06 OUT - 50 02/1, pol. č. 263	kus	0,000	10,000	10,000	1 916,99	Kč	19 169,90 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			10,000						
288	K	713141311	Merná záložná značka sifon plyných spadových kúty v plaste každým vlně JC-06 CS URS 2022 03	m2	0,000	871,360	871,360	85,80 Kč	0,00 Kč	74 762,89 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			871,360						
289	M	28376104	šachta pre pol. č. 108 JC-06 CS URS 2022 02	m3	0,000	47,925	47,925	9 740,00	Kč	466 787,55 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			47,925						
290	K	713141411	Merná záložná značka sifon plyných spadových kúty v plaste každým vlně JC-06 CS URS 2022 02	m2	0,000	871,360	871,360	122,00 Kč	0,00 Kč	106 305,92 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			871,360						
291	K	091204000R	Osazení náklady - keramič kúty JC-06 CH osadenie	kp	0,000	1,000	1,000	99 870,60 Kč	0,00 Kč	99 870,60 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			1,000						
292	K	713141391	Merná záložná značka sifon plyných spadových kúty v plaste každým vlně JC-06 CS URS 2022 02	m2	0,000	40,446	40,446	187,00 Kč	0,00 Kč	7 563,78 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			40,446						
293	M	50751465F	okazka lepené izolačné fólie v tl. 1000 mm na alú a plastu sifonov lepené za súfornu zábr. JC-06 OUT 02/1, B C 370	m2	0,000	44,493	44,493	185,00	Kč	8 231,17 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			44,493						
294	K	998713181	Príprava k prísunu tenzili lonačni 713 prevažný bez použiti mechanizace JC-06 CS URS 2022 02	m2	0,000	0,934	0,934	663,00 Kč	0,00 Kč	619,24 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			0,934						
295	K	763431220	Merná záložná značka sifon plyných spadových kúty v plaste každým vlně JC-06 OUT 02/1, B C 274	m	0,000	40,448	40,448	120,00 Kč	0,00 Kč	4 853,76 Kč	0,00000	0,00000
			NOVA PCL 026A									
			301 - zelená sfarba			40,448						
			301 - zelená sfarba			40,448						



NOVA POLOŽKA	M 60726250	deska dřevěná lehká OSB 3 třídy hrana neobroušená H 25mm	m2	0,000	46,515	46,515	480,00	- Kč	22 327,30 Kč
		SC de OUT 021, p.2,75							
		SC de OUT 021, p.2,75							
		Podstýpky zvlášť dřevěné VST opracované světlou		46,815					
297	M 31140185	sníh ocelový FeZn zápuštěná hliněná odlehčená plošy zvlř 6x35mm	100 Aug	0,000	2,427	2,427	81,60	- Kč	149,50 Kč
		SC de OUT 021, p.4,75							
		Spínací pásy dřevěné z průhledného celulózu dle výrobce (MAGNUM CS UR6 2017 0)		2,427					
		Podstýpky zvlášť dřevěné VST opracované světlou							
298	K 998762181	Průsvětelný materiál pro konstrukce tesáříkové střešiny z hmotnosti přesurovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku střechy	m2	0,000	0,675	0,675	718,00 Kč	0,00 Kč	484,05 Kč
		SC de CS UR6 2022 02							
		Spínací pásy dřevěné z průhledného celulózu dle výrobce (MAGNUM CS UR6 2017 0)		0,675					
		SC de CS UR6 2022 02							
		Spínací pásy dřevěné z průhledného celulózu dle výrobce (MAGNUM CS UR6 2017 0)		0,675					
299	K 764211443	Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm	m	0,000	156,000	156,000	324,00 Kč	0,00 Kč	50 544,00 Kč
		SC de OUT 021, p.4,779 (2,042)							
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm		90,000					
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm		20,000					
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm		36,000					
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm		32,000					
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm		18,000					
300	K 764211674	Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm	m	0,000	366,000	366,000	408,00 Kč	0,00 Kč	149 328,00 Kč
		SC de OUT 021, p.4,780 (2,042)							
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm		296,000					
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm		22,000					
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 250 mm		88,000					
301	K 764211676	Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 500 mm	m	0,000	147,300	147,300	533,00 Kč	0,00 Kč	78 510,90 Kč
		SC de CS UR6 2022 02							
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 500 mm		112,000					
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 500 mm		32,000					
		Opěchování střechních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nárož nevětráného s použitím nárožního plechu H 500 mm		3,300					
<b>CELKEM:</b>									<b>2 109 115,05 Kč</b>

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [Kč]: 476 333,74 Kč  
 CELKOVÝ ROZDIL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOUČASNÉMU STAVU [Kč]: 3 741 896,36 Kč

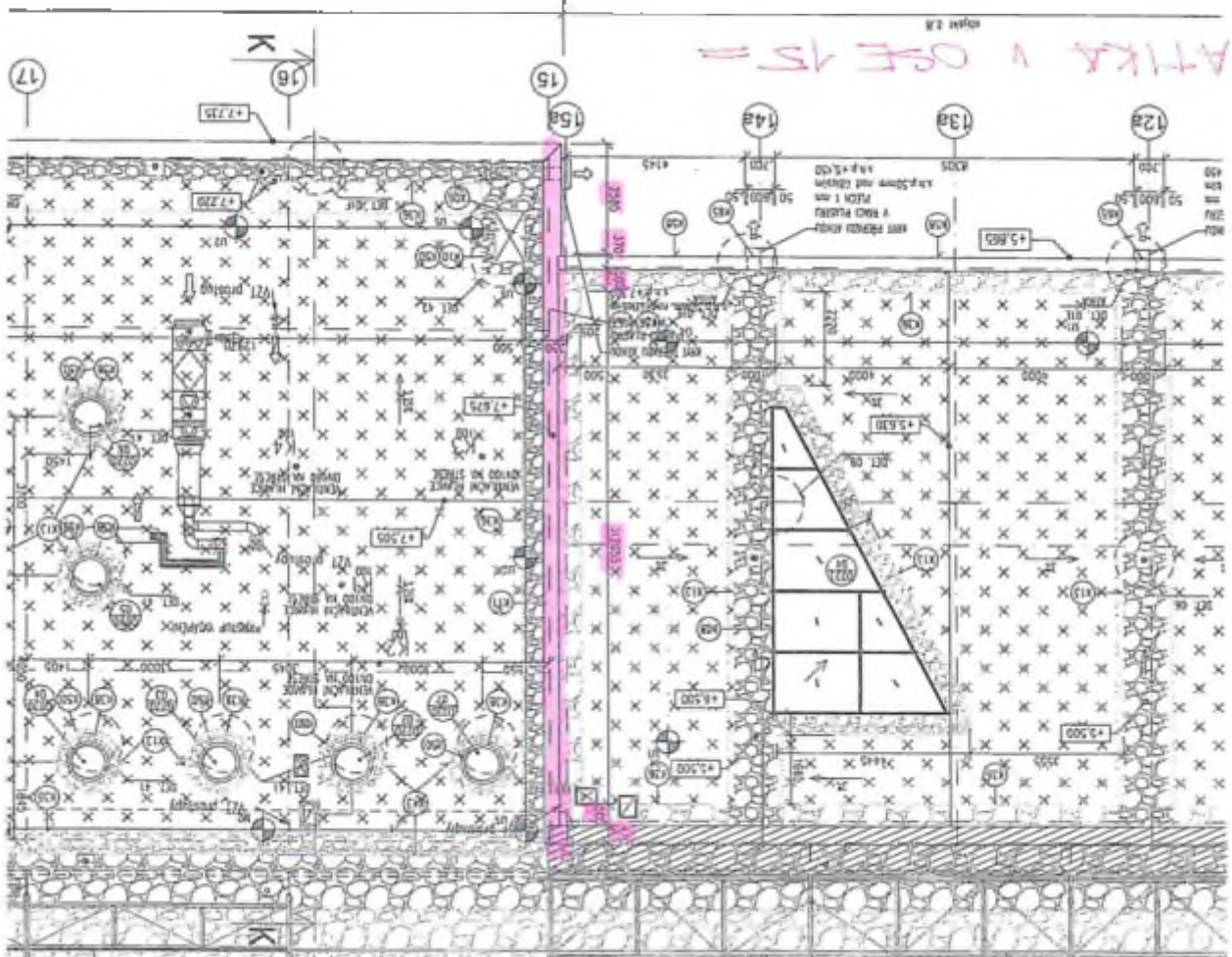
za zhotovitele:		datum	
za TDS		11.1.23	



49,46 m<sup>2</sup>

44,96 + 10% PRUKAZ  
 VIZ OUT  
 16,140 x 2,735 =  
 PLOCHA ATKY

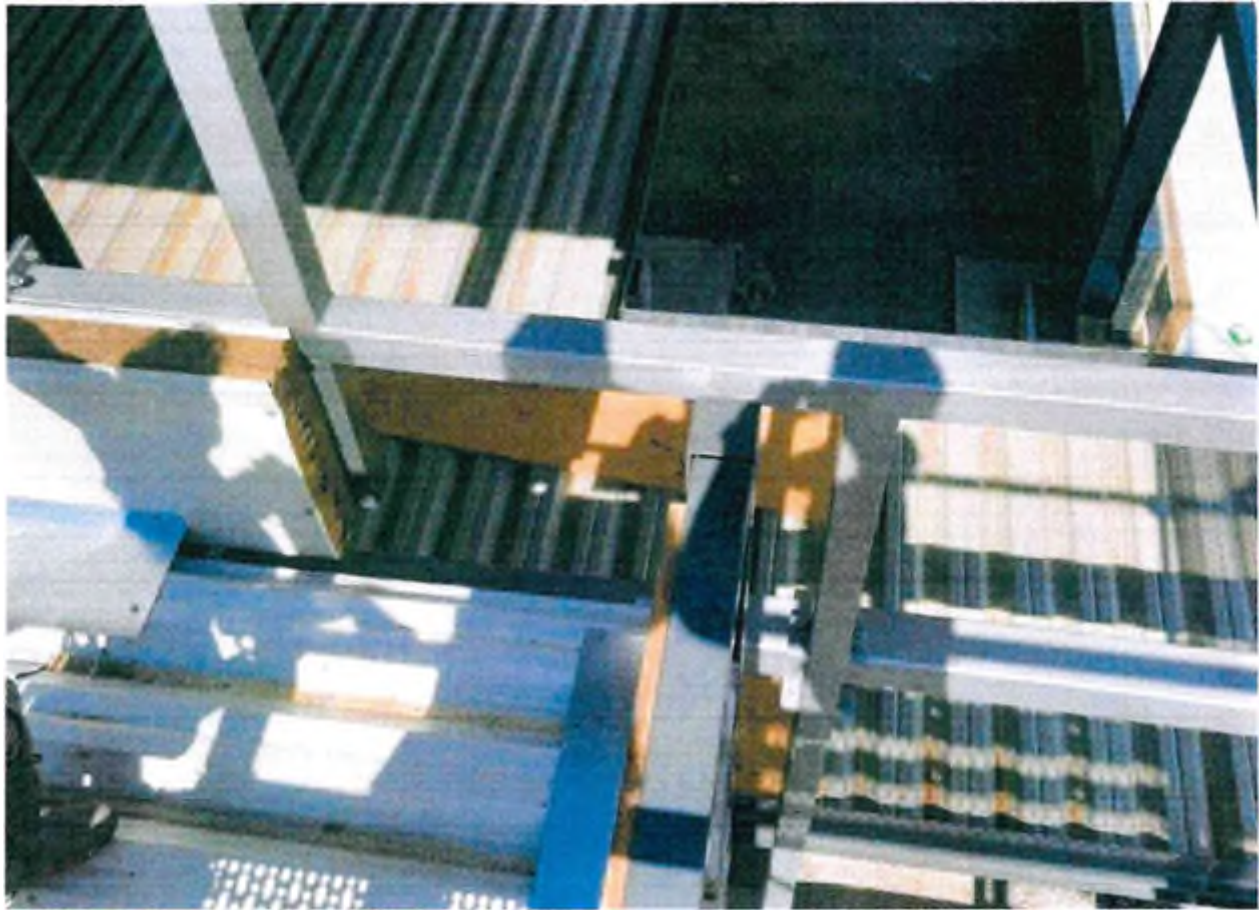
DELKA = 2,585 + 0,1570 + 0,1500 + 0,1500 + 0,1500 = 3,142 m  
 VYTKA = 7,735 - 5,150 + 0,150 = 2,735 m



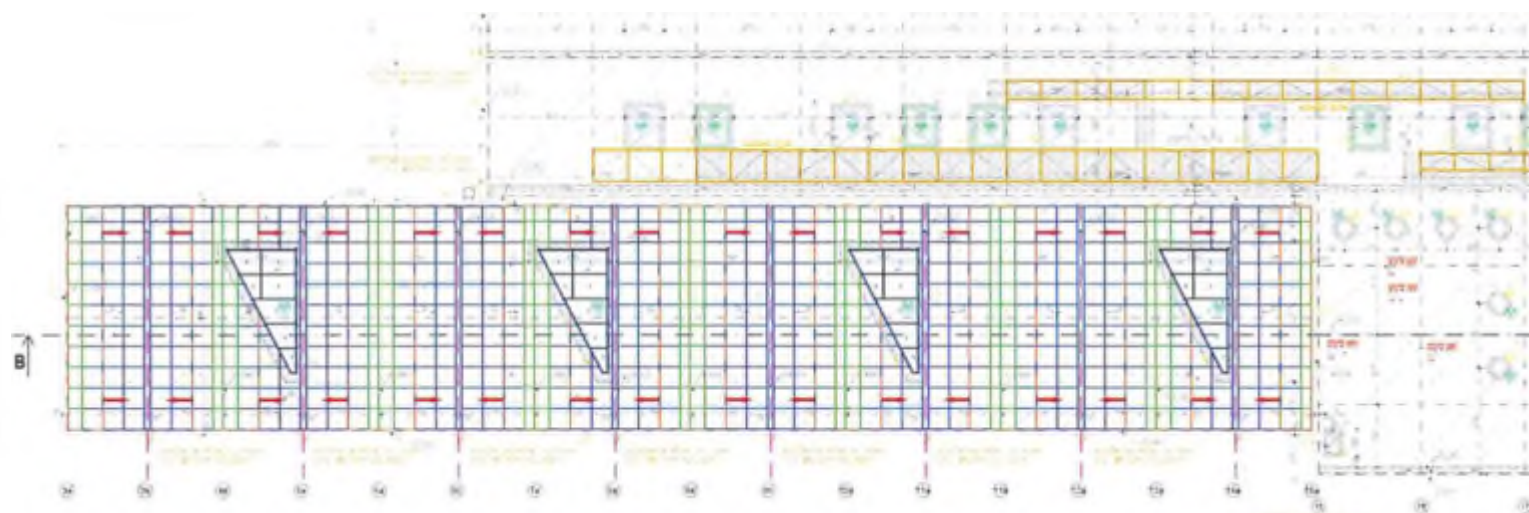
ATKA v OSE 15 =





















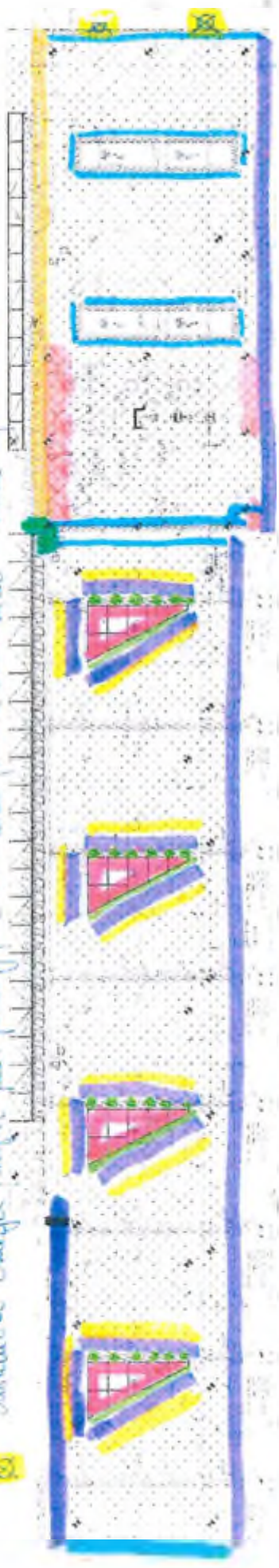


-  L profil 72 tl 1mm, r.č. do 600mm - 33bw (p.č. 301)
-  obop. zvrch veľký 72 tl 1mm, r.č. 450mm - 112bw (p.č. 304)
-  izolácia U profil 72 tl 1mm, r.č. do 100mm - 32bw (p.č. 301)
-  L profil obop. vnútri 72 tl 15mm, r.č. 330mm - sifón, 120bw + štracha 72tlbw + 25% bw (p.č. 300)
-  L profil pre CBS 165° 77° r.č. do 330mm - 88bw (p.č. 300)
-  VESTAVEK L profil 72 tl 1mm, r.č. do 330mm (námestím stĺpcov na zácl u pr.č.č. vlny) - 88bw (p.č. 300)
-  SĚTUK Z profil pro tep. izolace 72 tl 1mm, r.č. do 120mm, 2 tl 1mm, r.č. do 180mm - 58bw (p.č. 299)
-  L profil pro CBS 165° 77° r.č. do 100mm - 20bw (p.č. 299)

L profil 165° 77° 72 tl 1mm, r.č. do 200mm - 36bw (p.č. 299)

L profil 72° 72° 72 tl 1mm, r.č. do 200mm - 32bw (p.č. 299)

distancní Omega 7 profil před panely 72 tl 3mm, r.č. do 200mm - 18bw (p.č. 299)



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

**Společnost Vozovna Slovany**  
Koželužská 2450/4  
180 00 Praha 8

Váš dopis zn.	Naše značka	Vyřizuje	V Praze
	2022-05-132-RVS RDS- Pokyn 127		02.06.2022

**Akce: Rekonstrukce Vozovny Slovany, Plzeň, Slovanská alej 35**

**Popis: VST - spádové klíny**

Při realizaci RDS došlo k upřesnění skladby S2 střechy VST 01 (garáží), byla neshoda mezi výkresovou částí DPS a výkazem výměr a tabulkou skladeb.

V tabule skladeb a RVV byly doplněny položky pro spádové klíny z tepelné izolace.

V Praze 2. 6. 2022



## Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO VST 01/1 ASŘ – změny pro zelenou střechu

Za AD souhlasíme se změnami v tomto stavebním objektu.

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

V rámci optimalizace nosné ocelové konstrukce objektu VST a zrychlení postupu výstavby (vypuštění samostatných nosných sloupů a spojení s vedlejší halou soustruhu) došlo k navýšení tloušťky tepelné izolace střechy o spádové klíny (tak, aby bylo možné provést spád střechy bez zásahů do konstrukce střechy). S ohledem na členitost a způsob provádění konstrukce střechy došlo k navýšení výměr klempířských prvků.

22.11.2022

  
hlavní inženýr projektu

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

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


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

**Objekt:** B - Souhrnná část **C.4 - Výkopy - HTU**

**Objednatel:** Pízeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683  
 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Pízeň - Východní Předměstí  
 „Společnost Vozovna Slovany“

**Zhotovitel:** Metrostav a.s., IČ: 00014915, Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník)  
 BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň (druhý společník)  
 TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)

TDS Sdružení IIS - vozovna Slovany - TDS, Ing. [redacted]  
 [redacted] hlavní inženýr projektu

**Popis změny**  
 Během realizace zemních prací došlo k upřesnění výpočtů objemů HTU z výkazu výměr pro DPS. Na základě průběžného měření docházelo k úpravě kubatur pro výkopy HTU dle ZL006, ZL014, ZL017, ZL021, ZL062 a ZL088. Po 07/2022 byla pozastavena fakturace tohoto objektu a po dokončení posledních prací byl doměřen skutečný stav a vypracován finální model HTU - viz geodetický protokol 282/155/2020 HTU.  
 Na základě tohoto protokolu bylo zpracováno závěrečné vyčíslení změn v objektu HTU dle skutečnosti v tomto změnovém listu.

změnu vyvolal:		objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 109 bez DPH
	cena SO dle SoD vč. dodatků (bez DPH):		32 770 972,26 Kč
	<b>náklady na změnu bez DPH:</b>		<b>5 952 235,22 Kč</b>
	cena SO po ZL č. 109 (bez DPH):		39 723 207,48 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 798 178 073,61 Kč
	cena díla po ZL č. 109 bez DPH:		1 805 130 308,83 Kč

změna ceny	Máněpráce celkem bez DPH:	1 135 561,44 Kč	9 223 358,10 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	5 087 796,66 Kč		

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

změnu odsouhlasil		datum
Zhotovitel:	[redacted]	13.12.22
Věcně za TDS:	[redacted]	13.12.22
Technicky za AD:	[redacted]	13.12.22
Objednatel:	[redacted]	13.12.22

- přílohy**
- č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 109
  - č.2 - geodetický protokol 282/155/2020 HTU, 236/155/2020 - mer\_ODT\_sanace
  - č.3 - přehled změn objektu C.4 HTU, schválené ZL006, ZL017, ZL088, potvrzené HTU
  - č.4 - seznam + doklady o uložení nevhodné zeminy
  - č.5 - vyjádření AD

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVEMU LISTU Č.:

109

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]
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	26 870,000	25 408,000	1 462,000	55,93 Kč	1 502 839,10 Kč	1 421 069,44 Kč	81 769,66 Kč
			zbytek?		11 750,000						
		ZL 021	HTU - spleť zácpy ODT		6 775,540						
		ZL 062	HTU OUT feak. ODT uplnění		8 374,160						
		<b>změna ZL 109</b>	<b>HTU finální kubatury dle geodetických protokolů a fakturace - dorovnání dle skutečnosti</b>			-1 462,000					
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhliého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	13 589,800	12 858,600	731,000	43,50 Kč	591 147,60 Kč	559 349,10 Kč	31 798,50 Kč
			zbytek		5 865,000						
		ZL 021	HTU - spleť zácpy ODT		3 387,890						
		ZL 062	HTU OUT feak. ODT uplnění		4 187,090						
		ZL 006	služba podlaž. OUT (mimo protokol HTU) příloha č.3a, ZL006 - protokol 054-155-2020 sv.pdf příloha č.3b, ZL006 - protokol 085-195-2020 sv.pdf příloha č.3c, ZL006 - protokol 079-155-2020 sv.pdf		154,600						
		<b>změna ZL 109</b>	<b>HTU finální kubatury dle geodetických protokolů a fakturace - dorovnání dle skutečnosti</b>			-731,000					
11	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	13 640,600	12 909,600	731,000	12,43 Kč	169 552,66 Kč	160 466,33 Kč	9 086,33 Kč
			zbytek		5 690,000						
		ZL 021	HTU - spleť zácpy ODT		3 387,520						
		ZL 062	HTU OUT feak. ODT uplnění		4 187,090						
		ZL 006	služba podlaž. OUT (mimo protokol HTU) příloha č.3a, ZL006 - protokol 054-155-2020 sv.pdf příloha č.3b, ZL006 - protokol 085-195-2020 sv.pdf příloha č.3c, ZL006 - protokol 079-155-2020 sv.pdf		154,600						
		ZL 068	služba podlaž. VST (mimo protokol HTU) - protokol 247155/2020 VST_sluzba		51,000						
		<b>změna ZL 109</b>	<b>HTU finální kubatury dle geodetických protokolů a fakturace - dorovnání dle skutečnosti</b>			-731,000					
26 (přv.14)	M		Dodávka nakupovaného materiálu		6 664,320	4 446,000	2 238,320	452,53 Kč	3 024 855,33 Kč	2 011 948,38 Kč	1 012 906,95 Kč
			HTU - spleť zácpy ODT		6 664,320						
		<b>změna ZL 109</b>	<b>HTU finální kubatury dle geodetických protokolů a fakturace - dorovnání dle skutečnosti</b>			-2 238,320					
<b>CELKEM:</b>									<b>5 288 394,69 Kč</b>	<b>4 152 833,25 Kč</b>	<b>1 135 561,44 Kč</b>



Číslo položky	Název položky	Jednotka	Množství	Cena	CELKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
ZL 08A	16270105	m3	20 785,960	99,42 Kč	2 064 553,73 Kč	3 240 058,03 Kč	1 175 504,30 Kč	27 655,55 Kč
ZL 08B	16270105	m3	32 560,000	99,42 Kč	3 240 058,03 Kč	3 240 058,03 Kč	3 240 058,03 Kč	3 240 058,03 Kč
ZL 08C	16270105	m3	18 600,000	99,42 Kč	1 849 000,00 Kč	1 849 000,00 Kč	1 849 000,00 Kč	1 849 000,00 Kč
ZL 08D	16270105	m3	54 800,000	99,42 Kč	5 448 160,00 Kč	5 448 160,00 Kč	5 448 160,00 Kč	5 448 160,00 Kč
ZL 08E	16270105	m3	320,300	99,42 Kč	31 940,00 Kč	31 940,00 Kč	31 940,00 Kč	31 940,00 Kč
ZL 08F	16270105	m3	5	99,42 Kč	497,10 Kč	497,10 Kč	497,10 Kč	497,10 Kč
ZL 08G	16270105	m3	124 000,000	99,42 Kč	12 328 800,00 Kč	12 328 800,00 Kč	12 328 800,00 Kč	12 328 800,00 Kč
ZL 08H	16270105	m3	60 441,720	99,42 Kč	6 008 600,00 Kč	6 008 600,00 Kč	6 008 600,00 Kč	6 008 600,00 Kč
ZL 08I	16270105	m3	4 322,200	99,42 Kč	429 800,00 Kč	429 800,00 Kč	429 800,00 Kč	429 800,00 Kč
ZL 08J	16270105	m3	206,000	99,42 Kč	20 480,00 Kč	20 480,00 Kč	20 480,00 Kč	20 480,00 Kč
ZL 08K	16270105	m3	60 441,720	99,42 Kč	6 008 600,00 Kč	6 008 600,00 Kč	6 008 600,00 Kč	6 008 600,00 Kč
ZL 08L	16270105	m3	37 370,764	99,42 Kč	3 713 600,00 Kč	3 713 600,00 Kč	3 713 600,00 Kč	3 713 600,00 Kč
ZL 08M	16270105	m3	9 621,200	99,42 Kč	956 600,00 Kč	956 600,00 Kč	956 600,00 Kč	956 600,00 Kč
ZL 08N	16270105	m3	15 712,000	99,42 Kč	1 556 000,00 Kč	1 556 000,00 Kč	1 556 000,00 Kč	1 556 000,00 Kč
ZL 08O	16270105	m3	278,200	99,42 Kč	27 640,00 Kč	27 640,00 Kč	27 640,00 Kč	27 640,00 Kč
ZL 08P	16270105	m3	91,800	99,42 Kč	9 120,00 Kč	9 120,00 Kč	9 120,00 Kč	9 120,00 Kč
ZL 08Q	16270105	m3	21 282,600	99,42 Kč	2 113 600,00 Kč	2 113 600,00 Kč	2 113 600,00 Kč	2 113 600,00 Kč





13	K	174101101	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vstřevách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14 458,600	20 942,600	6 484,000	298,27 Kč	4 312 566,62 Kč	6 246 549,30 Kč	1 933 982,69 Kč
		Zásyp	model HTU - 5800		5 692,000						
		ZL 014	HTU - spíše zájpy OUT		4 169,000						
		ZL 021	HTU - spíše zájpy ODT		2 423,000						
		ZL 002	HTU OUT šna, ODT sřevědi		1 860,700						
		ZL 006	service pružišti OUT (mimo protokol HTU) přiloha č. 3a, ZL 006 - protokol 054-155-2020 sv.pdf přiloha č. 3b, ZL 006 - protokol 065-155-2020 sv.pdf přiloha č. 3c, ZL 006 - protokol 079-155-2020 sv.pdf		154,600						
		ZL 008	service pružišti VST (mimo protokol HTU) - protokol 2471552020 VST_service		91,000						
		Změna ZL 109	HTU šnitěi křutury dle geodetických protokolů a fakturací - oboronění dle skutečnosti			6 484,000					
29	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotností přes 200 do 300 g/m2	m2	0,000	2 521,440	2 521,440	65,70 Kč	0,00 Kč	165 658,61 Kč	165 658,61 Kč
		NOVÁ PLOŠKA	LC dle CS ÚRS 2022 01 (provedeno za 04/2022)								
		Změna ZL 109	service pružišti ODT - viz geodet. protokol Z3M1552020			2 521,440					
<b>CELKEM: 14 945 729,11 Kč 22 860 141,59 Kč 8 087 796,66 Kč</b>											

**NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 6 952 235,22 Kč**  
**CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOUČASNÉMU CELKEM [KČ]: 9 223 358,10 Kč**

za zhotovitele:		datum	
za TDS			




13.12.21  
11.12.21

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 282/155/2020

**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> společnost  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-ITSK Výškový systém: Bpv Polohové a výškové připojení: Na body vytyčovací sítě stavby (VSS)
Objednavatel: <b>BIGGEST construct s.r.o.</b> Borská 1232/40a 301 00 Plzeň	
Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společnost METROPROJEKT Praha a.s. a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.	

**Použité podklady:** 051\_155\_2020.dgn, vozovna Slovany Plzeň 3d.dwg, RVS\_demolice.dwg, 002\_půdorys 1PP.pdf, 003\_půdorys 1NP.pdf, 004\_řez A.pdf, 002\_půdorys 1.p.pdf, 003\_půdorys 1.np.pdf, 005\_řez.pdf, 20 7982-001-08-03-03-005 - TVAR PODLAHOVÝCH DEŠEK 1.NP A KANALU\_REV.05.dwg, RVS HTU Hranice.dwg, VST 07\_3 Jímka.dwg, 102\_AZ 107 122 123.dwg, 002\_az\_009.dwg

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: HTÚ

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím, Trimble SX10 s příslušenstvím, Trimble RB-2 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

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

Datum měření: leden 2021 – říjen 2022

#### Popis prací:

Během ledna 2021 až října 2022 bylo provedeno zaměření HTÚ na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek, nebo metodou laserového scanování s připojením na body vytyčovací sítě stavby (VSS). Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v.8, Survey Controller SW: 12.50 nebo TBC. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce. Výpočet kubatur HTÚ byl rozdělen do několika kraků, které jsou níže popsány. Rozdělení kubatur HTÚ do jednotlivých částí je provedeno na základě hranice dané výkresem RVS\_HTU\_Hranice.dwg předaným projektantem, který byl upraven na základě RDS SO VST 05, VST 06, VST 07/1 a VST 07/3 (výkres RVS\_HTU\_Hranice - FINAL.dwg).

#### Stav po demolicích

Pro vytvoření modelu stavu po demolicích byla dotčená část areálu rozdělena na několik oblastí

##### • Oblast mimo demolované budovy

V oblasti mimo demolované budovy byl nejprve vytvořen model původního terénu s využitím zaměření pro projekt (vozovna Slovany Plzeň 3d.dwg), které bylo aktualizováno v rámci protokolu 51/155/2020 (051\_155\_2020.dgn). Vytvořený model terénu původního stavu byl rozdělen na oblasti podle záznamu ve výkresu RVS\_demolice.dwg. Takto definované oblasti, s výjimkou oblastí, kde nebyly prováděny demolice (původní terén byla zemina), byly poniženy o průměrnou tloušťku demolice:

- Oblast pod koleje s dřevěnými pražci – ponižena o 0,66 m
  - Oblast pod koleje s betonovými pražci – ponižena o 0,70 m
  - Oblast pod asfaltovými komunikacemi – ponižena o 0,47 m
  - Oblast pod panelovými komunikacemi – ponižena o 0,38 m
- ##### • Oblast demolovaných budov

Dne 17.1.2021 byla metodou laserového scanování provedena zaměření stavu po demolicích na části původní neprůjezdné haly (viz protokol 31/155/2021). Ve dnech 30.3.2021 až 7.4.2021 byla polární metodou s trigonometrickým určením výšek provedeno zaměření stavu po demolicích na části původní průjezdné haly. V mezidobí bylo prováděno polohové a výškové průběžné zaměřování demolovaných částí v lokálních oblastech demolice pro ověření polohy, výšky a rozměrů demolovaných objektů. Na základě lokálně zaměřených bodů, PD a podkladů poskytnutých zhotovitelem demoličních prací byl vytvořen model spodní hrany demolovaných konstrukcí podlah a kanálů. Tento model doplnil modely oblastí zaměřených po demolici budov v komplexní plochu pokrývající oblast demolovaných budov průjezdné a neprůjezdné haly. Dne 19.5.2021 byl zaměřen stav po demolici výpravny v místě výstavby objektu nové měřírny (součást SO PAB). Dne 29.3.2022 by o provedeno zaměření terénu po demolici haly OO. Dne 30.5.2022 bylo provedeno zaměření terénu po demolici původní měřírny

V prostoru provizorního odstavného ODT 11/3 byl terén po demolici vytvořen na základě zaměření skutečného provedení stavby ODT 11/3 (prot. 32/155/2022), které bylo poniženo o 0,18 m (výška demolovaných betonových panelů a kolejnič). V místě provizorní haly byl zaměřen terén po demolici.

#### Nevhodná zemina

Na ploše demolovaných budov byla v průměru stržena vrstva 0,10 m nevhodné zeminy. Na ploše průjezdné a neprůjezdné haly 7160 m<sup>2</sup> se jednalo o 716 m<sup>3</sup> nevhodné zeminy, z toho na části VST 62 m<sup>3</sup>, na části OUT 359 m<sup>3</sup> a na části OOT 295 m<sup>3</sup>. U části PAB se jedná o 45 m<sup>3</sup> na ploše 450 m<sup>2</sup>. V části VST dále byla stržena nevhodná zemina na ploše 690 m<sup>2</sup>, tedy 69 m<sup>3</sup>. V části ostatní (komunikace, koleje) je jedná o 31 m<sup>3</sup> na ploše

30? m<sup>2</sup>. Model stavu po demolicích byl v místech, kde byl stav po demolici navržen podle základových konstrukcí budov, ponížěn o 0,10 m. V místech zaměření stavu po demolicích byl ponechán zaměřený stav, který reprezentoval terén jež po odvozu nevhodné zeminy. Takto vytvořený model terénu po demolicích byl vstupním modelem pro další výpočty.

Odklí byly průběžně měřena plocha po odštěpení nevhodné zeminy. Jedna se plochu převážně pod původními komunikacemi, ale lokálně také pod původními budovami. Pro plochu odštěpené nevhodné zeminy byl vytvořen model terénu nevhodné zeminy, jehož porovnáním s modelem terénu po demolicích byla zjištěna kubatura odštěpené nevhodné zeminy.

Model terénu po demolicích byl spojen s modelem terénu odštěpené nevhodné zeminy a modelem terénu odštěpené nevhodné zeminy nad parkovadlem, který nabyl součástí výpočtu. Vytvořený model terénu po demolicích spojený s modelem odštěpené nevhodné zeminy byl vstupním modelem pro výpočty kubatur HTÚ.

#### Kubatury HTÚ

Na stavbě probíhalo průběžné měření HTÚ. Ze zaměřených bodů byl vytvořen digitální model terénu reprezentující HTÚ. Porovnáním modelu po demolicích spojenem s plochou odštěpené nevhodné zeminy a modelem terénu HTÚ s využitím hranic objektů daných výkresem *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg* byly vypočteny kubatury HTÚ pro jednotlivé části. Ke kubaturám výkopů a násypů vypočteným z modelu terénu byly připočteny kubatury výkopů a násypů provedené k datu 17.1.2021, tedy před zaměřením po demolici původní neprůjezdné haly (prot. 31/155/2020), dále byly na části ODT odečteny kubatury demolovaných pater v příčné části neprůjezdné haly (prot. 63/155/2020), dále byly na části ODT připočteny kubatury výkopů a násypů provedené před zaměřením po demolicích (prot. 78/155/2020) a kubatura výkopu v místě dřívě provedených dosypávek na části VST (prot. 224/155/2020). V místě, kde zaměřené HTÚ pro pas ŽB stěny SO ODT 03 přesahuje pod plan 50 PAB 14, byl výkop pro část ostatní vypočten porovnáním modelu terénu HTÚ a projektované sítě pod plan 1 (tj. 0,50 m pod projektovanou pláň).

#### Dosypávky

Pro budovu ODT byl podle projektové dokumentace vytvořen digitální model terénu po dosypávkách. Porovnáním digitálního modelu dosypávek s modelem terénu HTÚ s využitím hranic objektů daných výkresem *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg* byly zjištěny kubatury dosypávek. Od takto vypočtených hodnot byly odečteny kubatury pater, podkladního betonu a podsypů pro patky, které byly vyčísleny v rámci jednotlivých částí daných hranic z výkresu *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg*.

Pro budovu ODT byl podle projektové dokumentace vytvořen digitální model terénu po dosypávkách. Porovnáním digitálního modelu dosypávek s modelem terénu HTÚ s využitím hranic objektů daných výkresem *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg* byly zjištěny kubatury dosypávek. Dále v části ODT byly vyčísleny dosypávky pater pod příštířící haly ODT, a to porovnáním modelu terénu HTÚ s modelem terénu po odštěpení nevhodné zeminy, který v těchto místech bude považován za parapetní komunikaci. Od takto vypočtených hodnot byly odečteny kubatury pater, podkladního betonu a podsypů pro patky a pas ŽB stěny, které byly vyčísleny v rámci jednotlivých částí daných hranic z výkresu *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg*.




Pro část VST pod budovou VST 01 byl vytvořen model dosypávek v části garáží a v části skladů. Porovnáním digitálních modelů dosypávek s modelem terénu HTÚ s využitím hranic objektů daných výkresem *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg* byly zjištěny kubatury dosypávek. V části SO VST07/3 byl vytvořen model dosypávek pod pasy, který byl porovnán s modelem HTÚ pro zjištění kubatury dosypávek. Pro výpočet kubatury dosypávek mezi pasy SO VST 07/3 byl vytvořen model dosypávek pod podlahou, který byl porovnán s modelem dosypávek pod pasy. Pro SO VST 07/3 a VST 05 byly dále vypočteny dosypávky mezi pasy výpočtem z plochy a výšky dosypů dle projektu. Od takto vypočtených hodnot kubatur dosypávek byly odečteny kubatury pater, podkladního betonu a podsypů pro patky a další konstrukce, které byly vyčísleny v rámci jednotlivých částí daných hranic z výkresu *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg*.

Pro budovu PAB byly nejprve vypočteny dosypávky pod pasy porovnáním modelu HTÚ a roviny ve výšce 340,79 m n. m. Dále byly vypočteny dosypávky mezi pasy z plochy a výšky dosypů dle projektu, od kterých byly odečteny kubatury, které v předchozím porovnání vyšly jako přesahující srovnávací rovinou.

Pro výpočet dosypávek v části ostatní byl vytvořen pracovní model parapetní, který vychází z modelu odštěpené nevhodné zeminy, lokálně extrapolovaného na hranice objektů daných výkresem *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg*, v místě demolice haly DO navýšeného na rovinu 141,32 a v místě demolice provizorní haly ODT 11/3 navýšeného na úroveň okolního terénu odštěpené nevhodné zeminy. Kubatury dosypávek v části ostatní byly zjištěny jednak porovnáním digitálního modelu parapetní s modelem terénu HTÚ s využitím hranic objektů daných výkresem *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg* a jednak porovnáním modelu po demolici spojeném s modelem odštěpené nevhodné zeminy a modelem parapetní. V místě, kde zaměřené HTÚ pro pas ŽB stěny SO ODT 03 přesahuje pod plan 50 PAB 14, byly dosypávky pro část ostatní vypočteny porovnáním modelu terénu HTÚ a projektované sítě pod plan 1 (tj. 0,50 m pod projektovanou pláň). Od takto vypočtených hodnot byly odečteny kubatury pater, podkladního betonu a podsypů pro patky a další konstrukce, které byly vyčísleny v rámci jednotlivých částí daných hranic z výkresu *RVS\_HTU\_Hranice\_FINAL.dwg*.

**Přílohy:**  
Celkové kubatury HTÚ  
Kubatury HTÚ – výpočet  
Výpočet kubatur pro odečet z dosypávek  
Seznam souřadnic  
Náčrt

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém prostředí žadatele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZ:
	 podpis	 č.e.v.o.: 1109/2022 dne: 8.11.2022

Nalezeny a převzaty odpovědi pracovní příjpsů a podřízených písemně dohodnutými s objednatelem.

## CELKOVÉ KUBATURY HTÚ

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35  
Protokol: 282/155/2020

	výkop [m <sup>3</sup> ]	z toho nevhodná [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
OUT	6803	2681	4489
VST	2065	1145	3089
ODT	34969	12324	11409
PAB	2300	832	576
ostatní	12201	14602	1174
	<b>43338</b>	<b>30634</b>	<b>20737</b>

## KUBATURY HTÚ - výpočet

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35  
 Protokol: 282/155/2020

### OÚT (budovy)

nehodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	2322	0
pod dem.budovami tl. 0,10m	359	0
<b>celkem</b>	<b>2681</b>	<b>0</b>

HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	3388	248
kotelna VST prot.31/155/2020	592	0
děmolevané patky prot.31/155/2020	196	196
děmolevané patky prot.63/155/2020	-54	0
<b>celkem</b>	<b>4122</b>	<b>444</b>

dosypávky	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM ***	0	4806
patky	0	-761
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>4045</b>

### VST (budovy)

nehodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	1145	0
<b>celkem</b>	<b>1145</b>	<b>0</b>

HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	551	410
kotelna VST prot.31/155/2020	0	592
výkop pod dosypávkami prot.224/155/2020	369	369
<b>celkem</b>	<b>920</b>	<b>1391</b>

dosypávky	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM ***	0	1938
patky	0	-240
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>1698</b>

### ODT (budovy)

nehodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	11079	0
pod dem.budovami tl. 0,10m	295	0
<b>celkem</b>	<b>11374</b>	<b>0</b>

HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	3537	1349
děm.podzemní objekty prot.78/155/2020	58	58
<b>celkem</b>	<b>3595</b>	<b>1407</b>

dosypávky	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM ***	0	11245
patky, pas	0	-1243
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>10002</b>

**PAB (budovy)**

nehodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	297	0
pod úcm.budovami tl. 0,10m	45	0
<b>celkem</b>	<b>342</b>	<b>0</b>

HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	1468	103
<b>celkem</b>	<b>1468</b>	<b>103</b>

dosypávky	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
dosypávky	0	473
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>473</b>

**ostatní (komunikace, koleje)**

nehodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	1440	0
pod úcm.budovami tl. 0,10m	162	0
<b>celkem</b>	<b>1602</b>	<b>0</b>

HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	2599	0
<b>celkem</b>	<b>2599</b>	<b>0</b>

dosypávky	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
dosypávka ŽB stěny k 21.10.2021	0	1451
na východní straně OLT - dočet patek	0	-277
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>1174</b>

\* porovnání DTM po demolicích s DTM oděžené nehodné zeminy

\*\* porovnání DTM po demolicích spojnicích s plochou oděžené nehodné zeminy a DTM HTÚ

\*\*\* porovnání DTM HTÚ a DTM dosypávek

### Výpočet kubatur pro odečet z dosypávek

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská atej 35  
 Protokol: Z82/155/2020

#### objekt OUT:

změna kubatury podkladního betonu oproti původnímu projektu:

trakční	spodek	patka	typ	rozměr	spodní hrana	výška	šířka	1/2	vzdálenos	délka	kubatura	původní	rozdíl	HTÚ
47	339.57	I21	4	2.25	-1.91	340.79	1.22	2.65	0.20	2.56	8.92	0.70	8.22	339.32
55	339.60	G21	3	2.00	-1.91	340.79	1.19	2.40	0.20	2.46	7.60	0.58	7.02	339.35
54	339.66	F23	3	2.00	-2.00	340.70	1.04	2.40	0.20	2.66	7.14	0.58	6.56	339.41
64	339.54	D23	2	1.75	-2.15	340.55	1.01	2.15	0.20	2.66	6.21	0.46	5.75	339.29
		Gb7	1	1.25	-1.71	340.99	0.97	1.65	0.20	1.65	2.64	0.27	2.37	
											32.51		29.92	

KUBATURA PODKL.BETONU NA OUT: 77.96+29.92= 107.78 m<sup>3</sup>

#### CELKOVÁ KUBATURA PRO ODEČET Z DOSYPÁVEK:

podšyp 276.28  
 podkladní | 107.78  
 patky 583.93  
 ————— 967.99 m<sup>3</sup>

#### kubatury patek, podkl.betonu a podšypů - do ODT

patka	celkem	podkl.beton	celkem	podšyp	celkem	délka	kubatura	celkem
1	1.26	0.69	1.00	0.11	1.71	1.00	0.25	0.43
1	2.50	2.35	1.00	0.33	3.40	1.39	0.25	1.18
1	2.50	2.40	1.00	0.10	3.40	1.41	0.25	1.20
1	2.50	2.43	1.00	0.34	3.40	1.42	0.25	1.21
1	2.50	2.45	1.00	0.34	3.40	1.43	0.25	1.22
1	2.50	2.50	1.00	0.35	3.40	1.45	0.25	1.23
1	2.50	2.53	1.00	0.10	3.40	1.46	0.25	1.24
1	2.50	2.58	1.00	0.36	3.40	1.48	0.25	1.26
1	2.50	2.60	1.00	0.36	3.40	1.49	0.25	1.27
1	2.50	2.63	1.00	0.10	3.40	1.50	0.25	1.28
1	2.75	3.27	1.00	0.44	3.65	1.64	0.25	1.50
1	2.75	3.33	1.00	0.44	3.65	1.66	0.25	1.51
1	2.50	2.73	1.00	0.37	3.40	1.54	0.25	1.31
1	2.50	2.78	1.00	0.38	3.40	1.56	0.25	1.33
1	2.50	2.80	1.00	0.38	3.40	1.57	0.25	1.33
1	2.50	2.85	1.00	0.39	3.40	1.59	0.25	1.35
1	2.50	2.88	1.00	0.39	3.40	1.60	0.25	1.36
1	2.50	2.90	1.00	0.39	3.40	1.61	0.25	1.37
1	2.75	3.58	1.00	0.47	3.65	1.75	0.25	1.60
1	2.75	3.63	1.00	0.48	3.65	1.77	0.25	1.62
1	2.50	3.00	1.00	0.41	3.40	1.65	0.25	1.40
1	1.75	1.90	1.00	0.30	2.65	0.94	0.25	1.15
2	1.75	1.72	1.00	0.10	2.65	0.94	0.25	1.25
		60.49		8.38				29.57
								98.44

kubatury páték, podkl.betonu a podsypů - do VST

	patky	celkem	podkl.beton	celkem	podsypan	celkem	celkem
1	1,25	0,84	1,05	1,65	1,04	0,10	0,25
1	2,25	0,84	1,89	2,65	1,04	0,10	0,25
1	2,25	0,83	1,87	2,65	1,03	0,10	0,25
1	2,25	0,81	1,82	2,65	1,01	0,10	0,25
1	2,25	0,80	1,80	2,65	1,00	0,10	0,25
1	2,25	0,76	1,76	2,65	0,99	0,10	0,25
1	2,25	1,06	1,50	2,65	1,28	0,10	0,25
1	2,25	1,07	1,50	2,65	1,27	0,10	0,25
1	2,25	0,75	1,50	2,65	0,95	0,10	0,25
1			1,50	2,30		0,10	0,25
1	2,25	1,30	1,50	2,65	1,50	0,10	0,25
1	2,25	1,34	1,50	2,65	1,54	0,10	0,25
1	2,25	1,36	1,50	2,65	1,56	0,10	0,25
1	2,25	1,43	1,50	2,65	1,63	0,10	0,25
1	2,25	1,46	1,50	2,65	1,66	0,10	0,25
1			1,50	2,30		0,10	0,25
			36,35		5,18		60,53

kubatury páték, podkl.betonu a podsypů - do ostatní (komunikace)

	patky	celkem	podkl.beton	celkem	podsypan	celkem	celkem
1	2,00	0,74	1,48	2,40	0,94	0,10	0,25
1	2,00	0,77	1,54	2,40	0,97	0,10	0,25
1			1,00	0,90		0,10	0,25
1	1,25	0,24	0,24	1,65	0,44	0,07	0,25
1	2,25	0,74	1,07	2,65	0,94	0,10	0,25
1	1,25	0,41	0,41	1,65	0,61	0,10	0,25
1			1,00	1,00		0,10	0,25
1	2,25	0,74	1,67	2,65	1,04	0,10	0,25
1	2,25	0,74	1,67	2,65	0,94	0,10	0,25
1	1,25	0,24	0,30	1,65	0,44	0,10	0,25
1	2,00	0,01	0,39	2,40	1,07	0,10	0,25
1			1,00	0,40		0,10	0,25
1	2,00	0,64	1,28	2,40	0,84	0,10	0,25
1			1,00	2,10		0,10	0,25
1	1,75	0,49	0,85	2,15	0,69	0,10	0,25
1	2,25	0,74	1,67	2,65	0,94	0,10	0,25
1			1,00	0,80		0,10	0,25
			18,54		16,73		47,86

patky CUT celkem	908
část CUT	161
část CUT	96
část VST	61
část ostatní	48

Výpočet kubatur pro odtěrat z dosypávek



**objekt ODZ:**

typ	počet	h	d	s	beton	celkem	beton	celkem	podíl bet. celkem	podsyb	celkem				
3	45	1,75	1,75	1,75	1,30	3,08	137,81	2,19	3,15	0,10	0,46	20,80	2,55	1,76	79,00
6	32	2,50	2,50	2,50	1,50	7,50	240,00	2,90	2,90	0,10	0,84	26,81	3,40	2,89	92,16
4	16	2,25	2,25	2,25	1,00	3,08	81,00	2,03	2,03	0,10	0,70	11,24	3,15	3,15	39,89
6,2	12	2,75	2,75	2,75	1,20	3,08	108,00	3,15	3,15	0,10	0,99	11,91	3,65	3,33	39,97
7	7	3,00	3,00	3,00	1,20	14,70	182,82	3,90	3,90	0,10	1,52	10,65	4,40	4,84	33,86
6	12	0,80	0,80	0,80	0,80	3,36	4,81	1,20	1,20	0,10	0,14	1,73	1,70	0,72	8,57
1	3	1,25	1,25	1,25	0,80	1,25	3,52	1,65	1,65	0,10	0,27	0,50	2,15	1,16	2,31
							877,72					8,50			285,02

1044,24

1003,37

paliv v čase ODZ

**odpočet pro ostatní:**

patka	celkem	podíl beton	celkem	podsyb	celkem
14	1,75	0,48	11,76	2,15	0,68
2	2,25	0,60	1,50	1,45	0,80
2	2,75	1,10	7,26	3,15	1,30
1	1,75	0,60	1,05	2,15	0,60
6	0,80	0,17	0,49	1,20	0,37
1	0,65	0,45	0,23	1,05	0,65
			22,29	3,60	14,97

40,87

**pro ZB stěny pod šálou ODZ**

patka	celkem	podíl beton	celkem	podsyb	celkem
1	1,00	1,00	87,80	0,10	1,30
			98,69	0,10	11,45
					142,30

**pro ZB stěny pod šálou ostatní**

patka	celkem	podíl beton	celkem	podsyb	celkem
1	1,25	1,50	86,80	0,10	1,30
			97,74	0,10	11,68
					143,84

**objekt VST:**

**paliv VST**

typ	počet	h	d	s	beton	celkem	beton	celkem	podíl bet. celkem	podsyb	celkem				
1	37	1,25	1,25	1,25	0,80	1,25	48,25	1,05	1,05	0,05	0,14	0,04	3,15	1,16	42,76
1	3	1,25	1,25	1,25	0,80	1,25	3,52	1,05	1,05	0,01	1,08	3,32	2,15	1,16	2,31
3	12	2,00	2,00	2,00	1,00	4,00	48,00	3,40	3,40	0,05	0,39	3,48	2,90	2,10	25,23
4,2	3	2,25	2,25	2,25	1,00	5,08	19,13	2,95	2,95	0,05	0,36	0,70	3,15	2,48	4,96
6	2	2,50	2,50	2,50	1,20	7,50	15,00	2,90	2,90	0,05	0,40	0,84	3,40	2,89	5,78
							121,88					13,38			81,04
							105,3052								176,75

VST

216,27

odpočet pro ostatní:

patka	0.24	0.60	celkem	podkl.beton	0.44	celkem	podsyb	0.69	celkem	0.74	1.29
2	1.25	0.80	0.48	1.65	0.55	0.05	0.07	0.80	0.25	0.74	1.29
16	1.25	1.00	5.60	1.65	0.81	0.05	0.73	0.80	0.25	6.88	13.21
4	2.00	1.00	4.88	2.40	0.81	0.05	0.39	1.06	0.25	3.07	8.34
1	1.39	1.00	0.85	1.59	0.81	0.05	0.06	1.06	0.25	0.49	1.40
2	2.25	1.00	3.29	2.65	0.93	0.05	0.25	1.18	0.25	1.66	5.39
1	1.40	1.00	0.98	1.60	0.90	0.05	0.07	1.15	0.25	0.53	1.58
1	1.15	1.20	0.32	1.35	0.43	0.05	0.03	0.88	0.25	0.27	0.62
1	0.66	0.60	0.27	1.08	0.58	0.05	0.03	0.63	0.25	0.28	0.57
2	1.25	0.60	0.74	1.65	0.57	0.61	1.15	0.82	0.25	0.88	2.77
1	0.88	0.60	0.26	1.08	0.57	0.61	0.38	0.62	0.25	0.27	0.91
4	1.25	0.80	1.48	1.65	0.57	0.05	0.18	0.82	0.25	1.76	3.43
											<u>39.52</u>

objekt VST 7-3:

zákl.deska	0.40	0.35	celkem	podkl.beton	0.60	celkem	podsyb	0.85	celkem	0.86	1.84
1	3.66	0.35	0.51	4.08	0.60	0.10	0.24	4.16	0.25	0.86	1.84
zákl.deska	0.30	0.35	0.53	5.40	0.50	0.10	0.27	5.50	0.25	1.03	1.83
1	5.00	0.35	0.55	10.85	0.35	0.10	0.38	10.95	0.25	1.64	2.57
1	10.45										<u>4.40</u>

## Stržení nevhodné záminy

V zátěm sbvodu

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_pocDem\_FINAL To Terrain nevvhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 29772.359 m3  
Fill = 39 691 m3  
Balance = -29672 699 m3

OUT

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_pocDem\_FINAL To Terrain nevvhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 2321.297 m3  
Fill = 2321.297 m3  
Balance = 0 m3

Balance = -3219.228 m3

3m0 2322 z výpočtu 92021, kdy byly uzavřeny HTD na v žláz OUT

OOT

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_pocDem\_FINAL To Terrain nevvhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 11079.452 m3  
Fill = 11079.452 m3  
Balance = -11059.062 m3 PK

VST

Terrain to Terrain Volume

VST 01

Terrain spol\_pocDem\_FINAL To Terrain nevvhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 897 m3  
Fill = 897 m3  
Balance = -445.770 m3

Terrain to Terrain Volume

VST 05

Terrain spol\_pocDem\_FINAL To Terrain nevvhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 9 073 m3  
Fill = 9 073 m3  
Balance = -18 073 m3

Terrain to Terrain Volume

VST 07/3

Terrain spol\_pocDem\_FINAL To Terrain nevvhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 45 040 m3  
Fill = 9 000 m3  
Balance = -45 940 m3

Terrain to Terrain Volume

VST 07/1

Terrain spol\_pocDem\_FINAL To Terrain nevvhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 239 391 m3  
Fill = 239 391 m3  
Balance = -239 391 m3

celkem VST

Výkop: 1 145 m3

PAB

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_pocDem\_FINAL To Terrain nevvhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 795 504 m3  
Fill = 795 504 m3  
Balance = -795 988 m3

ostání

Výkop: 28722.02122.1145.11071.921.1450 m3



Legenda:



- QUT budovy
- VST budovy
- ODT budovy
- PAB budovy
- ostatní komunikace, koleje)



**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY  
Píseň, Stěvanická ulič 35

Průběh: Náčrt 1 - oddělená nevhodná zemina

Číslo protokolu  
282/155/2020

Měřítko: 1:1000

## HTÚ

V celom objemu

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_poDem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain HTU\_FINAL\_Q1  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 11396,590 m3  
Fill = 2164,256 m3  
Balance = -9106,324 m3

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_poDem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain HTU\_FINAL\_Q2  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 11396,590 m3  
Fill = 9,072 m3  
Balance = -102,047 m3

OUT

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_poDem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain HTU\_FINAL\_Q3  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 3398,221 m3  
Fill = 247,729 m3  
Balance = -3141,492 m3

porozhlas 2388 z vyznahu 92021, kdy byly uzavřeny HTU na v dleš OUT

ODT

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_poDem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain HTU\_FINAL\_Q4  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 2322,699 m3  
Fill = 1133,190 m3  
Balance = -1190,508 m3

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_poDem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain HTU\_FINAL\_Q5  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 1314,234 m3  
Fill = 27,729 m3  
Balance = -1287,505 m3

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_poDem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain HTU\_FINAL\_Q6  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 473,848 m3  
Fill = 433,442 m3  
Balance = -43,607 m3

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_poDem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain HTU\_FINAL\_Q7  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 76,907 m3  
Fill = 9,000 m3  
Balance = -78,907 m3

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_poDem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain HTU\_FINAL\_Q8  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 93,179 m3  
Fill = 1354,561 m3  
Balance = -1261,382 m3

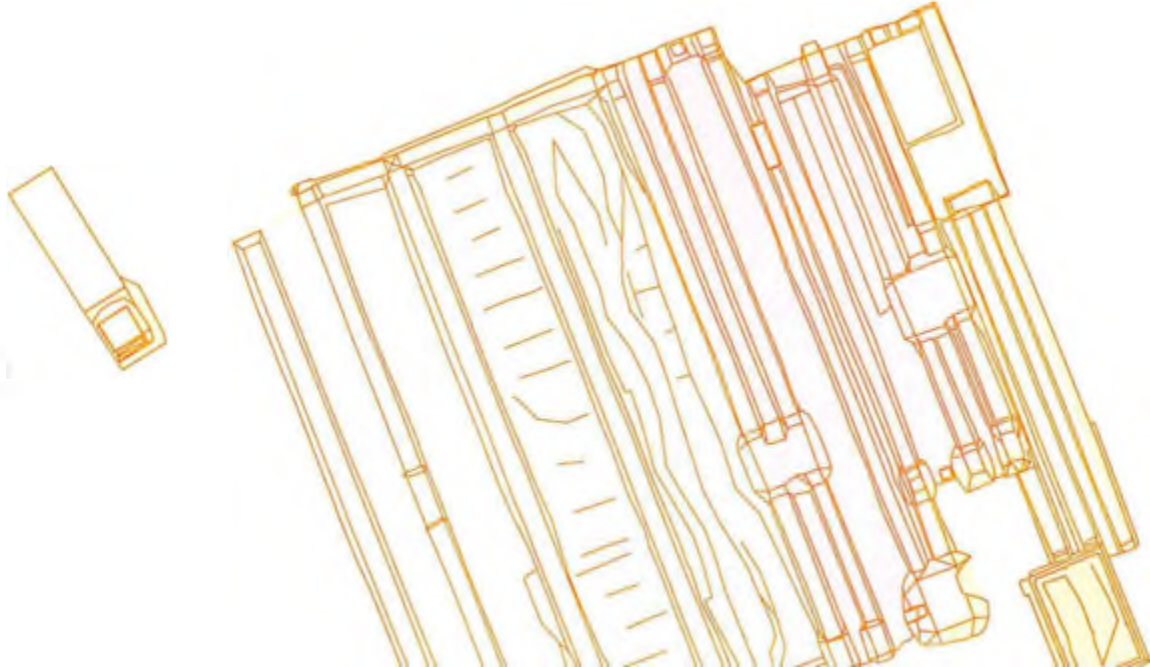
plešň výkopu pod PAB14

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_poDem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain HTU\_FINAL\_Q9  
Cut Factor = 1,000  
Fill Factor = 1,000  
Cut = 102,440 m3  
Fill = 1,454 m3  
Balance = -101,986 m3

Výseda (11251+130+102)+3180+55+3337+4481 = 2599 m3





OUT budovy  
VST budovy  
ODT budovy  
PAB budovy  
estafetní (komunikace, kafe, jel)



**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Název: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**  
Přezdí, Slovanská ulič 35

Průřez:

Náčrt 2 - HTÚ

Číslo projektu:

282/155/2020

Měřítko:

1:1000

## dosypávky

OUT

Terrain to Terrain Volume  
Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain OUT\_dosypavy  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 16,231 m<sup>3</sup>  
Fill = 19,525 m<sup>3</sup>  
Balance = 4796,124 m<sup>3</sup>  
OUT

celostřeková 4650 + výhledů 87021, kdy byly uzavřeny HTU na v čáru OUT

Terrain to Terrain Volume

Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain OUT\_dosypavy  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 16,231 m<sup>3</sup>  
Fill = 19,525 m<sup>3</sup>  
Balance = 4796,124 m<sup>3</sup>  
Terrain to Terrain Volume  
Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain OUT\_dosypavy  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 16,231 m<sup>3</sup>  
Fill = 19,525 m<sup>3</sup>  
Balance = 4855,150 m<sup>3</sup>

Terrain to Terrain Volume

Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain spol\_podzem\_nevhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 0,000 m<sup>3</sup>  
Fill = 539,091 m<sup>3</sup>  
Balance = 539,091 m<sup>3</sup>

Terrain to Terrain Volume

Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain spol\_nevhodZem\_FINAL  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 0,000 m<sup>3</sup>  
Fill = 223,933 m<sup>3</sup>  
Balance = 223,987 m<sup>3</sup>

VST

Terrain to Terrain Volume

VST 01 garáž

Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain VST\_dosypavy-01

Cut Factor = 1,000  
Cut = 0,000 m<sup>3</sup>  
Fill = 1187,848 m<sup>3</sup>  
Balance = 1187,848 m<sup>3</sup>

Terrain to Terrain Volume

VST 01 stádky

Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain VST\_dosypavy-02

Cut Factor = 1,000  
Cut = 0,000 m<sup>3</sup>  
Fill = 653,861 m<sup>3</sup>  
Balance = 653,861 m<sup>3</sup>

Terrain to Terrain Volume

VST 0703 dosyp katovne jizky

Terrain HTU-FINAL-03 To Terrain VST\_dosypavy-03  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 0,000 m<sup>3</sup>  
Fill = 17,249 m<sup>3</sup>  
Balance = 17,249 m<sup>3</sup>

Terrain to Terrain Volume

VST 070 dosyp mezi pasy

Terrain VST\_dosypavy-03 To Terrain VST\_dosypavy-04  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 0,000 m<sup>3</sup>  
Fill = 7,432 m<sup>3</sup>  
Balance = 7,432 m<sup>3</sup>

VST 071 dosyp mezi pasy

51,5 m<sup>2</sup> \* 0,14 m = 7,21 m<sup>3</sup>

VST 05 dosyp mezi pasy

11,8 m<sup>2</sup> \* 0,14 m = 1,65 m<sup>3</sup>

PAS

dosyp pod pasy

Terrain to Plane Volume

Terrain HTU-FINAL-01 To Plane 310,790  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 118,642 m<sup>3</sup>  
Fill = 138,642 m<sup>3</sup>  
Balance = 20,000 m<sup>3</sup>

Terrain to Plane Volume

Terrain HTU-FINAL-01 To Plane 310,790  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 118,642 m<sup>3</sup>  
Fill = 138,642 m<sup>3</sup>  
Balance = 20,000 m<sup>3</sup>

Terrain to Plane Volume

Lorral HTU-FINAL-01 To Plane 310,790  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 118,642 m<sup>3</sup>  
Fill = 138,642 m<sup>3</sup>  
Balance = 20,000 m<sup>3</sup>

dosyp mezi pasy

517,6 m<sup>2</sup> \* 0,8 m = 414 m<sup>3</sup>  
odpověď: 79,3-25, dosyp: 359 m<sup>3</sup>

ostani

Terrain to Terrain Volume

Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain dosyp\_pozadin  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 49,691 m<sup>3</sup>  
Fill = 650,254 m<sup>3</sup>  
Balance = 600,563 m<sup>3</sup>

Terrain to Terrain Volume

Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain dosyp\_pozadin  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 49,691 m<sup>3</sup>  
Fill = 650,254 m<sup>3</sup>  
Balance = 600,563 m<sup>3</sup>

Terrain to Terrain Volume

Terrain HTU-FINAL-02 To Terrain dosyp\_pozadin  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 192,594 m<sup>3</sup>  
Fill = 192,594 m<sup>3</sup>  
Balance = 192,594 m<sup>3</sup>

Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_podzem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain dosyp\_pozadin  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 0,000 m<sup>3</sup>  
Fill = 351,639 m<sup>3</sup>  
Balance = 351,639 m<sup>3</sup>

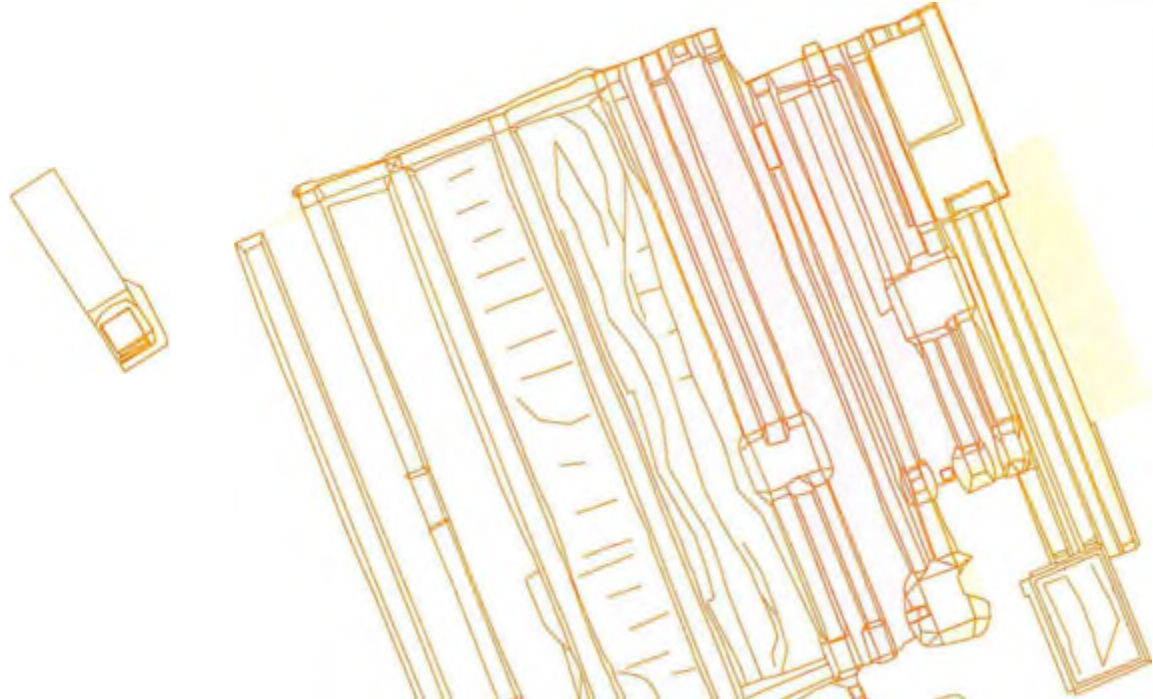
Terrain to Terrain Volume

Terrain spol\_podzem\_nevhodZem\_FINAL To Terrain dosyp\_pozadin  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 0,257 m<sup>3</sup>  
Fill = 81,548 m<sup>3</sup>  
Balance = 81,591 m<sup>3</sup>

Terrain to Terrain Volume

Terrain HTU-FINAL-01 To Terrain PAS01\_03A13\_pozadin  
Cut Factor = 1,000  
Cut = 1,464 m<sup>3</sup>  
Fill = 100,449 m<sup>3</sup>  
Balance = 100,866 m<sup>3</sup>





Legenda:



QUT budovy  
VST budovy  
ODT budovy  
PAB budovy  
ostatní (komunikace, koleje)

**BRICHTA**  
geodetická kancelář



Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY  
Píseň, Slovanská ulič 35

Průběh: Náštrž 3 - dosypávky

Číslo projektu:

2182/155/2020

Měřítko:

1:1000



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

Protokol: 282/155/2020

V celkových výkopech pro HTÚ uvedených v protokolu 282/155/2020 POD objektech budov OÚT a VST jsou zahrnuté pouze výkopy po hladinu HTÚ.

V případě provedení lokálních sanací pod základovými patkami byly zpracovány samostatně protokoly, a to prot.54/155/2020, 65/155/2020 a 79/155/2020 pro sanace na SO OÚT 02 a prot. 247/155/2020 pro sanaci na SO VST 01. Kubatury výkopů pro sanace uvedené v těchto protokolech nejsou součástí celkových kubatur HTÚ v protokolu 282/155/2020.

V Plzni 12.12.2022

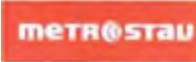




# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 236/155/2020

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřických činností,  
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047  
průvozná: Viesova 65D, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

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

 Společnost Vozovna Slovany společnosti  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: Bpiv Polohové a výškové přírady: Na body vytyčovací sítě stavby
	Ověřovatel: <b>BIGGEST construct s.r.o.</b> Borská 1232/40a 301 00 Plzeň Projektant: Společnost MP + MMD - Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a. s. a Mott MacDonald CZ, spol. s r. o.

Použité podklady: 211112\_ODT\_hh\_5D.dwg

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: sanace

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

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

**Datum měření:** březen, duben 2022

**Popis prací:**

Během března a dubna 2022 bylo provedeno zaměření sanací na SO ODT 03 na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body vytyčovací sítě stavby. Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v.8. Měřené délky byly před výpočtem opraveny a fyzikální a matematické korekce. V terénu byl zaměřen terén po skrývce nevhodné zeminy. Ze zaměřených bodů byl vytvořen model terénu reprezentující terén po skrývce nevhodné zeminy. Dale byl vytvořen digitální model terénu spodní hrany ŠD, a to v hladině -0,32 m pod spodní hranou projektované základové desky. Porovnáním těchto modelů v hranicích daných ŽB stěnou, stěnami a přímkou 0,5 m od osy 2 byla vypočtena kubatura sanace SO ODT 03 k 20.4.2022 = 1652 m<sup>3</sup>. Výkop nevhodné zeminy je zahrnut v celkových kubaturách HTÚ [prot. 234/155/2020]. Sanace byla provedena na ploše 2472 m<sup>2</sup>, na které byla také položena geotextilie.

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

**Přílohy:** Seznam souřadnic  
Náčrt

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednavatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
	<p>podpis:</p> 	
		č.e.v.o.: 1045/2022 dne: 25.4.2022p

Nakopírováno a připsáno odpovídá pravost předpsání z počítačovým způsobem doložitelným s objednavatelem

### Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Píseň, Slovanská alej 35  
 Protokol: 236/155/2020  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

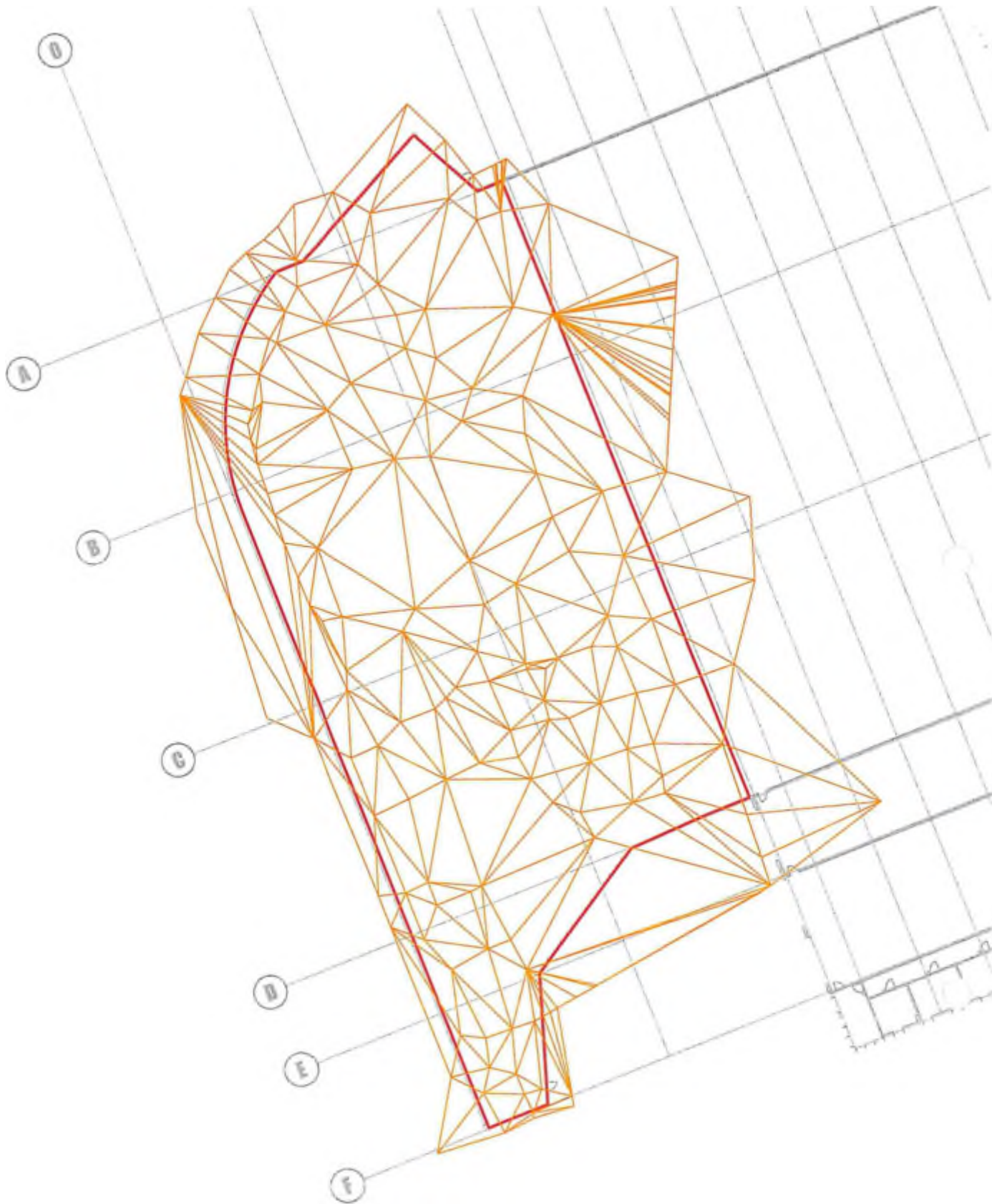
#### Výchazi body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6051	820741.735	1072271.167	346.086	bod VSS
6061	820678.381	1072286.736	345.611	bod VSS
6069	820791.296	1072225.972	347.609	bod VSS

#### Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
2360001	820764.434	1072232.906	340.355	nehodžem
2360002	820761.580	1072225.100	341.195	nehodžem
2360003	820769.281	1072232.150	340.264	nehodžem
2360004	820750.551	1072240.259	340.986	nehodžem
2360005	820756.770	1072247.097	341.085	nehodžem
2360006	820764.217	1072236.556	341.012	nehodžem
2360007	820763.119	1072240.368	341.109	nehodžem
2360008	820749.390	1072219.600	341.204	nehodžem
2360009	820761.872	1072214.389	341.151	nehodžem
2360010	820790.490	1072234.740	341.736	nehodžem
2360011	820796.871	1072231.053	342.113	nehodžem
2360012	820797.462	1072232.800	341.289	nehodžem
2360013	820790.919	1072235.536	341.314	nehodžem
2360014	820790.655	1072237.063	341.380	nehodžem
2360015	820789.995	1072239.414	341.258	nehodžem
2360016	820789.039	1072242.228	341.438	nehodžem
2360017	820788.342	1072244.300	341.446	nehodžem
2360018	820787.420	1072247.012	341.428	nehodžem
2360019	820784.626	1072265.837	341.376	nehodžem
2360020	820797.460	1072253.739	341.313	nehodžem
2360021	820795.839	1072244.951	341.355	nehodžem
2360022	820789.807	1072230.744	341.247	nehodžem
2360023	820795.669	1072226.807	342.037	nehodžem
2360024	820788.827	1072227.351	341.354	nehodžem
2360025	820794.056	1072223.336	341.822	nehodžem
2360026	820787.285	1072224.717	341.461	nehodžem
2360027	820792.680	1072220.653	341.910	nehodžem
2360028	820791.090	1072219.088	341.746	nehodžem
2360029	820789.130	1072263.853	341.292	nehodžem
2360030	820786.758	1072219.776	341.610	nehodžem
2360031	820789.370	1072227.804	341.780	nehodžem
2360032	820786.101	1072222.364	341.405	nehodžem
2360033	820789.576	1072231.438	341.029	nehodžem
2360034	820790.147	1072237.944	341.030	nehodžem
2360035	820783.219	1072234.231	341.026	nehodžem
2360036	820780.844	1072239.882	340.995	nehodžem
2360037	820788.128	1072227.742	341.146	nehodžem
2360038	820787.998	1072216.506	341.829	nehodžem
2360039	820784.258	1072247.502	341.055	nehodžem
2360040	820783.439	1072226.007	341.044	nehodžem
2360041	820780.979	1072231.625	340.947	nehodžem
2360042	820786.402	1072214.478	341.955	nehodžem
2360043	820786.113	1072250.322	341.418	nehodžem
2360044	820782.643	1072213.218	341.706	nehodžem
2360045	820780.272	1072220.171	341.023	nehodžem
2360046	820784.989	1072253.066	341.479	nehodžem
2360047	820781.842	1072254.136	340.883	nehodžem
2360048	820783.837	1072254.524	341.015	nehodžem
2360049	820781.440	1072259.316	341.015	nehodžem
2360050	820781.380	1072261.167	341.444	nehodžem
2360051	820778.432	1072280.988	341.377	nehodžem
2360052	820778.873	1072273.291	341.397	nehodžem
2360053	820781.023	1072287.723	341.393	nehodžem
2360054	820774.850	1072253.380	341.307	nehodžem
2360055	820776.773	1072238.937	341.156	nehodžem
2360056	820778.430	1072222.107	341.052	nehodžem
2360057	820776.581	1072225.093	341.073	nehodžem
2360058	820775.689	1072228.276	341.067	nehodžem
2360059	820779.068	1072215.768	340.866	nehodžem
2360060	820775.492	1072204.783	341.546	nehodžem
2360061	820776.053	1072255.549	340.383	nehodžem
2360062	820776.256	1072264.264	341.085	nehodžem
2360063	820778.452	1072246.535	341.203	nehodžem
2360064	820771.781	1072233.320	341.133	nehodžem
2360065	820771.468	1072213.850	340.858	nehodžem
2360066	820771.800	1072208.278	341.497	nehodžem
2360067	820775.770	1072280.727	341.389	nehodžem
2360068	820773.635	1072279.691	341.186	nehodžem
2360069	820775.454	1072271.688	341.146	nehodžem
2360070	820771.888	1072269.796	341.114	nehodžem
2360071	820772.231	1072283.999	341.482	nehodžem
2360072	820773.770	1072234.515	340.856	nehodžem
2360073	820771.463	1072298.423	341.533	nehodžem
2360074	820770.539	1072294.409	341.521	nehodžem
2360075	820774.023	1072285.725	341.493	nehodžem
2360076	820771.371	1072288.090	341.330	nehodžem
2360077	820773.326	1072238.722	340.981	nehodžem
2360078	820769.595	1072248.734	340.442	nehodžem
2360079	820772.937	1072263.003	340.703	nehodžem
2360080	820770.936	1072260.938	341.045	nehodžem
2360081	820768.882	1072257.480	340.679	nehodžem
2360082	820771.870	1072261.975	341.083	nehodžem
2360083	820772.794	1072281.896	341.276	nehodžem
2360084	820772.737	1072229.240	340.726	nehodžem
2360085	820768.196	1072252.599	340.484	nehodžem
2360086	820767.894	1072286.095	341.513	nehodžem
2360087	820770.288	1072235.297	340.624	nehodžem
2360088	820765.318	1072224.317	341.112	nehodžem
2360089	820768.788	1072215.585	341.135	nehodžem

2360090	820769.541	1072280.590	341.353	nevhadZem
2360091	820769.481	1072280.057	341.419	nevhadZem
2360092	820769.564	1072268.217	341.185	nevhadZem
2360093	820769.306	1072203.774	341.200	nevhadZem
2360094	820769.345	1072299.972	341.602	nevhadZem
2360095	820772.764	1072305.768	341.140	nevhadZem
2360096	820769.745	1072269.785	341.351	nevhadZem
2360097	820765.705	1072265.112	341.130	nevhadZem
2360098	820769.127	1072211.646	341.104	nevhadZem
2360099	820762.762	1072297.514	341.329	nevhadZem
2360100	820769.134	1072294.680	341.264	nevhadZem
2360101	820765.610	1072293.782	341.368	nevhadZem
2360102	820767.780	1072260.335	341.091	nevhadZem
2360103	820761.614	1072244.568	341.107	nevhadZem
2360104	820765.165	1072250.974	341.087	nevhadZem
2360105	820766.482	1072215.166	341.217	nevhadZem
2360106	820767.251	1072230.409	341.094	nevhadZem
2360107	820764.216	1072254.677	341.029	nevhadZem
2360108	820764.926	1072267.674	341.286	nevhadZem
2360109	820765.720	1072285.241	341.431	nevhadZem
2360110	820761.625	1072272.025	341.332	nevhadZem
2360111	820757.658	1072275.492	341.233	nevhadZem
2360112	820765.219	1072298.117	341.461	nevhadZem
2360113	820764.463	1072300.072	341.499	nevhadZem
2360114	820764.191	1072288.112	341.438	nevhadZem
2360115	820767.464	1072262.209	340.993	nevhadZem
2360116	820764.114	1072259.214	340.994	nevhadZem
2360117	820767.034	1072210.601	341.093	nevhadZem
2360118	820766.466	1072210.517	341.092	nevhadZem
2360119	820766.386	1072210.227	341.090	nevhadZem
2360120	820766.254	1072210.711	341.089	nevhadZem
2360121	820766.022	1072210.095	341.088	nevhadZem
2360122	820765.922	1072210.045	341.088	nevhadZem
2360123	820763.575	1072301.856	342.280	nevhadZem
2360124	820763.491	1072302.353	342.281	nevhadZem
2360125	820763.988	1072264.074	341.176	nevhadZem
2360126	820763.474	1072293.072	341.414	nevhadZem
2360127	820762.798	1072299.584	341.483	nevhadZem
2360128	820761.137	1072258.350	341.137	nevhadZem
2360129	820759.993	1072247.863	341.052	nevhadZem
2360130	820756.300	1072254.080	341.034	nevhadZem
2360131	820761.640	1072258.817	341.067	nevhadZem
2360132	820759.440	1072290.777	341.329	nevhadZem
2360133	820757.681	1072248.776	341.292	nevhadZem
2360134	820762.257	1072291.811	341.367	nevhadZem
2360135	820762.858	1072292.209	341.382	nevhadZem
2360136	820762.597	1072292.523	341.396	nevhadZem
2360137	820740.690	1072280.110	340.934	nevhadZem
2360138	820741.956	1072278.830	340.961	nevhadZem
2360139	820742.048	1072280.882	340.963	nevhadZem
2360140	820757.427	1072289.632	341.787	nevhadZem
2360141	820762.309	1072259.151	341.084	nevhadZem
2360142	820759.053	1072288.162	341.020	nevhadZem
2360143	820759.849	1072300.266	342.279	nevhadZem
2360144	820759.690	1072301.225	342.180	nevhadZem
2360145	820760.068	1072263.925	341.003	nevhadZem
2360146	820757.046	1072262.503	341.033	nevhadZem
2360147	820759.000	1072273.074	341.300	nevhadZem
2360148	820749.521	1072221.923	341.199	nevhadZem
2360149	820749.527	1072222.029	341.178	nevhadZem
2360150	820749.539	1072222.249	341.176	nevhadZem
2360151	820749.540	1072222.264	341.176	nevhadZem
2360152	820749.560	1072222.633	341.172	nevhadZem
2360153	820749.601	1072223.363	341.164	nevhadZem
2360154	820749.609	1072223.502	341.163	nevhadZem
2360155	820749.611	1072223.538	341.162	nevhadZem
2360156	820749.612	1072223.547	341.162	nevhadZem
2360157	820749.777	1072226.483	341.131	nevhadZem
2360158	820749.786	1072226.656	341.130	nevhadZem
2360159	820749.890	1072226.492	341.116	nevhadZem
2360160	820750.005	1072230.543	341.084	nevhadZem
2360161	820750.052	1072231.384	341.080	nevhadZem
2360162	820750.090	1072232.052	341.073	nevhadZem
2360163	820750.130	1072232.769	341.065	nevhadZem
2360164	820750.138	1072232.903	341.064	nevhadZem
2360165	820750.143	1072232.992	341.063	nevhadZem
2360166	820750.245	1072234.815	341.043	nevhadZem
2360167	820750.277	1072235.296	341.038	nevhadZem
2360168	820757.934	1072257.049	341.192	nevhadZem
2360169	820754.761	1072248.334	341.048	nevhadZem
2360170	820753.923	1072272.101	341.213	nevhadZem
2360171	820754.442	1072266.933	340.887	nevhadZem
2360172	820755.416	1072257.066	341.043	nevhadZem
2360173	820741.935	1072280.887	342.050	nevhadZem
2360174	820753.556	1072261.537	341.004	nevhadZem
2360175	820752.061	1072254.427	341.090	nevhadZem
2360176	820749.796	1072260.793	341.060	nevhadZem
2360177	820742.552	1072242.691	341.029	nevhadZem
2360178	820742.107	1072250.711	341.007	nevhadZem
2360179	820751.959	1072266.408	341.053	nevhadZem
2360180	820751.067	1072269.523	341.112	nevhadZem
2360181	820750.839	1072271.185	341.242	nevhadZem
2360182	820744.141	1072258.792	341.082	nevhadZem
2360183	820745.270	1072266.500	341.053	nevhadZem
2360184	820742.992	1072273.270	341.094	nevhadZem
2360185	820741.602	1072272.400	340.958	nevhadZem
2360186	820749.807	1072223.540	337.728	nevhadZem
2360187	820729.950	1072272.030	340.964	nevhadZem



- Legenda:
- DTM skrytá nevhodná zemina
  - hranice sanované oblasti projektu



<b>BRICHTA</b> geodetická kancelář	akce: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> Pízeň, Slovanská alej 35	číslo protokolu: 236/155/2020
	příloha: <b>Náčrt</b>	měřítko: 1:500



- MONTÁŽ VZT 2-D
- PROVIZORNI OHLAŠENÍ STŘEŠNÍ VJEZD HŘEŠ
- MONTÁŽ KAPROVSKÝ POZEMNÍ - SVETLA
- MONTÁŽ STŘEŠNÍHO TUFSTU - VJEZD HŘEŠ
- MONTÁŽ FASÁDNÍCH TAHECÍ III QIE 23

Zápis speciality pro základy  
 Byly provedeny ihoje kopané  
 základy v část. B-D/O-2  
 V přírodním podloží se nachází  
 lokální převážně izomorfní zeminy  
 charakteru žilnitého močnaté  
 i.e. 1,0 m. Kvalita a únosnost  
 základové spáry ovlivňuje historické  
 akvizice, včetně části poručené  
 at do vzdálenosti 1,0 m bočního  
 přesahu. V kombinaci s již vybudova-  
 nými základy patky a kámenová  
 je nutné sjednotit základovou spáru  
 zložením žilnitého z hlediska  
 plošné tuhosti.  
 Při sledování na místě poprvé, do hloubky  
 podléhající částem základy podléhají  
 a to v místech, která vylučují přítok  
 přebytečné vody v místech zemin.  
 Vzhledem k přírodním a historickým  
 důvodům a v místech, kde technická  
 zadržovací vyhledání  
 úroveň odvětví nevhodných zemin  
 stanovuje na - 0,25 m pod úroveň  
 zemin plně v případě  
 nevhodných zemin - šovochi je nutné  
 odvětví na - 0,5 m.  
 V případě výskytu jemnozrnných

Zemina, hude. sastrim materiál  
 dřevna kamenná fr. 0/62 m m  
 v dělení od dořizování v hude  
 podloží separacím s hude  
 geotextilií

O provedení a revizích hude  
 vedena průběžná geodetická kontrola  
 KPE vzhledem křivky v platnosti  
 s reálnou křivkou a 500 m,  
 přičemž je nutné křivku rovnat  
 dle výš. měření podloží jako  
 podklad pro výš. rovnání

701 701



Počasí: JASNO + TEPLA PĚK. DVĚT. 7°-17° 25.3.22

PRACOVNÍ: 2x THP, RIAŠIT 4x 120x120 HODV. - A, PĚK

TRILLIWA 5x, KTB 6x BUK FLO. - 4x

PRACOVNÍ ČINNOSTI: ČIŠTĚNÍ STĚKOVÉ - VÝŠKOVÁ PRÁCE

- VÝŠKOVÁ STĚŽNÁ PRÁCE
- MONTÁŽ VĚT - OSA B, C
- MONTÁŽ SVĚTEL + NÁHŘEVNÝ SVĚTEL
- PŘÍPRAVA PRÁKOVÝCH DÍLMŮ - OSA TS

- BYLA PŘEVZATA VÝŠKOVÁ SOUVISLÁ PRÁCE PŘI ZÁVĚR  
 PŘEVZAT - PĚK ZÁVĚR





Main table with columns for project details (Objekt B - Souhrnná část), tendering system (režim geodetického protokolu HTU), and various cost items (Dodatek č. 1 to 11, including Zl 109 and Zl 106). It includes a 'SKUTEČNOST CELKEM' column for total actual costs.

### C.4 HTU - zemina nevhodná k zásypu

11/2020	3150
12/2020	
01/2021	6783,6
02/2021	1658
03/2021	10450,6
04/2021	3232,8
05/2021	243
06/2021	5460
07/2021	
08/2021	
09/2021	2522,52
10/2021	597,6
11/2021	352,8
12/2021	1620,4
01/2022	57,6
02/2022	2102,4
03/2022	671,34
04/2022	2030,4
05/2022	3209,4
06/2022	1152
07/2022	3736,8
08/2022	5825,6
09/2022	3359,6
10/2022	444,8
	<b>58 661,3</b>

## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 3150 tun zeminy a kamení (170 504)

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 30.11.2020



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 6.783,6 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 01.12.2020 – 24.01.2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 24.01.2021



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 1.658 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 25.1. – 24.2.2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 24.2.2021



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 10 450, 60 tun zeminy a kameni (1 70 504)

**Období:** 25.2. – 24.3.2021

**Składka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 24.3.2021





**BIGGEST** construct s.r.o.

Borská 1232/40n  
301 00 Píseň Skvrňany

IČO: 05278627

DIČ: CZ05278627



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 3.232,8 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 25.3. – 25.4. 2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 25.4.2021



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 243 tun zeminy a kameni (170 504)

**Období:** 26.4. – 25.5. 2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 25.5.2021





## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 5.460 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 26.5.2021 – 24.6.2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 25.6.2021





## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 2.522,52 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 25.6.2021 – 20.9.2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 29.9.2021



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 448,2 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 21.9. – 21.10.2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 25.10.2021



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany - retence

**Množství:** 149,4 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 21.9. – 21.10.2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 29.10.2021





**BIGGEST** construct s.r.o.

Borská 1232/40a  
301 00 Píseň Skvrňany

IČO: 05279627  
DIČ: CZ05278627



web: [www.biggest.cz](http://www.biggest.cz)

## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 352,8 tun zeminy a kameni (170 504)

**Období:** 21.10. – 21.11.2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 25.11.2021



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 1.620,4 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 22.11.2021 – 20.12.2021

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 20.12.2021



## Potvrzení o přijetí odpadu - oprava

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 57,6 tun zeminy a kameni (170 504)

**Období:** 21.12.2021 – 20.01.2022

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 20.01.2022



## Čestné prohlášení

Prohlašuji, že firma BIGGEST construct s.r.o., IČ: 05278627, uložila na recyklačním zařízení RC Rokycany CZP01201 zeminu a kamení 17 05 04 v celkovém objemu 2 102,4 tun z akce rekonstrukce Vozovna Slovany v období 21.1. - 22.2.2022.



## Čestné prohlášení

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

### Rozklad množství:

C.4 HTÚ = 671,4t

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

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

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



Recykláč s.r.o.  
Borská 1232/40a  
Plzeň 3, Skvrňany

IČO: 24293563  
DIČ: CZ24293563  
web: [www.recyklac.cz](http://www.recyklac.cz)

## Čestné prohlášení

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



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 3 209,4 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 21.4. – 20.5.2022

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 31.5.2022



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 1152 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 21.5. – 20.6.2022

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 29.6.2022



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 3 736,8 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 21.6. – 20.7.2022

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 21.7.2022



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 5.825,6 tun zeminy a kameni (170 504)

**Období:** 21.07. – 19.08.2022

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 19.08.2022



## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 3.804,4 tun zeminy a kamení (170 504)

**Období:** 20.08 – 25.10.2022

**Składka:** IČZ: CZP01337

**Datum:** 25.10.2022



## **Vyjádření projektanta ke změnám v SO:**

### **C.4 - Výkopy - HTÚ**

Za AD souhlasíme se změnami v SO C.4 HTÚ

Při realizaci zemních prací byly zastiženy nevhodné zeminy ve vyšším rozsahu, než bylo uvažováno v dokumentaci DPS, a které bylo možné očekávat z provedeného Geotechnického průzkumu z 12/2017 vč jeho aktualizace a doplnění v 10/2019 (GeoTec GS). V souladu s pokynem geotechnika stavby, viz příloha vyjádření, bylo nutné nevhodné zeminy odtěžit a sanovat do hloubky až cca. 0,75m do podloží.

Další navýšení vzniklo při bouracích pracích, kdy došlo k navýšení objemu demolic. V DPS bylo rozsah demolic stanoven na základě archivní dokumentace stávajících objektů poskytnutých investorem a průzkumem na místě.

9.11.2022





POČASÍ: JASNO 15°C / 18°C

19. 2021

PRAC. OBČI: 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

STAVBA

POČET PRACOVNÍKŮ: 1x THP

MECHANIZACE: KOLOVÝ BAZEN NA

PŮDIS PRACÍ:

- VYBOUZENÍ PANEL. PLOCHY

VST. 1111-2

- NÁKLADŮ A ODVOZ VYBOUZANÉHO MATERIÁLU NA SĚDLO

- ÚKLID PRACOVNÍSTE, OBČIENÍ SOZP

## ZÁZNAM ZHOTOVITELĚ

DNE 20.5. 2021 PROVEDL GEOTECHNIK LABORATORĚ

20.5. 2021

TPA ČR REALIZACE STATICKÉ ZATEŽOVÉ ZKOUŠKY

ÚTEČÍ

3x VE HLoubCE - 0,7 m OD TE.

MÍSTA ZKOUŠENÍ:

1. TS č. 6P - KOLEJ č. 14 - 30 MPa

2. KONEC VÝHYBKY č. 10 - KOLEJ č. 7 - 17,2 MPa

3. KONEC VÝHYBKY č. 8 - KOLEJ č. 26a - 41,5 MPa

JEDNOTLIVÉ ZKOUŠKY NEVYHOVĚLY  $E_{p, min} \geq 45 \text{ MPa}$ 

Zápis TDR:

PRŮVAHŮVNÝ ZKOUŠKY NEVYHOVĚLY PŘEDPOKLÁDANÉ  
PARAMETRY DLE PD.O ZPŮSOB ZODPOVĚDNĚ ROZHODNĚ GEOTECHNIK  
STAVBY.

ZÁPIS SPECIALITY PRŮ. ZAKLADŮVÍ:

Na základě nevyhovujících statických  
zátěžových zkoušek provedených  
na úrovni základů pláně požadují  
provedení práce podle 71  
Mechanik práce s chybami na

nízkořadost zemního materiálu  
(vlhkost, zrnitost, kondenzace vody)  
doporučuje v 0,5m mocnosti  
příčnou základová spára sanovaného  
podlaží nebude obklopat dřevu  
imota a trámy. Místa s viditelně  
přehříváním zemními tělesy  
lázeňské konstrukce mohou být  
lokálně odtečena až na 0,7m  
do podlaží.

Sanace podlaží bude provedena  
akumulací sančním materiálem,  
v případě volby jiného materiálu  
až po jeho odsouhlasení  
v místě zkušebního pole  
požadují provedení min. 2 ks  
statických zkušebních zkoušek  
tak, aby jejich výsledkem  
odpovídala kritickým zemním  
podlaží.

imanta laboratorních zkoušek  
bude kontrola vlhkosti a  
krivky zrnitosti sančního  
materiálu v případě sudovicové  
konstrukce obou typů sančního  
materiálu.

101



POČASÍ: ZATAŽENO +32,1 + 15°C

4.5.2021

PRAC. SMĚR: 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>~~7:00-16:00~~

POČET PRACOVNÍKŮ: 10 TMR, 50 BIGGEST

4720'

MECHANIZACE: PÁSOVÝ BAZR NA HORNÍ TECHNICE

POPIS PRÁČÍ:

- ODVOZ TODELADN. ZPĚVNEN. PLOCH (VYTĚŽENÁ PODLOŽÍ) NA VJEZD. HARFE

VST 1311-2

- UÁKLADBA A ODVOZ VYDOURAN. MATERIÁLU NA SKLADU

- UÁKLID PRACOVISTE OPATŘENÍ BOZP

- PŘÍKROVEMÍ SZZ NA ZHUŤNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNE

ZÁZNAM ZHOTOVITĚLE

DNE 4.5.2021 PŘEVĚDL GEOTECHNIK LABORATORĚ TPA ČR REALIZACE SZZ 2. NA ZEMNÍ PLÁNE.

MISTA ZKOUŠENÍ:1. TS 58 ·  $E_1 = 34,2 \text{ MPa}$  ·  $E_2/E_1 = 1,92$  $E_2 = 52,9 \text{ MPa}$ 2. TS 5A ·  $E_1 = 38 \text{ MPa}$  ·  $E_2/E_1 = 1,97$  $E_2 = 75 \text{ MPa}$  $E_{dyn} = 245 \text{ MPa}$ 

TĚPIS SPECIALISTY PRO ZÁKLADÁNÍ:

PRO SANACI PODLOŽÍ BYLA POUŽITA TATO TECHNOLOGIE:

PO VÝKOPU - 0,5M POD ÚROVŇ

ZEMNÍ PLÁNE ZVOLIL ZHOTOVITĚL

SANACI PODLOŽÍ SĚMČIKOVOU

SKLADBOU SANACIHO MATERIÁLU

FR. 0/32 MM DÍZENÝ RECYKLAT

TLUŠKOSTI 0,2M VE SPLOMÍ VRSTVĚ

A HORNÍ ÚROVŇ V TLUŠKOSTI

0,3M BYL POUŽIT SANACÍ MATERIÁL

(ODSOHLAŠENÝ) CHARAKTERU  
 STĚKY S PRÍMĚSÍ JEMNÉ ZEMNÉ ZEMINY  
 G3 G-F.  
 STATICKÉ ZAT. ZKOUŠKY PŘEVEDENÍ  
 VE DNECH 29.4., 3.5. A 4.5.  
 POKAZKY ŽE SKLADBA ZVOLENEJ  
 SANACE ŽE VADNÁ PRO POUŽITÍ  
 JAKO SANACE PODLE VYJADRUJE  
 VÍK TECHNOLOGICKOU KAZEN,  
 ŽE VADNÝ HLIVNÍ PŘÍSTĚK  
 A OPT. VCHVĚT HLIVNĚHO  
 SANACNÍHO MATERIÁLU.  
 VYJADRUJE ŽE VADNÝ ŽE  
 SANACNÍ MATERIÁL FR. 0/32MM  
 DEJENY RECYKLOVAT DO POSL. D  
 NEBYL SCHVÁLEN DO DŮBY  
 SCHVÁLENÍ NENÍ MŮŽE POKRACOVAT  
 SE SANACNÍMI PRÁCEMI.  
 Z DŮVODU VELICE NÍZKÝCH  
 ŽE - PARAMETRE, PODLE V  
 ROVINI PARAPLONĚ (PO. CD TĚM  
 (PRA) JE NUTNĚ PŘEVADIT  
 STNACI V JEDNU TECHNOLOGICKOU  
 CYKLU (OPTĚVUJAN. M) NĚM.  
 ŽE NĚCHÁ PAVANĚ NĚM  
 NEZAKRYTĚ.  
 ŽE NUTNĚ TECHNOLOG. POSTUP  
 PRAVIT V PŮV. S VSTĚ  
 PŘEVADENÍM.  
 V MÍSTĚCH RŮZNYCH PŘEKOP.  
 ŽE V MÍSTĚCH S VÝSKYTEM  
 ŽE CĚLA NĚVMOJNĚHO ŽE PĚTĚHO  
 ŽE ŽE BŮDE V MÍSTĚ  
 PŘEVADĚN + HLIVNÍ ŽE JAKO ŽE  
 ŽE ŽE PŘEVADĚN ŽE ŽE  
 PŮV. ŽE ŽE MÍSTĚ

SPECIÁLISTA PRO ZAKLADANÍ

FA TDI

5.5.2021

STŘEDA

POČASÍ: ZATAŽENO +7°C 1.15°C

PRAC. DOBA: 7<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

POČET PRACOVNÍKŮ: 1x THP, 6x DŘEVO

MECHANIZACE: PÁSOVÝ BAZEN, 4x NA, HUTNÍCI ŽELEZO, DUMPR

POPIS PRÁCE:

- ODBOP ZAKLADNÍ. ZPŘEVEN. PLOCH (VÝMENA PODKROVÍ) NA VST 13/1-2  
VJEZD. HAZE OD TS 41 kol. 26 a
- NÁKLADNÍ A ODVOZ VYBOUZAN. MATERIÁLU NA SELÁDKU
- ZAKRYTÍ ODTIŽENÉ PLOCHY FOLIÍ
- DOVOZ A ROZHRUBENÍ MATERIÁLU VÝMĚN
- ÚKLID PRACOVNÍSTE, OPATŘENÍ BOZP

VST 13/1-2

POČASÍ - POLOTAŽNO +3°C, 42°C

PRAC. DOBA - 7<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

POČET PRACOVNÍKŮ: 1x THP, 6x DŘEVO

MECHANIZACE: PÁSOVÝ BAZEN, 4x NA, HUTNÍCI ŽELEZO, DUMPR

POPIS PRÁCE:

- ODBOP ZAKLADNÍ. ZPŘEVEN. PLOCH (VÝMĚN. PLOCH) NA VST 13/1-2  
ODD. PLOCHY TS 41 - 19 DOKUMENT. + 12.05.22;
- NA DOVOZ A NÁKL. ODTIŽENÉ MATERIÁLU NA SELÁDKU
- ZAKRYTÍ ODTIŽENÉ PLOCHY FOLIÍ
- DOVOZ A ROZHRUBENÍ MATERIÁLU VÝMĚN
- ÚKLID PRACOVNÍSTE, OPATŘENÍ BOZP

6.5.2021

STŘEDA

VST 13/1-2

ROD - Technika - PC - APC  
 Pevn. díl - 2 - 170  
 POCZ - Pevn. - 1x 700, 6x 60000  
 Dechovizace - 1x 800, 2x 100, 1x 10000  
 Pevn. díl - 1x 800, 2x 100, 1x 10000  
 - 1. úroveň, vstup 0/63, vstup 2  
 - vstupní, vstup 20, vstupní díl  
 - 8x11 vstupní vstupní díl  
 - + vstup (vstup 0/63), vstup  
 - 20 vstup  
 - vstupní vstupní, vstupní díl

21. 3. 2021

VK A

21. 3. 2021  
 TAC v pracovních na řádové dohledné práci  
 vzhledem, částem + pracovní  
 stavu vzhledem k dohledné práci.  
 Různé postupy řádové dohledné  
 práce (délka) okolo 10000.

21. 3. 2021

Zápis speciality pro zakládání:  
 Z důvodu technologického postupu  
 HTU zvolených zhotovitelem  
 dochází při etapizaci různých  
 prací k nedokonalému napojení  
 jednotlivých těžných úseků  
 a na některých místech není  
 možné stroje odčerpat a  
 správně technologické napojení.  
 Zadáme zhotovitel, aby  
 veškeré technologické spoje  
 jednotlivých částí těžné  
 různých plánů určoval k  
 samostatnému dokonale napojení  
 a na splytku jednotlivých



- ÚVZ Křemlova, Hlavinova  
 ÚVZ Perceň, Olšanská 421

1.6.2017  
 074724



Boh' - 11°C - +26°C Blatná, 14.6.  
 POC Jist - 7 - 17°

4.6.2017  
 Patek

POC POC - 10.7.17, 6x 11.17  
 DEKARIZACE - 1x 17.6.17, 4x 17.17  
 BOH PATEK -  
 - OZKUP NA POC POC 1. 17.17  
 - POC NA POC POC 17.17  
 - (C-60x60), OZKUP 17.17  
 - ÚVZ POC POC, OLŠANSKÁ 421



Zápis z 17.6.2017  
 1) Zpracování POC p. Hlavinova a Hlavinova  
 12 POC, 17.6.17, 6x 17.17  
 z důvodu špatného počasí. Dle dohody  
 se LUKA se STĚŽÍ v celé POC (17.6.2017)  
 17.6.2017 (17.6.17)  
 ZÁKAZNÍK: ZHOTOVENÍ POC POC GORDANIO

Viceředitel



Boh' - +15°C - +27°C, Blatná  
 POC Jist - 7 - 17°

17.6.2017

POC POC - 10.7.17, 6x 11.17  
 DEKARIZACE - 1x 17.6.17, 4x 17.17  
 BOH PATEK -  
 - OZKUP NA POC POC 1. 17.17  
 - DEKARIZACE, OZKUP 17.17  
 - ÚVZ VECNÍ OČI, JIST 17.17  
 - OZKUP NA POC POC 17.17  
 - ÚVZ POC POC, OLŠANSKÁ 421





ZMĚNOVÝ LIST Č. 006

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanska 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, Kozelužská 2450/4, 160 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]	
	[redacted] hlavní [redacted] projektu	

**Popis změny** Během realizace zemních prací a konstrukčních vrstev pro patkové založení objektu OÚT, byla v některých místech nalezena nevhodná zemina. Po dohodě s geotechnikem TDI, byla dohodnuta v určených úsecích sanace pláně. Tím se navýšily náklady provádění HTÚ - odtěžením, odvozem a uložením nevhodné zeminy a také provedením sanace pláně materiálem z recyklovaného kameniva (štěr ko ejového lože) fr 32/63mm

změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č 006 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH)	21 167 976,12 Kč
	náklady na změnu bez DPH:	208 007,19 Kč
	cena SO po ZL č 006 (bez DPH)	21 375 985,31 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD)	1 597 894 702,32 Kč
	cena díla po ZL č 006 bez DPH:	1 698 102 709,51 Kč

změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	208 007,19 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vrcepráce celkem bez DPH:	208 007,19 Kč		

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

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel	[redacted]	18.5.2021
	Věcně za TDS:	[redacted]	18.5.21
	Technicky za AD	[redacted]	18.5.21
	Objednatel	[redacted]	18.5.21

- přílohy**
- č. 1 - rozpočet ke změnovému listu č 006
  - č. 2 - vyjádření k materiálu pro základy a sanační úpravy podloží (TDI Ůurove)
  - č. 3 - zaměření sanací protokol č. 54/155/2020 ze dne 22.2.2021, 22.3.2021, 31.3.2021
  - č. 4 - cenotvorba položek ZL





Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Píseň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.: 006

MĚNĚPRÁCE											
PC	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]
					CELKEM:			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

VČEPRÁCE											
PC	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	131211204	Hrubení zapravených jam a zálezlí s uranováním dna do předepsané hloubky a spádů v hrubném št. 3 plus 5 bodů m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	280,00	0,34.600	154,600	1,91 Kč	1.533.159,20 Kč	565.216,24 Kč	23.067,04 Kč
8	K	13121209	Hloubení zapravených jam s uranováním dna do předepsané hloubky a spádů. Připlávek k cenám za ispeci. č. 13121209.	m <sup>3</sup>	5.140,000	5.217,300	77,300	8,71 Kč	34.819,40 Kč	32.994,3 Kč	480,01 Kč
9	K	1611105	Vodorovné přemístění výpletu rebarbary do suchy na oboustranném dílci praporek, bez naložení koptku a bez rozhrnutí z hrub. št. 3 až 4 na vzdálenosti přes 9 000 do 0 000 m	m <sup>3</sup>	9.843,000	18.994,600	154.600	99,41 Kč	1.977.492,80 Kč	1.987.883,13 Kč	15.370,33 Kč
10	K	1611102	Nakládání a sblížení a překládání materiálu v opaku namožením s výměnou množství přes 100 m <sup>3</sup> z Tramin št. 1 až 4	m <sup>3</sup>	1.040,000	1.967,800	927,800	10,57 Kč	1.257.062,00 Kč	1.267.857,96 Kč	9.795,96 Kč



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 Denišova 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:	Smlouba IS - vozovna Slovany - [redacted] hlavní inženýr projektu	

**Popis změny**  
 Při upřesnění výpočtu objemů HTU z výkazu výměr pro DPS, byl zjištěn nedostatek zpětných záсыпů pro hlau OUT oproti DPS (viz vyjádření AD - příloha č.4). Pro zajištění realizace ostatních navazujících konstrukcí a prací, je navrženo doplnění zpětného záсыпу v objemu 4169m<sup>3</sup>. Záсып bude proveden z dražního štěrku fr 0/63mm, který byl geotechnikem TDI odsouhlasen pro sanace podloží a zpětné záсыпы na objektu SLA + OUT

změnu vyvolal: objednatel

údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.005 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH)		21 167 976,12 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		2 866 694,81 Kč
	cena SO po ZL č.005 (bez DPH):		24 034 672,93 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD)		1 597 894 702,32 Kč
	cena díla po ZL č.005 bez DPH:		1 700 761 397,13 Kč

změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	2 866 694,81 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	2 866 694,81 Kč		

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

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil:	datum:	popis:
	Zhotovitel: [redacted]	18.5.21	[redacted]
	Věcně za TDS	18.5.21	[redacted]
	Technicky za AD	18.5.21	[redacted]
	Objednatel	18.5.21	[redacted]

**přílohy**  
 č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 005  
 č.2 - vyjádření k materiálu pro záсыпы a sanační úpravy podloží (TDI Durove)  
 č.3 - cenotvorba položek ZL  
 č.4 - vyjádření AD





13	K	174101101	Základní výstavba s jakýmkoli horninovým stavebním materiálem ve vrtaných se zhuňtím jám, šachet, ůn nebo kulem objektů v tělech vykopávkách	m3	5 860,000	10 029,000	4 169,000	298,27 Kč	1 747 862,20 Kč	2 991 349,83 Kč	1 243 487,83 Kč	
	AV	Změna	10-2011-17-0000		5 860,000	4 169,000						
	M	Nová přírůstek	Dodávka drátěného síťku	m3	0,000	3 587,000	3 587,000	452,53 Kč	0,00 Kč	1 623 207,18 Kč	1 623 207,18 Kč	
			AV - viz příloha č.3 konsolidační položek ZL a CM			3 587,000			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
			AV - výpočetní úspokojení - celkový závažný vývoj železniční									
									<b>CELKEM:</b>	<b>1 747 862,20 Kč</b>	<b>4 614 557,01 Kč</b>	<b>2 866 694,81 Kč</b>

<b>NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [Kč]:</b>			<b>2 866 694,81 Kč</b>
<b>CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SÚD CELKEM [Kč]:</b>			<b>2 866 694,81 Kč</b>

vypracoval:		datum	podpis
za zhotovitele:			
za TDS:			

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	C.4 - Výkopy - HTÚ (Objekt SOD IV - OUT)
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220603 Densovo nábreží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	sdělení IS - vozovna Slovany - TDS, [redacted] [redacted] hlavní výzva projektu

**Popis změny** : Z důvodu změny postupu výstavby dle ZL007 došlo k úspoře a nerealizaci pažení mezi neprůjezdnou a průjezdnou vozovnou - pažení OUT odečteno  
V rámci zpracování RDS při koordinaci mezi Plzeňská teplotenská a zhotovitelem došlo k úpravě technologie a rozsahu pažení, čímž se zajistila optimalizace realizace podzemní části PAB a bylo eliminováno prodloužení rozhodnutí Plzeňské teplotenské ohledně části stavby horkovodu. Došlo k zajištění dodržení termínu realizace této části

změnu vyvolal		objednatel
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel
	cena SO dle SoD (bez DPH):	21 167 978,12 Kč
	náklady na změnu bez DPH:	1 385 225,78 Kč
	cena SO po ZL č. 017 (bez DPH):	22 553 203,90 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 697 894 702,32 Kč
	cena díla po ZL č.017 bez DPH:	1 699 279 928,10 Kč

změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	3 657 163,70 Kč	8 699 553,18 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	5 042 389,48 Kč		

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

změnu odsouhlasil		datum
Zhotovitel:	[redacted]	30.9.21
Věcně za TDS:	[redacted]	7.10.21
Technicky za AD:	[redacted]	5.10.21
Objednatel:	[redacted]	7.10.21

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

## PRÍLOHA Č. 1

---

### Spoločnosť Vozovna Slovany

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

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

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

## Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

## ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

3/11

PČ		Kód	Popis	MJ	Množství	množství změně	rozdíl množství	J cena [Kč]	celk cena + SOD [Kč]	celk cena po změně [Kč]	rozdiel celk. ceny [Kč]
<b>MĚNĚNÍ</b>											
5	113191901R		Zřízení páteř sávkových jam - provedení dle navržené technologie dodavatele	m2	900	168 000	535 000	5 593,33 Kč	5 609 799,96 Kč	2 617 533,36 Kč	2 992 265,70 Kč
			SOD - VST		100						
			slučovací strouha		100						
			prův. železobeton		100						
			Magistral		168 000						
			SOD - PAB								
			120x120x2000		16						
			120x120x2000		80						
			120x120x5000		20 000						
			120x120x5000		10 000						
			120x120x5000		40 000						
			120x120x5000		211 000						
			Magistral								
			SOD - DUT								
			120x120x5000		60						
			120x120x5000		44 000						
			120x120x5000		264						
			Source		1 033 000						
			ROZPOČET SOD - PAB								
			143 342 2 078,0		16 000						
			243 238 5 077,3		55 000						
			343 246 2 078,0		13 600						
			343 208 5 078,0		100 000						
			133 247 2 078,0		70 000						
			343 238 5 078,0		50						
			ROZPOČET SOD - DUT								
			313 340,5 1 524,0		10 000						
			143 340 2 078,0		44						
			ROZPOČET		168 000						
			Cena za změnu 168 264 13 063		218 000						
6	53191R		Dřívější název stavebních jam - provedení dle navržené technologie dodavatele	m2	300	168 000	535 000	2 242,80 Kč	2 246 528,40 Kč	554 958,00 Kč	664 838,00 Kč
			120x120x5000		16 000						
			120x120x5000		55 000						
			120x120x5000		10 000						
			120x120x5000		168 000						
			120x120x5000		30 000						
			120x120x5000		14						





16	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových šlátovic z terénu zaberanění šlátovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m viz CS ÚRS 2021 01	m2	0,000	813,440	813,440	0,00 Kč	1 016 800,00 Kč	1 016 800,00 Kč
	VV	nová pol								
	VV		"1. slopa - část PANSOP, a.s."							
	VV		"VE02-VE05 (11,715+11,05+12,915)/8.0			285,440				
	VV		"VB12-VB15, dl. 8.0 m (12,95+30,4+18,4+14,2)/8.0			528,000				
	VV		<b>Součet</b>			<b>813,440</b>				
17	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových šlátovic z terénu zaberanění šlátovic ve standardních podmínkách, délky do 12 m viz CS ÚRS 2021 01	m2	0,000	114,000	114,000	0,00 Kč	208 620,00 Kč	208 620,00 Kč
	VV	nová pol								
	VV		"1. slopa, VB12-VB15, dl. 10,0 m (4,2+1,55+1,15+4,2)/10,0			114,000				
18	M	15920310	pačnice ocelobud UNICOM dl. 4 m "do usady šlátovic - slopa - přísl." kg/m, pačnice délky 7-10 m" 8,00/101+105+112+60+54-57/74,1/1000 "složení za úsch. realizovaný výstup" 10,00/19-74,1/1000	l	0,000	114,855	114,855	0,00 Kč	2 036 676,25 Kč	2 036 676,25 Kč
	VV									
	VV					105,776				
	VV					14,079				
	VV		<b>Součet</b>			<b>114,855</b>				
19	K	153113112	Vytváření stěn z ocelových šlátovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m viz CS ÚRS 2021 01	m2	0,000	813,440	813,440	0,00 Kč	1 016 800,00 Kč	1 016 800,00 Kč
	VV	nová pol								
	VV		"do pol. zřízení"			813,440				
20	K	153113113	Vytváření stěn z ocelových šlátovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m viz CS ÚRS 2021 01	m2	0,000	114,000	114,000	0,00 Kč	176 700,00 Kč	176 700,00 Kč
	VV	nová pol								
	VV		"do pol. zřízení"			114,000				
21	K	153116112	Kleštiny nebo plošinky pro hradiči stěny beraněné, nasazené, natulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu montáž. viz CS ÚRS 2021 01	l	0,000	0,750	0,750	0,00 Kč	8 100,00 Kč	8 100,00 Kč
	VV	nová pol								
	VV		"nepřímý nář. 0,75 l			0,509				
	VV		"ocel. průvlaky LUPE 200 jehost 11 375			0,892				
	VV		"slož. a 140.6							
22	M	130T1029		l	0,000	0,509	0,509	0,00 Kč	7 100,55 Kč	7 100,55 Kč
	VV									



23	M 15223924 VV	Trubka ocelová beztržně hnutá jakost 11 253 156x8 Dtm 2"x5	m	0,000	13,000	690,00 Kč	0,00 Kč	6 580,00 Kč	8 580,00 Kč
24	K 153116113 VV nová pol	Kočidly nebo přečvástky pro hrací síťy beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z láněné demontáž úř CS ÚRS 2021 01	1	0,000 <td>0,750</td> <td>2 050,00 Kč</td> <td>0,00 Kč</td> <td>1 545,00 Kč</td> <td>1 545,00 Kč</td>	0,750	2 050,00 Kč	0,00 Kč	1 545,00 Kč	1 545,00 Kč
25	K 698003111 VV nová pol	"dle pol. montáže" Přesun hmot pro plochy, kůly, jehly, záporny, stělové nebo tabulové síťy ocelové nebo dřevěné, zřizované z láněné úř CS ÚRS 2021 01	1	0,000 <td>115,796</td> <td>1 480,00 Kč</td> <td>0,00 Kč</td> <td>171 378,08 Kč</td> <td>171 378,08 Kč</td>	115,796	1 480,00 Kč	0,00 Kč	171 378,08 Kč	171 378,08 Kč
<b>CELKEM:</b>									<b>5 042 389,48 Kč</b>

**NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [Kč]: 1 385 225,78 Kč**  
**CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI 50D CELKEM [Kč]: 8 699 553,18 Kč**

vypracoval:	[redacted]	datum	29.9.21
za zhotovitele:	[redacted]		30.9.21
za TDS:	[redacted]		V. 10.21

## PŘÍLOHA Č. 2

---

### **Společnost Vozovna Slavany**

**Metrostav a.s.**

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8  
vedoucí společník

**BERGER BOHEMIA a.s.**

IČ: 453 57 268

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

**ROZDĚLNÝ SOUPIS PRÁČÍ**

Stavba: **Rékonstrukce Vozovny Slovany - Z13**

Objekt: **B - Souhrnná část**

Soupis: **C.4 - Výkopy - HTU**

Dílčí soupis (podřadí): **C.4.a.1 - Výkopy - HTU / Pažení / PAB**

Místo: **Předměstí Východní Předměstí**

Zadavatel: **Předměstí místní úpravní podnáby, a.s.**

Zhotovitel: **"Společnost Vozovna Slovany" z.s.p.o. zapsaná v obchodním rejstříku, IČO: 253 201 111, sídlo v ul. Vozovna Slovany 1, 250 02, Praha 5, ČR.**

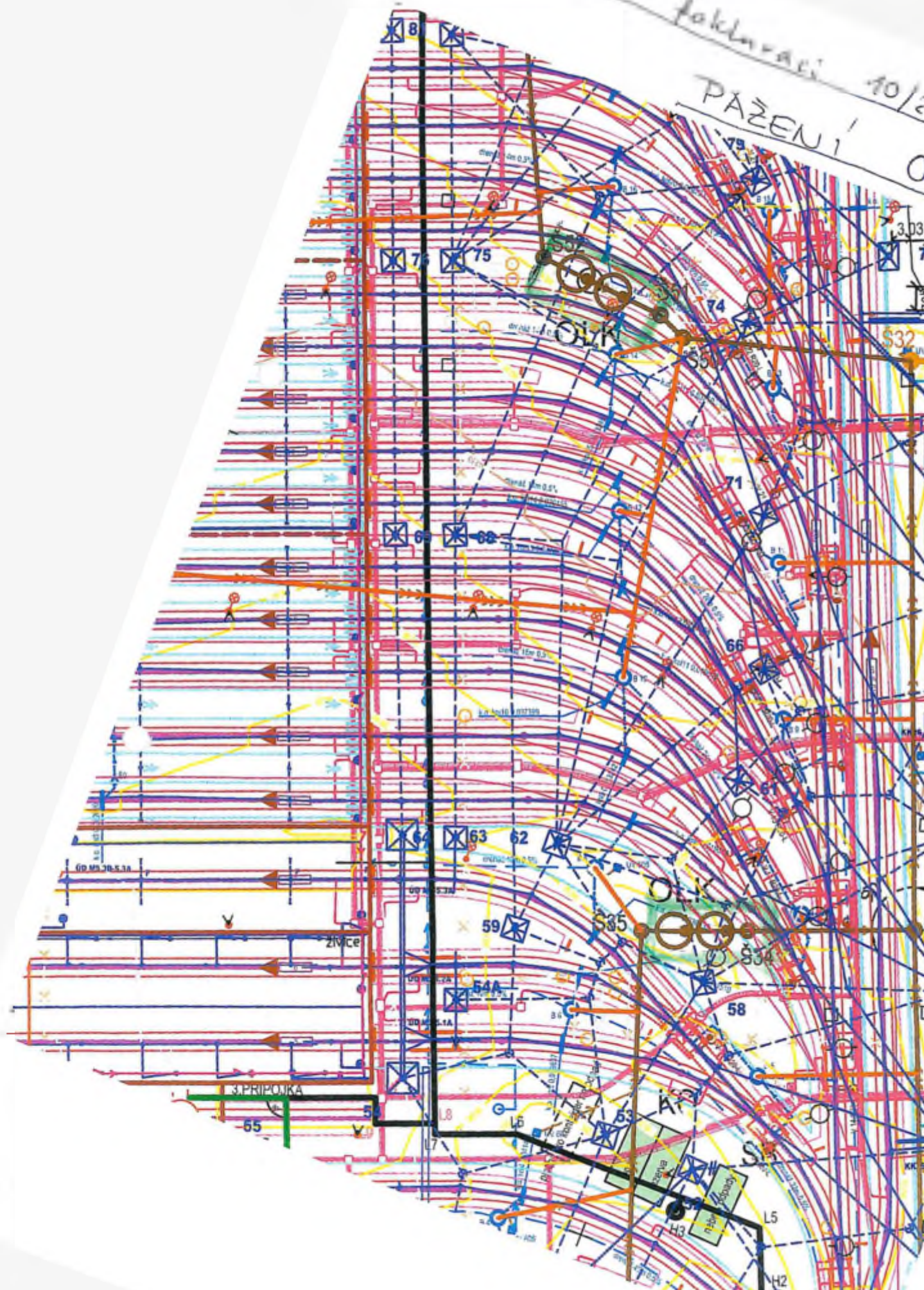
Datum: **03.05.2021**  
 Projektant: **společnost "JP + MMD - Vozovna Slovany"**  
 Zpracovatel: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

PC Typ	Kód	MJ	Množství nabídky	C.4.a.1 RDS PAB	Množství celkem RDS	Repr. množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem RDS - nabídky [CZK]	Cenná soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>											
<b>0 HSV Práce a dodávky HSV</b>											
0	1	Zemní práce									
1	K	131201204	m3	0,000	268,102	268,102	149,14	6 856 327,46	9 636 060,52	2 779 733,06	CS URS 2019 02
	P	Hloubení zapálených jam a zbléznění s uvozním dŕa do předepsaného profilu a spáru v horní vrstvě štěrku C.4.b HTU									
	VV	"Výkopy pro betonové sloupky na úrovni HTU, peci... kalamy budou odloženy z části C.4.b HTU"		481,730							
	VV	"Hloubení štěrku PAB" (24,9+22,5)*20,5*1,0		671,440							
	VV	"Hloubení štěrku" (32,0*14,8+5,8*2*14,8)*1,0*1,0		302,810							
	VV	"Hloubení štěrku - spodní část PT, a.s. (C.4.a.2) - 282,810		282,810							
	VV	Soudat		298,122							
2	K	131201208	m3	0,000	144,076	144,076	6,21	0,00	894,71	894,71	CS URS 2019 02
	P	Hloubení zapálených jam a zbléznění s uvozním dŕa do předepsaného profilu a spáru přípravky k cenám za přípravky štěrku "S.4" "S.5"									
	VV	"Výkopy pro betonové sloupky na úrovni HTU, peci... kalamy budou odloženy z části C.4.b HTU"		144,076							
3	K	131201304	m3	0,000	432,228	432,228	148,14	0,00	64 482,48	64 482,48	CS URS 2019 02
	P	Hloubení zapálených jam a zbléznění s uvozním dŕa do předepsaného profilu a spáru v horní vrstvě štěrku C.4.b HTU									
	VV	"Výkopy pro betonové sloupky na úrovni HTU, peci... kalamy budou odloženy z části C.4.b HTU"		432,228							
4	K	131201209	m3	0,000	216,114	216,114	6,21	0,00	1 342,07	1 342,07	CS URS 2019 02
	P	Hloubení zapálených jam a zbléznění s uvozním dŕa do předepsaného profilu a spáru přípravky k cenám za přípravky štěrku "S.4" "S.5"									
	VV	"Výkopy pro betonové sloupky na úrovni HTU, peci... kalamy budou odloženy z části C.4.b HTU"		216,114							
5	K	153191901R	m2	1 003,000	672,000	-331,000	5 593,07	5 609 799,06	3 758 509,44	-1 851 289,62	
	VV	"SOD 1 - VST"		300,000							
	VV	"Horní vrstvě štěrku S.4"		164,000							
	VV	"Horní vrstvě štěrku S.5"		488,000							
	VV	Medanová		16,000							
	VV	"SOD 1B - PAB"		85,000							
	VV	"S43-S42 2,0*7,0"		20,000							
	VV	"S43-S36 5,0*17,0"		100,000							
	VV	"S43-S41 2,0*10,0"		76,000							
	VV	"S43-S38 5,0*20,0"		45,000							
	VV	"S43-S41 2,0*15,0"		231,000							
	VV	Medanová		80,000							
	VV	"SOD IV - OUT"		144,000							
	VV	"S43-S40S 2,5*3,0"		304,000							
	VV	"S43-S40 3,0*48,0"									
	VV	Medanová									
6	K	15319191R	m2	1 003,000	672,000	-331,000	1 242,60	1 246 628,40	835 161,60	-411 466,80	
	P	Opodkladní pažení souvrtných jam - provedení dle navržené technologické objednávky									
	VV	Vykonání přípravných výkopů nebo spárání pa souhu na obvyklém depozitním prostředí, bez nutnosti výkopů, avšak se slábnutím bez podtlaku z horniny II. 1 až 4 na vzdálenosti přes 50 do 500 m		0,000							
	VV	Vykonání přípravných výkopů nebo spárání pa souhu na obvyklém depozitním prostředí, bez odložení výkopů, avšak se slábnutím bez podtlaku z horniny II. 1 až 4 na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m		720,380							
	VV	"Výkopy pro betonové sloupky na úrovni HTU, peci... kalamy budou odloženy z části C.4.b HTU"		720,380							

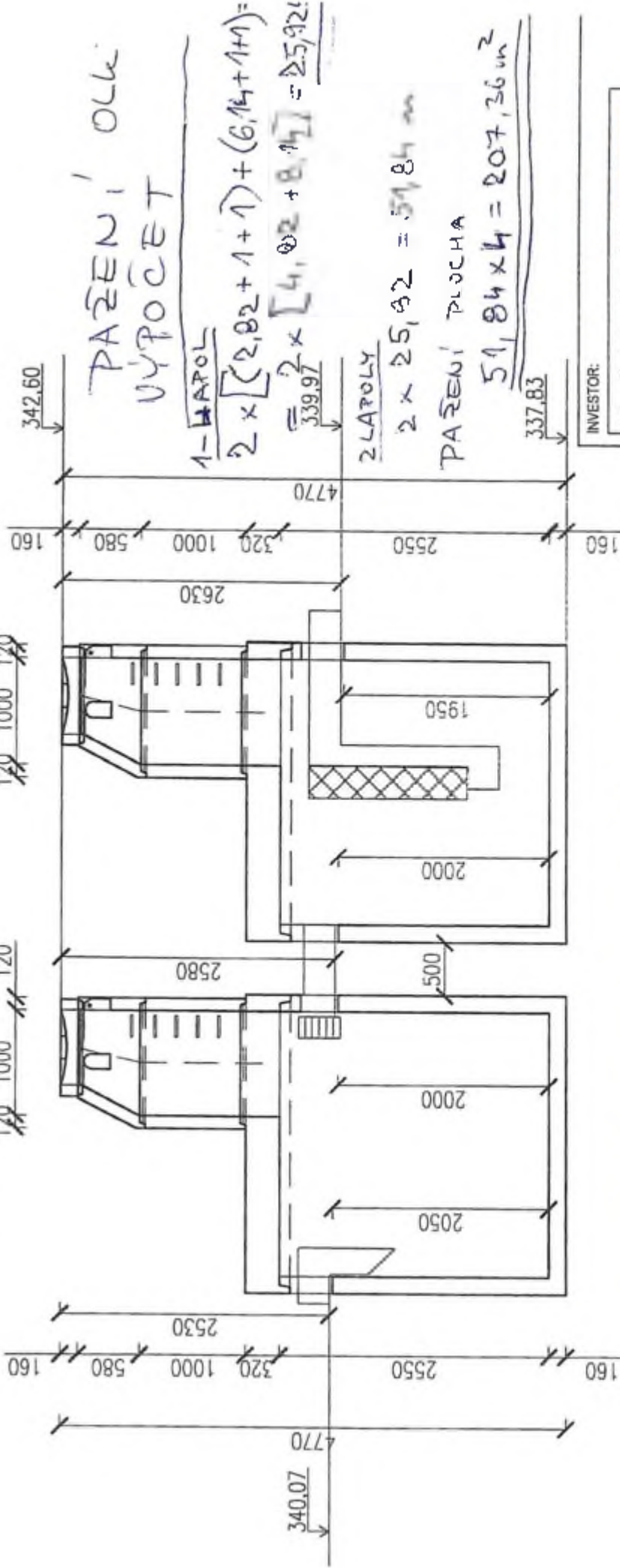
PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství náložka	C 4 a 1 RDS PAB	Množství skutkem RDS	Ruční množství RDS - náložka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem (sazbi RDS - náložka) [CZK]	Cenová soustava
B	K	162701108	Vodivostní příměstský výlopu nebo sypání pro suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez náložní výlopu, avšak se slíbením bez nahnutí z horního II, 1 až 4 na vzdálenost příjizna k ceně za každých 100 m <sup>3</sup> započítaných 1 000 m <sup>3</sup>	m3	0,000	4 322,263	4 322,263	4 322,263	10,56	0,00	45 643,28	45 643,28	CS ÚRS 2019 02
	P		Převýšky po brzdění silnic na úrovni HTÚ, pozn.: Kubický hrušů odčítány z úseku C 4 b HTÚ*			4 322,263							
	W												
10	K	167101102	Kaučuk, stádní a přídavní neuvěšeného výlopu nebo sypání náložní, množství přes 100 m <sup>3</sup> z horní II, 1 až 4	m3	0,000	0,000	0,000	0,000	43,50	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	0,000	0,000	0,000	0,000	12,43	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	171201211	Poprsek za účelem stavebního odpadu na skládce (skládkovní) zeminy a kameniva zařizovacího do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	l	0,000	1 296,684	1 296,684	1 296,684	124,28	0,00	161 151,89	161 151,89	CS ÚRS 2019 02
	P		Převýšky po brzdění silnic na úrovni HTÚ, pozn.: Kubický hrušů odčítány z úseku C 4 b HTÚ*			1 296,684							
	W												
13	K	174101161	Zácp sypání z jehličky horní s uložením výlopu ve vstředí na zhuštěném jam, šachet, výř nebo kolem objektů v úctě výlopu	m3	0,000	0,000	0,000	0,000	298,27	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02



Podklad k fakturaci 10/20  
PAŽENÍ 0



OLK - větev B



INVESTOR:

**PMDP**  
 Plzeňské městské  
 dopravní podniky

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
 Denisovo nábřeží 920/12  
 301 00 Plzeň - Východní Předměstí

ZHOTOVITEL:



**METROPROJEKT Praha a.s.**  
 AOB, Argentinská 363  
 170 00 Praha 7  
 tel.: +420 296 134 105  
 www.metroprojekt.cz

Technologie ORL:

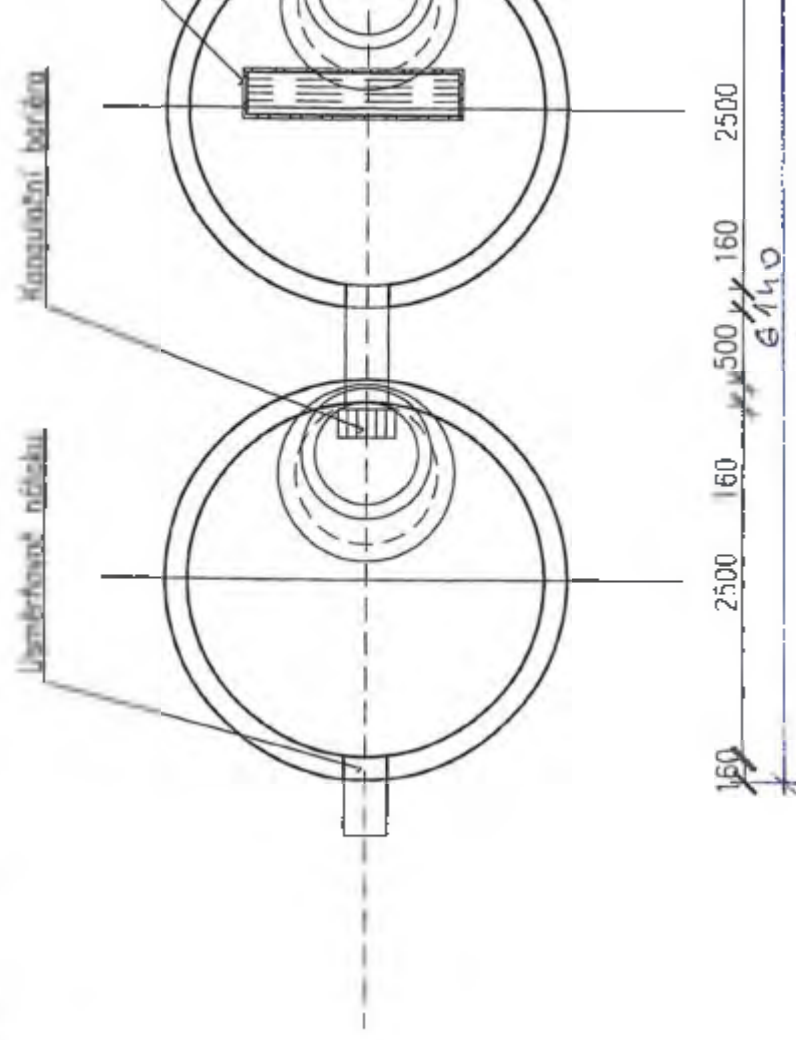
- GSO/65 - KB - 0,34

Skladba prefabrikátů na kalajern a na ORL:

- B&BC B&BC Kónus zókrýtový 62,5-100/12 SPK, D400
- B&BC Skruž 100/100/12 SP, D400
- B&BC Deska přechodová 100-250/32, D400
- B&BC Dno jímký 250/255, D400 atyp - otvory 2x DN300



## 1 - PŮDORYS



### Technologie ORL:

- GSO/65 - KB - 0,34

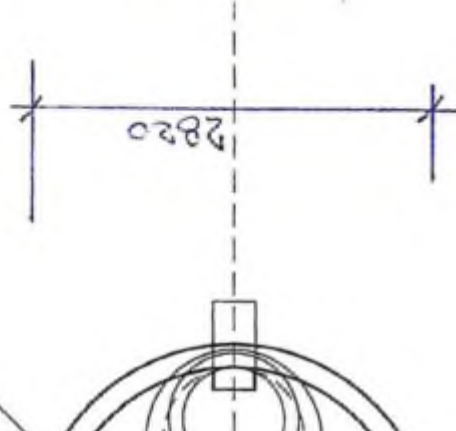
### Skladbo prefabrikujú na kolajem a na ORL:

- B&BC B&BC Kónus zökrytový 62,5-100/12 SPK, D400
- B&BC Skruž 100/100/12 SP, D400
- B&BC Deska přechodová 100-250/32, D400

Příloha 3

G50/65- KB- 0.34

včetně kodescenčního filtru



Pažerův OLK

Výpočet 207,36 m<sup>2</sup>

Fakturujeme do výšky  
rozpočtu 168,00 m<sup>2</sup>

Položka HTÚ č. 5ač.6

160

INVESTOR

Plzeňské městské  
dopravní podniky

**PMDDP**

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
Denisovo nábřeží 920/12  
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

ZHOTOVITEL:



**METROPROJEKT Praha a.s.**

AOB, Argentinská 36  
170 00 Praha 7

tel.: +420 296 154 105

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

MIP:

Podle: | Měrová et al.

Podklad k fakturaci 10/2021

PAŽENÍ RN → HTÚ

Výpočet pažení

$$(21,55 + 12,9) \times 2 = 68,9 \text{ m}$$

Výška 4,5 m

$$68,9 \times 4,5 = \underline{\underline{310,05 \text{ m}^2}}$$

Fakturuje se do výšky rozpětí

požár HTÚ c. 5a c. 6 = 300 m<sup>2</sup>

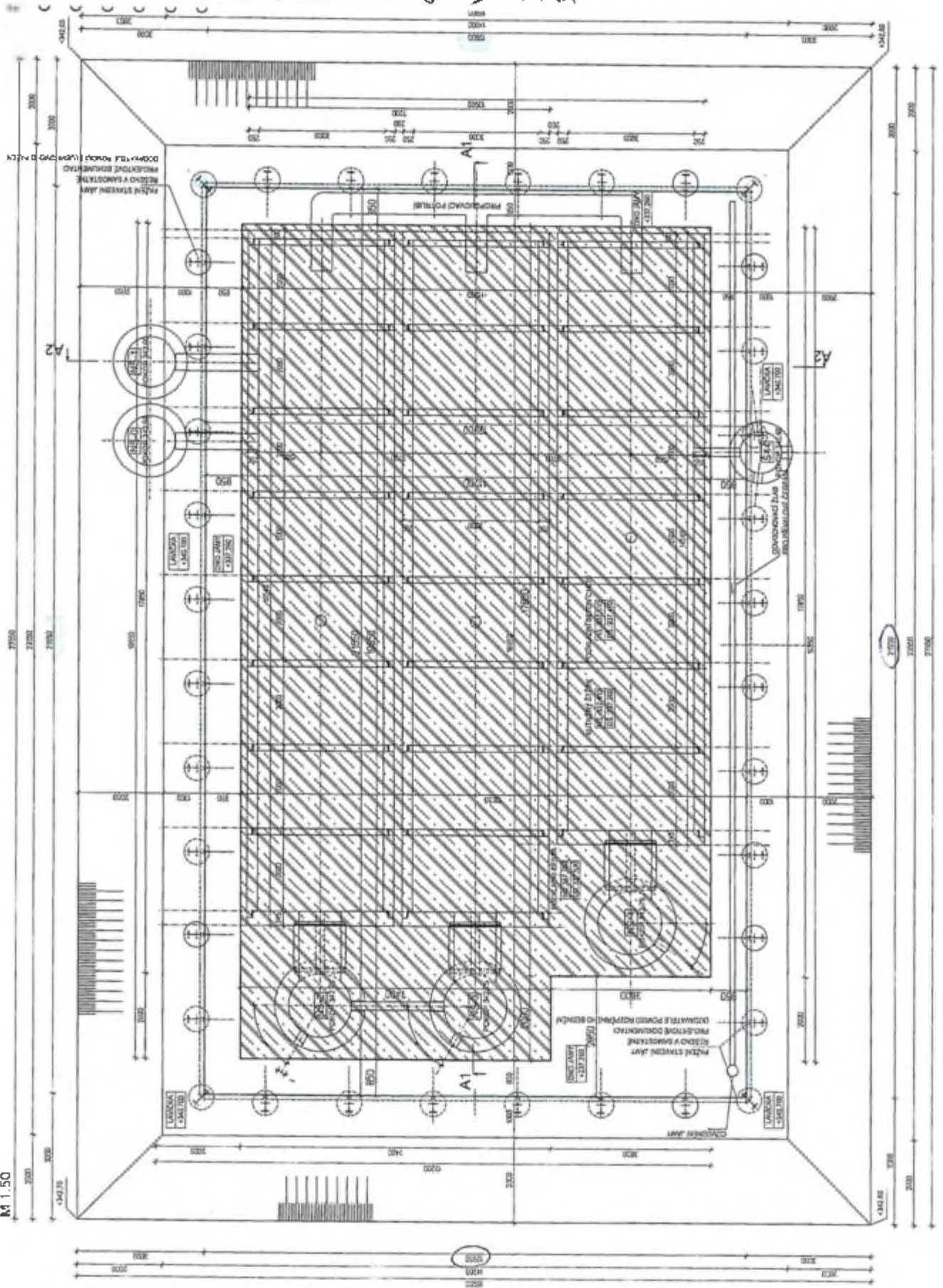
Podklad k funkcionári 10/2021

Príloha 2

PAŤENI RN → HTL

PŮDORYS PODKLANI DESKY RETENČNÍ NADRŽE

M 1:50



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	B - Souhrnná část	C.4 - Výkopy - HTU
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220663 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, Klárovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS:	Smlouva - vozovna [redacted]	
Projektant:	METROPROJEKT Praha [redacted]	

Popis změny	Při upřesnění výpočtu objemů HTU z výkazu výměr pro DPS, byl zjištěn nedostatek zpětných zásypů pro halu ODT (OUT) (viz vyjádření AD - příloha č.3). Pro zajištění realizace ostatních navazujících konstrukcí a prací, je navrženo doplnění zpětného zásypu v objemu 6664,32m <sup>3</sup> (ODT). Zásyp bude proveden z materiálu, který byl geotechnikem TDI odsouhlasen pro sanace podloží a zpětné zásypy na objektu ODT (OUT). Dále došlo na objektu VST ke ztížení podmínek vykopávek (viz Příloha č.4)		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.021 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		21 167 978,12 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		4 910 488,75 Kč
	cena SO po ZL č.021 (bez DPH):		26 078 466,87 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 710 095 922,85 Kč
	cena díla po ZL č.021 bez DPH:		1 715 006 411,60 Kč
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	4 910 488,75 Kč
	Vícepráce celkem bez DPH:	4 910 488,75 Kč	celková hodnota změny bez DPH
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel:	30.9.21	
	Věcně za TDS:	7.10.21	
	Technicky za AD:	5.10.21	
	Objednatel:	7.10.21	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 021 č.2 - zkoušky k materiálu pro zásypy a sanační úpravy podloží č.3 - vyjádření AD č.4 - zakres ztížené výkopové práce, foto		

## PŘÍLOHA Č. 1

---

### **Společnost Vozovna Slovany**

**Metrostav a.s.**

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

**BERGER BOHEMIA a.s.**

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

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

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

**Předmět díla** **Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35**
**ROZPOČET KE ZMĚNOVEMU LISTU Č.:**

021

PČ	Typ	Kód	Popis	MĚNĚPRÁCE										
				MJ	Množství díle SoD	množství po změně	rozílí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozílí celk. ceny [Kč]			
				<b>CELKEM:</b>										

PČ	Typ	Kód	Popis	VÍCEPRÁCE								
				MJ	Množství díle SoD	množství po změně	rozílí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozílí celk. ceny [Kč]	
1	K	131201204	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	10 280,000	13 085,920	2 805,920	149,14 Kč	1 533 159,20 Kč	1 951 634,11 Kč	418 474,91 Kč	
			11 500,000									
			14 200,000									
			25 700,000									
			10 280,000									
			2 373,920									
			432,000									
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu Přijetí cenám za ležnost horniny tř. 3	m3	5 140,000	6 542,960	1 402,960	6,21 Kč	31 919,40 Kč	40 631,78 Kč	8 712,38 Kč	
			11 500,000									
			14 200,000									
			25 700,000									
			5 140,000									
			1 180,000									
			216,000									
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	11 720,000	18 495,840	6 775,840	55,93 Kč	655 499,60 Kč	1 034 472,33 Kč	378 972,73 Kč	
			11 720,000									
			4 747,840									
			664,000									
			1 184,000									
			9 247,920									
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání nealchutného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	5 660,000	9 247,920	3 587,920	43,50 Kč	254 910,00 Kč	402 284,52 Kč	147 374,52 Kč	
			5 660,000									
			2 373,000									
			432,000									
			583,000									
			9 247,920									
11	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	5 660,000	9 247,920	3 587,920	12,43 Kč	72 839,80 Kč	114 951,65 Kč	42 111,85 Kč	



číslo	typ	zápis	objem	částka	částka	částka	částka	částka	částka			
		zápis		5 660,000								
		doplnění výkresu - viz výjádření projektanta ODT			2 373,920							
		doplnění výkresu - viz výjádření projektanta ODT			432,000							
		zápis vyřádkovou zeminou ODT			582,000							
13	K	Zápis sypání z jávýchů horniny s uložením výkopku ve vrstevních jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopych	m <sup>3</sup>	5 660,000	8 283,300	2 423,300	2 423,300	2 982,27 Kč	1 747 862,20 Kč	2 470 659,89 Kč	722 797,89 Kč	
	VV	nová pol		5 660,000	2 423,300							
14	M	Dodávka nakupovaného materiálu	m <sup>3</sup>	0,000	6 684,320	6 684,320	6 684,320	452,53 Kč	0,00 Kč	3 024 855,33 Kč	3 024 855,33 Kč	
	VV	nová pol										
		die výjádření projektanta - odečet zápisu výběr zeminou ODT										
		výkop 8356,82 m <sup>3</sup> - nevladna 5933,62 m <sup>3</sup> = 2423,2 m <sup>3</sup> → nasypáno z vyřádkového materiálu na stavbě			6 684,320							
		násep 9107,02 m <sup>3</sup> - 2423,3 m <sup>3</sup> = 6684,32 m <sup>3</sup> - nové dovezený materiál										
15	K	Přílozek k cenám hloubených výkopův za zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení nebo výbuštin pro jakoukoliv třídu horniny	m <sup>3</sup>	0,000	282,000	282,000	282,000	992,87 Kč	0,00 Kč	167 186,34 Kč	167 186,34 Kč	
	VV	nová pol										
		p.č. 4 z rozpočtu SLA - SO TB			282,000							
		sír Příloha č. 4 - zápis zřízení výkopové práce, lala										
<b>CELKEM:</b>										4 296 190,20 Kč	9 206 678,95 Kč	4 910 488,75 Kč

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

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



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alaj 35	
Objekt:	B - Souhrnná část	C.4 - Výkopy - HTÚ
Objednatel:	Pízeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo náměstí 920/12, 301 00 Pízeň - 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 Pízeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pos. ČR, IČ: 02265055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS:	Sdružení IIS – vozovny	
Projektant:	METROPROJEKT Pízeň	

Popis změny	V rámci zpracování RDS byl aktualizován model demolic dle skutečnosti (zaměření rozsahu nevhodných zemín u již realizovaných částí objektu ODT) a došlo k upřesnění hranic pro výpočet kubatur pro jednotlivé stavební celky. Tím došlo k navýšení zemních prací pro objekt ODT, způsobené zejména navýšením objemu demolic a také zjištěním většího množství nevhodných zemín, než se předpokládalo z provedeného geotechnického průzkumu z r.2017 a r.2019.
-------------	---

změnu vyvolal: objednatel	
ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.062 bez DPH
cena SO dle SoD vč.dodávek (bez DPH):	30 538 394,65 Kč
<b>náklady na změnu bez DPH:</b>	<b>2 125 114,04 Kč</b>
cena SO po ZL č.062 (bez DPH):	32 663 508,69 Kč
cena díla bez DPH (dle SoD):	1 740 980 647,03 Kč
cena díla po ZL č.062 bez DPH:	1 743 105 761,07 Kč

změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	2 125 114,04 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	2 125 114,04 Kč		

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

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[Redacted]
	Zhotovitel:	4.1.22	
	Věcně za TDS:	6.1.22	
	Technicky za AD:	4.1.22	
	Objednatel:	1.5.22	

přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 062 č.2 - vyjádření AD OUT č.3 - vyjádření AD ODT č.4 - geodetický protokol 180/155/2020
---------	--

## PŘÍLOHA C. 1

---

### Společnost Vozovna Slavany

**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

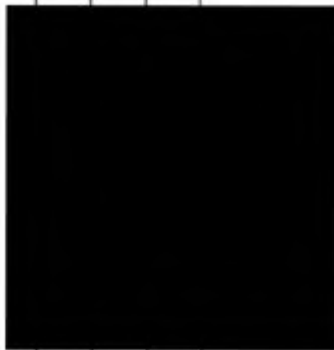




WV	zmlouva COT	Uložení sypání na skládky	(8117-2373,82)	m3	10 416,520	3 743,000	14 603,600	4 197,060	12,43 Kč	129 477,34 Kč	181 522,75 Kč	52 045,40 Kč	
11	K 171201201	Uložení sypání na skládky	(8117-2373,82)	m3	10 416,520	3 743,000	14 603,600	4 197,060	12,43 Kč	129 477,34 Kč	181 522,75 Kč	52 045,40 Kč	
		zmlouva COT - skládkování	(248*196)		10 416,520								
		zmlouva COT - skládkování	(8117-2373,82)			444,80							
		zmlouva COT - skládkování	(8117-2373,82)			3 743,00							
13	K 174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s ubožením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, řádek, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopych	(8117-2373,82)	m3	12 633,900	14 434,600	1 800,700	298,27 Kč	3 766 313,35 Kč	4 305 408,14 Kč	537 094,79 Kč		
		zmlouva COT - skládkování	(248*196)		12 633,900								
		zmlouva COT - skládkování	(8117-2373,82)			444,80							
		zmlouva COT - skládkování	(8117-2373,82)			1 358,700							
<b>CELKEM:</b>											<b>9 858 450,66 Kč</b>	<b>11 983 564,72 Kč</b>	<b>2 125 114,04 Kč</b>

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 2 125 114,04 Kč  
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SOD CELKEM [KČ]: 2 125 114,04 Kč

vypracoval:		datum	
za zhotovitele:			
za TDS:			



4.1.22  
6.1.22

## PŘÍLOHA Č. 2

---

### **Společnost Vozovna Slovany**

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

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

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

## Vyjádření projektanta k výkazu výměr – kubatury HTU OUT

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

Výměry byly odečteny z 3D modelu zejm. porovnáním

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

následovně:

Výkop (V) 25.700 m<sup>3</sup>

Násyp (N) 5.860 m<sup>3</sup>

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

PAB (budovy): V = 1999 m<sup>3</sup>, N = 259 m<sup>3</sup>

OUT (budovy): V = 4298 m<sup>3</sup>, N = 318 m<sup>3</sup>

VST (budovy): V = 1269 m<sup>3</sup>, N = 791 m<sup>3</sup>

OOT (budovy): V = 5983 m<sup>3</sup>, N = 4439 m<sup>3</sup>

ostatní (vnější plochy komunikací/koleji): V = 12490 m<sup>3</sup>, N = 75 m<sup>3</sup>

Po revizi REV1 HTU:

V = 4730 m<sup>3</sup> (+432)

N = 4487 m<sup>3</sup> (+4168)

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

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



## PŘÍLOHA Č. 3

---

### Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Kořelůvská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

**BERGER BOHEMIA a.s.**

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

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

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

## Vyjádření projektanta k výkazu výměr – kubatury HTU ODT

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

Výměry byly odečteny z 3D modelu zejm. porovnáním

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

následovně:

Výkop (V) 25.700 m<sup>3</sup>

Násyp (N) 5.660 m<sup>3</sup>

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

PAB (budovy): V = 1.999 m<sup>3</sup>, N = 259 m<sup>3</sup>

OUT (budovy): V = 4.298 m<sup>3</sup>, N = 318 m<sup>3</sup>

VST (budovy): V = 1.269 m<sup>3</sup>, N = 791 m<sup>3</sup>

ODT (budovy): V = 5.983 m<sup>3</sup>, N = 4.439 m<sup>3</sup>

ostatní (vnější plochy komunikací/kolejí): V = 12.490 m<sup>3</sup>, N = 75 m<sup>3</sup>

Po revizi REV0 HTU ODT a částečném zaměření nevhodných zemin pod realizovanými částmi ODT (budovy):

V = 12.100 m<sup>3</sup> (+ 6.117 m<sup>3</sup>)

N = 9.161 m<sup>3</sup> (+ 4.722 m<sup>3</sup>)

Toto navýšení vzniklo při bouracích pracích, kdy došlo k navýšení objemu demolic. Při provádění zemních prací bylo také zjištěno větší množství nevhodných zemin, než bylo možné očekávat z provedeného Geotechnického průzkumu z 12/2017 vč jeho aktualizace a doplnění v 10/2019 (GeoTec GS). Proto nelze použít veškerý objem zemin uvažovaný v DPS. Výše uvedené hodnoty jsou založeny na zaměření rozsahu nevhodných zemin u již realizovaných částí objektu ODT, pod zatím nerealizovanými částmi byl proveden odhad vycházející z uvedeného zaměření sousedních částí.

Tyto zemní práce je nutně zohlednit v rozdílovém výkazu výměr, pokrytí kubatur zásypů se předpokládá částečně z výkopků z areálu vozovny a částečně z nakupovaného materiálu.

2.11.2021





## PŘÍLOHA Č. 4

---

### Společnost Vozovna Slovany

Melrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 245D/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Veřejná společnost

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Píseň

Druhá společnost

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 053

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice





Třetí společnost

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 31/155/2020

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřičských činností,  
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047  
provozovna: Viesová 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

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

 Společnost Vozovna Slovany společnosti  Metrostav a. s.  BERGER BOHEMIA a. s.  TYS GRADE, a.s.	Objednavatel: BIGGEST construct s.r.o. Borska 1232/40a 301 00 Pízeň	staveniště: Vozovna Slovany k.ú.: Pízeň, Hradiště u Pízně obec: Pízeň okres: Pízeň město Kraj: Pízeňský Souřadnicový systém: 5-ITSK Výškový systém: Bpv Polohové a výškové připojení: Na body vytyčovací sítě stavby
	Projektant: Společnost MP + MAID – Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a.s. a Moji MacDonald CZ, spol. s r.o.	

Použité podklady: OUT\_HTU\_Triangulace model dwg (12.1.2021), vozovna Slovany Pízeň 3d dwg

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Terén po demolici

Použité přístroje: Trimble SX10 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

Použitý SW: M5t. v.8, Survey Controller SW: 12.50, Trimble Business Center

**Datum měření: 17.1.2021**

**Popis prací:**

Dne 17.1.2021 byla provedena zaměření terénu po demolici haly na místě SO OUT a VST 01 na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno metodou laserového skenování a polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body vytyčovací sítě stavby. Zaměřeno bylo 6 bodů a další zaměřené body byly nejprve zpracovány v SW Trimble Business Center. Následně byl ze zpracovaného mráčka bodů vytvořen digitální model terénu po demolici haly v grafickém prostředí MicroStation VB.



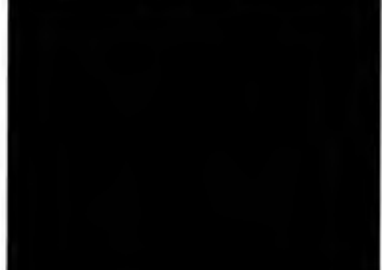
V okamžiku zaměření terénu po demolici bylo z důvodů státní jíz provedeno částečné zasypaní kotelny v původní hale. Podle informací zhotovitele prací byla kotelna o rozměru 8,75 x 23,3 m v hloubce 6,0 m pod původní podlahou haly. Nižší zeď haly o šíř 0,50 m nebyla v dané měřeni zdemolována. V prostředí MicroStation VB byl vytvořen model kotelny po demolici o rozměrech 8,25 x 23,3 m ve výšce 336,60 m n.m. Porovnáním modelu kotelny po demolici s modelem zaměřeného terénu byla vypočtena kubatura násypu VST 01 = kubatura výkopu OUT = 592 m<sup>3</sup>. V okamžiku zaměření terénu po demolici bylo dále z důvodů státní jíz provedené zasypaní děr po demolovaných patkách haly. Rozměry a počty demolovaných patek byly zdokumentovány zhotovitelem prací a předány jako dokumentace demolice dopravní stavby. Vypočtená kubatura demolovaných patek = kubatura násypu OUT = kubatura výkopu OUT = 196 m<sup>3</sup>. Kubatury HTÚ jednotlivých objektů k datu 17.1.2021 jsou uvedeny v příložené tabulce Kubatury HTÚ.

Dále byl z výkresu zaměření pro projekt vytvořen model terénu původního stavu. Ze zaměřeného mráčka bodů byla na hraně výkopu odečtena výška vstupu středů dílů pod stávajícími komunikacemi, která byla vyladněna na 0,75 m pod původním terénem. Model terénu původního stavu byl proto pro daní výpočet ponížěn o 0,75 m. Z výkresu projektu HTÚ byl vytvořen model terénu projektovaných HTÚ.

Porovnáním modelu terénu projektovaných HTÚ s modelem terénu po demolici a s modelem terénu původního stavu ponížného o 0,75m byly vypočteny předpokládané kubatury budoucích výkopů a násypů pro HTÚ SO OUT. Do předpokládaných kubatur budoucích výkopů a násypů nebyla zahrnuta oblast HTÚ SO OUT pod prozatem nezemolovaných halami. Vypočtené kubatury s uvedenými výměřanými jednotlivých oblastí jsou uvedeny v příložené tabulce, která byl pro LSA spojen s projektem.

Přílohy: Náčrt

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	Overil ÚOZI
	<p>podpis:</p> 	
		č. e.v.o.: 1028/2021, dne 19.2.2021

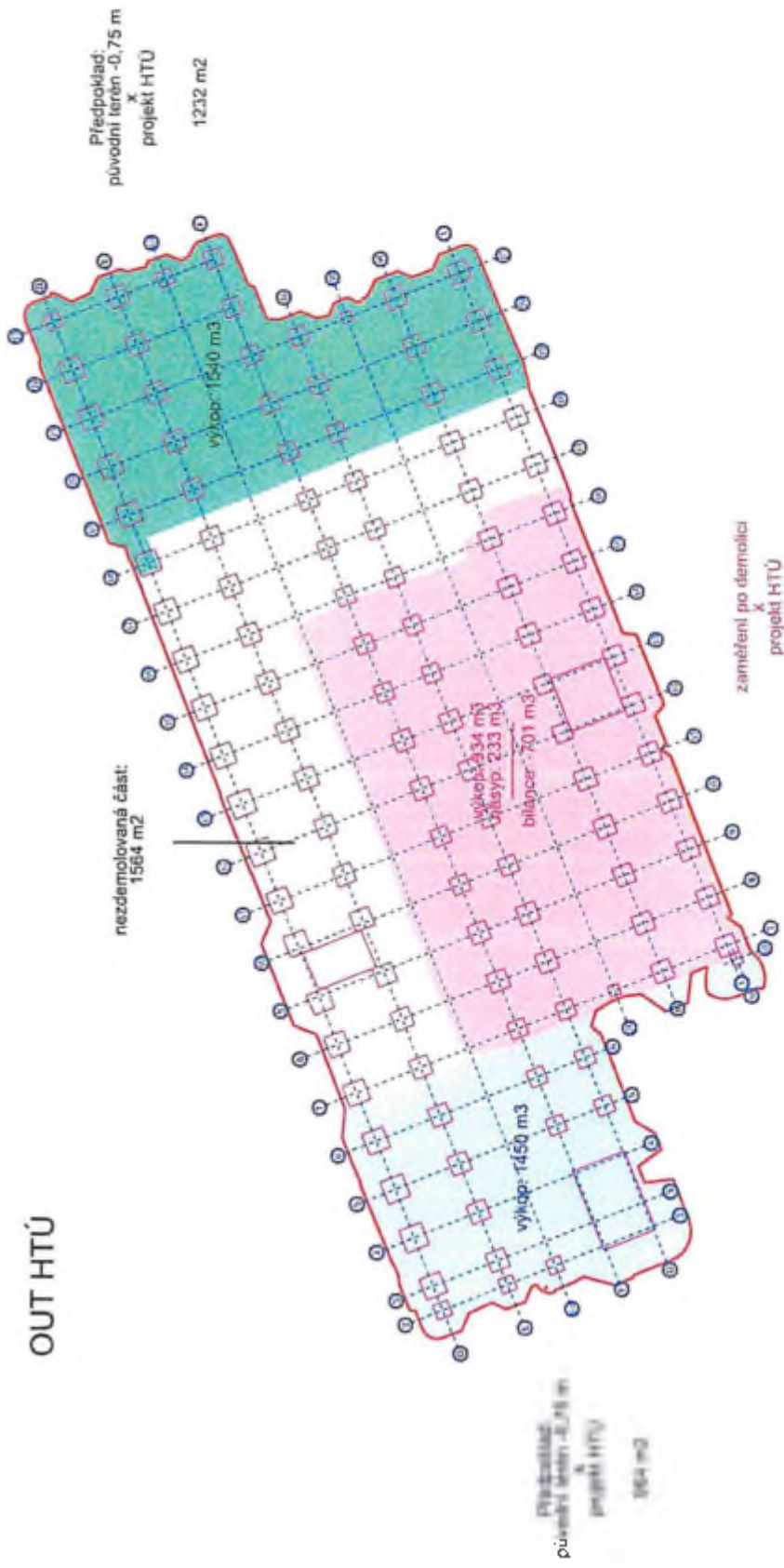
Elektronickým a přesností odpovídá prvnímu předpisům a podpisovými příslušenstvími s oběma stranami

## KUBATURY HTÚ

Akce REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35  
Protokol: 31/155/2020  
Kubatury k datu: 17.01.2021

SO	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
OUT	788	196
VST 01	-	592

# OUT HTÚ






<b>BRICHTA</b> geodetická kancelář	Akce: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 31/155/2020
	Příklad:	Měřítko: 1:750

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 180/155/2020

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

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

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

 Společnost Vozovna Slovany společnosti  BERGER BOHEMIA a.s.  TSS GRADE, s.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: Na body vytyčovací sítě stavby (VSS a VSS OUT)
	Objednavatel: BIGGEST construct s.r.o. Borská 1232/40a 301 00 Plzeň Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a.s. a Matt MacDonald CZ, spol. s r.o.

Použité podklady: 051\_155\_2020.dgn, vozovna Slovany Plzeň 3d.dwg, RVS\_demolice.dwg, 002\_půdorys 1PP.pdf, 003\_půdorys 1VP.pdf, 004\_rez A.pdf, 002\_půdorys 1.pp.pdf, 003\_půdorys 1.np.pdf, 005\_rez.pdf, 20-7982-001-08-03-03-005 - TVAR PODLAHOVÝCH DESEK 1.NP A KANALU\_REV.05.dwg, RVS\_HTU\_Hranice.dwg

Označení (stabilitace) měřených – vytyčených bodů:	HTÚ
Použité přístroje:	Trimble S9 s příslušenstvím, Trimble SX10 s příslušenstvím
Přesnost měření:	3. třída přesnosti
Použitý SW:	MSt. v.8, Groma v.8, Survey Controller SW: 12.50, TBC

Datum měření: leden 2021 – 22.11.2021

#### Popis prací:

Během ledna až listopadu 2021 byla provedena zaměření HTÚ na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35. Zaměření HTÚ je aktuální ke dni 20.9.2021.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek, nebo metodou laserového scanování s připojením na body vytyčovací sítě stavby (VSS a VSS OUT). Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v.8, Survey Controller SW: 12.50 nebo TBC. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce. Výpočet kubatur HTÚ byl rozdělen do několika kroků, které jsou níže popsány. Rozdělení kubatur HTÚ do jednotlivých stavebních objektů je provedeno na základě hranice dané výkresem RVS\_HTU\_Hranice.dwg předané projektantem.

#### Stav po demolicích

Pro vytvoření modelu stavu po demolicích byla označená část areálu rozdělena na několik oblastí

- Oblast mimo demolované budovy

V oblasti mimo demolované budovy byl nejprve vytvořen model původního terénu s využitím zaměření pro projekt (vozovna Slovany Plzeň 3d.dwg), které bylo aktualizováno v rámci protokolu 51/155/2020 (051\_155\_2020.dgn). Vytvořený model terénu původního stavu byl rozdělen na oblasti pod e základě ve výkresu RVS\_demolice.dwg. Takto demolované oblasti, s výjimkou oblastí, kde nebyly prováděny demolice (původní terén byla zemina), byly poníženy o průměrnou tloušťku demolic:

- Oblast pod koleje s dřevěnými pražci – ponížena o 0,66 m
- Oblast pod koleje s betonovými pražci – ponížena o 0,70 m
- Oblast pod asfaltovými komunikacemi – ponížena o 0,47 m
- Oblast pod panelovými komunikacemi – ponížena o 0,38 m

Ve třech místech, kde byly demolovány lapoly pod původní asfaltovou komunikací, byl model terénu po demolicích v těchto místech ponížěn pod demolované lapoly, jejichž poloha a výška byla zaměřena v terénu.

- Oblast demolovaných budov

Dne 17.3.2021 byla metodou laserového scanování provedeno zaměření stavu po demolicích na části původní neprůjezdné haly (viz protokol 31/155/2020). Ve dnech 30.3.2021 až 7.4.2021 byla polární metodou s trigonometrickým určením výšek provedeno zaměření stavu po demolicích na části původní průjezdné haly. V mezidobí byla prováděna polohové a výškové průběžné zaměřování demolovaných částí v lokálních oástech demolic pro ověření polohy, výšky a rozměrů demolovaných objektů. Na základě lokálně zaměřených bodů, PD a podkladů poskytnutých zhotovitelem demoličních prací byl vytvořen model spodní hrany demolovaných konstrukcí podlah a kanálů. Tento model doplnil modely oblastí zaměřených po demolici budov v komplexní plochu pokrývající oblast demolovaných budov průjezdné a neprůjezdné haly. Dne 19.5.2021 byl zaměřen stav po demolici výpravny v místě výstavby objektu nové měřírny (součást SO PAB).

#### Nevhodná zemina

Na ploše demolovaných budov byla v průměru stržena vrstva 0,10 m nevhodné zeminy. Na ploše 7160 m<sup>2</sup> se jednalo o 716 m<sup>3</sup> nevhodné zeminy, z toho za SO VST 67 m<sup>3</sup>, za SO OUT 359 m<sup>3</sup> a za SO ONY 295 m<sup>3</sup>. SO PAB se aktuálně jedná o 25 m<sup>3</sup> na ploše 250 m<sup>2</sup> po částečné demolici výpravny v místě výstavby měřírny. Model stavu po demolicích byl v místech, kde byl stav po demolici navržen podle základových konstrukcí budov, byl ponížěn o 0,10 m. V místech zaměření stavu po demolicích byl ponechán zaměřený stav, který reprezentoval terén již po odvozu nevhodné zeminy.

Dále byla průběžně měřena plocha po odčtení nevhodné zeminy, jedná se plochu převážně pod privodními komunikacemi, ale lokálně také pod privodními budovami. Model stavu po demolicích lokálně poníženy o 0,10 m v místech vytvoření modelu podle základových konstrukcí budov, byl spojen s modelem plochy odčtené nevhodné zeminy. Porovnáním těchto modelů byla zjištěna kubatura odčtené nevhodné zeminy (viz tabulka kubatury HTU - výpočet).

#### Kubatury HTU

Na stavbě probíhá průběžné měření HTU. Ze zaměřených bodů byl vytvořen digitální model terénu reprezentující HTU. Porovnáním modelu po demolicích spojeném s plochou odčtené nevhodné zeminy a modelem terénu HTU s využitím hranic stavebních objektů daných výkresem RVS HTU Hranice.dwg byly vypočteny kubatury HTU pro jednotlivé stavební objekty. Ke kubaturám výkopů a násypů vypočtených z modelu terénu byly připočteny kubatury výkopů a násypů provedené k datu 17.1.2021, tedy před zaměřením po demolicí původní neprůjezdné haly (prot. 31/155/2020), dále byly na SO ODT odčteny kubatury demolovaných patků v příčné části neprůjezdné haly (prot. 63/155/2020) a dále kubatury výkopů a násypů provedené na SO ODT před zaměřením po demolicích (prot. 78/155/2020).

#### Dosypávky

Pro stavební objekty budov ODT, VST a OOT byl podle projekové dokumentace vytvořen digitální model terénu po dosypávkách zeminy. Porovnáním digitálního modelu dosypávek s modelem terénu HTU s využitím hranic stavebních objektů daných výkresem RVS HTU Hranice.dwg byly zjištěny kubatury dosypávek. Od těchto vypočtených hodnot byly odečteny kubatury patků, podkladního betonu a podsypů pro patky, které byly vyčísleny v rámci jednotlivých SO daných hranicí z výkresu RVS HTU Hranice.dwg. Dále byly vypočteny aktuální dosypávky podél zkolovaného základu 20 stěny SO ODT 03 a aktuální dosypávky LP SO PAB.

Pozn.: Vyčíslení kubatur dalších dosypávek patků a podzemních objektů, které pod e hranice dané výkresem RVS HTU Hranice.dwg zasahují do objektů „ostřeni“ bude postupně doplňováno po dokončení parapláně komunikací SO ODT L1 a VST 13, která spolu s modelem HTU vynechá kubaturu dosypávek.

Přílohy: Celkové kubatury HTU  
Kubatury HTU - výpočet  
Seznam souřadnic  
Načrtn

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednavatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
	   podpis:	  č. ev. d. 1140/2021 dne: 24.11.2021

Nalečitostmi a přesností odpovídá právní předpisům a předpisům interně italizovanými s objednavatelem

## CELKOVÉ KUBATURY HTÚ

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízcň, Slovanská alej 35  
Protokol: 180/155/2020  
Kubatury k: 21.10.2021

	výkop [m <sup>3</sup> ]	z toho nevhodná [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
OUT	6803	2681	4489
VST	656	382	2033
ODT	10768	6988	8650
PAB	2023	679	120
ostatní	3287	4784	101
	27547	15514	15397

## KUBATURY HTÚ - výpočet

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35  
 Protokol: 180/155/2020  
 Kubatury k: 22.11.2021

### SO OUT (budovy)

nehodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	2322	0
pod dem.budovami tl. 0,10m	359	0
<b>celkem</b>	<b>2681</b>	<b>0</b>

HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	3388	248
koléna VST proi 31/155/2020	592	0
demolované paiky proi 31/155/2020	196	196
demolované paiky proi 63/155/2020	-54	0
<b>celkem</b>	<b>4322</b>	<b>444</b>

dosypávky k 21.10.2021	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM ***	0	4806
paiky	0	-761
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>4045</b>

### SO VST (budovy)

nehodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	320	0
pod dem.budovami tl. 0,10m	62	0
<b>celkem</b>	<b>382</b>	<b>0</b>

HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	274	226
koléna VST proi 31/155/2020	0	592
<b>celkem</b>	<b>274</b>	<b>818</b>

dosypávky k 21.10.2021	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM ***	0	1276
paiky	0	-61
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>1215</b>

### SO OBT (budovy)

nehodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	6693	0
pod dem.budovami tl. 0,10m	295	0
<b>celkem</b>	<b>6988</b>	<b>0</b>

HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	3722	1313
dem.podzemní objekty proi 78/155/2020	58	58
<b>celkem</b>	<b>3780</b>	<b>1371</b>

dosypávky k 21.10.2021	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM ***	0	8209
dosypávka žh stěny k 21.10.2021	0	65
paiky	0	-995
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>7279</b>



**SO PAB (budovy)**

nevhodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	654	0
podzem. budovami (l. 0,10m)	25	0
<b>celkem</b>	<b>679</b>	<b>0</b>

HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	1344	0
<b>celkem</b>	<b>1344</b>	<b>0</b>

dosypávky k 21.10.2021	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
dosypávky I PPA k 21.10.2021	0	120
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>120</b>

**ostatní (komunikace, koleje)**

nevhodná zemina	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM *	4784	0
<b>celkem</b>	<b>4784</b>	<b>0</b>

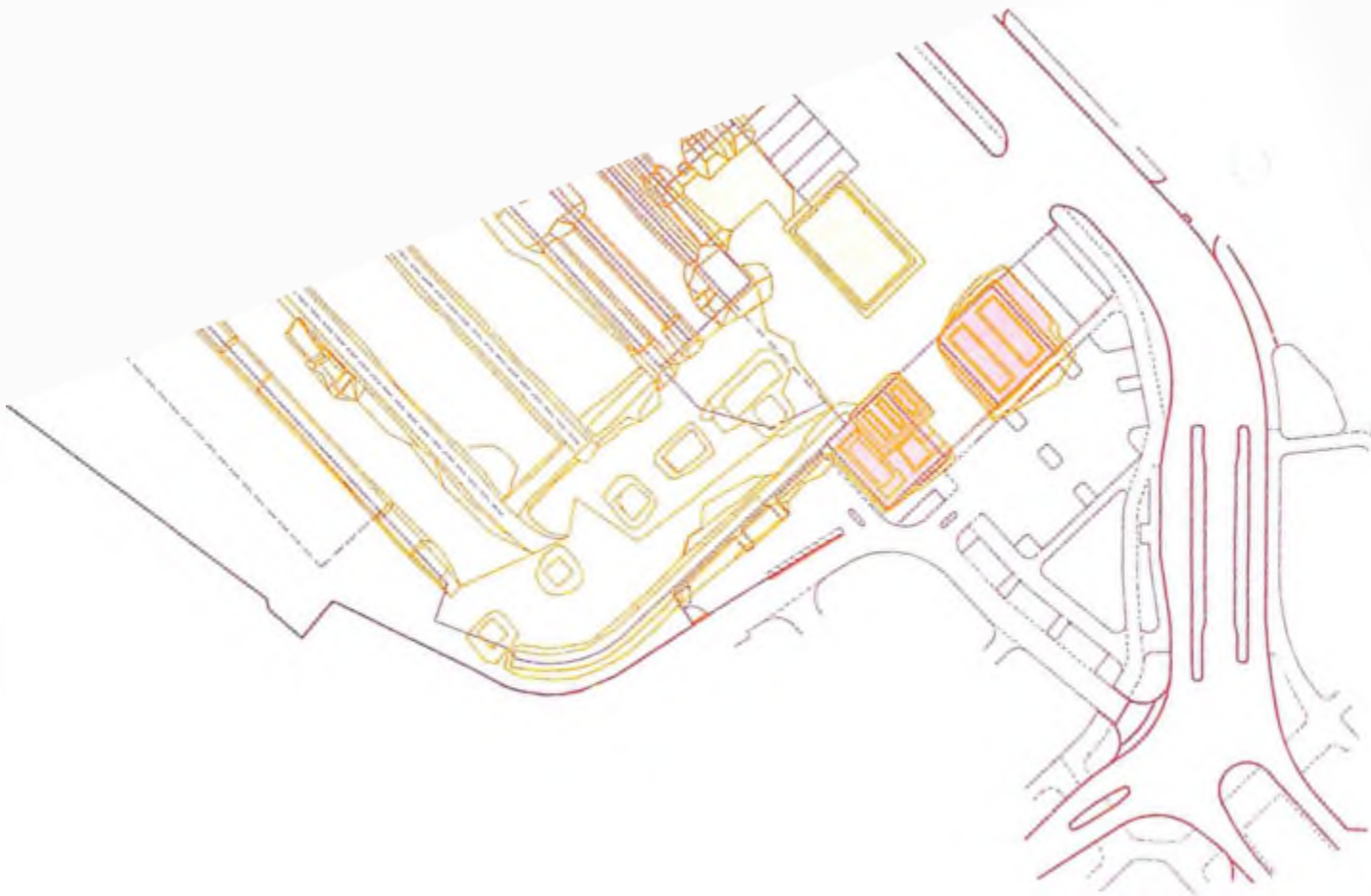
HTÚ	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
porovnání DTM **	2513	0
<b>celkem</b>	<b>2513</b>	<b>0</b>

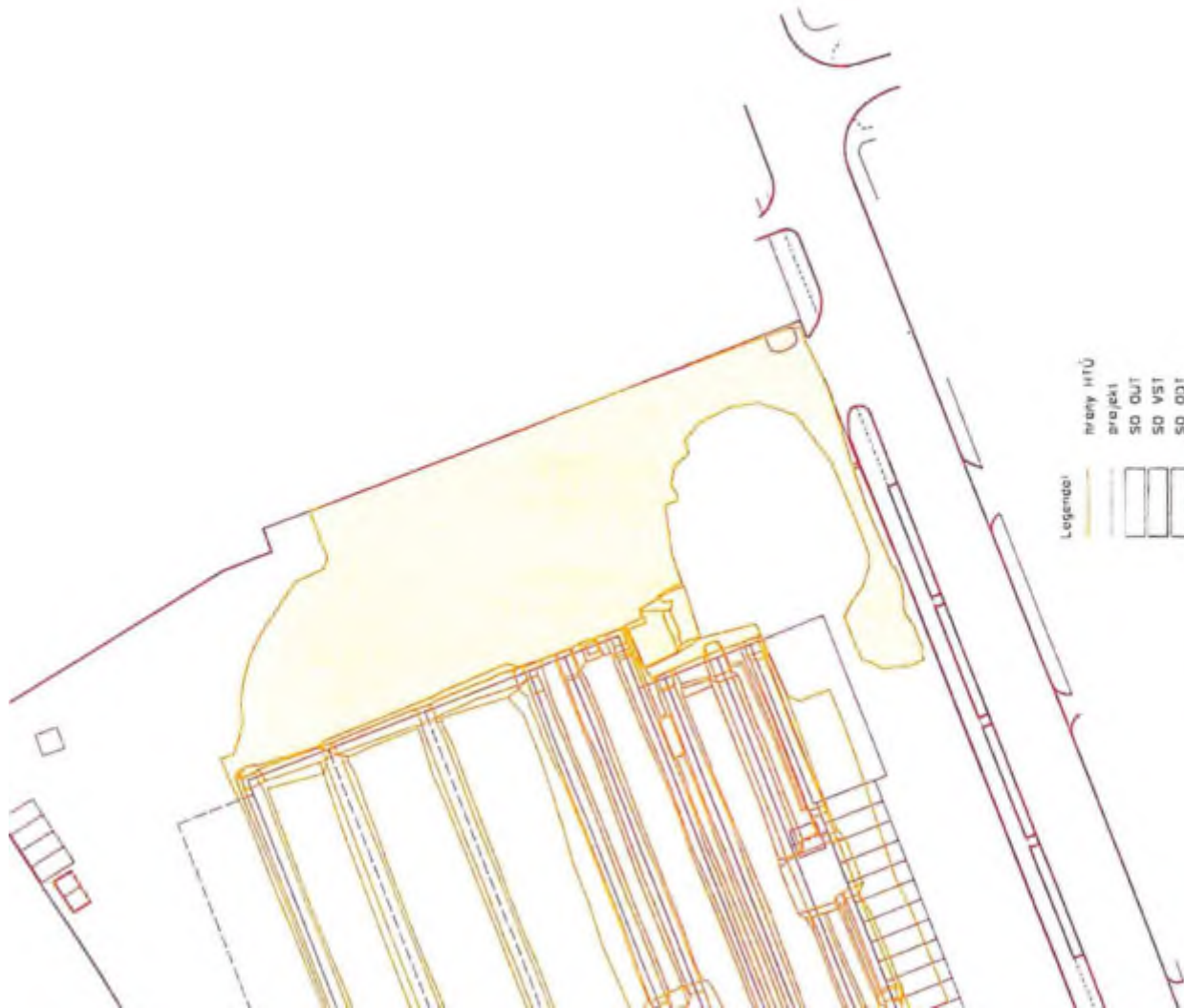
dosypávky k 21.10.2021	výkop [m <sup>3</sup> ]	násyp [m <sup>3</sup> ]
dosypávka ŽB sítěy k 21.10.2021	0	65
dosypávky I PPA k 21.10.2021	0	40
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>105</b>

\* porovnání DTM po demolicích s porováním modelu v měřících demolic budov, kde byl stav po demolic navržen podle základových konstrukcí, o 0,10 m a DTM odřízne nevhodné zeminu

\*\* porovnání DTM při demolicích spojovacích s plochou odříznuté nevhodné zeminy a DTM HTU

\*\*\* porovnání DTM HTU a DTM dosypávek





- Legenda:
- hrany HTÚ
  - projekt
  - 50 QUT
  - 50 VST
  - 50 ODJ
  - 50 PAB
  - 50 odstavné



**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Název: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**  
Píseň, Slovanská alej 35

Mříž: **Nářt**

Číslo projektu: **180/155/2020**

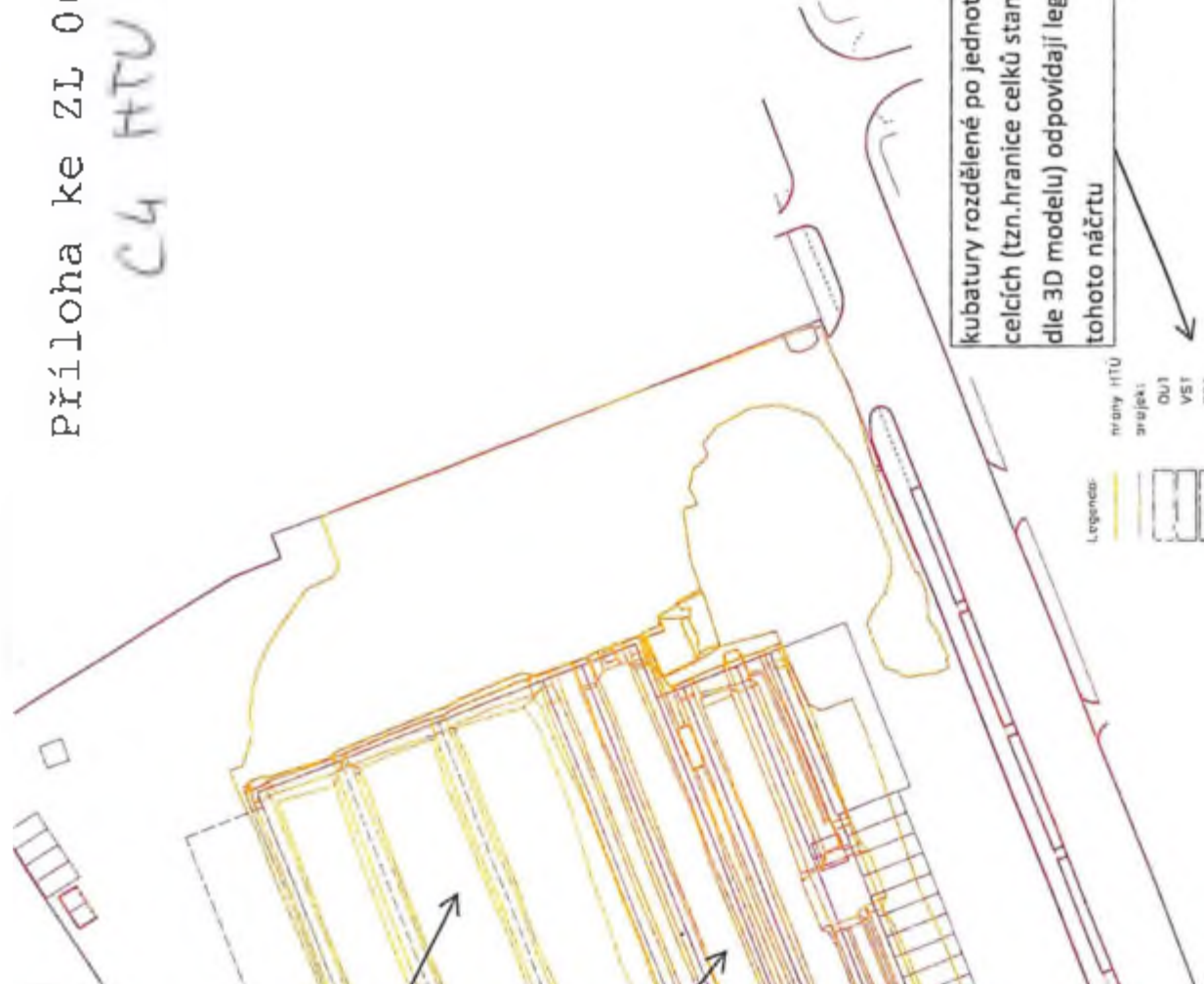
Mříž: **1:1000**

Změnový list řeší navýšení kubatur HTU pro  
objekty haly OJT a haly ODT dle  
geodet. protokolu č. 180/155/2020 vydaného  
24.11.2021 (skutečnost podle  
zaměření z 22.11.2021) a navazuje  
na předchozí ZL021.



Příloha ke ZL 062

C4 HTU



kubatury rozdělené po jednotlivých celcích (tzn. hranice celků stanovené dle 3D modelu) odpovídají legendě tohoto náčrtu

- Legenda:
- hrany HTU
  - projekty:
    - DU1
    - VST
    - OD1
    - PAB
    - osídlení



**BRICHTA**  
geodetická kancelář

AKCE: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Piaziň, Slovenská alaj 35	Č. výk. projekt. 180/155/2020
STAVBA: NÁČRT	MĚŘITÍ: 1:1000

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  
 Denisova nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí  
 „Společnost Vozovna Slovany“  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník)  
 BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník)  
 TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (lételí společník)  
 TDS: Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted]  
 [redacted] hlavní inženýr projektu

**Popis změny**  
 Během realizace zemních prací a konstrukčních vrstev pro pátkové 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 - odštěpením, odvozem a uložení 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):		
	náklady na změnu bez DPH:			107 463,57 Kč
	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
	cena díla po ZL č.088 bez DPH:			1 753 503 321,50 Kč
změna ceny	Měněpráce 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
	Zhotovitel:	[redacted]	24.5.22
Věcně za TDS:	[redacted]	24.5.22	
Technicky za AD:	[redacted]	24.5.22	
Objednatel:	[redacted]	24.5.22	

**přílohy**  
 č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 088  
 č.2 - geodetický protokol 247-155-2020 VST\_sanace - oprava  
 č.3 - zápis SO - TDI Ďurove

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č. 1

## NEUPŘÁVĚNÉ

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství od SoD	Množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celková cena v SoD [Kč]	celková cena po změně [Kč]	rozdílná celková cena [Kč]
1	K	131201204	Houbení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m <sup>3</sup>	15 855,104	15 875,504	20,400	149,14 Kč	2 364 630,21 Kč	2 367 672,67 Kč	3 042,46 Kč
2	K	131201209	Houbení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 3	7 927,552	7 937,752	10,200	6,210	49 230,100	49 293,440	63,34 Kč
3	K	131301204	Houbení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m <sup>3</sup>	19 341,876	19 372,476	30,600	149,14 Kč	2 884 647,39 Kč	2 889 211,07 Kč	4 563,68 Kč
4	K	131301209	Houbení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 4	9 870,938	9 886,238	15,300	6,21 Kč	60 056,52 Kč	60 151,54 Kč	95,01 Kč
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	20 714,980	20 765,980	51,000	99,42 Kč	2 059 483,31 Kč	2 064 553,73 Kč	5 070,42 Kč
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započalých 1 000 m	124 289,880	124 595,880	306,000	10,56 Kč	1 312 501,13 Kč	1 315 732,49 Kč	3 231,36 Kč

## VÍCEPRÁCE

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství od SoD	Množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celková cena v SoD [Kč]	celková cena po změně [Kč]	rozdílná celková cena [Kč]
1	K	131201204	Houbení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m <sup>3</sup>	15 855,104	15 875,504	20,400	149,14 Kč	2 364 630,21 Kč	2 367 672,67 Kč	3 042,46 Kč
2	K	131201209	Houbení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 3	7 927,552	7 937,752	10,200	6,210	49 230,100	49 293,440	63,34 Kč
3	K	131301204	Houbení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m <sup>3</sup>	19 341,876	19 372,476	30,600	149,14 Kč	2 884 647,39 Kč	2 889 211,07 Kč	4 563,68 Kč
4	K	131301209	Houbení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 4	9 870,938	9 886,238	15,300	6,21 Kč	60 056,52 Kč	60 151,54 Kč	95,01 Kč
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	20 714,980	20 765,980	51,000	99,42 Kč	2 059 483,31 Kč	2 064 553,73 Kč	5 070,42 Kč
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započalých 1 000 m	124 289,880	124 595,880	306,000	10,56 Kč	1 312 501,13 Kč	1 315 732,49 Kč	3 231,36 Kč



11	K	171201201	Uložení sypariny na skládky	m <sup>3</sup>	14 603,600	14 654,600	51,000	12,43 Kč	181 522,75 Kč	182 156,68 Kč	633,93 Kč
			Společná položka 2257155/2020		14 603,600	14 654,600					
			Poplatek za uložení sivebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařizovaného do Katalogu odpadů, pod kódem 170 504	l	37 266,564	37 378,764	91,800	124,28 Kč	4 634 023,89 Kč	4 645 432,79 Kč	11 408,90 Kč
			Společná položka 2257155/2020		37 266,564	37 378,764					
13	K	174101101	Zárys sypariny z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, štachet, výh nebo kolem objektů v těchto výkopykách	m <sup>3</sup>	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
			Společná položka 2257155/2020		14 434,600	14 485,600					
28		271532212	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m <sup>3</sup>	0,000	51,000	51,000	1 257,70 Kč	0,00 Kč	64 142,70 Kč	64 142,70 Kč
			Společná položka 2257155/2020		0,000	51,000					
			Služba z kalkulace dle mlynářské listiny 0132b								
			Společná položka 2257155/2020								
<b>CELKEM: 17 851 503,44 Kč 17 958 967,02 Kč 107 463,57 Kč</b>											

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VICEPRACE - MENĚPRACE) [KČ]: 107 463,57 Kč  
 CELKOVÝ ROZDIL MENĚPRACÍ A VICEPRACÍ OPROTI SOB CELKEM [KČ]: 107 463,57 Kč

za zhotovitele	datum	
	24.5.22	
za TDS	24.5.22	

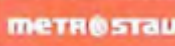




# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 247/155/2020

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřických činností,  
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 017  
průvodična: Vřesova 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

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

 Společnost Vozovna Slovany společnosti  Metrostav a. s. a BERGER BOHEMIA a. s.  a TSS GRADE, a s.	staveniště Vozovna Slovany k.u.: Plzeň, Hradiště u Plzně obec: Plzeň okres: Plzeň město kraj: Plzeňský Souřadnicový systém: S JTSK Výškový systém: Bpv Polohové a výškové připojení: Na body vytyčovací sítě stavby
	Objednavatel: BIGGEST construct s.r.o. Borská 1332/401 301 00 Plzeň Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a.s. a Most MacDonald CZ, spol. s r.o.

**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 B, Groma v B, 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 podobných bodů byl proveden v SW Groma v B. 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.n., 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 pater 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 ÚOZ1
	podpis:	
		č.e.v.o.: 1057/2022 dne: 19.5.2022

Stavebník a projektant odpovídá plněním předložených údajů za přesnost a důvěryhodnost u objednatele.

### Seznam souřadnic

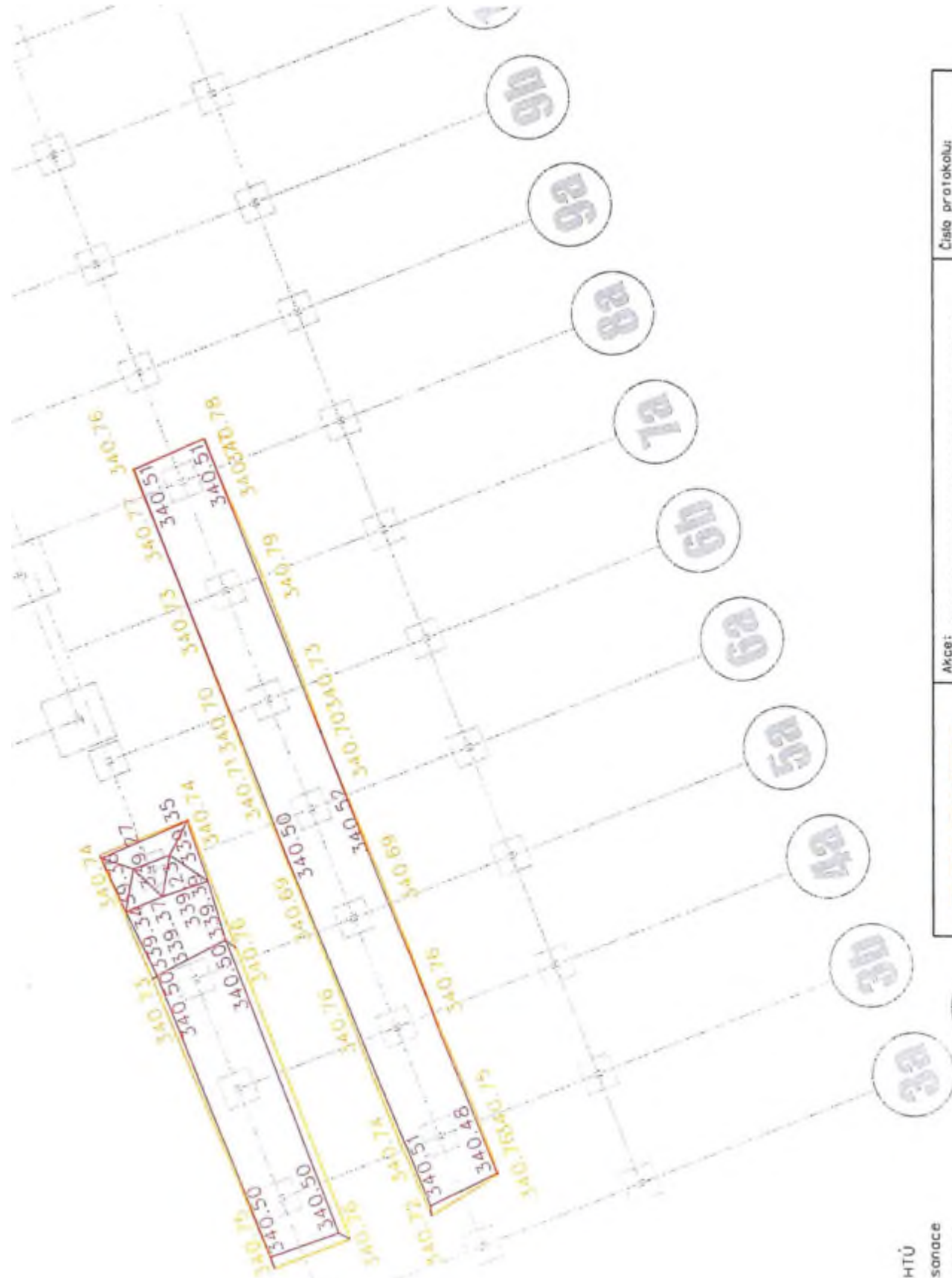
Akce REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slavanská alej 35  
 Protokol: 247/155/2020  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

#### Výchozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6172	820677.608	1072275.570	344.897	bod V55
6173	820689.913	1072284.442	344.368	bod V55
6174	820758.355	1072328.432	346.166	bod V55
6175	820752.394	1072343.432	348.661	bod V55

#### 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	340.733	HTU
2250004	820699.894	1072310.127	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	340.777	HTU
2250010	820717.435	1072320.512	340.759	HTU
2250011	820715.005	1072319.574	340.746	HTU
2250012	820710.914	1072317.654	340.765	HTU
2250013	820705.883	1072315.922	340.690	HTU
2250014	820703.778	1072313.957	340.699	HTU
2250015	820698.680	1072312.974	340.732	HTU
2250016	820694.441	1072311.316	340.797	HTU
2250017	820690.570	1072309.625	340.770	HTU
2250018	820689.207	1072309.107	340.776	HTU
2250019	820721.078	1072311.977	340.752	HTU
2250020	820719.911	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	340.731	HTU
2250028	820690.446	1072306.439	340.517	sanace
2250029	820705.144	1072317.281	340.695	sanace
2250030	820718.650	1072317.920	340.507	sanace
2250031	820717.197	1072320.447	340.483	sanace
2250032	820703.806	1072314.956	340.526	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	1072307.517	340.259	sanace
2250037	820719.045	1072317.967	340.223	sanace
2250040	820708.518	1072310.029	340.168	sanace
2250041	820709.914	1072307.424	340.172	sanace
2250042	820716.867	1072307.819	339.370	sanace
2250043	820706.280	1072309.347	339.388	sanace
2250044	820703.961	1072308.531	339.151	sanace
2250045	820705.404	1072305.301	339.360	sanace
2250046	820705.229	1072307.877	339.232	sanace
2250047	820705.810	1072306.507	339.266	sanace
2250048	820707.463	1072306.247	339.336	sanace
2250049	820710.046	1072307.266	340.731	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	820711.078	1072311.977	340.752	sanace
2470038	820710.642	1072311.023	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



Legend

- HTÚ
- sonace
- projekt



**BRICHTA**  
geodetická kancelář

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

Příloha: Náčrt

Číslo protokolu: 247/155/2020

Měřítko: 1:200



POČASÍ: Slabé, jasné, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00  
 Připravení materiálů (příp. beton, písko, štěrka, železo), provedení výkopů, výstavba základů, výstavba stěn, výstavba střešního systému.  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C

- Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C

- Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C

- Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C

- Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C

- Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C

- Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C  
 Práce v době 7:00-19:00, teplota 4-10°C

PROJEKTOVÁ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE) VIT  
 FORTIS 2 - BUDOVY 5A  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE) -  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE) -  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)

VIT 20/02/02/02/02/02/02/02

- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)

VIT 20/02/02/02/02/02/02/02

PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)

VIT 20/02/02/02/02/02/02/02

- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)
- PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)

PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)  
 PRÁCE NA VÝKONOVÝ PRÁCE (VÝKONOVÝ PRÁCE)



18.3.22  
 PRÁCE

DECHANÍČACE: DECHANÍČOVÝ TRÁČEK, KRAJČEK, IVA  
S KONTAKTOWENEM 2x

PROVÁDĚNÉ PRÁCE:

OST DO DO - DO / DEKORACE

- DEKORACE HAIN DEKOR

- TRÍBEVÍ: HADROVANÉMU MATERIÁLU

- ODVĚZ TRÍBEVÍ EMU ODSTAV

- KROJENÍ VODU - BĚHEM DEKOROVÁNÍ

PRÁCI

VÁŠOBĚHNE

- KONTROLA OTVĚR STAVENÍSTE

ZAPSAL PEGG

POČASÍ: POLOJASNO + 20 C + 80

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

PRACOVNÍCI: BERGEN 1x, K + B EUCYTHO 2x,  
TIGGEST 2x

DECHANÍČACE: KRAJČEK, KONTAKTOWEN 110,

IVA 2x, IVA S KONTAKTOWENEM; VITRACNÍ

VÁŠEK; VITRACNÍ DEKOR

PROVÁDĚNÉ PRÁCE:

OST DO DO

- PROJEKČNÍ: VÁŠEK EMU MATERIÁL ZA

KOLENÍ DO 0/02 V KOLENÍ 11/12, 13,

14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

KÁVUL DO 0/02

- PROVÁDĚNÍ OPRAVY STAVBY STAVENÍSTE

ZKONTROLA DO 11/02 PROJEKČNÍ

PROJEKČNÍ: VÁŠEK EMU MATERIÁL 11/12, 13, 14,

15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

PROJEKČNÍ: VÁŠEK EMU MATERIÁL 11/12, 13, 14,

15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

PROJEKČNÍ: VÁŠEK EMU MATERIÁL 11/12, 13, 14,

15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

PROJEKČNÍ: VÁŠEK EMU MATERIÁL 11/12, 13, 14,

15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

PROJEKČNÍ: VÁŠEK EMU MATERIÁL 11/12, 13, 14,



13. 5. 22  
SOBOTA



Zápis specialisty pro zakládání  
 potrubní provodem nůžky  
 podlaží podlaží v objektu VST  
 (viz Zápis ze dne 17. 7. 2022  
 list č. 35939) a kpr. ze dne 19. 3.  
 list č. 35940.  
 Za TDI,

11. 4.  
 2022

Zápis specialisty pro zakládání  
 2. dílu sítě společného výkopu pro  
 jiné stavby objekty byla rovněž  
 podlaží provodem ve dnech 19. 3.  
 2022 jako jedna vrstva mocnosti  
 0,25 m. K "světlé" byla odražená s výjimkou  
 a povrch sítě odražená kamenná  
 fr. 0,30 m, neboť v průměru  
 podlaží se vzhledem k povrchu  
 zemin. I po zřízení se povrch  
 sítě sítě bylo porušeno povrch  
 tímto místem. Na stávajících  
 objektech a plochách bude  
 povrch povrch stávající stavem  
 materiál fr. 0,30 m, kpr. povrch  
 povrch materiál.

11. 4.  
 2022

Práce na stavbě - 1. díl  
 Práce na stavbě - 1. díl  
 Práce na stavbě - 1. díl, 2. díl, 3. díl,  
 Práce na stavbě - 1. díl, 2. díl, 3. díl, 4. díl

11. 4. 22  
 Práce na stavbě



ZJEDNÁVAJÚCI PROTOKOL

POČ. TYP. KÓD	POPS	DLE 500				TYP VÝDAJE				SUMA PŘEDCHOZÍCH FAKTURACIŇNÍCH OŘDROBÍ				AKTUÁLNÍ FAKTURACIŇNÍ OŘDROBÍ				CELKOVÁ AKTUÁLNÍ PROSTAVĚNOST				ZBYVÁ VYFAKTUROVAT	
		MJ	Množství	Liczna	Cena celková	ZPŮSOBILÉ	NEZPŮSOBILÉ	ZPŮSOBILÉ	NEZPŮSOBILÉ	ZPŮSOBILÉ	NEZPŮSOBILÉ	Minoboh	Cena celková	Minoboh	Cena celková	Mnooboh	NEZPŮSOBILÉ	ZPŮSOBILÉ	NEZPŮSOBILÉ	ZPŮSOBILÉ	NEZPŮSOBILÉ	ZPŮSOBILÉ	NEZPŮSOBILÉ
1	K	K	331201204	145,14	21 167 978,17	21 167 978,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811 895,75	3 829%	811 895,75	3 829%	811 895,75	3 829%	30 136 102,37	0,00	30 136 102,37	0,00
2	K	K	331201209	6,21	31 918,40	31 918,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260 995,00	17,02%	260 995,00	17,02%	260 995,00	17,02%	1 217 164,20	0,00	1 217 164,20	0,00
3	K	K	331301204	145,14	2 299 736,80	3 299 736,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 433,75	17,02%	5 433,75	17,02%	5 433,75	17,02%	76 485,65	0,00	76 485,65	0,00
4	K	K	331301209	6,21	47 879,10	47 879,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2 299 736,80	0,00	2 299 736,80	0,00
5	K	K	331819018	1 001,000	5 593,00	5 593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3 029 793,00	0,00	3 029 793,00	0,00
6	K	K	333191916	1 001,000	1 246 528,40	1 246 528,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1 246 528,40	0,00	1 246 528,40	0,00
7	K	K	362301101	33 728,000	55,59	655 499,60	655 499,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	811 498,60	0,00	811 498,60	0,00
8	K	K	362701105	19 840,000	99,42	1 972 491,80	1 972 491,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 750,00	8,82%	1 750,00	8,82%	1 750,00	8,82%	1 798 503,60	0,00	1 798 503,60	0,00
9	K	K	362701109	119 040,000	10,56	1 257 062,40	1 257 062,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1 257 062,40	0,00	1 257 062,40	0,00
10	K	K	367301102	5 340,000	43,50	254 910,00	254 910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	254 910,00	0,00	254 910,00	0,00
11	K	K	371201201	5 340,000	12,43	72 818,90	72 818,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	72 818,90	0,00	72 818,90	0,00
12	K	K	371201211	35 713,000	124,38	4 432 261,14	4 432 261,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 150,00	8,82%	3 150,00	8,82%	3 150,00	8,82%	4 046 803,36	0,00	4 046 803,36	0,00
13	K	K	374101101	5 566,000	298,27	1 747 862,20	1 747 862,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1 747 862,20	0,00	1 747 862,20	0,00

POPOISOVÁ ŽÁST PŘI ZHOTOVĚNÍ (SPOLKOVNOST VOZOVNA SLOVANY), TDS A OBEDNATELE

Podpisatel prohlašuje, že výkonem prací a dodávek, uvedených v tomto zjednávacím protokolu - soupisu provedených prací a dodávek, odpovídá platně projektové dokumentaci a říditelům subdodavatelů, a že zcela odpovídá/ce cenám uvedeným ve umístěné o síle.

Zhotovitel: Ing. Michal Tupek, Společnost Vnozna Slovany, Metronstav a.s.

TDS: Ing. Otakar Lucch, Sčvučení IS - vozovna Slovany - TDS

Podpis:

Podpis:

PČ	TYP	KÓD	POPIS	DLE SOD			
				MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
<b>Náklady stavby celkem, bez DPH [CZK]</b>				X	X	X	
<b>2020 11 VÝPOČTY C.4 - VÝKOPY - HTU</b>							
1	X	131201204	Hloubení započatých jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cerám za epivost homny 1f, 3 přes 5 000 m3	m3	1 750,000	149,14	260 895,00
					plocha 4.375*0,4 = 1750m3		
2	X	131201209	Hloubení započatých jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cerám za epivost homny 1f, 3	m3	875,000	6,21	5 433,75
					polovina vykopaného množství		
8	K	182701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z homny 1f, 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 750,000	89,42	173 885,00
					vyhloubené množství		
9	K	182701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z homny 1f, 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k cerám za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10 500,000	10,56	110 880,00
					odvážné množství *6km		

## Potvrzení o přijetí odpadu

**Stavba:** Rekonstrukce vozovny Slovany

**Množství:** 3150 tun zeminy a kamení (170 504)

**Skládka:** IČZ: CZP01236

**Datum:** 30.11.2020



Předmět díla	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt	E - SOD I - Objekty vrchní stavby (VST)	VST 10-02 VZT RDS
Objednatel	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisova 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: 45357259, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. p.ó.b. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
	TDS: Sdražení IS - vozovna Slovany - [redacted] [redacted] hlavní inženýr projektu	

Popis změny	Změnový list zohledňuje Klientskou změnu dispozic ve vestavku, kdy došlo k úpravám rozvodů, geometrií potrubí a polohy koncových prvků VZT s dopady do VZT jednotky na střeše pro větrání kanceláří
-------------	---

	změnu vyvolal: objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.120 bez DPH
	cena SO dle SoD vč. dodatků (bez DPH):	3 966 326,33 Kč
	<b>náklady na změnu bez DPH:</b>	<b>252 389,09 Kč</b>
	cena SO po ZL č. 120 (bez DPH):	4 218 715,42 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 812 602 974,88 Kč
	cena díla po ZL č.120 bez DPH:	1 812 855 363,97 Kč

změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	999 919,89 Kč		
	Vícepráce celkem bez DPH:	1 252 308,98 Kč	<del>2 252 228,87 Kč</del>	celková hodnota změny bez DPH

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

	změnu odsouhlasil	datum	
odsouhlasení změny	Zhotovitel:		31. 7. 23
	Věcně za TDS:		31. 7. 23
	Technicky za AD:		31. 7. 23
	Objednatel:		31. 7. 23

přílohy	č.1 - Rozpočet ke změnovému listu č. 120 č.2 - Cenová nabídka zhotovitele_Nové položky č.3 - Vyjádření AD č.4 - Schéma + výpočet
---------	---

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVEMU LISTU Č.:

120

MĚNĚPRÁCE											
PC	Typ	Kod	Pops	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]
14	M	M735201A	čtyřhranné potrubí skupiny I., trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm	m2	68,090	24,350	-43,740	416,60 Kč	28 366,29 Kč	10 144,21 Kč	18 222,08 Kč
	VV		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		22,990						
	VV		SoD 150 10 100 20 11		16,840						
	VV		SoD 110 10 100 20 10		20,100						
	VV		SoD 100 10 100 20 10		68,090						
	VV-RDS		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		24,350						
15	M	M735201B	ivarovky z pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí skupiny I. se stranami do 250 mm	m2	6,840	6,730	-0,110	573,99 Kč	3 926,09 Kč	3 862,95 Kč	63,14 Kč
	VV		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		5,070						
	VV		SoD 150 10 100 20 11		0,920						
	VV		SoD 110 10 100 20 10		0,810						
	VV		SoD 100 10 100 20 10		0,940						
	VV-RDS		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		6,730						
16	M	M735202A	čtyřhranné potrubí skupiny I., trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami nad 250 mm	m2	816,930	293,690	-523,240	462,27 Kč	377 642,23 Kč	135 764,08 Kč	241 878,15 Kč
	VV		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		41,200						
	VV		SoD 150 10 100 20 11		13,230						
	VV		SoD 110 10 100 20 10		848,940						
	VV		SoD 100 10 100 20 10		109,210						
	VV		SoD 80 10 100 20 10		816,930						
	VV-RDS		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		293,690						
17	M	M735202B	ivarovky z pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí skupiny I. se stranami nad 250 mm	m2	121,010	116,760	-4,250	517,30 Kč	62 598,47 Kč	60 399,95 Kč	2 198,52 Kč
	VV		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		16,420						
	VV		SoD 150 10 100 20 11		2,600						
	VV		SoD 110 10 100 20 10		74,370						
	VV		SoD 100 10 100 20 10		27,200						
	VV		SoD 80 10 100 20 10		121,010						
	VV-RDS		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		116,760						
19	M	M735211	flexibilní potrubí průměru 125 mm	m	0,610	0,000	-0,610	60,36 Kč	36,83 Kč	0,00 Kč	36,83 Kč
	VV		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		0,610						
25	M	M735221B	ivarovky pro spirálové vlnuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm	m	0,900	0,850	-0,050	828,69 Kč	745,62 Kč	704,39 Kč	41,43 Kč
	VV		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		0,850						
26	M	M735222B	ivarovky pro spirálové vlnuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm	m	1,920	1,230	-0,690	742,11 Kč	1 424,85 Kč	912,60 Kč	512,05 Kč
	VV		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		1,920						
	VV-RDS		SoD Technické specifikace RDS (příl.č. 002)		1,230						

33	M	M735300	tepelná izolace deskou z minerální vlny do plechu tl. 60 mm	m <sup>2</sup>	632,640	0,000	-632,640	978,67 Kč	619 145,79 Kč	0,00 Kč	619 145,79 Kč
	VV		11,520								
	VV		100,000								
	VV		100,000								
	VV		100,000								
	VV		100,000								
	VV-RDS					0,000					
34	M	M735511	požární klapačka se servopohonem, PKTM 200x200, dle TPM 075/09-40	kus	2,000	1,000	-1,000	6 175,87 Kč	12 351,74 Kč	6 175,87 Kč	6 175,87 Kč
	VV		1,000								
	VV		0,000								
	VV		2,000								
	VV-RDS					1,000					
40	M	M735643	výústka jednořadá 525x200 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	5,000	0,000	-5,000	435,89 Kč	2 178,45 Kč	0,00 Kč	2 178,45 Kč
	VV		5,000								
	VV-RDS					0,000					
41	M	M735644B	výústka jednořadá 625x200 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	3,000	0,000	-3,000	473,67 Kč	1 421,01 Kč	0,00 Kč	1 421,01 Kč
	VV		3,000								
	VV-RDS					0,000					
42	M	M735645B	výústka jednořadá 720x200 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	20,000	0,000	-20,000	608,34 Kč	12 166,80 Kč	0,00 Kč	12 166,80 Kč
	VV		20,000								
	VV-RDS					0,000					
43	M	M735654	výústka dvouřadá 425x75 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	8,000	1,000	-7,000	471,98 Kč	3 775,84 Kč	471,98 Kč	3 303,86 Kč
	VV		8,000								
	VV-RDS					1,000					
44	M	M735653C2	výústka dvouřadá 525x200 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	5,000	0,000	-5,000	686,97 Kč	3 434,85 Kč	0,00 Kč	3 434,85 Kč
	VV		5,000								
	VV-RDS					0,000					
45	M	M735656C	výústka dvouřadá 625x200 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	3,000	0,000	-3,000	737,37 Kč	2 212,11 Kč	0,00 Kč	2 212,11 Kč
	VV		3,000								
	VV-RDS					0,000					
46	M	M735657C	výústka dvouřadá 720x200 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	20,000	0,000	-20,000	734,28 Kč	14 685,60 Kč	0,00 Kč	14 685,60 Kč
	VV		20,000								
	VV-RDS					0,000					
47	M	M735661	výústka VZT 225x100	kus	10,000	0,000	-10,000	333,11 Kč	3 331,10 Kč	0,00 Kč	3 331,10 Kč
	VV		10,000								
	VV-RDS					0,000					
48	M	M735662A	výústka VZT 400x100	kus	8,000	0,000	-8,000	376,03 Kč	3 008,24 Kč	0,00 Kč	3 008,24 Kč
	VV		8,000								
	VV-RDS					0,000					
49	M	M735662B	výústka VZT 400x150	kus	6,000	0,000	-6,000	461,07 Kč	2 766,42 Kč	0,00 Kč	2 766,42 Kč
	VV		6,000								
	VV-RDS					0,000					
52	M	M735712	talířový ventil průměru 160 mm do podhledu	kus	5,000	4,000	-1,000	213,77 Kč	1 068,85 Kč	855,08 Kč	213,77 Kč
	VV		5,000								
	VV-RDS					4,000					

55	M	M735722	anemostan 400x400, hřemotý, napojení zbohu, včetně plenum boxu a regulační hláčky	kus	9,000	4,000	-5,000	1 831,20 Kč	16 480,80 Kč	7 354,80 Kč	9 756,00 Kč	
VV			Popis									
VV			Podk. 107 1+1+1		7 000							
VV			Podk. 112 1+1		2 000							
VV			Podk. 113 1+1		0 000							
VV-RDS			"dle Technické specifikace RDS (příl.č. 002)"		4,000							
56	M	M735732B	regulátor průtoku s ručním ovládáním 600x500	kus	4,000	0,000	-4,000	6 882,08 Kč	27 526,32 Kč	0,00 Kč	27 526,32 Kč	
VV			Popis									
VV			Podk. 107 1+1+1		4 000							
VV-RDS			"dle Technické specifikace RDS (příl.č. 002)"		0,000							
57	M	M735770	kulísový tlumič hluku	kus	3,000	0,000	-3,000	8 746,50 Kč	26 239,50 Kč	0,00 Kč	26 239,50 Kč	
VV			Popis									
VV			Podk. 107 1+1		2 300							
VV			Podk. 107 A		1 200							
VV			Podk. 107 B		3 000							
VV-RDS			"dle Technické specifikace RDS (příl.č. 002)"		0,000							
<b>CELKEM:</b>										1 226 536,00 Kč	226 616,11 Kč	999 919,89 Kč

VÍCEPŘÁCE												
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]	
18	M	M735210	flexibilní potrubí průměru 100 mm	m	11,410	13,100	1,690	71,10 Kč	811,25 Kč	931,41 Kč	120,16 Kč	
VV			Popis									
VV-RDS			"dle Technické specifikace RDS (příl.č. 002)"		13,100							
20	M	M735212	flexibilní potrubí průměru 160 mm	m	10,170	12,460	2,290	59,39 Kč	604,00 Kč	740,00 Kč	136,00 Kč	
VV			Popis									
VV			Podk. 107 1+1+1+1		8 450							
VV			Podk. 107 A		8 870							
VV			Podk. 112 1+1+1+1		10,170							
VV-RDS			"dle Technické specifikace RDS (příl.č. 002)"		12,460							
21	M	M735213	flexibilní potrubí průměru 200 mm	m	6,780	10,290	3,510	66,09 Kč	448,09 Kč	680,07 Kč	231,98 Kč	
VV			Popis									
VV			Podk. 107 1+1		0 750							
VV			Podk. 112 1+1+1+1		2 470							
VV			Podk. 107 2+1		3 560							
VV			Podk. 112		6 780							
VV-RDS			"dle Technické specifikace RDS (příl.č. 002)"		10,290							
22	M	M735220A	spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm	m	5,610	26,430	20,820	120,35 Kč	675,16 Kč	3 180,85 Kč	2 505,69 Kč	
VV			Popis									
VV			Podk. 11 1+1		6 450							
VV			Podk. 11 2+1+1		5 110							
VV			Podk. 11 3+1		6 870							
VV-RDS			"dle Technické specifikace RDS (příl.č. 002)"		26,430							
23	M	M735220B	varovky pro spirálové vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm	m	0,920	1,590	0,660	512,32 Kč	471,33 Kč	809,47 Kč	338,13 Kč	
VV			Popis									
VV			Podk. 11 3+1		0 100							

24	M	M735221A	Technická specifikace RDS (pl. č. 002) Správné kování potrubí z pozinkovaného plechu průměr 125 mm	m	1,320	2,470	580	171,00 Kč	59,72 Kč	282,82 Kč	133,10 Kč
27	M	M735223A	Technická specifikace RDS (pl. č. 002) Kování kování potrubí z pozinkovaného plechu průměr 160 mm	m	9,580	12,890	8,310	309,59 Kč	1,379,10 Kč	2,701,89 Kč	1,322,51 Kč
28	M	M735223B	Technická specifikace RDS (pl. č. 002) Kování pro správné kování potrubí z pozinkovaného plechu průměr 160 mm	m	0,100	0,760	0,260	1,059,59 Kč	539,80 Kč	805,29 Kč	275,49 Kč
29	M	M735224A	Technická specifikace RDS (pl. č. 002) Správné kování potrubí z pozinkovaného plechu průměr 200 mm	m	11,200	73,960	62,760	231,00 Kč	2,591,82 Kč	17,089,38 Kč	14,497,56 Kč
30	M	M735224B	Technická specifikace RDS (pl. č. 002) Kování pro správné kování potrubí z pozinkovaného plechu průměr 200 mm	m	0,980	8,180	8,200	1,382,74 Kč	1,327,43 Kč	12,685,90 Kč	11,358,47 Kč
31	M	M7352251	Technická specifikace RDS (pl. č. 02) Dvojité chlazení potrubí včetně izolace a ovládací kotelny	m	83,540	85,040	1,500	1,108,81 Kč	92,462,91 Kč	94,123,12 Kč	660,22 Kč
32	M	M735252	Technická specifikace RDS (pl. č. 002) Kování chlazení	m	8,000	10,210	2,210	860,81 Kč	6,806,72 Kč	8,749,18 Kč	1,902,46 Kč
50	M	M7352710	Technická specifikace RDS (pl. č. 002) Kování velký průměr 100 mm do potrubí	kus	14,000	15,000	1,800	34,43 Kč	1,892,94 Kč	2,076,45 Kč	134,13 Kč
53	M	M7352713	Technická specifikace RDS (pl. č. 002) Kování velký průměr 200 mm do potrubí	kus	4,000	5,000	1,000	301,89 Kč	1,207,56 Kč	1,509,65 Kč	301,99 Kč
			Technická specifikace RDS (pl. č. 002)		5,000						



54	M	M735721	animovaný 30x100, hrubý, nepojitý zbitok, včetně plátna tloušťka a nezávislé křepky	kus	6,000	9,000	3,000	1 416,80 Kč	8 481,40 Kč	12 612,10 Kč	4 220,70 Kč
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
55	M	M73572C	řezový kroužek tloušťka 60x300 mm, délky 2000mm, průměr kuličky 100mm, výška 50 mm, děly 20 mm, počet 4ks, včetně náběhu a odrazové hrany	kus	1,000	2,000	1,000	9 845,35 Kč	9 845,35 Kč	19 810,70 Kč	9 945,35 Kč
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
60	M	M73574C	řezový kroužek tloušťka 100x100 mm, délky 2000mm, průměr kuličky 100mm, výška 500mm, děly 200mm, počet 5ks, včetně náběhu a odrazové hrany	kus	3,000	4,000	1,000	12 731,41 Kč	38 200,23 Kč	50 931,64 Kč	12 733,41 Kč
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
61	M	M73574F	řezový kroužek tloušťka 100x100 mm, délky 2000 mm, průměr kuličky 100mm, výška 800mm, děly 200mm, počet 6ks, včetně náběhu a odrazové hrany	kus	1,000	2,000	1,000	21 810,45 Kč	21 810,45 Kč	43 710,92 Kč	21 890,45 Kč
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
			Prostupy 11 mm, délka 1 m	kus	0,000	11,000	11,000	2 124,36 Kč	0,00 Kč	23 317,97 Kč	21 367,97 Kč
			VZT 17			4					
			VZT 18			2					
			VZT 10			2					
			VZT 11			2					
			VZT 33			1					
			SOUL			1					
			JC dle ČN dovažované	m	0,000	5,440	6,440	154,44 Kč	0,00 Kč	914,59 Kč	994,59 Kč
			speciálně vnutřní potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm	m	0,000	6,440	6,440	154,44 Kč	0,00 Kč	914,59 Kč	994,59 Kč
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
			JC dle ČN SO 1D-32, pol. 4 3)	m	0,000	2,150	2,150	335,80 Kč	0,00 Kč	721,67 Kč	771,67 Kč
			speciálně vnutřní potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm	m	0,000	2,150	2,150	335,80 Kč	0,00 Kč	721,67 Kč	771,67 Kč
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
			JC dle ČN SO 1D-32, pol. 4 3)	m	0,000	0,750	0,750	1 419,90 Kč	0,00 Kč	1 019,85 Kč	1 079,85 Kč
			speciálně vnutřní potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm	m	0,000	0,750	0,750	1 419,90 Kč	0,00 Kč	1 019,85 Kč	1 079,85 Kč
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
			JC dle ČN dovažované	m	0,000	19,320	19,320	213,44 Kč	0,00 Kč	18 516,46 Kč	18 516,46 Kč
			speciálně vnutřní potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm	m	0,000	19,320	19,320	213,44 Kč	0,00 Kč	18 516,46 Kč	18 516,46 Kč
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
			JC dle ČN SO 1D-32, pol. 4 3)	m	0,000	5,330	5,330	1 464,53 Kč	0,00 Kč	7 815,94 Kč	7 815,94 Kč
			speciálně vnutřní potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm	m	0,000	5,330	5,330	1 464,53 Kč	0,00 Kč	7 815,94 Kč	7 815,94 Kč
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
			JC dle ČN SO 1D-32, pol. 4 3)	m	0,000	1,330	1,330				
			speciálně vnutřní potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm	m	0,000	1,330	1,330				
			dle Technické specifikace RDS, píle 002								
			JC dle ČN SO 1D-32, pol. 4 3)	m	0,000	1,330	1,330				
			speciálně vnutřní potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm	m	0,000	1,330	1,330				

76	M	M735225Aa	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 300 mm	m	0,000	7,840	7,840	526,70 Kč	0,00 Kč	4 013,99 Kč	4 023,99 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			7,840					
			NOVÁ POLOŽKA								
77	M	M735225Bb	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 400 mm	m	0,000	2,270	2,270	1 520,30 Kč	0,00 Kč	3 451,01 Kč	3 451,01 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			2,270					
			NOVÁ POLOŽKA								
78	M	M735225Bb	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 315 mm	m	0,000	55,470	55,470	569,25 Kč	0,00 Kč	31 578,30 Kč	31 578,30 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			55,470					
			NOVÁ POLOŽKA								
79	M	M735225Bb	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 355 mm	m	0,000	24,530	24,530	718,75 Kč	0,00 Kč	17 630,94 Kč	17 630,94 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			24,530					
			NOVÁ POLOŽKA								
80	M	M735225Ac	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 400 mm	m	0,000	140,140	140,140	614,20 Kč	0,00 Kč	86 011,99 Kč	86 011,99 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			140,140					
			NOVÁ POLOŽKA								
81	M	M735225Bc	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 400 mm	m	0,000	3,270	3,270	1 426,20 Kč	0,00 Kč	5 971,67 Kč	5 971,67 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			3,270					
			NOVÁ POLOŽKA								
82	M	M735225Ad	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 450 mm	m	0,000	39,660	39,660	994,75 Kč	0,20 Kč	39 451,79 Kč	39 451,99 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			39,660					
			NOVÁ POLOŽKA								
83	M	M735225Ad	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 450 mm	m	0,000	9,940	9,940	2 647,30 Kč	0,00 Kč	26 314,16 Kč	26 314,16 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			9,940					
			NOVÁ POLOŽKA								
84	M	M735225Ae	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 500 mm	m	0,000	5,740	5,740	1 069,50 Kč	0,00 Kč	6 098,93 Kč	6 098,93 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			5,740					
			NOVÁ POLOŽKA								
85	M	M735225Bb	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 500 mm	m	0,000	4,570	4,570	3 081,20 Kč	0,00 Kč	14 126,78 Kč	14 126,78 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			4,570					
			NOVÁ POLOŽKA								
86	M	M735225Ar	sprievodné vnútorné potrubie z pozinkovaného plechu priemeru 500 mm	m	0,000	398,610	398,610	1 174,70 Kč	0,00 Kč	437 069,67 Kč	437 069,67 Kč
			dle Technické specifikace RDS pl. č. 002								
			JC dle ČN dodávatele			398,610					
			NOVÁ POLOŽKA								

87	M	M73M391R	Pre Pás PAB-H DUCT 25 mm samolep 112 m2, pás DUCT 25 mm samolep s fóliou + fólie CLAD 1896,00	m	0,000	1896,00	299,60	898,20 Kč	0,00 Kč	291 505,98 Kč	291 505,98 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 00)			1896,00					
			JC die ČN di davatele								
88	M	M73B333	pořadí kšipka se servopohonem, Mandřík FDI 400 - 40	kus	0,000	4,000	4,000	10 061,31 Kč	0,00 Kč	40 245,40 Kč	40 245,40 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			4,000					
			JC die ČN di davatele								
89	M	M73B311	krýcí mřížka 200x200	kus	0,000	3,000	3,000	5 901,10 Kč	0,00 Kč	1 560,33 Kč	1 560,33 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			3,000					
			JC die ČN di davatele								
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			3,000					
			JC die ČN di davatele								
90	M	M73B314	krýcí mřížka 725x100, Mandřík KAMH 225-100 TPK 002/96	kus	0,000	10,000	10,000	813,30 Kč	0,00 Kč	8 533,00 Kč	8 533,00 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			10,000					
			JC die ČN di davatele								
91	M	M73B5418	Výšková dvířka 625x75 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	0,000	2,000	2,000	918,20 Kč	0,00 Kč	1 998,40 Kč	1 998,40 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			2,000					
			JC die ČN di davatele								
92	M	M73B508	Výšková dvířka 200x100 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	0,000	1,000	1,000	877,10 Kč	0,00 Kč	877,10 Kč	877,10 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			1,000					
			JC die ČN di davatele								
93	M	M73B547	Výšková jehnařka 425x75 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	0,000	1,000	1,000	315,17 Kč	0,00 Kč	315,17 Kč	315,17 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			1,000					
			JC die ČN di davatele								
94	M	M73B541	Výšková dvířka 425x225 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	0,000	5,000	5,000	874,00 Kč	0,00 Kč	4 870,25 Kč	4 870,25 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			5,000					
			JC die ČN di davatele								
95	M	M73B541b	Výšková dvířka 625x125 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	0,000	23,000	23,000	914,20 Kč	0,00 Kč	21 027,75 Kč	21 027,75 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			23,000					
			JC die ČN di davatele								
96	M	M73B562	Výšková jed. dvířka 425x215 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	0,000	10,000	10,000	760,05 Kč	0,00 Kč	7 900,50 Kč	7 900,50 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			10,000					
			JC die ČN di davatele								
97	M	M73B541	Výšková jed. dvířka 625x115 s upevňovacím rámem, s oločnými listy	kus	0,000	20,000	20,000	791,00 Kč	0,00 Kč	15 042,00 Kč	15 042,00 Kč
			die Technická specifikace RLS (pl.č. 002)			20,000					
			JC die ČN di davatele								

98	M	M735722	anemostřít 500x500, hranatý, napojení zbohu, včetně plenum baru a regulační klásky	Aus	0,000	2,000	2,000	1 986,96 Kč	0,00 Kč	3 973,92 Kč	3 973,92 Kč	
	Vv-RDS		"dle Technické specifikace RDS (pl. č. 002)"			2,000						
	NOVÁ POLOŽKA		JC dle DUT - SO 10-02, pol. č. 77									
99	M	M735730a	regulátor průtoku s ručním ovládním 400x300	Aus	0,000	4,000	4,000	2 999,20 Kč	0,00 Kč	11 996,80 Kč	11 996,80 Kč	
	Vv-RDS		"dle Technické specifikace RDS (pl. č. 002)"			4,000						
	NOVÁ POLOŽKA		JC dle CH dodavatele									
100	M	M735723.1	regulátor průtoku s ručním ovládním d=160	Aus	0,000	2,000	2,000	2 589,37 Kč	0,00 Kč	5 178,74 Kč	5 178,74 Kč	
	Vv-RDS		"dle Technické specifikace RDS (pl. č. 002)"			2,000						
	NOVÁ POLOŽKA		JC dle PAB - SO 10-02, pol. č. 113									
101	M	M735725	regulátor průtoku s ručním ovládním d=250	Aus	0,000	12,000	12,000	2 826,50 Kč	0,00 Kč	33 918,00 Kč	33 918,00 Kč	
	Vv-RDS		"dle Technické specifikace RDS (pl. č. 002)"			12,000						
	NOVÁ POLOŽKA		JC dle PAB - SO 10-02, pol. č. 115									
102	M	M735771Ca	kulíškový tlumič tluku 600x300mm, délky 1000mm, tlumičí kulíšky tloušťky 100mm, výšky 300mm, délky 1000mm, počet 3ks, včetně nábožové a odbokové hrany	Aus	0,000	2,000	2,000	3 777,79 Kč	0,00 Kč	7 555,50 Kč	7 555,50 Kč	
	Vv-RDS		"dle Technické specifikace RDS (pl. č. 002)"			2,000						
	NOVÁ POLOŽKA		JC dle CH dodavatele									
<b>CELKEM:</b>										<b>1 89 914,75 Kč</b>	<b>1 442 223,74 Kč</b>	<b>1 252 308,98 Kč</b>

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MENEPRÁCE) [Kč]: 252 389,09 Kč  
 CELKOVÝ ROZDÍL MENEPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOD CELKEM [Kč]: 2 252 228,87 Kč

za zřetěvení		datum	3.1.23
za TDS		datum	3.1.23



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

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

V návaznosti na Klientskou změnu dispozic ve vestavku došlo k úpravám rozvodů a polohy koncových prvků VZT. Změna se týkala také vlastní VZT jednotky na střeše pro větrání kanceláří.

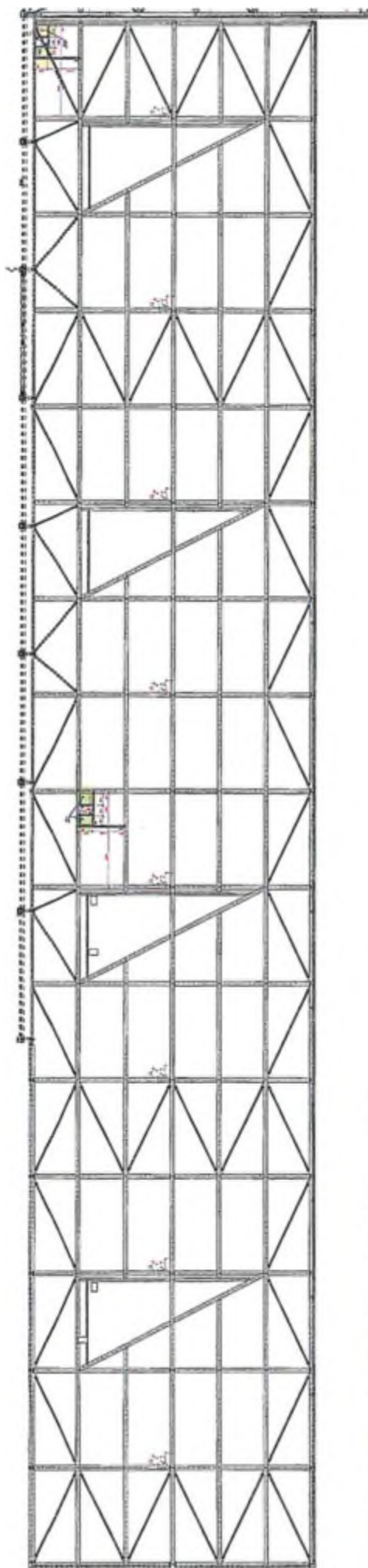
V rámci zpracování realizační dokumentace došlo na žádost zhotovitele k záměně tepelné izolace potrubí vzt z minerální vaty za kaučuk s al folií. Dále došlo k ke změně geometrie potrubí, kdy bylo tam, kde to bylo vhodné, zaměněno hranaté potrubí za kulaté spiro potrubí.

11.8.2022



# SCHEMA PROSTUPU STŘECHOU OSA 3a - 15 HALA VST

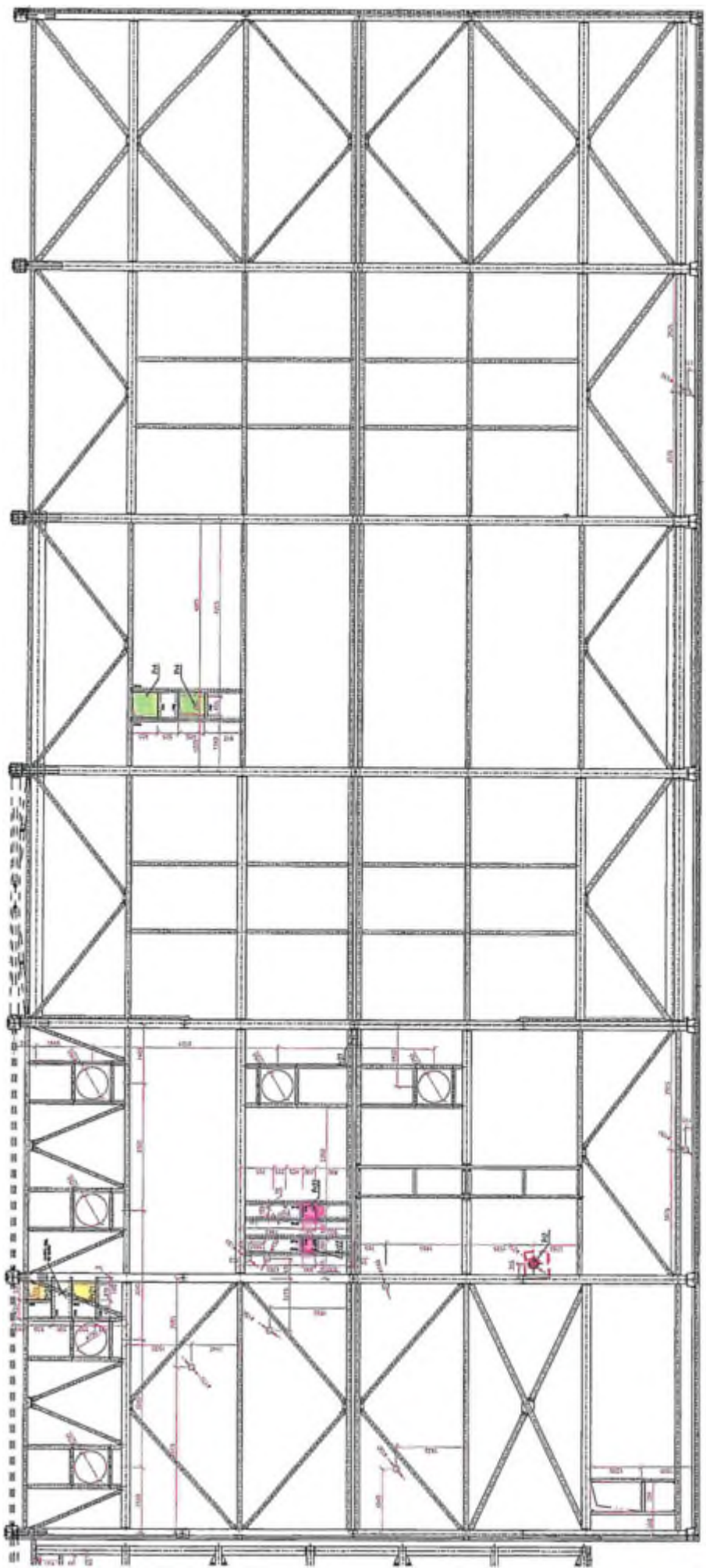
KONVOLLINIA





4x PROSTUP PRO VZT JEDNOTKU č. 17


# SCHEMA PROSTUPŮ STŘECHOV OSA 15-2.1 HALA VST


KONOKLIMA



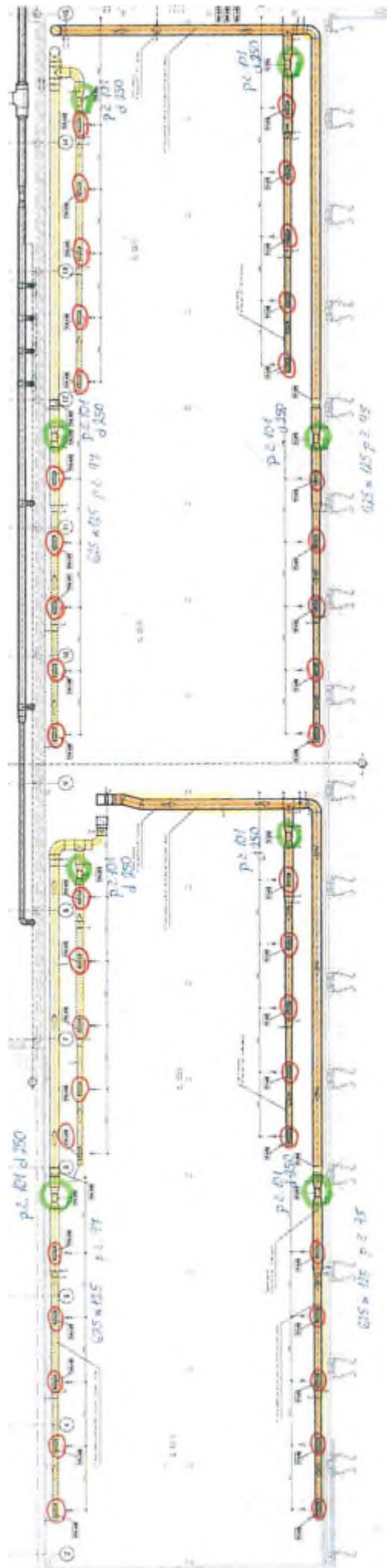
 2x PROSTUP PRO VET JEDNOTKY Č. 18

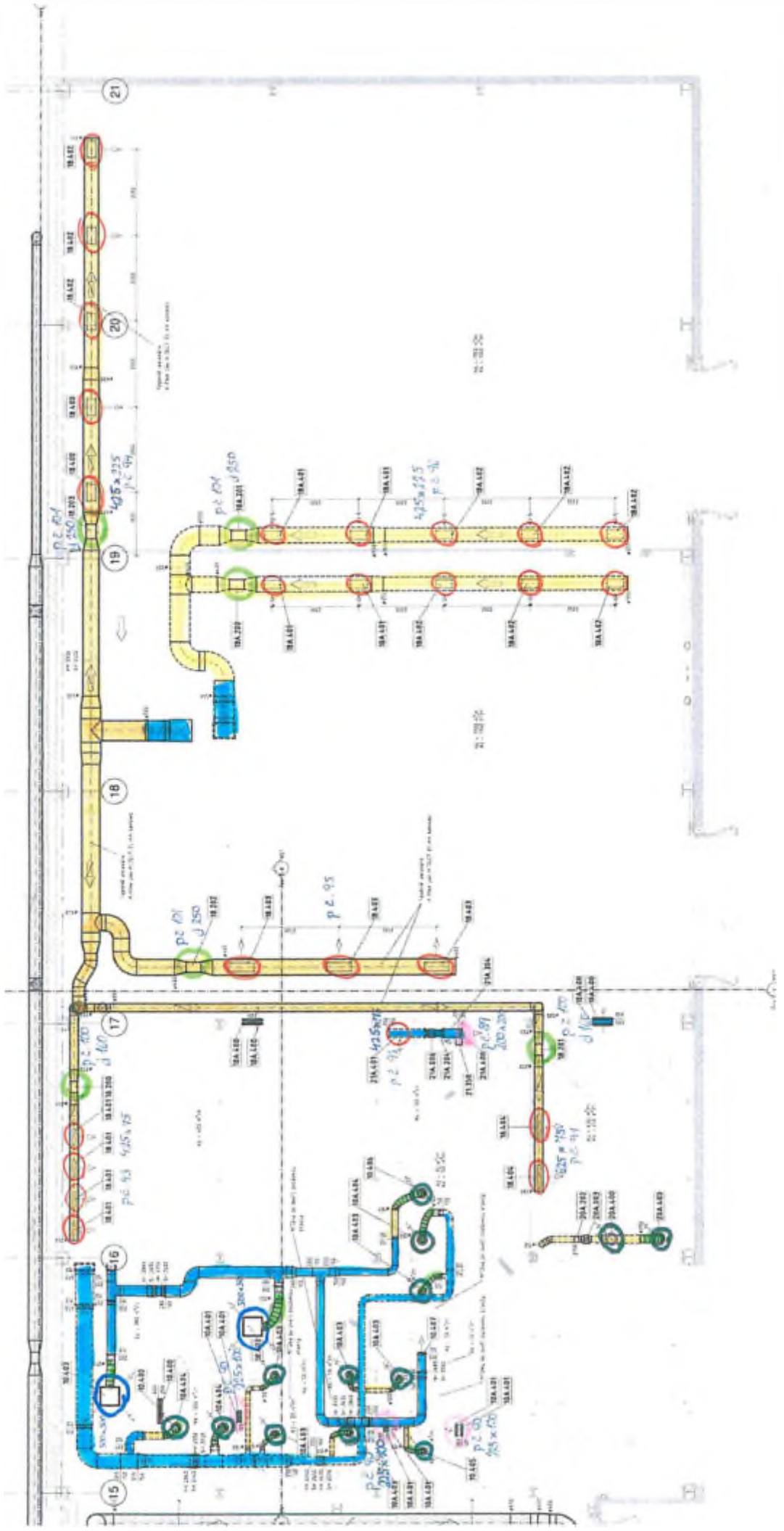
 2x PROSTUP 20 VET JEDNOTKY Č. 10

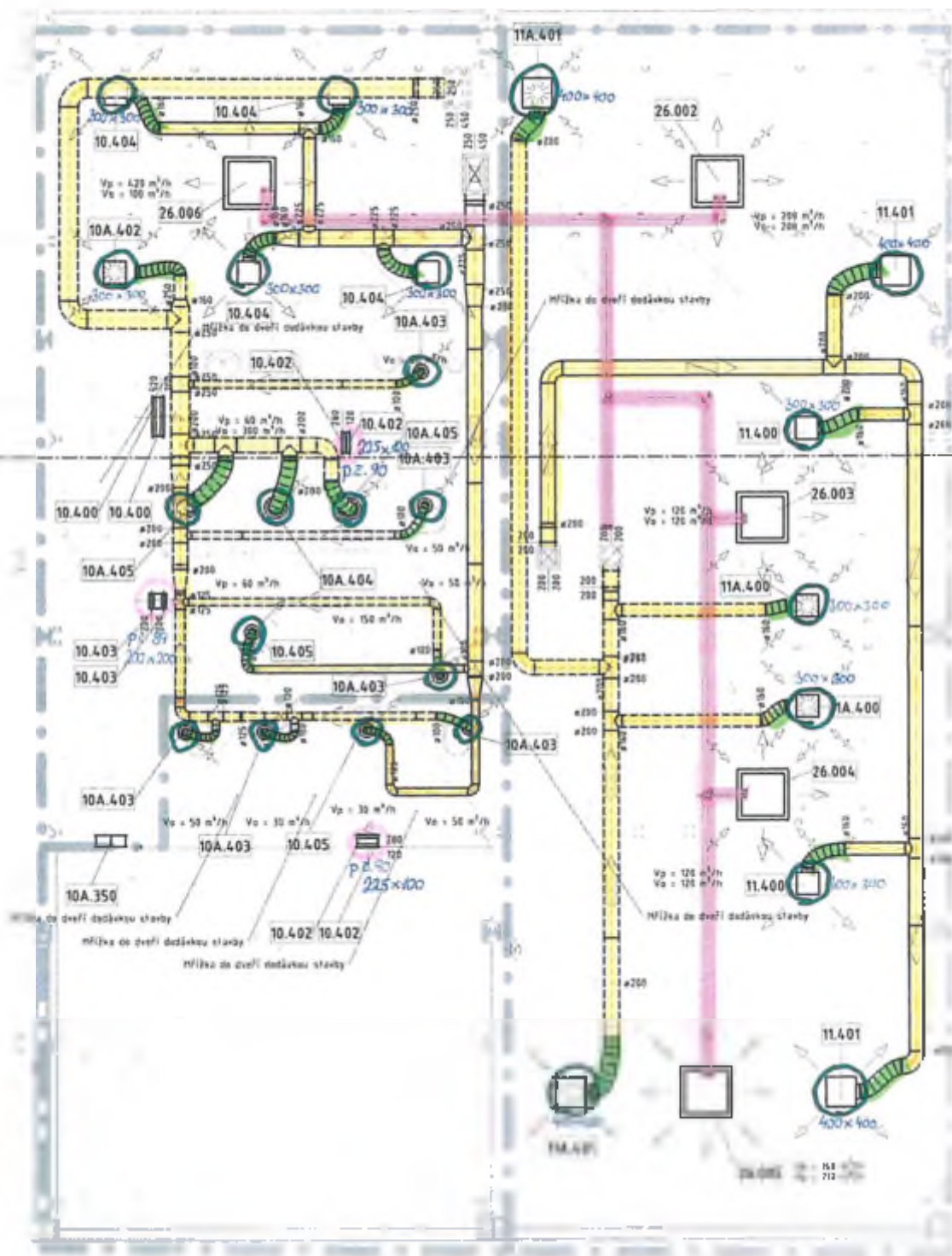
 2x PROSTUP PRO VET JEDNOTKY Č. 11

 1x PROSTUP PŘI ODVOD VĚTRNÉH Z MÍSTNOSTI VST - 33

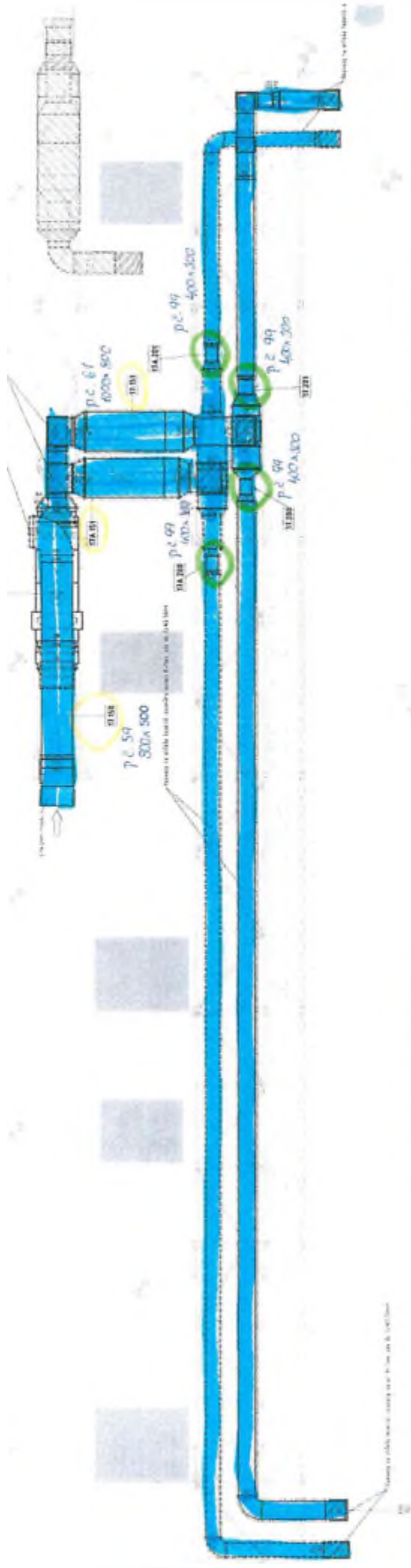






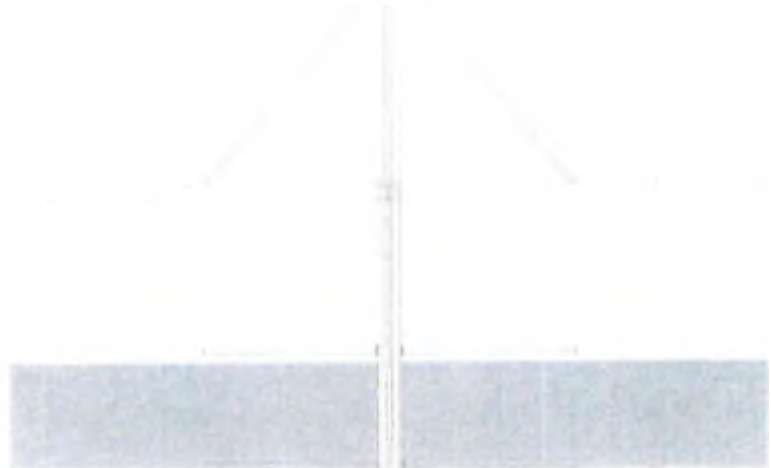
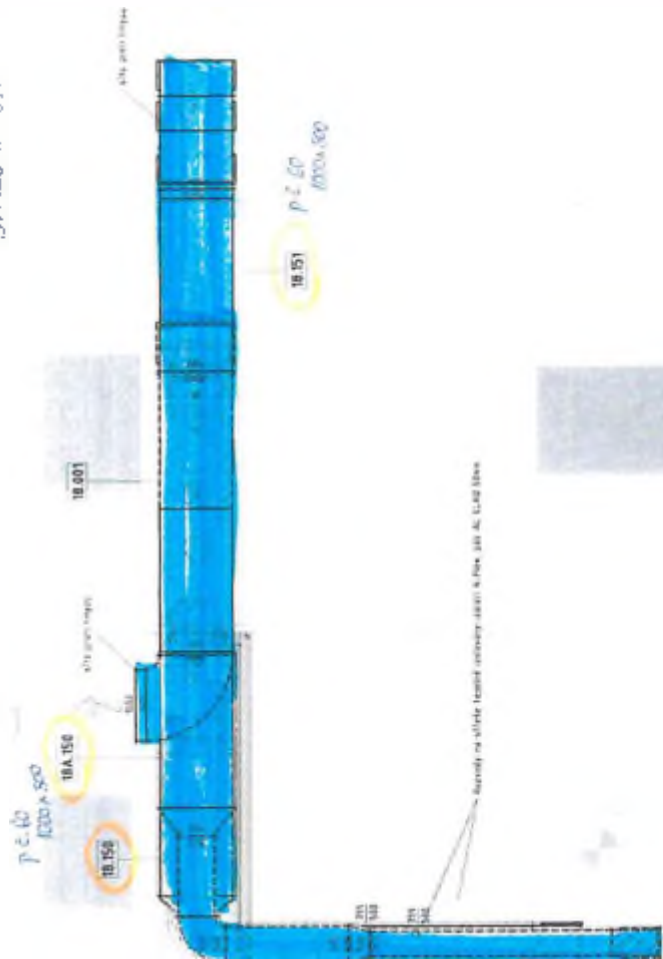


STRECHA 1/2





STRECHA 3/12



- pč 14 trubky do 250 mm - 24,15m<sup>2</sup>
- pč 15. tvarovky do 250 mm - 6,18m<sup>2</sup>
- pč 16. trubky nad 250 mm - 20,00m<sup>2</sup>
- pč 17. tvarovky nad 250 mm - 16,46m<sup>2</sup>

### Exi. dokončit

- pč 18 d 160 mm - 14,00m
- pč 20 d 160 mm - 12,46m
- pč 21 d 200 mm - 10,29m

### SPIRO potrubí

- pč 22 d 100 mm - 20,40m
- pč 24 d 125 mm - 2,48m
- pč 27 d 160 mm - 11,99m
- pč 34 d 200 mm - 43,98m
- pč 37 d 150 mm - 6,44m
- pč 42 d 225 mm - 5,25m
- pč 44 d 250 mm - 74,32m
- pč 46 d 300 mm - 7,64m
- pč 48 d 375 mm - 55,41m
- pč 49 d 375 mm - 26,33m
- pč 80 d 400 mm - 10,16m
- pč 82 d 450 mm - 59,66m
- pč 84 d 500 mm - 5,74m

### SPIRO tvarovky

- pč 33 d 100 mm - 1,52m
- pč 35 d 125 mm - 2,05m
- pč 36 d 150 mm - 1,23m
- pč 48 d 160 mm - 0,16m
- pč 30 d 200 mm - 4,10m
- pč 74 d 225 mm - 0,76m
- pč 45 d 250 mm - 5,93m
- pč 47 d 300 mm - 2,21m
- pč 51 d 400 mm - 3,07m
- pč 83 d 450 mm - 4,94m
- pč 85 d 500 mm - 4,57m

### Tažný ventil

- pč 50 d 100 mm - 15 ks
- pč 52 d 160 mm - 4 ks
- pč 53 d 200 mm - 5 ks

### Anemostat

- pč 54 300 x 300 - 9 ks
- pč 55 400 x 400 - 4 ks
- pč 56 500 x 500 - 3 ks

### Vývětky

- pč 67 dvořádek 425 x 75 - 4 ks
- pč 71 dvořádek 625 x 75 - 3 ks
- pč 72 dvořádek 800 x 100 - 0 ks
- pč 93 jednořádek 425 x 75 - 1 ks
- pč 94 dvořádek 425 x 75 - 5 ks
- pč 95 dvořádek 625 x 75 - 3 ks
- pč 96 jednořádek 425 x 75 - 0 ks
- pč 97 jednořádek 625 x 75 - 3 ks



### požadavky klapky

- p.č. 34 PKTM 200x200 - zat. 1A - 1ks
- p.č. 88 FDMR P 400-40 - zat. 17 - 2ks
- zat. 17A - 2ks

### Kepič mřížka

- p.č. 84 200x200 - 3ks
- p.č. 90 225x100 - 10ks

### Regulátor průtoku

- p.č. 99 400x300 - 4ks
- p.č. 100 d 160mm - 2ks
- p.č. 101 d 250mm - 12ks

### Metisová tlumivá hluka

- p.č. 59 800x500 - 2ks
- p.č. 60 1000x500 - 4ks
- p.č. 61 1000x800 - 2ks
- p.č. 62 600x300 - 2ks

p.č. 31 dvojité chladičové potrubí - 85,01m

p.č. 32 trubky chlazení - 10,91m (včetně, zat. 2)

p.č. 86 K-Flex pás Al Chlad (plyšovaný potrubí) - 388,61m

p.č. 87 K-Flex pás H PUET (SP120 potrubí) - 284,67m

p.č. 70 prostory střechou pro VZT jednotky - zat. 17 - 4ks  
- zat. 18 - 2ks  
- zat. 17 - 2ks  
- zat. 18 - 2ks  
- prostory p.č. 55 - 1ks



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt	E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)	PAB SO 00-00 Demolice
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:	Schvázení IS – vozovna Slovany – TDS, [redacted]	
	[redacted] hlavní inženýr projektu	

Popis změny	Obsahem změnového listu je objekt PAB SO 00-00 Demolice Změnový list zohledňuje rozdíl množství dle skutečnosti a dle DPS. Jedná se o finální změnový list k objektu PAB SO 00-00 Demolice.			
	změnu vyvolal: zhotovitel			
údataje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.122 bez DPH	
	cena SO dle SoD vč. dodatků (bez DPH):		2 600 284,44 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:		479 200,40 Kč	
	cena SO po ZL č.122 (bez DPH):		3 079 484,84 Kč	
	cena díla bez DPH vč. dodatků (dle SoD):		1 798 178 073,61 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	404 973,27 Kč	1 289 146,94 Kč celková hodnota změny bez DPH	
	Vícepráce celkem bez DPH:	884 173,67 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla		
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]	
	Zhotovitel:	[redacted]		15.11.22
	Věcně za TDS:	[redacted]		6.11.22
	Technicky za AD:	[redacted]		15.11.22
Objednatel:	[redacted]	15.11.22		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 122 č.2 - Vyjádření AD č.3 - Rekapitulace vážných listků č.4 - Vážní listky			

## PŘÍLOHA Č. 1

---

### Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.  
IČ: 000 14 915  
Kofelužská 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. pobožna 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 ZMĚNOVEMU LISTU Č.:

122

MENĚPŘÁCE										
PČ	Typ	Kód	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]
5	K	9690R-08	kpl	1,000	0,000	-1,000	14 913,60	14 913,60 Kč	0,00 Kč	14 913,60 Kč
Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekty 08 - "vrátnice", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování										
6	K	9690R-10	kpl	1,000	0,000	-1,000	29 827,20	29 827,20 Kč	0,00 Kč	29 827,20 Kč
Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekty 10 - "měnírna", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování										
11	K	997013804	t	1,300	0,000	-1,300	1 491,36	1 938,77 Kč	0,00 Kč	1 938,77 Kč
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202										
12	K	997013807	t	3,300	0,000	-3,300	310,83	1 025,74 Kč	0,00 Kč	1 025,74 Kč
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103										
13	K	997013811	t	228,600	3,900	-224,700	1 118,51	255 691,39 Kč	4 362,19 Kč	251 329,20 Kč
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201										
14	K	997013813	t	4,900	4,900	0,000	1 367,08	6 698,69 Kč	6 698,69 Kč	0,00 Kč
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 805										
16	K	997013821	t	2,100	0,000	-2,100	3 604,12	7 568,65 Kč	0,00 Kč	7 568,65 Kč
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z stavebních materiálů										
17	K	997013831	t	103,000	8,560	-94,440	984,24	102 406,72 Kč	8 510,69 Kč	93 896,03 Kč
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směrného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904										
18	K	997223845	t	4,000	0,000	-4,000	1 118,52	4 474,08 Kč	0,00 Kč	4 474,08 Kč
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) astalového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302										
<b>CELKEM:</b>										<b>404 973,27 Kč</b>

VICEPŘÁCE										
PČ	Typ	Kód	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]
7	K	997006512	t	2 634,700	4 465,280	1 830,580	37,28	98 221,62 Kč	166 465,84 Kč	68 244,02 Kč
Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km										
	VV				1552,200					
	VV				2837,380					
	VV				0,000					
	VV				0,000					
	VV				3,900					
	VV				4,900					
	VV				30,040					
	VV				0,000					
	VV				8,560					
	VV				0,000					
	VV				9,900					
	VV				18,400					
	VV				4465,280					
	VV									
8	K	997006519	t	39 520,500	66 979,200	27 458,700	4,97	196 416,69 Kč	332 886,62 Kč	136 469,73 Kč
Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km										
	VV				66 979,200					
	VV				66 979,200					
9	K	997013802	t	1 282,000	1 552,200	270,200	124,28	159 326,96 Kč	192 907,42 Kč	33 580,46 Kč
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101										
	VV				270,200					
vz. příloha č. 3										
10	K	997013803	t	995,000	2 837,380	1 842,380	310,70	309 146,50 Kč	881 573,97 Kč	572 427,47 Kč
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) chélného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102										
	VV				1842,380					
vz. příloha č. 3										



OSLOV. s.r.l.

15	K	997013814		2.	30.040	27,140	1 065,38	2 429,67 Kč	31 733,66 Kč	29 111,99 Kč
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (Přísluškovské) z ekologických materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 804.		27,740					
			ve d. příloze 3							
20	K	997013809	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (Přísluškovské) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 107	0	28,200	28,200	1 960,00	6,00 Kč	44 143,00 Kč	44 148,00 Kč
	VV	nová pol	C.S.URS 1021 0		28					
			##114							
			##114 c							
	VV		##114 c		1 200					
	VV		##114 c		1 200					
			Dělný odpad		1 200					
			CELKEM							884 173,67 Kč

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VICEPRÁCE - MENEPRÁCE) [KČ]: 479 200,40 Kč  
 CELKOVÝ ROZDÍL MENEPRÁCE A VICEPRÁCE OPROTI SOD CELKEM [KČ]: 1 289 146,94 Kč

za zhotovitele	datum	
TDS	15.11.19	
	0.12.22	

## PŘÍLOHA Č. 2

---

**Společnost Vozovna Slovany**

**Metrostav a.s.**

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

**BERGER BOHEMIA a.s.**

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Píseň

Druhý společník

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

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

## Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO PAB 00-00 demolice

Za AD souhlasíme se změnami v SO PAB 00-00 demolice.

V průběhu demoličních prací bylo zjištěno vyšší množství vybouraného odpadu oproti předpokladu v DPS. V DPS bylo množství vybouraného odpadu stanoveno na základě archivní dokumentace haly poskytnuté investorem a průzkumem na místě.



## PŘÍLOHA Č. 3

### Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Prážáková 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

**Rekapitulace vážných listků k fakturaci 06/22 PAB 00-00**

Katalog. kód	Materiál	Množství dle VL	Celkem dle VL (t)	Množství fakturované 06/22	Zbývá (t)	
170101	beton	8,540	8,540	671,580	270,200	p.č. 9
	železobeton	331,360	933,240			
		79,360				
		522,520				
170102	cihly	374	1842,380	0,000	1842,380	p.č.10
		175,96				
		1292,42				
170107	beton, cihly, apd.	9,9	9,900	0,000	9,900	p.č. 20
170201	dřevo	2,3	3,900	3,900	0,000	
		1,6				
200307	objemný odpad	2,26	18,460	0,000	18,400	p.č. 20
		3,02				
		2,56				
		2,6				
		5,28				
		2,68				
170604	izolační materiály	3,34	27,740	0,000	27,740	p.č. 15
		2,82				
		6,02				
		4,24				
		5,34				
		3,56				
		2,42				
170904	asfalt bez dehtu	8,56	8,560	8,560	0,000	



## PŘÍLOHA Č. 4

### Společnost Vozovna Slovany

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

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

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





# RECYKLÁČ

základní Stavby vodorovné

Příloha: BIGGEST contract s.r.l.s.

*08/2022*

datum a čas	Zisk	id	název	hmotnost (t)	
24.5.2022 16:40	22PA04030	55M 9664	pl170102	Cihly	19,26 t
23.5.2022 13:39	22PA03950	5P6 4980	pl170102	Cihly	20,92 t
23.5.2022 13:46	22PA03951	8P7 0098	pl170102	Cihly	16,68 t
23.5.2022 13:56	22PA03952	3K4 4731	pl170102	Cihly	14,7 t
23.5.2022 14:02	22PA03954	8P6 8024	pl170102	Cihly	16,54 t
23.5.2022 14:04	22PA03955	3K4 4682	pl170102	Cihly	15,1 t
23.5.2022 15:12	22PA03967	8P0 8492	pl170102	Cihly	13,76 t
23.5.2022 15:17	22PA03963	5P6 4980	pl170102	Cihly	20 t
23.5.2022 15:22	22PA03965	3K4 4682	pl170102	Cihly	12,9 t
23.5.2022 16:02	22PA03971	8P0 8492	pl170102	Cihly	13,4 t
23.5.2022 16:13	22PA03973	5P6 4980	pl170102	Cihly	23,18 t
26.5.2022 10:37	22PA04097	8AU 8678	pl170102	Cihly	22,44 t
24.5.2022 12:43	22PA04001	55M 9664	pl170102	Cihly	17,86 t
24.5.2022 13:27	22PA04006	55M 9664	pl170102	Cihly	17,78 t
24.5.2022 13:42	22PA04007	8P7 0098	pl170102	Cihly	13,1 t
24.5.2022 14:09	22PA04010	55M 9664	pl170102	Cihly	17,3 t
24.5.2022 14:54	22PA04013	55M 9664	pl170102	Cihly	19,6 t
24.5.2022 15:45	22PA04017	55M 9664	pl170102	Cihly	15,5 t
27.5.2022 10:17	22PA04140	8P6 8024	pl170102	Cihly	16,8 t
27.5.2022 10:18	22PA04141	4K3 5042	pl170102	Cihly	6,92 t
27.5.2022 13:45	22PA04155	7P1 7696	pl170102	Cihly	19,5 t
27.5.2022 14:54	22PA04161	55M 9664	pl170102	Cihly	15,36 t
27.5.2022 15:01	22PA04162	4K3 5042	pl170102	Cihly	16,28 t
				<b>174 t</b>	

PAB 00 00 Měrná

15.6.2022 10:29	22PA04228	8P1 9881	pl170102	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neupravené	9,9 t	PAB 00 00 Měrná
-----------------	-----------	----------	----------	--	-------	-----------------

25.5.2022 13:55	22PA04041	7AL 3744	pl1701ab	Železobeton	17,96 t
25.5.2022 14:47	22PA04047	7AL 3744	pl1701ab	Železobeton	16,34 t
25.5.2022 15:44	22PA04054	7AL 3744	pl1701ab	Železobeton	17,98 t
26.5.2022 8:08	22PA04029	7AL 3744	pl1701ab	Železobeton	9,28 t
26.5.2022 8:10	22PA04080	8AU 8678	pl1701ab	Železobeton	8,06 t
23.5.2022 10:20	22PA04111	5P6 4980	pl1701ab	Železobeton	15,76 t
26.5.2022 8:53	22PA04097	7AL 3744	pl1701ab	Železobeton	9,76 t
26.5.2022 9:06	22PA04084	8AU 8678	pl1701ab	Železobeton	8,12 t
23.5.2022 12:31	22PA03937	5P6 4980	pl1701ab	Železobeton	11,76 t
23.5.2022 12:39	22PA03939	8P0 8492	pl1701ab	Železobeton	8,74 t
23.5.2022 12:47	22PA03941	3K4 4731	pl1701ab	Železobeton	7,54 t
23.5.2022 12:55	22PA03942	8P6 8024	pl1701ab	Železobeton	9,58 t
23.5.2022 13:22	22PA03946	8P0 8492	pl1701ab	Železobeton	10,06 t
26.5.2022 10:14	22PA04097	7AL 3744	pl1701ab	Železobeton	8,98 t
26.5.2022 12:31	22PA04104	7AL 3744	pl1701ab	Železobeton	9,18 t
27.5.2022 8:20	22PA04126	4K3 5042	pl1701ab	Železobeton	11,12 t
27.5.2022 9:04	22PA04129	8P6 8024	pl1701ab	Železobeton	9,58 t
27.5.2022 9:15	22PA04130	4K3 5042	pl1701ab	Železobeton	10,92 t
27.5.2022 9:32	22PA04134	8AU 8678	pl1701ab	Železobeton	10,68 t
27.5.2022 10:02	22PA04137	7P1 7696	pl1701ab	Železobeton	5,08 t
30.5.2022 14:56	22PA04109	8P1 1080	pl1701ab	Železobeton	14,84 t
30.5.2022 15:01	22PA04210	7P1 7696	pl1701ab	Železobeton	16,8 t
27.5.2022 13:31	22PA04154	8AU 8678	pl1701ab	Železobeton	9,62 t
27.5.2022 13:55	22PA04157	4K3 5042	pl1701ab	Železobeton	15,8 t
30.5.2022 15:47	22PA04216	8P1 1080	pl1701ab	Železobeton	7,52 t
15.6.2022 8:07	22PA04587	7P1 7696	pl1701ab	Železobeton	12,4 t
15.6.2022 8:16	22PA04584	8P1 1080	pl1701ab	Železobeton	14,94 t
15.6.2022 7:38	22PA04700	8P1 9881	pl1701ab	Železobeton	11,72 t
15.6.2022 8:48	22PA04712	8P1 9881	pl1701ab	Železobeton	11,58 t
				<b>331,36 t</b>	

PAB 00 00 Měrná

31.5.2022 16:45	22PA04254	8P6 8024	pl1701ab	Železobeton	11,92 t
1.6.2022 8:08	22PA04258	8P6 8024	pl1701ab	Železobeton	14,36 t
7.6.2022 7:18	22PA04290	3K4 4682	pl1701ab	Železobeton	8,38 t
7.6.2022 9:00	22PA04301	3K4 4731	pl1701ab	Železobeton	13,76 t
7.6.2022 9:07	22PA04302	3K4 4682	pl1701ab	Železobeton	9,46 t
2.6.2022 14:08	22PA04328	55M 9664	pl1701ab	Železobeton	16,4 t
8.6.2022 7:30	22PA04449	4K3 5042	pl1701ab	Železobeton	13,66 t
8.6.2022 7:46	22PA04453	8P1 9881	pl1701ab	Železobeton	16,06 t
8.6.2022 7:48	22PA04454	3K4 4731	pl1701ab	Železobeton	14,4 t
8.6.2022 7:53	22PA04455	7AL 3744	pl1701ab	Železobeton	15,96 t
8.6.2022 8:10	22PA04457	8P6 8024	pl1701ab	Železobeton	14,8 t
8.6.2022 8:13	22PA04458	3K4 4682	pl1701ab	Železobeton	13,1 t
8.6.2022 8:18	22PA04459	4K3 5042	pl1701ab	Železobeton	16,58 t
8.6.2022 10:30	22PA04469	8P1 9881	pl1701ab	Železobeton	15,92 t
				<b>192,76 t</b>	

Demolice - Izop



Základní: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

Původce odpadů/pláče, BIGGEST construct s.r.o.  
 uložení odpadu: RECYKLÁČ, Zeyerova ulice, 337 01 Rokycany

PAB

Zakázka	Číslo objektu části	Datum účtu	#Z	Kód	Objem m <sup>3</sup>	Objem m <sup>3</sup>	Objem m <sup>3</sup>	Objem m <sup>3</sup>	Objem m <sup>3</sup>	Objem m <sup>3</sup>	Objem m <sup>3</sup>	Objem m <sup>3</sup>	Objem m <sup>3</sup>
0049/2020	Z1PA3905	14.5.2021 12:10	7P1 2650	pl170102	22,7	0	0	0	0	22,7	Rokycany	22,7	demolice PAB
0049/2020	Z1PA3909	14.5.2021 12:48	5AE 9013	pl170102	21,94	0	0	0	0	21,94	Rokycany	21,94	demolice PAB
0049/2020	Z1PA3910	14.5.2021 12:50	7P0 4980	pl170102	21,94	0	0	0	0	21,94	Rokycany	21,94	demolice PAB
0049/2020	Z1PA3911	14.5.2021 12:56	7P4 5596	pl170102	24,66	0	0	0	0	24,66	Rokycany	24,66	demolice PAB
0049/2020	Z1PA3913	14.5.2021 13:02	7P1 2651	pl170102	23,72	0	0	0	0	23,72	Rokycany	23,72	demolice PAB
0049/2020	Z1PA3914	14.5.2021 13:08	7P3 8073	pl170102	19	0	0	0	0	19	Rokycany	19	demolice PAB
0049/2020	Z1PA3915	14.5.2021 13:10	6P7 5032	pl170102	19,06	0	0	0	0	19,06	Rokycany	19,06	demolice PAB
0049/2020	Z1PA3917	14.5.2021 13:15	7P1 2650	pl170102	18,1	0	0	0	0	18,1	Rokycany	18,1	demolice PAB



0049/2020	21PA3918	14.5.2021 13:43	5AE 9013	pl170102	20,12	O	Chly	Rokycany	20,12	demolice PAB
0049/2020	21PA3921	14.5.2021 13:52	7P0 4980	pl170102	17,38	O	Chly	Rokycany	17,38	demolice PAB
0049/2020	21PA3924	14.5.2021 14:02	7P4 5596	pl170102	19,38	O	Chly	Rokycany	19,38	demolice PAB
0049/2020	21PA3925	14.5.2021 14:16	7P2 2651	pl170102	27,94	C	Chly	Rokycany	17,94	demolice PAB
0049/2020	21PA3926	14.5.2021 14:39	7P3 8073	pl170102	19,06	O	Chly	Rokycany	19,06	demolice PAB
0049/2020	21PA3927	14.5.2021 14:24	6P7 5032	pl170102	18,9	O	Chly	Rokycany	18,9	demolice PAB
0049/2020	21PA3928	14.5.2021 14:32	7P1 2650	pl170102	18,4	O	Chly	Rokycany	18,4	demolice PAB
0049/2020	21PA3929	14.5.2021 14:33	5AE 9013	pl170102	16,8	O	Chly	Rokycany	16,8	demolice PAB
0049/2020	21PA3937	14.5.2021 14:56	7P0 4980	pl170102	19,08	C	Chly	Rokycany	19,08	demolice PAB
0049/2020	21PA3935	14.5.2021 15:09	7P4 5596	pl170102	20,56	C	Chly	Rokycany	20,56	demolice PAB
0049/2020	21PA3936	14.5.2021 15:19	7P3 8073	pl170102	18,14	O	Chly	Rokycany	18,14	demolice PAB
0049/2020	21PA3937	14.5.2021 15:22	5AE 9013	pl170102	16,86	O	Chly	Rokycany	16,86	demolice PAB
0049/2020	21PA3938	14.5.2021 16:23	7P4 5596	pl170102	21,88	O	Chly	Rokycany	21,88	demolice PAB
0049/2020	21PA3939	14.5.2021 16:24	7P3 8073	pl170102	18,22	O	Chly	Rokycany	18,22	demolice PAB
0049/2020	21PA3940	14.5.2021 16:25	5AE 9013	pl170102	19,16	O	Chly	Rokycany	18,16	demolice PAB
0049/2020	21PA3945	17.5.2021 7:51	4AT 3262	pl170102	21,88	O	Chly	Rokycany	21,88	demolice PAB
0049/2020	21PA3945	17.5.2021 7:41	8P1 9881	pl170102	26,58	O	Chly	Rokycany	26,58	demolice PAB
0049/2020	21PA3947	17.5.2021 7:48	7P1 2650	pl170102	23,92	O	Chly	Rokycany	23,92	demolice PAB
0049/2020	21PA3951	17.5.2021 8:34	7P1 2650	pl170102	20,86	O	Chly	Rokycany	20,86	demolice PAB
0049/2020	21PA3952	17.5.2021 8:42	8P1 9881	pl170102	21,18	O	Chly	Rokycany	21,18	demolice PAB
0049/2020	21PA3954	17.5.2021 9:19	8P1 9881	pl170102	23,16	O	Chly	Rokycany	23,16	demolice PAB
0049/2020	21PA3959	17.5.2021 9:30	7P1 2650	pl170102	22,06	O	Chly	Rokycany	22,06	demolice PAB
0049/2020	21PA3961	17.5.2021 9:51	7P4 5597	pl170102	21,3	O	Chly	Rokycany	21,3	demolice PAB
0049/2020	21PA3962	17.5.2021 9:59	8P1 9881	pl170102	24,52	O	Chly	Rokycany	24,52	demolice PAB
0049/2020	21PA3963	17.5.2021 10:14	7P1 2650	pl170102	20,82	O	Chly	Rokycany	20,82	demolice PAB
0049/2020	21PA3968	17.5.2021 10:56	7P0 4980	pl170102	22,64	O	Chly	Rokycany	22,64	demolice PAB
0049/2020	21PA3970	17.5.2021 12:03	7P1 2650	pl170102	23,78	O	Chly	Rokycany	23,78	demolice PAB
0049/2020	21PA3972	17.5.2021 12:41	7P0 4980	pl170102	19,7	O	Chly	Rokycany	19,7	demolice PAB
0049/2020	21PA3973	17.5.2021 12:47	8P1 9881	pl170102	22,04	O	Chly	Rokycany	22,04	demolice PAB
0049/2020	21PA3974	17.5.2021 12:49	7P1 2650	pl170102	17,98	O	Chly	Rokycany	17,98	demolice PAB
0049/2020	21PA3983	17.5.2021 13:47	4AT 3262	pl170102	19,48	O	Chly	Rokycany	19,48	demolice PAB
0049/2020	21PA3986	17.5.2021 14:35	7P0 4980	pl170102	22,92	O	Chly	Rokycany	22,92	demolice PAB
0049/2020	21PA3987	17.5.2021 14:41	8P1 9881	pl170102	24,86	O	Chly	Rokycany	24,86	demolice PAB
0049/2020	21PA3988	17.5.2021 14:52	4AT 3262	pl170102	23,9	O	Chly	Rokycany	23,9	demolice PAB
0049/2020	21PA3991	17.5.2021 15:07	7P3 8073	pl170102	22,26	O	Chly	Rokycany	22,26	demolice PAB
0049/2020	21PA3992	17.5.2021 15:09	7P2 2650	pl170102	22,6	O	Chly	Rokycany	22,6	demolice PAB
0049/2020	21PA3993	17.5.2021 15:19	7P0 4980	pl170102	22,08	O	Chly	Rokycany	22,08	demolice PAB
0049/2020	21PA3996	17.5.2021 15:25	8P1 9881	pl170102	26,82	O	Chly	Rokycany	26,82	demolice PAB
0049/2020	21PA3997	17.5.2021 15:42	4AT 3262	pl170102	24,46	O	Chly	Rokycany	24,46	demolice PAB
0049/2020	21PA3999	17.5.2021 16:05	7P3 8073	pl170102	21,84	O	Chly	Rokycany	21,84	demolice PAB
0049/2020	21PA4000	17.5.2021 16:13	7P0 4980	pl170102	22,28	O	Chly	Rokycany	22,28	demolice PAB



0049 2020	21PA001	1 5 2021 15 18	8P 9881	p170102	26.78
0049 2020	21PA002	1 5 2021 5 19	8AT 3762	p170102	23.68
0049 2020	21PA004	1 5 2021 7 05	7P4 5596	p170102	21.15
0049 2020	21PA005	8 5 2021 7 28	7P1 2650	p170102	22.48
0049 2020	21PA006	8 5 2021 8 DC	8A 3762	p170102	3 7
0049 2020	21PA007	8 5 2021 8 19	7P1 2 50	p170102	23 52
0049 2020	21PA008	8 5 2021 8 28	7P7 3740	p170102	20 7
0049 2020	21PA011	8 5 2021 8 44	8AT 3762	p170102	24.38
0049 2020	21PA013	8 5 2021 9 03	7P 2650	p170102	23.81
0049 2020	21PA015	8 5 2021 9 24	8AT 3262	p170102	26.64
0049 2020	21PA017	8 5 2021 9 52	7P 2650	p170102	17.87
					1792.42
0049 2020	P21A008	13 5 2021 34 13	7P0 4980	p17012b	18.76
0049 2020	P21A009	13 5 2021 35 00	7P3 8073	p17012b	20.6
0049 2020	P21A030	1 5 2021 16 18	7P 5597	p17012b	20.32
0049 2020	P21A031	4 5 2021 7 16	7P0 980	p17012b	19.74
0049 2020	21PA3880	14 5 2021 7 53	7P 2651	p17012b	10.18
0049 2020	P21A032	14 5 2021 8 00	7P3 8073	p17012b	19.28
0049 2020	21PA3882	14 5 2021 8 01	6P7 5032	p17012b	10.18
0049 2020	21PA3883	14 5 2021 8 05	7P 2650	p17012b	10.64
0049 2020	21PA3885	14 5 2021 8 16	5AE 9013	p17012b	40.1
0049 2020	21PA3886	14 5 2021 8 18	7P0 98E	p17012b	9.26
0049 2020	P21A033	14 5 2021 8 20	7P4 597	p17012b	19.26
0049 2020	21PA3887	14 5 2021 8 30	7P4 5596	p17012b	11.04
0049 2020	21PA3888	14 5 2021 8 42	7P3 8073	p17012b	11.7
0049 2020	21PA3891	14 5 2021 9 11	7P1 2651	p17012b	3
0049 2020	21PA3892	14 5 2021 9 27	7P1 2650	p17012b	11.92
0049 2020	21PA3893	14 5 2021 9 31	6P7 5032	p17012b	10.56
0049 2020	21PA3894	14 5 2021 9 37	5AE 9013	p17012b	11.78
0049 2020	21PA3895	14 5 2021 9 46	7P0 4980	p17012b	13.56
0049 2020	21PA3897	14 5 2021 10 00	7P4 5 96	p17012b	13.6
0049 2020	21PA3899	14 5 2021 10 12	7P1 2651	p17012b	12.26
0049 2020	21PA3901	14 5 2021 10 24	7P3 8073	p17012b	11.12
0049 2020	21PA3903	14 5 2021 10 36	6P7 5032	p17012b	40.7
0049 2020	21PA3966	1 5 2021 10 42	8P1 9881	p17012b	10.8
0049 2020	21PA3978	1 5 2021 13 23	7P0 980	p17012b	10 9
0049 2020	21PA3979	1 5 2021 13 29	7P3 8073	p17012b	11.84
0049 2020	21PA3982	1 5 2021 13 45	8P1 9881	p17012b	10.24
0049 2020	P21A034	18 5 2021 11 18	7P0 980	p17012b	20.64
0049 2020	P21A035	18 5 2021 12 00	7P3 8073	p17012b	19.94

0	Cihly	Rokycany	26,78	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	23,68	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	21,16	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	22,48	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	23,7	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	23,52	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	20,7	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	24,38	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	23,84	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	26,64	demolice PAB
0	Cihly	Rokycany	17,82	demolice PAB
0	Zelezobeton	Rokycany	14,76	
0	Zelezobeton	Rokycany	28,8	
0	Zelezobeton	Rokycany	20,27	
0	Zelezobeton	Rokycany	15,74	
0	Zelezobeton	Rokycany	10,18	
0	Zelezobeton	Rokycany	19,24	
0	Zelezobeton	Rokycany	10,18	
0	Zelezobeton	Rokycany	10,64	
0	Zelezobeton	Rokycany	16,1	
0	Zelezobeton	Rokycany	9,26	
0	Zelezobeton	Rokycany	19,26	
0	Zelezobeton	Rokycany	11,04	
0	Zelezobeton	Rokycany	11,7	
0	Zelezobeton	Rokycany	12	
0	Zelezobeton	Rokycany	11,91	
0	Zelezobeton	Rokycany	10,56	
0	Zelezobeton	Rokycany	11,28	
0	Zelezobeton	Rokycany	11,36	
0	Zelezobeton	Rokycany	13,6	
0	Zelezobeton	Rokycany	12,26	
0	Zelezobeton	Rokycany	11,11	
0	Zelezobeton	Rokycany	10,7	
0	Zelezobeton	Rokycany	12,48	
0	Zelezobeton	Rokycany	10,9	
0	Zelezobeton	Rokycany	11,84	
0	Zelezobeton	Rokycany	10,24	
0	Zelezobeton	Rokycany	20,64	
0	Zelezobeton	Rokycany	19,94	

demolice PAB

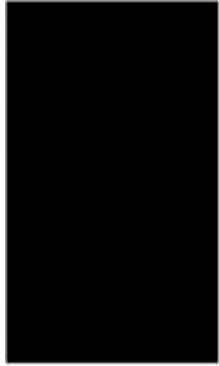




0049/2020	P21A0036	18.5.2021 13.05	7P4 5597	p1701zb	19.52
0049/2020	21PA0038	19.5.2021 10.11	7P0 4980	p1701zb	17.28
0049/2020	21PA0032	19.5.2021 12.25	7P0 4980	p1701zb	16.52
0049/2020	P21A0037	20.5.2021 15.05	7P0 4980	p1701zb	19.56
0049/2020	P21A0038	20.5.2021 16.01	7P5 8073	p1701zb	19.76
0049/2020	P21A0039	20.5.2021 16.40	7P4 5597	p1701zb	20.32
0049/2020	P21A0040	21.5.2021 7.23	7P0 4980	p1701zb	16.56
0049/2020	P21A0041	21.5.2021 8.00	7P3 8073	p1701zb	12.9-
					522.72

demolice PAB

O	Železobetón	Rokycany	19,52
O	Železobetón	Rokycany	17,28
O	Železobetón	Rokycany	16,52
O	Železobetón	Rokycany	19,56
O	Železobetón	Rokycany	19,76
O	Železobetón	Rokycany	20,32
O	Železobetón	Rokycany	16,36
C	Železobetón	Rokycany	17,94



Odběratel IČZ: CZP01295

Příjemka č. A22009

IČO: 02459191

Dodavatel IČP: 3209

MTM Recycling s.r.o.

**původce / odesílatel:** BIGGEST construct s.r.o., Činnost na území ORP 3209 - Plzeň, 30100

IČO/RČ: 05278627

**plátců:** BIGGEST construct s.r.o., Činnost na území ORP 3209 - Plzeň, 30100

IČO/RČ: 05278627

**dopravce:** MTM Recycling s.r.o., Hradec 193, 33211 Hradec

IČO/RČ: 02459191

datum a čas: 20.5.2022 17:33:58

RZ vozu: 8P3 2534

objednávka:

záložka:

hmot. na příjezdu:

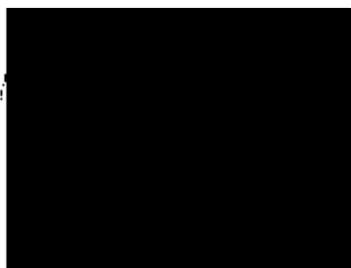
hmot. na odjezdu:

hmot. odpadu:

kód	odpad/úžito	katalog	kg.	Množství
170201	Dřevo	170201	0	1,6 t

Poznámka Akce - Plzeň - Vozovna

Odpad převzal:



Odpad předal:

Odběratel IČZ: CZP01295

Příjemka č. A22008

IČO: 02459191

Dodavatel IČP: 3209

MTM Recycling s.r.o.

<b>původce / odesílatel:</b> BIGGEST construct s.r.o., Činnost na území ORP 3209 - Píseň, 30100	IČO/RČ: 05278627
<b>plátce:</b> BIGGEST construct s.r.o., Činnost na území ORP 3209 - Píseň, 30100	IČO/RČ: 05278627
<b>dopravce:</b> MTM Recycling s.r.o., Hradec 193, 33211 hradec	IČO/RČ: 02459191

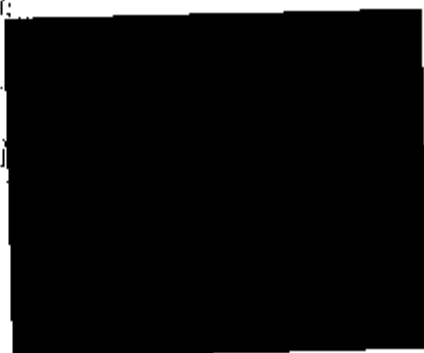
datum a čas: 17.5.2022 20:27:15	RZ vozni	SP% 2534	objednávka:	zakázka:
hmot. na příjezdu:		hmot. na odjezdu:	hmot. odpadů:	

kód	odpad/slужba	katalog	ktg.	Množství
170201	Dřevo	170201	O	2,3 t

tel.č. 734730659, 737461366

Roční akce : Píseň - Vozovna

Odpad převzal:



Odpad předal:

02-00

Marius Pedersen a.s.

Vážený listek / Dodací list

Marius Pedersen

Č. smlouvy 1091048942 Vlastní čís. o: 57

FL35910046 Č. zakázky: 10219302372488

Č. vážení: 10219618012699-01

Datum:	3.5.2021	Čas příjezdu:	16:09	Čas odjezdu:	16:09
Brutto (t):	10,180	Táča/Výstupní vážení (t):	7,500	Netto (t):	2,680

Katalog číslo: 200307 Objemný odpad

Specifikace: Podnikatelské

KN celn. saz.

Poznámka:

Zákazník

dodavatele:

Objevce:

BIGGEST s.r.o.  
Domažlická 522/99  
31800 Pízeň  
IČ: 26080630

Dodavatel:  
BIGGEST construct s.r.o.činnosti v  
ORP 3209 Pízeň  
30100 Pízeň  
IČ: 05278627  
IČP: 3209

Objevatel:

Marius Pedersen a.s.  
Dobřany  
334 41 Dobřany  
IČ: 42194920  
IČZ: CZP00655  
Jméno

MPVY-S003-vysoká

Jméno:

RZ: 3AP9255

Časné prohlášení poskytl: souvisejné osoby o „přímosti a práva vos.1 údajů

Razítko, podpis

tel.: 00420 493 84 7 55

www.mariuspedersen.cz

Jméno podpis:

PLB 00-00 Marius Pedersen

Marius Pedersen a.s.

Vážní listek / Dodací list

Marius Pedersen

Č. smlouvy: 1091091275		Vlastní číslo: FL35910065 01		Č. zakázky: 10229302833453		Č. vážení: 10229818014853-01	
Datum: 17.5.2022		Čas příjezdu: 14:43		Čas odjezdu: 15:10			
Brutto (t): 22,300		Tara/Výstupní vážení (t): 20,040		Netto (t): 2,260			
Katalog číslo: 200307		Objemný odpad				Kategorie: 0	
Specifikace: podnikatelé							
KN celn. saz.:							
Poznámka: vozovna slovany							
Zákazník dodavatele:		MPVY-S003-Vysoká					
<u>Dopravce:</u> MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191  Jméno: RZ: 8P52534		<u>Dodavatel:</u> BIGGEST s.r.o.činnost v ORP 3209 Pízeň Pízeň 30100 Pízeň IČ: 26080630 IČP: 3209		<u>Odběratel:</u> Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655 Jméno: ██████████			
Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:		Razítko, podpis: ██████████ www.mariuspedersen.cz					
Jméno, podpis:							

PLB 00-00 Marius Pedersen

Marius Pedersen a.s.

Vážní listek / Dodací list

Marius Pedersen

Č. smlouvy: 1091091275		Vlastní číslo: FL35910065 01		Č. zakázky: 10229302633123		Č. vážení: 10229618013546-01	
Datum: 6.5.2022		Čas příjezdu: 9:02		Čas odjezdu: 9:02			
Brutto (t): 22,100		Tara/Výstupní vážení (t): 19,080		Netto (t): 3,020			
Katalog číslo: 200307		Objemný odpad				Kategorie: 0	
Specifikace: podnikatelé							
KN celn. saz.:							
Poznámka: Vozovna Slovany							
Zákazník dodavatele:		MPVY-S003-Vysoká					
<u>Dopravce:</u> MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191  Jméno: RZ: 8P52534		<u>Dodavatel:</u> BIGGEST s.r.o.činnost v ORP 3209 Pízeň Pízeň 30100 Pízeň IČ: 26080630 IČP: 3209		<u>Odběratel:</u> Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655 Jméno: ██████████			
Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:		Razítko, podpis: ██████████ www.mariuspedersen.cz					
Jméno, podpis:							

PAB

# Vázní listek / Dodací list

Č. smlouvy: 1091048942	Vlastní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 10219302613085	Č. vážení: 10219618014017-01
Datum: 13.5.2021	Čas příjezdu: 10:50	Čas odjezdu: 0:00	
Bruče (t): 20,600	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,040	Netto (t): 2,560	
Katalog číslo: 200307	Objemný odpad		
Specifikace: pochikatele			
KN činn. saz.: 102.0.0004			
Roční výroba: 102.0.0004			
Základní dodavatel: MPVY-S003-výsoka			
<b>Dopravce:</b> MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	<b>Dodavatel:</b> BIGGEST construct s.r.o.činnosti v ORP 3209 Pízeň 30100 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	<b>Odběratel:</b> Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655 Jméno: [redacted]	Kategorie: C
Jméno: [redacted]			
RZ: 5P01093			

Číslone realizacei balvan (opravné a usotky) s. č. 000000 a 000000000000

102.0.0004

7K9 22-00

# Vážní listek / Dodací list

Marijnský 10219302616703

Č. smlouvy: 1091048942 Vlastní číslo: FL35910046 Č. zakázky: 10219302616703 Č. vážení: 10219618014056-01

Datum:	13.5.2021	Čas příjezdu:	13:09	Čas odjezdu:	13:09
Brutto (t):	13,960	Tara/Výstupní vážení (t):	8,680	Netto (t):	5,280

Katalog. číslo: 200307 Objemný odpad Kategorie: 0

Specifikace: podnikatelé  
KN celn. saz.:  
Poznámka:

Zákazník: (MPVY-S003-Vysoká  
dodavatele:

<u>Dopravce:</u> BIGGEST construct s.r.o. Borská 1232/40A 30100 Pízeň IČ: 05278627	<u>Dodavatel:</u> BIGGEST construct s.r.o. činnosti v ORP 3209 Pízeň 30100 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	<u>Odběratel:</u> Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655 Jméno: [redacted]
--	--	--

Jméno:  
RZ: 3AP9245

Časné prohlášení: dopravce (oprávněné osoby) a jicnosti a prave vesti dcaju:

Jméno, podpis:

Razítko, podpis:

tel: [redacted]

www.marijnsky.cz



7Ab

### Vážený listek / Dodací list

Č. smlouvy: 1091048942    Místní číslo: FL35910046    Č. zakázky: 10219302831722    Č. vážení: 10219613014214-01  
Datum: 14.5.2021    Čas příjezdu: 13:42    Čas odjezdu: 0:00  
Množství: 20,640    Tára/Výstupní vážení (t): 18,040    Netto (t): 2,600

Kategorie: Objemný odpad    Kategorie: 0

Specifikace: podnikatelé

ČN vel.: 882...

Podmínka: Objemný odpad

Základní dodavatel: MJPVY-SCOG-Vysoká

Dopravce:	Dodavatel:	Číslo:
MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	BIGEST construct s.r.o. činnosti v ORP 3209 Pízeň 30100 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655 Jméno: [redacted]

Jméno: RZ 5P01093

Číslo smlouvy: 1091048942    Místní číslo: FL35910046    Č. zakázky: 10219302831722    Č. vážení: 10219613014214-01

Umělo podpís: Razítko podpis: [redacted]

*1230-20*

**Marius Pedersen a.s.**

**Vážený listek / Dodací list**

**Marius Pedersen**

Č. smlouvy: 1091048942 Vlastní číslo: 57

Č. zakázky: 10219302368085

Č. vážení: 10219618012687-01

Datum:	3.5.2021	Čas příjezdu:	14:40	Čas odjezdu:	14:40
Brutto (t):	11,060	Tárá/Výstupní vážení (t):	7,500	Netto (t):	3,560

Katalog. číslo: 170604 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a

Kategorie: 0

Specifikace: bez specifikace

KN, celn. sez.:

Poznámka:

Zákazník:

dodavatele

MPVY 5003-Vysoká

Dopravce:

**BIGGEST s.r.o.**  
Domažlická 522/99  
31800 Pízeň  
IČ: 26080630

Dodavatel:

**BIGGEST construct s.r.o. činnosti v**  
ORP 3209 Pízeň  
30100 Pízeň  
IČ: 05278627  
IČP: 3209

Doběratel:

**Marius Pedersen a.s.**  
Dobřany  
334 41 Dobřany  
IČ: 42194920  
IČZ: CZP00655  
Jméno: [redacted]

Jméno:

**RZ 3AP9255**

Čestně prohlášen, původce (oprávněné osoby, a jpr.ost. a právnost. oběti)

Razítko podpis

tel.c

Jméno, podpis:

[redacted]

www.mariuspedsersen.cz

146 00 - 00

# Vážní lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 1091048942 Vlastní číslo: 57 **FL35910046** Č. zakázky: 10219302613071 Č. vážení: 10219618014016-01

Datum:	13.5.2021	Čas příjezdu:	10:48	Čas odjezdu:	10:48
Brutto (t):	14,020	Tárah/Výstupní vážení (t):	8,680	Netto (t):	5,340

Katalog. číslo: 170604 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a Kategorie: 0

Specifikace: bez specifikace

KN celh. sazba:

Popisná ká:

Zakazník dodavatele: MPVY-S003 Vysoká

Dopravce:	Dodavatel:	Odběratel:
<b>BIGGEST construct s.r.o.</b> Borská 1232/40A 30100 Pízeň IČ: 05278627	<b>BIGGEST construct s.r.o. činnosti v</b> ORP 3209 Pízeň 30100 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	<b>Marius Pedersen a.s.</b> Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655

Jméno:  
RZ: **3AP9245**

Provozovatel: Burdaco (připravené osoby) v ul. nese a sprav. vesa č. 12.

Umíst. podpis: Razítko podpis

PLB

### Vážní listek / Dodací list

Č. smičovky: 1091048942	Vázní číslo: 57	FL35910046	Č. zakázky: 10219502615188	Č. vačky: 10219502615188
Datum: 13.5.2021	Čas příjezdu: 12:15	Čas odjezdu: 0:00		
Stavba: 24,060	Táha/Výstupní vážení (t): 18,040	Neto (t): 6,020		
Katalog číslo: 170604	Izolacní materiály neuvedené pod čísly 17 05 01 a			
Specifikace: bez specifikace				
KN č.j. saz.: [prázdné]				
Poznámka: <i>MPV</i>				
Zákazník: [prázdné]	MPVY-S003-Vysoká			
Objevitel: [prázdné]				
Dotavatel: [prázdné]				
MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dotavatel: BIGEST construct s.r.o. činnosti v ORP 3209 Pízeň 30100 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209		Dotáratel: Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655	
jméno: [prázdné]	[prázdné]			
RD: 5P01093				
Časné přičítání: [prázdné] / [prázdné] / [prázdné] / [prázdné] / [prázdné] / [prázdné] / [prázdné] / [prázdné] / [prázdné] / [prázdné]				
jméno podpis: [prázdné]				
Razítko podpis: [prázdné]				

STY Regim 145

### Vážený lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 1091048942	Vlastní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 10219302620836	Č. vazeň: 10219618014074-01
Datum: 13.5.2021	Čas příjezdu: 15:07	Čas odjezdu: 0:00	
Brutto (t): 20,860	Táranýstupní vážení (t): 18,040	Netto (t): 2,820	
Katalog. číslo: 170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a		
Specifikace: bez specifikace			Kategorie: 0
KN celni sazba:			
Poznámka: <i>102000</i>			
Zásadník		MLPV-SOOP-Vysoká	
Dodavatel:			
MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o.činnosti v ORP 3209 Pízeň 30100 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Marius Pederson a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZB0855	Jméno: [redacted]
Číslo: PL 5P01093			
Číslo jedn. účtu: [redacted]			
Jméno podnik: [redacted]			

245

# Vážený lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 1091048942 Vlastní číslo: FL35910046 Č. zakázky: 10219302522095 Č. věžoni: 10213618014086-01  
Datum: 13.5.2021 Čas příjezdu: 16:49 Čas odjezdu: 0:00

Brutto cena: **22,280** Tara/vystupní vážení (t): **18,040** Netto (t): **4,240**

Katalog. číslo: 170604 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a Kategorie: O

Specifikace: bez specifikace

Ký. celh. saz.:

Popis artikla: *50 20 6 1/2* IMPVY-S003 Vysoká

Zakazník: oddávatel:

Dopravce:

MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: <b>BIGGEST construct s.r.o. činnosti v ORP 3209 Pízeň 30100 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209</b>	Objednatel: Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655 Jméno: [redacted]
--	--	--

Jméno: **RZ. 5P01093**

Číslo smlouvy / číslo objednávky (event. číslo) a číslo a popis zboží:

Jméno, podpis: Razítko, podpis: [redacted]

AB

**Vážený lístek / Dodací list**

Č. objednávky: 1091048942 Vlastní číslo: FL35910046 Č. zakázky: 10219302657093 Č. važení: 10219618014515-01  
 Datum: 18.5.2021 Čas příjezdu: 11:41 Čas odjezdu: 0:00  
 Brutto (CZ): **21,380** Tara/Výstupní važení (t): 18,040 Netto (t): 3,340

Katalog. číslo: 1170604 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a Kategorie: 0

Specifikace: bez specifikace

KN cel. saz:   
 Poznámka:   
 Zákazník:   
 dodavatel: MPVY-SOC3-Vysoká

<p><u>Dodavatel:</u>                  MTM Recycling s.r.o.                  Hradec 193                  33211 Hradec                  IČ: 02459191</p>	<p><u>Objednatel:</u>                  Marius Pedersen a.s                  Dobřany                  334 41 Dobřany                  IČ: 42194920                  IČZ: CZP00655                  Jméno: [redacted]</p>
--	---

Jméno:   
 RZ: **5P01093**

Čestně prohlašuji, že uvedla (obrávněná osoba) a uplnosti a pravdivosti údajů.  
 Jméno, podpis: [redacted]

26.5.2021

Marius Pedersen a.s.

Vážený listek / Dodací list

Marius Pedersen

Č. smlouvy 1091048942 Vlastní číslo 57 Č. zakázky 10219302869812 Č. vážení 10219618015832-01

Datum	26.5.2021	Čas příjezdu:	13:16	Čas odjezdu:	14:43
Brutto (t)	9,920	Tara/výstupní vážení (t)	7,500	Netto (t)	2,420

Katalog číslo 170604 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a

Specifikace: bez specifikace

KN celn. sáz.

Pozníámka:

Zákazník dovozatele: MPW-SOO3-Vysoké

Dodávce:  
 BIGGEST s.r.o.  
 Domažlická 522/99  
 31800 Pízeň  
 IČ: 25080630

Dodavatel:  
 BIGGEST construct s.r.o. činnosti v  
 ORP 3209 Pízeň  
 30100 Pízeň  
 IČ: 05278627  
 IČP: 3209

Jméno: RZ 3AP9255

Čestně prohlášení: Dodavatel je oprávněně osvědčen v oblasti a pravdivosti údajů

Jméno, podpis s. Razítko, podpis:

Provoz TARA-Spedice s.r.o.



PAB 00-00 *Marius Pedersen*

Marius Pedersen a.s.

Vážní listek / Dodací list

Marius Pedersen



Č. smlouvy: 1091091275	Vlastní číslo: FL35910065 01	Č. zakázky: 10229302920641	Č. vážení: 10229618015109-01
Datum: 19.5.2022	Čas příjezdu: 9:58	Čas odjezdu: 9:58	
Brutto (t): 28,600	Tára/Výstupní vážení (t): 20,040	Netto (t): 8,560	
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č		Kategorie: 0
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>dobry stav</i>			
Zákazník dodavatele:		MPVY-SOO3-Vysoká	
<u>Dopravce:</u> MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191  Jméno: RZ: 8P52534	<u>Dodavatel:</u> BIGGEST s.r.o.činnost v ORP 3209 Plzeň Plzeň 30100 Plzeň IČ: 26080630 IČP: 3209	<u>Odběratel:</u> Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655 Jméno:	
Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			<u>Razítko, podpis:</u> tel.č. www.mariuspedersen.cz
Jméno, podpis:			

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	ODT SO 26.2 - Areálové osvětlení / provizorní připojení objektu OUT
Objednatel:	Plzeňské mětské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Kozelužská 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: 02766055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted]
	[redacted] hlavní inženýr projektu

Popis změny	ZL se týká provedení provizorního napájení objektu OUT. Od zahájení zkušebního provozu haly OUT do vybudování definitivního přívodu z nové MR v PAB je objekt OUT napájen pomocí závěsných kabelů vedených na stávající MR.		
údaje o ceně díla	změnu vyvolal:	objednatel	
	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č 156 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		0,00 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		836 087,73 Kč
	cena SO po ZL č.156 (bez DPH):		836 087,73 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 767 278 305,53 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	836 087,73 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	836 087,73 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel:	10.12.22	
	Věcně za TDS	8.1.23	
	Technicky za AD:	20.12.22	
	Objednatel:	24.1.23	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 156 č.2 - rozdílový rozpočet č.3 - vyjádření AD č.4 - cenové nabídky, cenové kalkulace č.5 - pokyn 074, technická zpráva - pracovní postup B, předávací protokol dílčí		

## **PŘÍLOHA Č. 1**

**Rozpočet změnového listu**

---

**Společnost Vozovna Slovany**

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

BERGER BOHEMIA o.s.  
IČ: 053 57 269  
Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň  
Druhý společník

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

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVĚMU LISTU Č.: 156

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

VÍCEPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství
							rozdíl celk. ceny [Kč]
							J.cena [Kč]
							celk.cena v SoD [Kč]
							celk.cena po změně [Kč]
							rozdíl celk. ceny [Kč]
16	K	741401R	Montáž kabelu CYKY 5x35	m	0,000	35,000	35,000
							47,61
							0,00 Kč
							1 666,35 Kč
							1 666,35 Kč
17	M	741M401	kabel CYKY 5x35	m	0,000	35,000	35,000
			VV-RDS, Změna 1 "Provizorní připojení rozvadače ZRPCh (pokyn č. 74)"				479,01
							0,00 Kč
							16 765,35 Kč
							16 765,35 Kč
26	K	741406R	Ukončení veškeré kabeláže	kpl	0,000	1,000	1,000
			Kabelová chránička PVC Č 110/94, vč. protahovacího drátu	m	0,000	100,000	100,000
			"dle př.č. 003: soupis materiálu" 1850,0				77,14
							0,00 Kč
							20 563,42 Kč
							20 563,42 Kč
31	K	741503R	"de př.č. 003: soupis materiálu" 1700,0	m	0,000	1 700,000	1 700,000
			VV-RDS ZMĚNA 1 "PROVIZORNÍ PŘIPOJENÍ OBJEKTU OUT"				59,13
			Pozinkovaný drát FeZn př. 10, dodávka a montáž	m	0,000	5,000	5,000
							0,00 Kč
							295,65 Kč
							295,65 Kč
34	K	741601R	"de př.č. 003: soupis materiálu" 1700,0	m	0,000	1 700,000	1 700,000
			VV-RDS ZMĚNA 1 "PROVIZORNÍ PŘIPOJENÍ OBJEKTU OUT"				59,13
			Pozinkovaný drát FeZn př. 10, dodávka a montáž	m	0,000	5,000	5,000
							0,00 Kč
							295,65 Kč
							295,65 Kč
38	K	741972R	"de př.č. 003: soupis materiálu" 1700,0	m	0,000	1 700,000	1 700,000
			VV-RDS ZMĚNA 1 "PROVIZORNÍ PŘIPOJENÍ OBJEKTU OUT"				59,13
			Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	0,000	1,000	1,000
							6 692,35
							6 692,35 Kč
							6 692,35 Kč
39	K	741973R	"PROVIZORNÍ PŘIPOJENÍ OBJEKTU OUT vč. Provizorního připojení rozvadače ZRPCh (pokyn č. 74)"	kpl	0,000	1,000	1,000
			Stavební připomoch práce, stavební připravenost	kpl	0,000	1,000	1,000
							6 396,38
							6 396,38 Kč
							6 396,38 Kč
43	K	741988R	"PROVIZORNÍ PŘIPOJENÍ OBJEKTU OUT vč. Provizorního připojení rozvadače ZRPCh (pokyn č. 74)"	kpl	0,000	1,000	1,000
			Výchozí revize elektro	kpl	0,000	1,000	1,000
							20 092,16
							20 092,16 Kč
							20 092,16 Kč

NOVÉ POLOŽKY							
D	N						
49	K	741NRVP	Rozvedec RPV (slávající) - úprava vlnitá přístrojové náplně	kus	0,000	1,000	1,000
							32 310,40
							0,00 Kč
							32 310,40 Kč
							32 310,40 Kč
							32 310,40 Kč
50	K	741N1RUH	"PROVIZORNÍ PŘIPOJENÍ OBJEKTU OUT"	kus	0,000	1,000	1,000
			Připojení provizorního napájecí kabeláže k hlavnímu rozvadači 1RUH	kus	0,000	1,000	1,000
							4 344,70
							0,00 Kč
							4 344,70 Kč
							4 344,70 Kč
51	K	741121106	"PROVIZORNÍ PŘIPOJENÍ OBJEKTU OUT"	m	0,000	100,000	100,000
			Montáž kabelů hliníkových zavěšených bez ukončení účezných v trubkách nebo šlátech zatažených plyných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žily 500 mm <sup>2</sup>	m	0,000	100,000	100,000
							68,50
							0,00 Kč
							6 850,00 Kč
							6 850,00 Kč
52	K	741123415	"PROVIZORNÍ PŘIPOJENÍ OBJEKTU OUT - vedení v trubce, srovnávací pot. pro kabel 1-AES 4x120 = 480 mm <sup>2</sup> "	m	0,000	1 200,000	1 200,000
			Montáž kabelů hliníkových zavěšených nahození na podpěrné body s napnutím samonosného kabelu samonosných (např. AES) počtu a průřezu žil 4x120 mm <sup>2</sup>	m	0,000	1 200,000	1 200,000
							52,60
							0,00 Kč
							63 120,00 Kč
							63 120,00 Kč
							63 120,00 Kč
							63 120,00 Kč
							63 120,00 Kč
							63 120,00 Kč



53	M	34112417	ZMĚNA 1	PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUIT - vedení vodičů - "mimořádné vedení"	m	0,000	1 300,000	312,00	0,00 Kč	275 600,00 Kč
54	K	7411320UT	ZMĚNA 1	PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUIT - "dostupná kabely"	m	0,000	200,000	316,25	0,00 Kč	63 250,00 Kč
55	K	7411330UT	ZMĚNA 1	PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUIT	m	0,000	20,000	62,15	0,00 Kč	3 243,00 Kč
56	K	7411340UT	ZMĚNA 1	PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUIT	m	0,000	80,000	42,60	0,00 Kč	11 408,00 Kč
57	K	7411301NR1	ZMĚNA 1	PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUIT - "PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUIT - stožár u uliční mřížky kořenný stožár"	kus	0,000	1,000	134 114,15	0,00 Kč	134 114,15 Kč
58	K	74119748	ZMĚNA 1	plešba, pozemní ústění	prod	0,000	30,000	1 087,24	0,00 Kč	32 637,20 Kč
59	K	741191NR1	ZMĚNA 1	PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUIT	kpl	0,000	1,000	32 200,00	0,00 Kč	32 200,00 Kč
60	K	74119748	ZMĚNA 1	kompletace, závěs, provizor skřínky, zaškolení obsluhy p.o. provizorii	kpl	0,000	1,000	4 830,00	0,00 Kč	4 830,00 Kč
61	K	7411101RA1	ZMĚNA 1	PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUIT - "PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUIT"	kus	0,000	1,000	27 874,52	0,00 Kč	27 874,52 Kč
62	K	741121869	ZMĚNA 1	Demontáž kabelů tří a dvoužilových zavěšených počtů a průřezu 4x120 mm2	m	0,000	1 200,000	51,60	0,00 Kč	64 320,00 Kč
								<b>CELKEM!</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>836 087,73 Kč</b>

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MENEPRÁCE) [KČ]:		836 087,73 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MENEPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SOD CELKEM [KČ]:		836 087,73 Kč

za zhotovitele									
za TDS									

datum  
20.12.22  
3.1.23

## PŘÍLOHA Č. 2

Rozdílový rozpočet

---

**Společnost Vozovna Slovany**

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

# ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ - K PŘÍPOMÍNKÁM

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

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

Soupis: ODT - SO 26.2 - Analýze osvětlení / PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUT

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

Datum: 10.01.2022  
Projektant: společností "MP + MMD - Vozovna Slovany"  
Zpracovatel: ELSOX s.r.o.

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství RDS	Množství RDS	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] dle SdD	Cena celkem [CZK] RDS	Rozdílné množství	Rozdílné ceny [CZK] RDS - DPS	Cenné soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>											
D	741.1	Přidružená a stavební výroba					0,00	836 087,73			836 087,73
D	741.1	Rozvaděč					0,00	80 185,66			80 185,66
1	K	741101R	Montáž rozvaděče včetně propojení	kus	0,000	2 695,40	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
2	M	741M01	rozvaděč armélového osvětlení RAO - ocpolechový, skříňový, 1 pole, s dvěma, IP 55/20	kus	0,000	88 271,88	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
D	741.2	Svítlidla					0,00	0,00			0,00
3	K	741210R	Montáž venkovního LED svítidla	kus	0,000	473,66	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
4	M	741M210	nové venkovní LED svítidlo V1 s parametry dle podrobné technické specifikace uvedené v PD	kus	0,000	11 828,58	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
5	M	741M220	nové venkovní LED svítidlo V2 s parametry dle podrobné technické specifikace uvedené v PD	kus	0,000	10 764,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
6	M	741M230	nové venkovní LED svítidlo V3 s parametry dle podrobné technické specifikace uvedené v PD	kus	0,000	12 223,89	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
D	741.3	Stožáry, výžičníky					0,00	0,00			0,00
7	K	741301R	Montáž stožáru bezpilotového vertikálního výšky do 10 m	kus	0,000	4 049,60	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
8	M	741M01	stožár 51 výšky 10 m, zároveň používáný, bezpilotový, velkový, 2 výžičníky délky 1 m, vč. elektrorozváděče pro 1 napájecí okruh (TN-S), 1 drátka, označení nerezovým štítkem	kus	0,000	17 977,14	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
9	M	741M02	stožár 52 výšky 10 m, zároveň používáný, bezpilotový, velkový, 2 výžičníky délky 1 m, vč. elektrorozváděče pro 2 napájecí okruhy (1x TN-S, 1x TN-C), 2 drátka, označení nerezovým štítkem	kus	0,000	19 293,86	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
10	K	741313R	Montáž atypického nástavce na tračnicí stožár s 1 výžičníkem	kus	0,000	1 326,28	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
11	M	741M13	atypický nástavec na tračnicí stožár T1 s 1 výžičníkem délky 1 m, kompletní dodávka	kus	0,000	3 199,46	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
12	K	741314R	Montáž atypického nástavce na tračnicí stožár s 2 výžičníky	kus	0,000	1 371,85	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
13	M	741M14	atypický nástavec na tračnicí stožár T2 s 2 výžičníky délky 1 m, kompletní dodávka	kus	0,000	4 673,18	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
14	K	741320R	Montáž výžičního uchycení na fasádu	kus	0,000	1 188,10	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
15	M	741M25	výžičníky délky 1 m s uchycením na fasádu, kompletní dodávka	kus	0,000	1 684,08	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
D	741.4	Kabely					0,00	38 995,12			38 995,12
16	K	741401R	Montáž kabelu CYKY 5x25	m	0,000	47,61	0,00	0,00	0,000	0,00	1 666,35
17	M	741M01	kabel CYKY 5x25	m	0,000	479,01	0,00	16 785,35	0,000	0,00	16 785,35
Vše	Změna 1	"Převzít účinnost rozvaděče 2RPOH (písm. 6, 74)"			35,000						
18	K	741402R	Montáž kabelu CYKY 6x16	m	0,000	31,64	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
19	M	741M02	kabel CYKY 6x16	m	0,000	204,52	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
20	K	741403R	Montáž kabelu CYKY 5x2,5	m	0,000	23,13	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
21	M	741M03	kabel CYKY 5x2,5	m	0,000	36,82	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
22	K	741404R	Montáž kabelu CYKY 3x1,5	m	0,000	23,92	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
23	M	741M04	kabel CYKY 3x1,5	m	0,000	13,58	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
24	K	741405R	Montáž vodiče CYA 16, zř.	m	0,000	24,18	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
25	M	741M05	vodič CYA 16, zř.	m	0,000	39,76	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
26	K	741406R	Ukročení většího kabeláže	kpl	0,000	20 593,42	0,00	20 563,42	0,000	0,00	20 563,42
Vše	Změna 1	"PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUT v. Provizorní připojení rozvaděče 2RPOH (písm. 6, 74)"			1,000						
27	K	741407R	Vodivé, praktické a požární úspáky (nenozným konstrukcím) kabelových prostupů	kpl	0,000	8 097,21	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
28	K	741408R	Popis a přečetné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	0,000	647,90	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
D	741.5	Kabelové trasy, zemní práce					0,00	7 714,00			7 714,00
29	K	741501R	Kabelová rýha 35/80, vč. kabelového lože, výstražná páska, záhrada a úprava terénu	m	0,000	456,69	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
30	K	741502R	Kabelová rýha 50/120, vč. kabelového lože, výstražná páska, záhrada a úprava terénu	m	0,000	948,47	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
31	K	741503R	Kabelová chránička PVC C 110/94, vč. protišlapovacího štítu	m	0,000	77,14	0,00	7 714,00	0,000	0,00	7 714,00
Vše	Změna 1	"PROVIZORNÍ PŘÍPOJENÍ OBJEKTU OUT"			100,000						
32	K	741504R	Základ pro stožár VO, R00x90x1500, vč. PVC trubky Ø300 pro osazení stožáru a chráničky min. pr. 40/32 pro prokřesání přírodních kabelů, vč. nutných zemních prací, odvozu a likvidace přebytečné zeminy	kus	0,000	8 908,85	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Cena celkem (CZK) (m. SČ)	Cena celkem (CZK) RDS	Realizace (CZK) (m. SČ)	Cena celková
33	K 741801R	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	5 444,70	0,00	0,00	0,00
D 7418 Uzemnění									
34	K 741801R	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	59,13	0,00	0,00	0,00
35	K 741802R	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
36	K 741803R	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
D 7419 Dřevní malba a práce									
37	K 74191R	Stromy sádky v2 sádky dle kategorie, kategorie, práce	kg	0,000	0,000	1 720,00	0,00	0,00	0,00
38	K 74192R	Stromy sádky v3 sádky dle kategorie, kategorie, práce	kg	0,000	0,000	8 802,35	0,00	0,00	0,00
39	K 74193R	Stromy sádky v4 sádky dle kategorie, kategorie, práce	kg	0,000	0,000	8 300,34	0,00	0,00	0,00
40	K 74194R	Stromy sádky v5 sádky dle kategorie, kategorie, práce	kg	0,000	0,000	72 919,87	0,00	0,00	0,00
41	K 74195R	Stromy sádky v6 sádky dle kategorie, kategorie, práce	kg	0,000	0,000	15 282,07	0,00	0,00	0,00
42	K 74196R	Stromy sádky v7 sádky dle kategorie, kategorie, práce	kg	0,000	0,000	8 344,41	0,00	0,00	0,00
43	K 74197R	Stromy sádky v8 sádky dle kategorie, kategorie, práce	kg	0,000	0,000	0 002,18	0,00	0,00	0,00
D 7420 Odstavení									
44	K 74200R	Depozitní dokumentace pro provádění stavby (projekt, ležadlo, technická dokumentace) v rozsahu dle 2.0. listů a výměr, m2	kg	0,000	0,000	17 210,85	0,00	0,00	0,00
D N NOVÉ POČKY - PROJEKTOVÉ PRÁČE									
45	K 7421RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	32 310,40	0,00	0,00	0,00
46	K 7422RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	4 344,70	0,00	0,00	0,00
47	K 7423RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
48	K 7424RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
49	K 7425RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
50	K 7426RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
51	K 7427RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
52	K 7428RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
53	K 7429RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
54	K 7430RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
55	K 7431RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
56	K 7432RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
57	K 7433RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
58	K 7434RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
59	K 7435RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
60	K 7436RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
61	K 7437RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
62	K 7438RUP	Průmyslové silicové erozivního osazení ve složení a výrobě dle přílohy 2 technologická karta uprava povrchu	kg	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00



Prč Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Razdil množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] dle SdD	Cena celkem [CZK] RDS	Razdil ceny [CZK] RDS - DPS	Cenová soustava
P											
V-R	ZMOMA1	<p>Platba dle výše uvedených podmínek a množství požadovaného množství v rámci poskytnutého množství pro montáž a přepratu.</p> <p>"Přivážení a přeprava materiálů 20000 (příloha 2.74)"</p>			1,000						

## PŘÍLOHA Č. 3

### Vyjádření AD

---

#### Společnost Vozovna Slovany

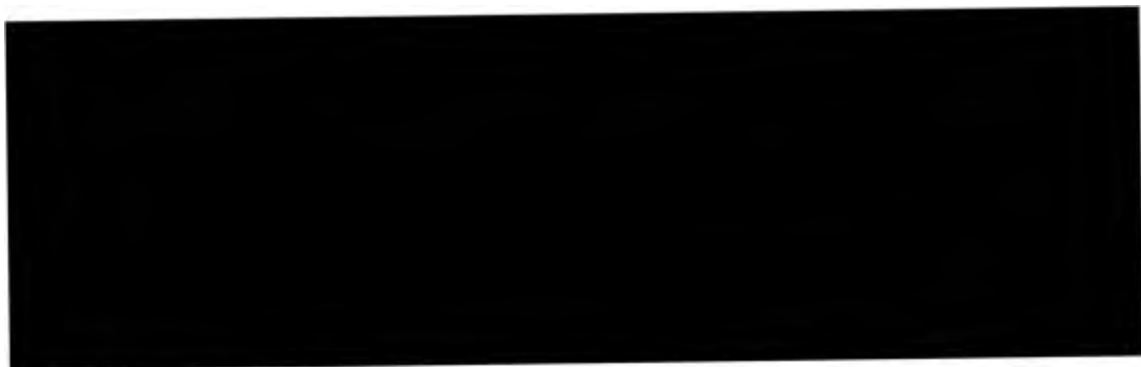
Metrostav a.s.  
IČ: 000 14 915  
Koželužská 2450/4, Ubeň, 180 00 Praha 8  
Vedoucí společník

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

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

## **Vyjadření projektanta ke změnám v objektu SO ODT 26 Areálové osvětlení řešící provizorní napájení objektu OUT**

Za AD souhlasíme s upřesněním způsobu provedení provizorního napájení objektu OUT. Od zahájení zkušebního provozu haly OUT do vybudování definitivního přívodu z nové MR v PAB bude objekt OUT napájen pomocí závěsných kabelů vedených ze stávající MR. Kabelová trasa bude vedena ze stávající MR podél jižního kraje areálu do haly OUT. V hale bude vedena podél vestavku až do rozvodny v 1.np.



## PŘÍLOHA Č. 4

Cenové nabídky, cenové kalkulace

---

### Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.  
IČ: 000 14 925  
Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8  
Vedoucí společník

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

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

Konopná 651/17  
322 00 Plzeň  
IČ: 06768229  
DIČ: CZ06768229

**Objednatel:**

**Metrostav a.s., Divize 1**  
Domažlická 172, 318 00 Plzeň

**CENOVÁ NABÍDKA****Akce: Cenová nabídka položek provizorního připojení objektu OUT**

Rekonstrukce Vozovny Slovany  
ODT - SO 26.2 - Areálové osvětlení

Popis	Množství	jednotka	Kč/ bez DPH	celkem bez DPH
Rozváděč RPV (srávací) - úprava vnitřní přístrojové náplně	kus	1,000	28 086,00 Kč	28 086,00 Kč
Připojení provizorní napájecí kabeláže k hlavnímu rozváděči 1RUh	kus	1,000	3 776,00 Kč	3 776,00 Kč
Provizorní uchycení kabeláže na trakční složáry	m	200,000	275,00 Kč	55 000,00 Kč
Provizorní uložení kabeláže na bránovou konstrukci	m	20,000	141,00 Kč	2 820,00 Kč
Provizorní uložení kabeláže do kabelových žlabů (vnitřní prostor)	m	80,000	124,00 Kč	9 920,00 Kč
Vypínání trakčního vedení v průběhu montáže	kpl	1,000	28 000,00 Kč	28 000,00 Kč
Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy pro provizorní připojení objektu OUT	kpl	1,000	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>131 814,00 Kč</b>

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Zpracoval: 

Dne: 15.11.2021



# IMONT spol. s r.o., Perlová 14, 301 00 Plzeň



POL. 0. 57

**TSS GRADE a.s.**

 [REDACTED]  
 Pražákova 1008/69

639 00 Brno - Štýřice

## NABÍDKA

Společnost **IMONT spol. s r.o.** si dovoluje předložit cenovou nabídku na akci: **Rekonstrukce Vozovny Slovany / VCP 147 – Stožár u stávající měniny kotvený do budovy** dle požadavků ze schůzky a obhlídky na místě z 11/2021

1. Dle předložené projektové dokumentace **nebo** zaslané poptávky **nebo** požadavků ze schůzky činí nabídková cena:

**Celkem bez DPH**
**116 621,-Kč**

K ceně bude dopočtena DPH dle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že se bude jednat o režim přenesení daňové povinnosti, daňový doklad bude vystaven bez DPH.

Součástí nabídkové ceny je příspěvek na recyklaci elektrického nebo elektronického odpadu (EEZ) dle zákona 7/2005 Sb.

2. **Termín realizace:** dle SOD
3. **Platnost nabídky:** 3 měsíce
4. **Platební podmínky:** splatnost faktur 14 dnů
5. **Jakost:** ČSN EN ISO 9001:2015, ČSN EN ISO 14001:2015, ČSN EN ISO 3834-2:2006, ČSN EN 1090-2, Osvědčení ČSN EN 1090-1:2009+A1:2011, Osvědčení ČSN EN40-5:2002
6. **Záruční doba na dílo:** 60 měsíců
7. **Objednávku případně zašlete na e-mail:** [REDACTED]
8. **Cenová nabídka neobsahuje:**
9. **Ostatní:** položkový rozpočet přílohou

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

Plzni dne: 30. 11. 2021

Předpokládáme, že cenové informace uvedené třetí osobě.

[REDACTED] IMONT spol. s r.o.

[REDACTED] důvěrně a nebudete je poskytovat

 Web: [www.imont.cz](http://www.imont.cz)

 IČO 00516163, DIČ CZ00516163  
 OR Kraj. soud Plzeň odd. C/51  
 zapsán 25. 9. 1990

POL. 0.57

název akce: Vozovna Slovany

objekt: VCP 147 - Stožár u stávající měřirny kotvený do budovy

Soupis položek						
p.č.	č.položky	popis položky	m.j.	množství	cena/m.j.	cena celkem
<b>Materiál elektromontážní</b>						
1	000000000	stožár 6m (6m - trubka 219x10)	ks	1,00	26 727,00 Kč	26 727 Kč
2	000000000	upevňovací mat. pro uchycení stožáru na měnícímě	kpl	1,00	38 594,00 Kč	38 594 Kč
		(1ks - platě 10x250x250; 10m - trubka 159x6,3;				
		10m - plocháč 200x100; 6m - plocháč 100x10;				
		ostatní drobný podružný materiál				
<b>součet</b>						<b>65 321 Kč</b>
<b>Elektromontáže</b>						
3	000000000	stožár ocelový	ks	1,00	4 200,00 Kč	4 200 Kč
4	000000000	upevňovací mat. pro uchycení stožáru na měnícímě	kpl	1,00	11 500,00 Kč	11 500 Kč
5	000000000	výroba v dílně	kpl	1,00	9 600,00 Kč	9 600 Kč
<b>součet</b>						<b>25 300 Kč</b>
<b>Zemní práce</b>						
6	000000000	stavební příprava (výkop, beton)	kpl	1,00	10 000,00 Kč	10 000 Kč
<b>součet</b>						<b>10 000 Kč</b>
<b>Ostatní náklad</b>						
7	000000000	mechanizace (jeřáb)	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000 Kč
8	000000000	doprava	ks	1,00	6 000,00 Kč	6 000 Kč
9	000000000	projektová dokumentace	ks	1,00	5 000,00 Kč	5 000 Kč
<b>součet</b>						<b>16 000 Kč</b>

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			65 321 Kč
2	elektromontáže			25 300 Kč
3	zemní práce			10 000 Kč
4	materiál+výkony celkem			100 621 Kč
5	ostatní náklady			16 000 Kč
6	<b>NÁKLADY hl.III celkem</b>			<b>116 621 Kč</b>
7	<b>CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>116 621 Kč</b>

Datum: 22.11.202

Vypracoval:



POČ. 5. 81

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.  
 Domažlická 172a, 318 00 Písek

**K+B** Elektro-Technik

Název akce : **provizorní napojení rozváděče 2 RPO, pokyn 074**  
 Označení: **VCP18r1S1**

č.	ozn.	popis	m.j.	mt.	celková jedn. cena	cena celkem za položku
1		<b>zapojení 2 RPO - pokyn 074</b>				
2					0,00	0,00
4	74120BR	Montáž kabelu CYKY 5x35	m	45	42,13	1 895,95
5	741M206	kabel CYKY 5x35	m	45	496,51	22 347,95
6					0,00	0,00
7					0,00	0,00
183		<b>CELKEM součet - zapojení 2 RPO - pokyn 074</b>				<b>24 238,80</b>
184						

**Děti součty** **24 238,80**

CELKEM bez DPH 24 238,80 Kč

DPH 21%

CELKEM 24 238,80 Kč

V Plni dne: **11.02.22**

Zpracoval:

Uvotřk:





POL. 0. 04

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.  
Domažlická 172a, 318 00 Píseň

**K+B** Elektro-Technik

Název akce : provizorní napojení rozvaděče 2 RPO, pokyn 074  
Označení: VCP16r1S1

#### REKAPITULACE

<u>Položky</u>	<u>Cena bez DPH</u>
zapojení 2 RPO . pokyn 074	24 239 Kč
<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>24 239 Kč</b>
DPH 21%	
<b>CELKEM</b>	<b>24 239 Kč</b>

V Platí dne: 11.02.22  
Zpracoval: [redacted]  
Uvolnil: [redacted]



## příloha č. 4 - změnový list č. 156

Kalkulace na základě cenové nabídky od společnosti IMONT, K+B Elektro-Technik, Omega Energo							
OÚT 50 21.2 Areálové osvětlení - provizorní připojení objektu OUT							
PČ	Kód položky	popis	měrná jednotka	množství	J. cena subdodavatele [CZK]	J. cena sdružení (+15%) [CZK]	Cena sdružení celkem [CZK]
49	741NRVP	Rozvaděč RPV (stávající) - úprava vnitřní přístrojové napíne	kus	1,000	28 096,00 Kč	32 310,40 Kč	32 310,40 Kč
50	741NRUH	Připojení provizorní napájecí kabeláže k hlavnímu rozvaděči 1RUh	kus	1,000	3 778,00 Kč	4 344,70 Kč	4 344,70 Kč
54	741N32OÚT	Provizorní uchycení kabeláže na trakční stožáry	m	200,000	275,00 Kč	316,25 Kč	63 250,00 Kč
55	741N33OÚT	Provizorní uložení kabeláže na bránovou konstrukci	m	20,000	141,00 Kč	162,15 Kč	3 243,00 Kč
56	741N34OÚT	Provizorní uložení kabeláže do kabelových žlabů (vnitřní prostor)	m	80,000	124,00 Kč	142,60 Kč	11 408,00 Kč
57	741301NR1	Stožár u stávající měnící kotvený do budovy - žárové pozinkovaný, bezpalicový stožár, výška stožáru 6m, kompletní dodávka a montáž	kus	1,000	116 621,00 Kč	134 114,15 Kč	134 114,15 Kč
59	7419NR1	Výplnění trakčního vedení v průběhu montáže	pl	1,000	28 000,00 Kč	32 200,00 Kč	32 200,00 Kč
60	741974R	Kompletní oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy pro provizorní připojení objektu OUT	pl	1,000	4 200,00 Kč	4 830,00 Kč	4 830,00 Kč
61	741101RA1	Připojení provizorního napájení 2RPOh pro rozvaděč 2RU	kus	1,000	24 238,80 Kč	27 874,62 Kč	27 874,62 Kč

## **PŘÍLOHA Č. 5**

**Pokyn 074, Technická zpráva – pracovní postup 8, Předávací protokol dílčí**

---

### **Společnost Vozovna Slovany**

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

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

Metroprojekt Praha a.s.  
AO8, Argentinská 36, 170 00 Praha 7  
IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

Společnost Vozovna Slovany  
Koželužská 2450/4  
180 00 Praha 8

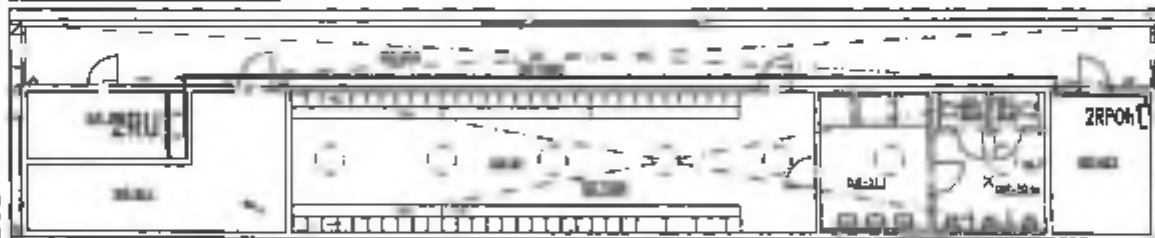
Váš dopis zn.	Naše značka	Vyřizuje	V Praze
	2021-01-04-RVS RDS- Pokyn 074	Janura 724 950 504	04.01.2022

**Akce: Rekonstrukce Vozovny Slovany, Plzeň, Slovanská alej 35**








**Popis: OUT – provizorní připojení požárního rozvaděče ZRPOh**

Pro spuštění haly OUT do zkušebního provozu bude požární rozvaděč ZRPOh provizorně napojen z patrového rozvaděče ZRU v rozvadně 2.NP. Napojení bude provedeno kabelem CYKY 5x35 a hodnota jističe bude 3x80A. Kabeláž bude vedena chodbou, uložena ve stávajících trasách objektu OUT.

**PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ 2.NP:**



V Praze 04.01.2022

<b>INVESTOR:</b> Plzeňské městské dopravní podniky  Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí		<b>OBJEDNATEL:</b>    Společnost Vozovna Slovany Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8						
<b>ZHOTOVITEL:</b>  <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> AOB, Argentinská 36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz		Souprava číslo:						
<b>HIP:</b>  <b>Stupeň:</b> <b>DSPS</b>		<b>Název a účel díla:</b> <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> <b>Plzeň, Slovanská alej 35</b>						
<b>Zpracovatelský úvar:</b> +420 296 154 158 <b>S 71</b> 		<b>Název části díla:</b> <b>E. Stavební část - stavební soubory</b> <b>SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)</b> <b>E.5 Elektro a sdělovací objekty</b>		<b>E.</b> <b>E.5</b>				
<b>zprac:</b> <b>V20/2040</b> <b>Datum:</b> <b>02/2022</b> <b>formát:</b> <b>7x A4</b> <b>Měřítko:</b>		<b>Název přílohy:</b> <b>SO ODT 26 Areálové osvětlení</b> <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b> <b>Pracovní postup 8</b>		<b>Změna:</b> - <b>Číslo příl.:</b>				
<b>ICO:</b>		<b>20</b>	<b>7982</b>	<b>001</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>04-05</b>	<b>001</b>

Obsah:

<b>ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1 Identifikační údaje.....</b>	<b>2</b>
<b>PŘEDMĚT ŘEŠENÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Popis a základní údaje o objektu nebo provozním souboru .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>3</b>
<b>3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Základní technické údaje .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1.1 Provizorní napájení objektu OUT.....</b>	<b>4</b>
<b>3.1.2 Kabelové rozvody .....</b>	<b>4</b>
<b>4. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI .....</b>	<b>5</b>

## ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Identifikační údaje

Název akce:	<b>Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35</b>
Stupeň:	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)
Umístění stavby:	Plzeň
Katastrální území:	Plzeň
Zhotovitel:	<b>Společnost „MP+MMD – Vozovna Slovany“</b>  Zastoupená Společníkem 1 <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> , I.P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2 IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895  a Společníkem 2 <b>Mott MacDonald CZ, s.r.o.</b> Národní 984/15, 110 00 Praha 1 IČ: 48588733, DIČ: CZ48588733
Investor:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň – Východní Předměstí IČ: 25220683, DIČ: CZ25220683
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň – Východní Předměstí IČ: 25220683, DIČ: CZ25220683
Inž. činnost:	METROPROJEKT Praha a.s., Argentinská 1621/36, Praha 7
Provozovatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s
Smlouva o dílo:	7982
Zhotovení dokumentace:	únor 2022

## PŘEDMĚT ŘEŠENÍ

### 1.2 Popis a základní údaje o objektu nebo provozním souboru

**Tato dílčí část dokumentace řeší:**

Tato část projektové dokumentace řeší provizorní napájení objektu OUT během výstavby vozovny.

Předložená projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnou přílohou Vyhl. 499/2006 Sb. v platném znění (Vyhl. 405/2017 Sb.) – rozsah dokumentace je přizpůsoben druhu a významu stavby.

## 2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

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



### 3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Během probíhající výstavby vozovny je zajištěno provizorní napájení objektu OUT.

#### 3.1 Základní technické údaje

Proudová soustava, napětí:

- 3PEN, 230/400V, 50Hz, TN-C

Dodávka elektrické energie (dle ČSN 34 1610):

- 3. stupeň (při výpadku sítě nebude dodávka zajištěna zvláštními opatřeními)

Ochrana proti zkratu a přetížení:

- jisticími přístroji v rozvaděčích

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím (dle ČSN 332000-4-41 ed.3):

- základní – základní izolace, přepážky a kryty, zábrany, ochrana polohou
- normální při poruše – předávná izolace, ochranné pospojování, samočinné odpojení od zdroje
- doplňková ochrana při poruše – proudovými chrániči a ochranným uzemněním a pospojováním

Druh prostředí (dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3):

- Vnitřní prostory:  
AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1
- Venkovní prostory:  
AA7, AB8, AC1, AD4, AE4, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AR2, AS2, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

##### 3.1.1 Provizorní napájení objektu OUT

Dodávka elektrické energie pro objekt OUT je zajištěna z rozvaděče RPV (fasáda stávající měniny) novým kabelem 4× 1-AES 4×120, zataženým do rozvaděče 1RUh (rozvodna OUT).

V rozvaděči RPV došlo k úpravě následujících napájecích bodů:

- 3×200 A: vývod pro provizorní odběr vozovny (ponecháno),
- 3×125 A: rezerva pro staveništní jeřáb (ponecháno),
- 3×125 A: rezerva pro staveništní odběr (zrušeno),
- 3×125 A: rezerva pro staveništní odběr (zrušeno),
- 3×250 A: vývod pro objekt OUT (doplněno).

Z důvodů aktuálně omezených energetických možností areálu bylo nutno upravit provizorní chod objektu tak, aby nedocházelo k přetížení (výpadkům dodávek el. energie).

##### 3.1.2 Kabelové rozvody

Hlavní rozvaděč OUT je napojen samonosným kabelem 4× 1-AES 4×120, vedeným:

- zavěšením na trakčních, popř. provizorních stožárech v areálu vozovny,
- uchycených na ocelových konstrukcích haly OUT (vnitřní prostory).

## 4. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Během výstavby i užívání byla zajištěna bezpečnost a hygiena práce co nejdůslednějším dodržováním právních a ostatních předpisů v této oblasti.

Při výstavbě, montáži, provozu a užívání stavby nebo zařízení byly respektovány platné právní předpisy, zákonná ustanovení, vyhlášky a další právní předpisy včetně technických norem a doporučení k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), které se týkají projektované stavby nebo zařízení.

Technická dokumentace pro výrobu, přestavbu, montáž, provoz, údržbu a opravy strojů a technických zařízení, jakož i technické dokumentace technologií obsahuje požadavky na zajištění bezpečnosti práce včetně zásad kontrol, zkoušek a revizí.

Projekt je zpracován v souladu s obecnými předpisy o bezpečnosti práce, na které se odvolává, a s kmenovou normou (nebo normami) dotčeného oboru činnosti.

### Bezpečnost při výstavbě:

Pracovníci musí být s předpisy k zajištění bezpečnosti práce seznámeni prokazatelně, alespoň v rozsahu potřebném pro prováděné práce.

Při výstavbě, bourání a demontáži musí být dodržen technologický postup montáže zpracovaný dodavatelskou organizací, jedná se zejména o:

- používání vhodných montážních prostředků
- používání ochranných pracovních prostředků a vybavení
- dodržování bezpečnostních předpisů ministerstva zdravotnictví o hygienických požadavcích na pracovní prostředí.
- v montážním prostoru není přípustné provádět jiné činnosti bez souhlasu vedoucího montáže
- před zahájením výkopových prací musí být podzemní vedení vytyčena a zřetelně vyznačena správcem a v průběhu prací je nutné toto označení udržovat, případně musí provedeno odstavení nebo vypnutí dotčeného vedení
- v prostorách, kde jsou umístěny rozváděče a el. zařízení musí být veškerá zařízení a provedení prací řešeno tak, aby byla zaručena maximální bezpečnost a ochrana zdraví a majetku.

### Bezpečnost při provozu:

Pracovníci musí být vybaveni dle charakteru pracoviště předepsanými pracovními a ochrannými prostředky.

Provozovat zařízení smějí pouze osoby k tomu určené a vyškolené. Provozovatel zařízení vypracuje místní bezpečnostní předpisy pro užívání zařízení. Pracovníci montážní organizace musí být o těchto předpisech prokazatelně školeni.

### Předpisy a normy:

Při montáži, demontáži a provozu zařízení musí být respektovány platné právní předpisy, vyhlášky a normy k zajištění BOZP, které se týkají projektovaného stavebního objektu.

Přehled základních předpisů:

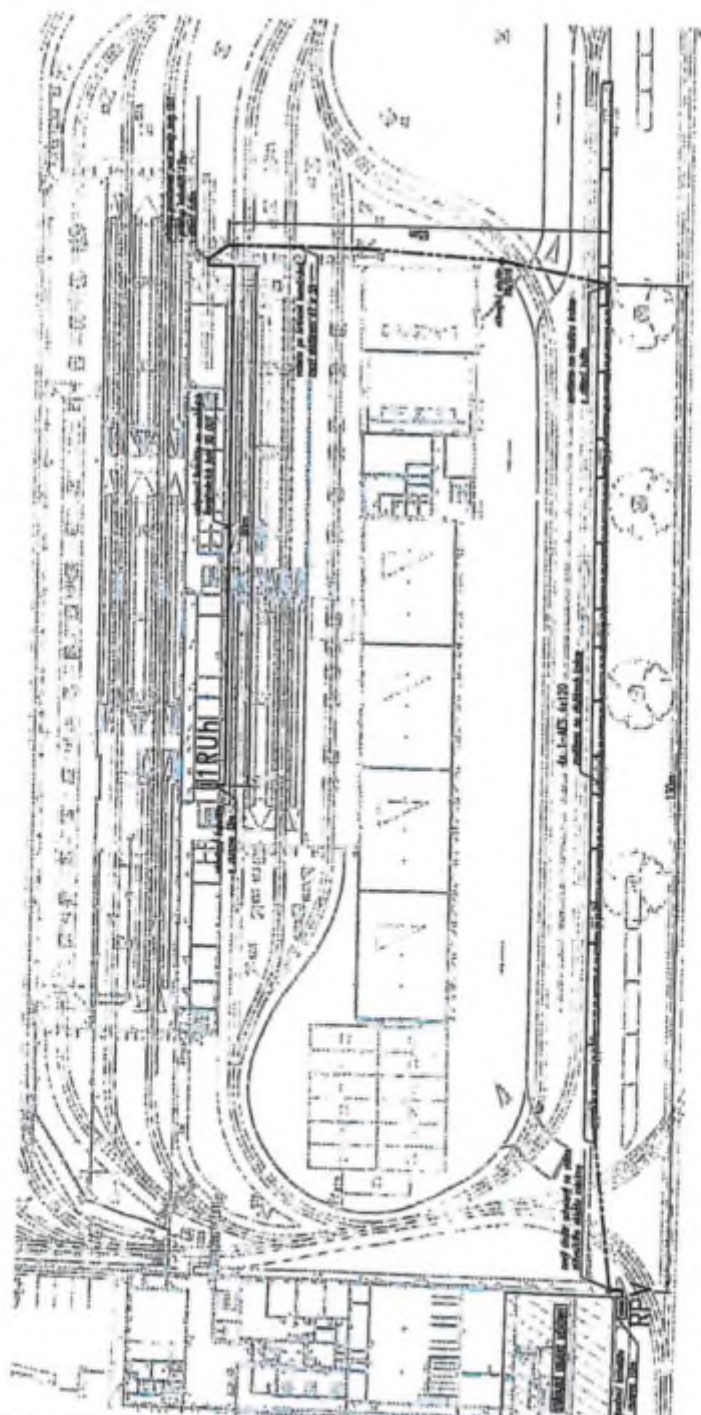
- Zákon 262/2006 Sb. - Zákoník práce – ve znění pozdějších předpisů
- Zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, včetně navazujících předpisů – ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi – ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků – ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky – ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí – ve znění pozdějších předpisů

- Nařízení vlády 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády 201/2010 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví způsob evidence a hlášení pracovních úrazů – ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 217/2016 O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně – ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb – ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby – ve znění pozdějších předpisů
- BOZP dodavatele
- BOZP provozovatele

**Technické normy**

ČSN 33 1310	Bezpečnostní požadavky na elektrické instalace a spotřebiče určené k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace (ed. 2)
ČSN 33 1500	Revize elektrických zařízení (vč. změn Z1+Z4)
ČSN 33 2000	Elektrotechnické předpisy, Elektrická zařízení, zejména:
-1	Elektrické zařízení nízkého napětí – základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice (ed. 2)
-4	Bezpečnost:
-41	Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ed. 3)
-42	Ochrana před účinky tepla (ed. 2)
-43	Ochrana před nadproudy (ed. 2)
-44	Ochrana před přepětím
-443	Ochrana proti atmosférickým nebo spínacím přepětím (ed. 2)
-444	Ochrana před napěťovým a elektromagnetickým rušením
-45	Ochrana před podpětím
-46	Odpojování a spínání (ed. 2)
-47	Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti
-473	Opatření k ochraně proti nadproudům (vč. změny Z1)
-5	Výběr a stavba elektrických zařízení:
-51	Všeobecné předpisy (ed. 3)
-52	Elektrická vedení (ed. 2)
-534	Přepěťová ochranná zařízení
-54	Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování (ed. 3)
-56	Zařízení pro bezpečnostní účely (ed. 2/Z1+Z2)
-7	Zařízení jednoúčetová a ve zvláštních objektech
ČSN 33 2130	Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody (ed. 3)
ČSN 33 2180	Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů (vč. změny a)
ČSN 34 1610	Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách (vč. změny Z1)
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení (Z1+Z4)
ČSN 73 7505	Sdružené trasy městských vedení technického vybavení (Z1)
ČSN EN 50 110	Obsluha a práce na elektrických zařízeních (ed. 3)
ČSN EN 60204	Bezpečnost strojních zařízení – Elektrická zařízení strojů
-1	Všeobecné požadavky (ed. 2/A1+O1)
ČSN EN 60446	Označování vodičů barvami nebo písmeny a číslicemi (ed. 2)

 Vypracoval: 



**INVESTOR:**  
 Píseňská městská  
 dopravní podoba  
 Píseňská městská dopravní podoba, s.p.  
 Chvatce 103/112  
 381 00 Píseň - Východní Předměstí

**PROJEKTANT:**  
 METROPROJEKT Praha s.p.  
 ACS, Apschová 36  
 110 00 Praha 7  
 IČ: 452 296 154 108  
 www.metroprojekt.cz



**SPROJEKTOVATEL:**  
 METROPROJEKT Praha s.p.  
 ACS, Apschová 36  
 110 00 Praha 7  
 IČ: 452 296 154 108  
 www.metroprojekt.cz

**REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**  
 Píseň, Slovanská alej 35

**E. Stavební část - stavební soubory**  
**SOD II Objekty odtáhu tramvaj (ODT)**  
 E.5 Elektro a sdílovací objekty

**SO ODT 26 Areálové osvětlení**  
**PROVIZORNÍ NAPÁJENÍ SO OUT**  
 Pracovní postup 8

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>stavebník (Objednatel):</b> <b>Pízeňské městské</b> <b>dopravní podniky, a.s.</b> Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Pízeň IČO: 25120683	<b>DÍLČÍ - PŘEDÁVACÍ PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ</b> <b>PŘEDMĚTU DÍLA NEBO JEHO DOKONČENÉ ČÁSTI</b> (stavby, stavebního objektu, provozního souboru, stavebních nebo montážních prací v souladu s článkem 4.3 SOD)	Datum zahájení přejímacího řízení: <b>14. 2. 2022</b>	
<b>Název stavby (Díla):</b> <p style="text-align: center;"><b>Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35</b></p> <b>Název stavebního objektu, provozního souboru, stavebních nebo montážních prací:</b> <p style="text-align: center;"><b>ODT SO 26 Areálové osvětlení</b></p>		Číslo protokolu: <b>036 - 2022</b>	
<b>Předávaná část stavby:</b> Tato dílčí část dokumentace řeší novou silnoproudou elektroinstalaci – přípojku haňy OUT v objektu novostavby SO ODT 26 Areálové osvětlení. Předložená projektová dokumentace je zpracována v souladu s příslušnou přílohou Vyhl. 499/2006 Sb. v platném znění (Vyhl. 405/2017 Sb.) – rozsah dokumentace je přizpůsoben druhu a významu stavby. Podrobnosti – viz PD skutečného provedení			
<b>Zhotovitel:</b> <b>Společnost Vozovna Slovany</b> vedoucí společník Metrostav a.s. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha B Ůbeň IČO: 02765055	<b>Odpovědná osoba pro vedení stavby SO/PS:</b> 		
<b>Technický dozor stavebníka:</b> <b>Sdružení IIS – Vozovna Slovany – TDS</b> vedoucí společník Inženýring dopravních staveb a.s Branická 514/140, 147 00 Praha 4 - Braník IČO: 05315222	<b>Dozor SO/PS:</b> 		
<b>Smlouva o dílo (číslo Objednatel):</b> <b>889/2020/PMDP</b>	<b>ze dne:</b> <b>18.09.2020</b>	<b>počet uzavřených dodatků:</b> <b>5</b>	
<b>Zhotovitel projektu pro stavební povolení:</b> <b>MP+MMD – Vozovna Slovany, zastoupená METROPROJEKT Praha a.s., nám. I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2</b>			
<b>Zhotovitel realizační projektové dokumentace: METROPROJEKT Praha a.s., AOB, Argentinská 36, 170 00 Praha 7</b> <b>Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka, vypracoval David Janura</b>			
<b>Stavební povolení:</b> <b>Č.j. DUCR-19988/20/Vd</b>	<b>Vydal:</b> <b>Drážní úřad, Škrapova 11, 301 36 Pízeň</b>	<b>Datum vydání:</b> <b>27.04.2020</b>	<b>Datum nabytí právní moci:</b> <b>23.05.2020</b>
<b>Datum zahájení prací podle SOD:</b> <b>13.10.2020</b>	<b>Datum skutečného zahájení prací:</b> <b>13. 10. 2020</b>	<b>Termín dokončení prací podle SOD:</b> <b>6. 5. 2022</b>	<b>Termín skutečného dokončení prací:</b> <b>4. 3. 2022</b>

Důvody nedodržení lhůt zahájení a dokončení dodávky:

Nejsou

Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody:

Viz PD skutečného provedení.

Soupis vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně termínu odstranění:

Termíny odstranění závad:

Body bránící užívání: Nejsou

Termín: uvedení do zkušebního provozu

Body nebránící užívání:

Termín:

Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění:

Nejsou

Záruční doba dle SOD: <b>Začne plynout po ukončení celého SO</b>		Datum dokončení přejímacího řízení: <b>4. 3. 2022</b>	
Údaje o převzetí dokumentace a listinných dodatků: 1. Přebírací protokol dílčí části 2. Dokumentace skutečného provedení Díla 3. Geodetické zaměření skutečného provedení Díla 4. Dokumentace kvality, Revizní zprávy 5. Stavební deník 6. Průvodní technická dokumentace 7. Provozní předpisy 8. Předpisy pro údržbu 9. Doklad o proškolení personálu Objednavatele			
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu: <b>Prezenční listina</b>			
<b>Vyjádření účastníků řízení:</b> Zhotovitel prohlašuje, že dokončené Dílo nebo jeho dokončené části odpovídají schválené realizační projektové dokumentaci včetně změn, právním předpisům a že předávané Dílo nebo jeho dokončené části bylo provedeno dle platných ČSN a smluvních podmínek uzavřené SOD. Objednatel Dílo nebo jeho dokončené části přebírá od Zhotovitele za podmínek uvedených v tomto protokolu a SOD.			
	<b>Firma</b>	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>Funkce</b>
<b>Zástupce Zhotovitele</b>	<b>Společnost Vozovna Slavany</b> vedoucí společník Metrostav a.s.		<b>Ředitel stavby</b>  <b>Stavbyvedoucí</b>
<b>Zástupce TDS</b>	<b>Sdružení IIS-Vozovna Slavany-TDS</b> vedoucí společník Inženýring dopravních staveb a.s.		<b>Vedoucí TDS</b> <b>Zástupce vedoucího TDS</b> <b>Dobozar</b>
<b>Zástupce Objednatele</b>	<b>Pizeňské městské dopravní podniky, a.s.</b>		<b>Vedoucí přípravy a rozvoje investic</b>
<b>Zástupce správce</b>			
<b>Ostatní účastníci řízení</b>			
<b>Rozdělovník:</b> 2x Objednatel, 2x Správce, 1x Zhotovitel, 1x TDS			



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt: E - SOD II Objekty odstavu tramvaji (ODT)	SO ODT 03-1 ASŘ
Objednatel:	Plzeňská 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, Kozelužská 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:	Sáružení AS - vozovna Slovany - TDS [redacted] [redacted] hlavní inženýr projektu

**Změnový list se týká objektu ODT 03-1 ASŘ**

**Popis změny**  
Změnový list zohledňuje skutečnost množství pro přesuny hmot jednotlivých oddílů rozpočtu ODT SO 03/1. Dle dohody s TDS byla vyčištěna množství položek jako závěrečná změna tohoto stavebního objektu.  
Dále změnový list řeší doplnění konzole pro kameru a chybnou jednotkovou cenu p.č. 152 PE fólie.

změnu vyvolal: objednatel

údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 163 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):	136 102 743,75 Kč
	<b>náklady na změnu bez DPH:</b>	<b>413 606,87 Kč</b>
	cena SO po ZL č. 163 (bez DPH):	136 516 350,62 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 798 178 073,61 Kč
	cena díla po ZL č. 163 bez DPH:	1 798 591 680,48 Kč

změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	154 389,07 Kč	722 380,01 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	567 995,94 Kč		

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

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum
	Zhotovitel: [redacted]	15. 11. 22
	Věcně za TDS: [redacted]	15. 11. 22
	Technicky za AD: [redacted]	15. 11. 22
	Objednatel: [redacted]	15. 11. 22

**přílohy**  
č. 1 - rozpočet ke změnovému listu č. 163  
č. 2 - RVV  
č. 3 - vyjádření AD  
č. 4 - CN Dodavatele



## PŘÍLOHA Č. 1

---

### Společnost Vozovna Slovany

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

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

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

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Píseň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVEMU LISTU Č.: 163

MĚNĚ PRÁCE											
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]
70	K	998712-DZ	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenosti do 50 m v objemech výšky přes 6 do 12 m	t	834,528	721,850	112,678	279,83 Kč	233 388,51 Kč	201 794,99 Kč	31 593,52 Kč
		VV-RC 10 - Přesun hmot	"viz výpočet přesunu hmot"			112,678					
71	K	998721-93	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příjizdek k cestám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	834,528	721,850	112,678	111,85 Kč	93 341,73 Kč	80 718,55 Kč	12 623,18 Kč
		VV-RC 10 - Přesun hmot	"viz výpočet přesunu hmot"			112,678					
125	K	998771-03	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenosti do 50 m v objemech výšky přes 12 do 24 m	t	30,577	33,289	5,308	621,80 Kč	23 971,75 Kč	20 673,36 Kč	3 298,39 Kč
		VV-RC 10 - Přesun hmot	"viz výpočet přesunu hmot"			5,308					
126	K	998777-93	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příjizdek k cestám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	30,577	33,289	5,308	621,40 Kč	23 971,75 Kč	20 673,36 Kč	3 298,39 Kč
		VV-RC 10 - Přesun hmot	"viz výpočet přesunu hmot"			5,308					
152	M	283290-82	folie PE separační či ochranná tl. 0,2mm náprava čípyh jednorázové ceny v ZL č. 1 a, b	m2	7 507,507	0,000	7 507,507	13,80 Kč	103 603,59 Kč	0,00 Kč	103 603,59 Kč
								<b>CELKEM:</b>	<b>103 603,59 Kč</b>	<b>323 858,26 Kč</b>	<b>154 389,07 Kč</b>

VÍCE PRÁCE											
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]
30	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	6 210,129	7 093,478	883,349	236,13 Kč	1 466 397,76 Kč	1 674 982,96 Kč	208 585,20 Kč
		VV-RC 10 - Přesun hmot	"viz výpočet přesunu hmot"			883,349					
31	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příjizdek k cestě za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	6 210,129	7 093,478	883,349	236,13 Kč	1 466 397,76 Kč	1 674 982,96 Kč	208 585,20 Kč
		VV-RC 10 - Přesun hmot	"viz výpočet přesunu hmot"			883,349					
39	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objemech výšky přes 6 do 12 m	t	31,345	44,533	13,188	994,24 Kč	31 164,45 Kč	44 276,49 Kč	13 112,04 Kč
		VV-RC 10 - Přesun hmot	"viz výpočet přesunu hmot"			13,188					

40	K	998711193		I			31,345	44,533	13,188	994,24 Kč	31 164,45 Kč	44 276,49 Kč	13 112,04 Kč
		W-RE 10 - Plesun hmot	Plesun hmot pro izolaci proti vodě, věhlosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za zvětšení plesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					13,188					
77	K	998713102		I			443,309	460,121	16,812	62,14 Kč	27 547,22 Kč	28 591,92 Kč	1 044,70 Kč
		W-RE 10 - Plesun hmot	Plesun hmot pro izolaci tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m, do 12 m					16,812					
78	K	998713193		I			443,309	460,121	16,812	31,07 Kč	13 773,61 Kč	14 295,96 Kč	522,35 Kč
		W-RE 10 - Plesun hmot	Plesun hmot pro izolaci tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za zvětšení plesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					16,812					
80	K	998762102		I			200,430	212,221	11,791	223,70 Kč	44 836,19 Kč	47 473,84 Kč	2 637,65 Kč
		W-RE 10 - Plesun hmot	Plesun hmot pro konstrukce tesací stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					11,791					
87	K	998764102		I			18,422	21,353	2,931	1 882,64 Kč	34 685,68 Kč	40 204,28 Kč	5 518,60 Kč
		W-RE 10 - Plesun hmot	Plesun hmot pro konstrukce kempříské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					2,931					
88	K	998764193		I			18,422	21,353	2,931	192,63 Kč	3 548,63 Kč	4 113,23 Kč	564,60 Kč
		W-RE 10 - Plesun hmot	Plesun hmot pro konstrukce kempříské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za zvětšení plesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					2,931					
121	K	998767102		I			34,909	39,871	4,962	832,68 Kč	29 068,03 Kč	33 199,78 Kč	4 131,76 Kč
		W-RE 10 - Plesun hmot	Plesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					4,962					
122	K	998767193		I			34,909	39,871	4,962	474,75 Kč	16 573,05 Kč	18 928,76 Kč	2 355,71 Kč
		W-RE 10 - Plesun hmot	Plesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za zvětšení plesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					4,962					
152	M	28329042		m,2			0,000	7 507,507	7 507,507	12,80 Kč	0,00 Kč	96 096,09 Kč	96 096,09 Kč
			folie PE separační či ochranná tl 0,2mm					7 507,507					
			náprava chybné jednostranné ceny v ZL061 a, b					7 507,507					
195	K		Speciální konzole pro kamery PANOMERA vč. uchycení na stěnu	ks			0,000	1,000	1,000	11 730,00 Kč	0,00 Kč	11 730,00 Kč	11 730,00 Kč
		VV nová pol	JC viz CN Dodávatele										
										CELKEM:	0,00 Kč	107 826,09 Kč	567 995,94 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MENĚPRÁCE) [Kč]: 413 606,87 Kč  
 CELKOVÝ ROZDÍL MENĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTÍ SOČ CELKEM [Kč]: 722 385,01 Kč

datum

za zhotovitele:

15.11.20

za TDS

15.11.20

## PŘÍLOHA Č. 2

---

### Společnost Vozovna Slovany

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

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

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







## PŘÍLOHA Č. 3

---

### Společnost Vozovna Slovany

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

BERGER BÖHEMIA 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



## **Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO ODT 03/1 ASŘ – konzole pro kamery PANOMERA**

Za AD souhlasíme se změnami v tomto stavebním objektu.

Z důvodu výběru konkrétního výrobku kamery bylo nutné doplnit speciální konzole pro uchycení kamery PANOMERA na konstrukce haly ODT.

09.11.2022



## PŘÍLOHA Č. 4

---

### **Společnost Vozovna Slovany**

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

**BERGÉR BOHEMIA a.s.**  
IČ: 453 57 269  
Klatovská 410/167, 321 00 Píseň  
Druhý společník

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

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.  
 Domašlická 172a, 318 00 Blatná



ur. www.kapten.cz

Název akce : Rekonstrukce vnitřní síťové části  
 Označení: KAPTECH044

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1		Uchycení kamer hala ODT								
2		Speciální konzole pro kamery PANOMERA vč. uchycení na stěnu	ks	1	10 000,00	10 000,00	200,00	200,00	10 200,00	10 200,00
3		Díleč součet - Uchycení kamer hala ODT				10 000,00		200,00	10 200,00	10 200,00
Díleč součty						10 000,00		200,00	10 200,00	10 200,00

CELKEM bez DPH

DPH 21%

CELKEM

4 Přesné zpracování  
 Uchycení

10 200,00 Kč

10 200,00 Kč



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	PAB SO 15 Odvodnění tramvajové trati a komunikací
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Demsovo 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]
	[redacted] hlavní inženýr projektu

Popis změny	Změnový list zohledňuje skutečné množství položek provedených prací na základě geodetického zaměření skutečně provedených prací tohoto stavebního objektu.			
	změnu vyvolal:	objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.165 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		298 959,98 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:		-2 200,40 Kč	
	cena SO po ZL č.165 (bez DPH):		296 759,58 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 812 602 974,88 Kč	
	cena díla po ZL č.165 bez DPH:		1 812 600 774,48 Kč	
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	2 200,40 Kč	2 200,40 Kč celková hodnota změny bez DPH	
	Vícepráce celkem bez DPH:	0,00 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla		
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]	
	Zhotovitel:	[redacted]		10.7.23
	Věcně za TDS:	[redacted]		10.1.23
	Technicky za AD:	[redacted]		10.1.23
	Objednatel:	[redacted]	14.1.23	
přílohy	č.1 - Rozpočet ke změnovému listu č. 165 č.2 - Rozdílový rozpočet č.3 - Vyjádření AD č.4 - Geodetické zaměření skutečného stavu			

## **PŘÍLOHA Č. 1**

Rozpočet změnového listu

**Společnost Vozovna Slavany**

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

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

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

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVĚMU LISTU Č.: 165

MÉNĚPRÁCE											
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]
21	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hadlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% DN 200	m	30,860	29,600	1,260	277,48 Kč	8 563,34 Kč	8 213,70 Kč	349,64 Kč
22	K	59710703	Trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém F,C, Třída 160	m	31,323	30,044	1,279	1 415,16 Kč	44 327,06 Kč	42 517,07 Kč	1 809,99 Kč
23	K	898722114	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	25,410	24,150	1,260	32,36 Kč	822,27 Kč	781,49 Kč	40,77 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	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílné celk.ceny [Kč]
						0,000	0,000		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
						0,000	0,000		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>CELKEM:</b>									0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE) [Kč]: -2 200,40 Kč  
 CELKOVÝ ROZDÍL MÉNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOD CELKEM [Kč]: 2 200,40 Kč

za zhotovitele:											
za TDS:											

datum

10.1.23

10.1.23

## PŘÍLOHA Č. 2

### Rozdilový rozpočet

---

**Společnost Vozovna Slovany**

Metrostav a.s.  
IČ: 000 14 915  
Koželužská 2450/4, Ubeř, 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

# ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ - K PŘÍPOMÍNKÁM

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt:

E - SOD III - Provozno-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

Místo:

Píseň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Píseňské městské dopravní podniky, a.s.

Zhotovitel:

"Společnost Vozovna Slovany" zastoupená Metrostav s.r.l.

PC Typ

Kód

Popis

## Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1	K	132201202	Hroubení zapálených i nezapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovním dnem do předepsaného profilu a spádu v horní části 1/3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>
2	K	132201209	Hroubení zapálených i nezapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovním dnem do předepsaného profilu a spádu v horní části 1/3 Příprátek k cenám za lepicí horniny II. 3
3	K	132201202	Hroubení zapálených i nezapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovním dnem do předepsaného profilu a spádu v horní části 1/4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>
4	K	132201209	Hroubení zapálených i nezapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovním dnem do předepsaného profilu a spádu v horní části 1/4 Příprátek k cenám za lepicí horniny II. 4
5	K	191101102	Zřezání pažení a rozepnutí sítní rýh pro pozemní vedení pro všechny šířky rýh přibližně pro jakoukoliv mězovitost, hloubky do 4 m
6	K	191101112	Odstáření pažení a rozepnutí sítní rýh pro pozemní vedení s učištěním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložen, hloubky přes 2 do 4 m
7	K	191101102	Svařité přemísťování výkopů bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyčištěním dopravní nádoby na horněmdu nebo do dopravního prostředku z horniny II. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m
8	K	162201101	Vodorovné přemísťování výkopů nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopů, avšak se stážením bez rozhrnutí z horniny II. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m
9	K	162201105	Vodorovné přemísťování výkopů nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopů, avšak se stážením bez rozhrnutí z horniny II. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
10	K	162201109	Vodorovné přemísťování výkopů nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopů, avšak se stážením bez rozhrnutí z horniny II. 1 až 4 na vzdálenost Příprátek k cenám za každých dalších i započtených 1 000 m
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhněného výkopku nebo sypání vykládkou, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin II. 1 až 4
12	K	171201201	Učištění sypání na skládky
13	K	171201211	Příprátek za účelem slábnutí konstrukce z betonu prostého a železobetonu zajištění do Karabagu odpadů pod kódem 170 504
14	K	174101101	Zálepka sypání po jakékoliv hornině s učištěním výkopku ve vstředech se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektiv v těchto výkopkách
15	K	175101101	Obtápění potrubí strojů sypání z vlnitých hornin II. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podlé výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kmene, pro jakoukoliv tloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání
16	M	58344155	SMKOVÁF rakce 022

D 4

Vodorovné konstrukce

17	K	45231131	Podkladní a sypávací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky past potrubí, stěky a dnožní objekty z betonu II. C 12/15
18	K	452312131	Podkladní a sypávací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu seřadové řady pod potrubí z betonu II. C 12/15

D 5

Komunikace pozemní

19	K	564251111	Podklad nebo podpory ze železobetonu šp a rozprostření, vřícením a zhuštěním, po zhuštění II. 150 mm
----	---	-----------	--

D 8

Tržní vedení

20	K	831282191	Hornité potrubí z trub kameninových hrdlových a integrovaným těsněním Příprátek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve stěnu přes 20 %, pro DN od 100 do 300
21	K	831392121	Hornité potrubí z trub kameninových hrdlových a integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve stěnu do 20 % DN 200

WAR Slučovací záměření "UV 501"

WAR Slučovací záměření "UV 502"

WAR Slučovací záměření "UV 503"

WAR Slučovací záměření "UV 504"

"do tab. Přílohy (př. č. 66): součet důležitých materiálů 26,41+5,45



Datum: 24.10.2022  
 Projekti: spoločnosť 'MJP + KMD - Vozovňa Strojny'  
 Zpracovatel: METROPROJEKT Prágu a.s.

MU	Množství	Množství RDS	Reální množství RDS - nabídka	Jednotka (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Celková souhlava
					<b>288 939,98</b>	<b>296 759,57</b>	<b>-2 200,40</b>		
					<b>274 104,04</b>	<b>277 903,63</b>	<b>-2 200,00</b>		
					165 939,71	165 939,71	0,00		
m2	49,143	49,143	0,000	228,06	11 108,28	11 108,28	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	26,072	26,672	0,000	22,53	593,81	553,81	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	73,714	73,714	0,000	271,29	19 994,97	19 994,92	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	38,057	36,657	0,000	27,19	998,99	998,93	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	245,714	245,714	0,000	167,29	41 100,90	41 100,30	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	245,714	245,714	0,000	71,32	17 524,32	17 524,30	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	67,571	67,571	0,000	63,73	4 306,30	4 306,30	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	232,645	232,645	0,000	53,88	12 452,56	12 452,56	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	22,888	22,888	0,000	75,46	1 728,38	1 728,38	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	137,214	137,214	0,000	6,45	886,45	886,45	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m3	122,057	122,057	0,000	63,73	7 779,88	7 779,88	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m3	22,833	22,833	0,000	87,66	1 999,06	1 999,06	0,00	CS ÚRS 2018 02	
t	61,164	61,164	0,000	119,56	7 308,88	7 308,88	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	99,988	99,988	0,000	228,77	22 874,30	22 874,30	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	12,705	12,705	0,000	320,77	4 075,38	4 075,38	0,00	CS ÚRS 2018 02	
t	26,410	26,410	0,000	248,37	6 559,47	6 559,47	0,00	CS ÚRS 2018 02	
					<b>28 162,63</b>	<b>28 162,63</b>	<b>0,00</b>		
m3	2,541	2,641	0,000	4 076,86	10 759,79	10 759,79	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	5,062	6,062	0,000	3 706,03	19 954,04	19 954,04	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m2	25,410	25,410	0,000	225,46	5 728,94	5 728,94	0,00	CS ÚRS 2018 02	
					<b>73 222,62</b>	<b>71 022,11</b>	<b>-2 200,40</b>		
m	5,450	5,450	0,000	315,76	1 720,89	1 720,89	0,00	CS ÚRS 2018 02	
m	30,860	28,000	-1,260	277,49	8 563,34	8 213,70	-349,64	CS ÚRS 2018 02	
	<b>30,860</b>								

7,500  
 1,200  
 10,200  
 2,700

PC Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílní množství RDS - rubrika	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena za item rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
					39,000						
22	M 58710703	35,851,015 "Krouba kamenná glazovaná, pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém F.C 718da 180	m	31,323	30,044	-1,279	1 415,16	44 237,05	42 517,07	-1 809,99	CS ÚRS 2019 02
		W-R Skutečné zaměření		31,323							
23	K 888722114	1,015 "Připojení kroubování střešní	m	35,410	24,150	-1,260	32,36	822,27	781,49	-40,77	CS ÚRS 2019 02
		W-R Skutečné zaměření		35,410							
24	K 8999001R	Připojení potrubí na ředění do řady	kus	4,000	4,000	0,000	4 447,24	17 788,96	17 788,96	0,00	
		W-R Skutečné zaměření		4,000							
D	998	Přesun hmot			4,000			126,04	126,04	0,00	
25	K 988275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kamenných pro kanalizační v ovlivnění výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	l	1,372	1,372	0,000	83,48	114,53	114,53	0,00	CS ÚRS 2019 02
26	K 988275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kamenných pro kanalizační v ovlivnění výkopu dopravní vzdálenosti do 500 m	l	1,372	1,372	0,000	8,39	11,51	11,51	0,00	CS ÚRS 2019 02
D	OST	Ostatní						24 855,94	24 855,94	0,00	
27	K 01325406R	Dopravní dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - listěná a digitální forma	kp	1,000	1,000	0,000	24 855,94	24 855,94	24 855,94	0,00	

## PŘÍLOHA Č. 3

### Vyjádření AD

---

#### Společnost Vozovna Slovany

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

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

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

## **Vyjádření projektanta ke změnám v SO PAB 15 Odvodnění tramvajové trati a komunikací**

Za AD souhlasíme se změnami v SO PAB 15 Odvodnění tramvajové trati a komunikací.

Trasy přípojek od UV a napojovací místa byly zachovány dle DPS. Na některých přípojkách došlo k drobným úpravám trasy, které si vyžádalo buď skutečné uložení stávající kanalizace v terénu, nebo snaha o co nejefektivnější umístění potrubí v terénu a jeho napojení. V rámci toho byly také mírně upraveny hloubky odtoků z UV.

Délka potrubí byla v DPS vykazována jako délka kanalizace mezi středy vpustí a šachet. Ve skutečnosti bylo potrubí kratší, protože šachta a UV jsou napojovány ve svých hrdlech. Ostatní množství souvisejících prací ( hloubení, pažení, přesuny hmot apod. ) zůstává podle VV DPS.

4.11.2022



## PŘÍLOHA Č. 4

Geodetické zaměření skutečného stavu

---

### Společnost Vozovna Slavany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 190 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka České republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice




Třetí společník

# PROTOKOL ZSPS č. 278/155/2020

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

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

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

 <p>Společnost Vozovna Slovany společnosti</p>  <p>Metrostav a. s. a BERGER BOHEMIA a. s.</p>  <p>a TSS GRADE, a. s.</p>	<p>staveniště: Vozovna Slovany k.ú.: Plzeň obec: Plzeň okres: Plzeň město Kraj: Plzeňský Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv Polohové a výškové Na body vytyčovací sítě stavby připojení</p>	
<p>Objednavatel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň Domažlická 168 318 00 Plzeň</p> <p>Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a.s. a Matt MacDonald CZ, spol. s r.o.</p>		

**Použité podklady:**

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

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím  
Přesnost měření: 3. třída přesnosti  
Použitý SW: MSt. V8, Survey Controller SW: 12.50  
Mapa KN: DKM

**Datum měření:** květen 2022 – červen 2022

**Popis prací:**

V období květen až červen 2022 byla provedena zaměření skutečného provedení stavby **SO PA8 15 Odvodnění tramvajové trati a komunikací** na stavbě **Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35**.

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

Zaměřeny byly body na vrchu kanalizačního potrubí a dna, případně poklopy, uličních vpustí a kanalizačních šachet. V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS. Ve výkresu ZSPS byly odečteny délky kanalizace a kanalizačního potrubí podle typu použitého materiálu dle informací zhotovitele, odečtené délky jsou uvedené v příloze *Délky kanalizace*. Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s podkresem katastrální mapy. **Zákres vlastních hranic nelze použít pro vytyčení těchto hranic. Vytyčení hranic v terénu musí být provedena 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 kanalizace  
Seznam souřadnic  
Výkres ZSPS

**Poznámka:** Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. Výšky poklopů budou upraveny při stavbě komunikací. Popisy materiálu a dimenze byly převzaty od zástupce objednavatele (p.Hronek).

<p>Vyhotovil(a) a předal(a) dne:</p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100px; margin-top: 5px;"></div>	<p>Za objednatele převzal(a) dne:</p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100px; margin-top: 5px;"></div> <p style="text-align: center;">podpis:</p>	<p style="text-align: center;">Ověřil ÚOZI</p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100px; margin-top: 5px;"></div>
<p>č.e.v.o.: 1102/2022 dne: 30.9.2022</p>		

Náležitostmi a přesností odpovídá prvním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

### Délky kanalizace

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35  
Protokól: 278/155/2020  
Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

objekt	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
UV 501	KAM	200	8.0	7.5
UV 502	KAM	200	1.7	1.2
UV 503	KAM	200	18.7	18.2
UV 504	KAM	200	3.2	2.7

CELKEM	kanalizace	potrubí
KAM 200	31.6	29.6

### Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35  
 Protokol: 278/155/2020  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

#### Výchozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6002	820906.057	1072350.761	345.213	bod VŠŠ
6004	820737.361	1072305.285	344.888	bod VSS
6047	820806.005	1072254.818	346.993	bod VSS
6070	820861.420	1072302.012	344.571	bod VSS
6076	820811.711	1072267.316	344.176	bod VSS

#### Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1010203	820786.80	1072305.06	338.26	stav518 dno
1010212	820790.31	1072268.44	338.00	stav519 dno
1010213	820790.31	1072268.44	342.44	stav519 poklop
2770001	820801.49	1072340.47	338.13	RS1 dno
2770003	820782.51	1072333.15	338.42	RS11 dno
2780001	820797.05	1072331.30	340.43	UV501 dno
2780002	820794.65	1072337.57	338.56	kanalizace
2780003	820796.44	1072332.94	339.40	koleno
2780004	820796.83	1072331.80	341.15	koleno
2780005	820791.93	1072344.08	341.02	UV502
2780006	820788.31	1072353.16	341.04	UV503
2780007	820795.82	1072338.51	338.53	koleno
2780008	820793.54	1072343.53	341.59	kanalizace
2780009	820795.24	1072339.82	341.38	koleno
2780010	820793.34	1072343.71	341.62	kanalizace
2780011	820792.39	1072344.03	341.73	kanalizace
2780012	820788.46	1072352.80	341.75	kanalizace
2780013	820788.90	1072352.00	341.83	kanalizace
2780014	820791.34	1072276.11	340.05	UV504 dno
2780015	820790.00	1072275.30	338.34	koleno
2780016	820790.93	1072275.74	340.75	koleno





Schémata uličních vpustí a kanalizačních šachet



- Legenda:
- PAB 15 příruba UV
  - kanalizace stávající
  - uliční vpust
  - R51
  - R51I
  - stav. S18
  - stav. S19
  - KM vlastnická hranice
  - KM vnitřní kresba

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

ANŽP: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Přízeň, Slovanská ulice 35	Číslo projektové: 270/155/2020
OP110501 Zaměření skutečného provedení stavby	Mřítko: 1:250



Klad Rstů  
Přízeň B-5/21  
List 1

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35
Objekt:	PAB SO 17 Kanalizace
Objednatel:	Pízeňská městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisova nábřeží 920/12, 301 00 Pízeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společnost) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sedzení IS – vozovna Slovany – TDS, [redacted] [redacted] hlavní inženýr projektu

Popis změny	ZL řeší úpravu poloha šachet a některých hloubek napojení vyplývající ze skutečného provedení a napojení potrubí jedné přípojky do stávající šachty Š12. Dále došlo k demolici stávajícího lapolu.			
	změnu vyvolal: objednatel			
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 166 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		774 946,13 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:		670 797,07 Kč	
	cena SO po ZL č. 166 (bez DPH):		1 445 743,20 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 812 602 974,88 Kč	
	cena díla po ZL č. 166 bez DPH:		1 813 273 771,95 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	6 903,04 Kč	celková hodnota změny bez DPH	
	Vícepráce celkem bez DPH:	677 700,11 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:		změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]	
	Zhotovitel:	[redacted]		17.1.23
	Věcně za TDS:	[redacted]		31.1.23
	Technicky za AD:	[redacted]		02.1.23
	Objednatel:	[redacted]	31.1.23	
přílohy	č 1 - rozpočet ke změnovému listu č. 166 č 2 - rozdílový rozpočet č 3 - vyjádření AD, zápis ze SD č 4 - geodetické zaměření skutečného stavu, protokol statických zatěžovacích zkoušek			

## **PŘÍLOHA Č. 1**

Rozpočet změnového listu

---

**Společnost Vozovna Slovany**

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

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

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



W		(1,2*2)-(2*1,1)*(3,87-0,5)			6,246					
W		"Prohloubení šachtel								
W		(2*2)*0,25*2			2,000					
W		"podceť nepředvidatelné kce pod terénním ochad			-2,420					
W		(-1,1*1,1)*2			164,475					
W		Součet								
W		"přepočítaný rozsah tlid tlábitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%			65,790					
W		164,475*0,4 "Přepočtené koeficientem množství								
W-RDS		"pro potrubí DN 300 výměra dle DPS - vedení se nemění, pouze došlo k upřesnění odték pokládánného potrubí (otečet potrubí v šachtách)"			164,475					
W-RDS		"nová přípojka DN 200 (skutečná odtěka * šířka a hloubka dle zadání):" 8,9*1,1*(4,25-0,5)			38,713					
W-RDS		Součet			201,188					
W-RDS		"0,4 "Přepočtené koeficientem množství			80,475					
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tl. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tl. 3	m3	32,895	7,343	31,13 Kč	1 024,02 Kč	1 252,61 Kč	228,59 Kč
W			HL_rýh*0,4		65,790					
W			65,79*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		32,895					
W-RDS			HL_rýh_RDS*0,4*0,5		40,238					
13	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tl. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	98,685	22,028	357,26 Kč	35 256,20 Kč	43 125,93 Kč	7 869,72 Kč
W			"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR							
W			přepočítaný rozsah tlid tlábitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%		164,475					
W			HL_rýh		98,685					
W			164,475*0,6 "Přepočtené koeficientem množství							
W-RDS			HL_rýh_RDS*0,6		120,713					
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tl. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tl. 4	m3	49,343	11,014	67,89 Kč	3 349,90 Kč	4 097,64 Kč	747,74 Kč
W			HL_rýh*0,6		98,685					
W			98,685*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		49,343					
W-RDS			HL_rýh_RDS*0,6*0,5		60,357					
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezovitost, hloubky do 4 m	m2	262,500	66,750	226,81 Kč	59 537,63 Kč	74 677,19 Kč	15 139,57 Kč
W			"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR							
W			35*2*(4,25-0,5)		262,500					
W			Součet		262,500					
W-RDS			"pro potrubí DN 300 výměra dle DPS - vedení se nemění, pouze došlo k upřesnění odték pokládánného potrubí (otečet potrubí v šachtách)"		262,500					
W-RDS			"nová přípojka DN 200 (skutečná odtěka * hloubka dle zadání):" 8,9*2*(4,25-0,5)		66,750					
W-RDS			Součet		329,250					
16	K	151101112	Odstornání pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	262,500	66,750	105,25 Kč	27 628,13 Kč	34 663,56 Kč	7 025,44 Kč
W			Pažení_rýh		262,500					
W-RDS			"dle pol. č. 15 - Pažení rýh RDS"		329,250					

17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, p6 hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	90,461	131,485	41,024	167,52 Kč	15 154,03 Kč	22 026,37 Kč	6 872,34 Kč
	W		procenta je úkno Přílohou č.B. Tabulky II ceníku 600-1								
	W		Hl_řřh*0,55		90,461						
	W		Součet		90,461						
	W-RDS		*dle DSP*			110,653					
	W-RDS		*dle DSP - procento je úkno Přílohou č.B. Tabulky I ceníku 600-1* 0,16 * Výkop_lapal			20,832					
	W-RDS		Součet			131,485					
18	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	293,076	754,843	461,765	97,83 Kč	28 671,82 Kč	73 846,29 Kč	45 174,47 Kč
	W		Zásyp		126,603						
	W		Hl_řřh		164,475						
	W		Součet		293,076						
	W-RDS		*dle DSP*			166,056					
	W-RDS		Hl_řřh			201,188					
	W-RDS		Výkop_lapal			130,200					
	W-RDS		Zásyp_lapal			267,400					
	W-RDS		Součet			754,843					
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,872	175,332	139,460	373,57 Kč	13 400,70 Kč	65 496,78 Kč	52 099,07 Kč
	W		Skládka		35,872						
	W-RDS		Skládka_RDS *viz výpočet pol. č. 23*			175,332					
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	215,232	1 051,992	836,760	28,91 Kč	6 222,36 Kč	30 413,09 Kč	24 190,73 Kč
	W		35,872*6 *Připočtené koeficientem množství		215,232						
	W-RDS		*dle výpočtu RDS - pol. č. 19* *Připočtené koeficientem množství			1 051,992					
21	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	164,475	331,388	166,913	79,90 Kč	13 141,55 Kč	26 477,90 Kč	13 336,35 Kč
	W		Hl_řřh		164,475						
	W-RDS		Hl_řřh_RDS			201,188					
	W-RDS		Výkop_lapal			130,200					
	W-RDS		Součet			331,388					
22	K	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	164,475	331,388	166,913	23,86 Kč	3 924,37 Kč	7 906,92 Kč	3 982,54 Kč
	W		Hl_řřh		164,475						
	W-RDS		*dle DSP*			201,188					
	W-RDS		Výkop_lapal			130,200					
	W-RDS		Součet			331,388					
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zafixovaného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	1	57,395	280,531	223,136	163,07 Kč	9 359,40 Kč	45 746,19 Kč	36 386,79 Kč
	W		Obryp_poruhi		29,099						
	W		Sedo		6,804						
	W		Součet		35,872						
	W		35,872*1,6 *Připočtené koeficientem množství		57,395						

WWRDS	Objav, por. č.	RDS				36 450				
WWRDS	Seďte_RDS					8 873				
WWRDS	Seďte					130 200				
WWRDS	Seďte					75 33				
WWRDS	Seďte					280 531				
24	K 171 0 101	Zárys stropiny z jakéhokoľhoroviny s uloženímvýkapskavy vrstvách se zhlukníním jemn, šachet, rýh nebo zalam objektiv, v-týchto výkapskách T1_PAB_17_001_PAB_17_002_uřice_PAB_17_003_PP_PAB_17_004_PAB_17_005_VPR PAB_17_05_VPR H_17h Cob_p_poliu S_05 Sp_04 H_17h_RDS -Ostyp_poliu_RDS Seďte_RDS Nepřizuce - Za_jp_rýh_RDS Seďte Sejup_04 Zárys_lapoli	m3	128 803	294 853	112 21 Kč	1 030 54 Kč	47 5 6 00 Kč		33 085 46 Kč
25	K 175151101	Obvypání potrubí strojné sypáním z vhodných hornin 11 az 4 nebo stíerletem připraveným podle výkapsu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraja, pro jakoukoliv hloubku výkapsu a míru zhluknutí bez pěstování sypání T1_PAB_17_001_PAB_17_002_Slučice_PAB_17_003_PP_PAB_17_004_T1b_S_04 PAB_17_005_VPR U_05styp_0,75Sn H_17_0 755 Všeče poluce sa zohľupníním ubžerí 120 P10_175_0 175_35-0 8 V_05styp_0,75 S_04 S_04 Obvyp_05styp_0,75Sn	m3	25 980	6 992	269 80 Kč	7 001 31 Kč	8 885 05 Kč		1 881,74 Kč
26	K 175151101	Obvypání potrubí strojné sypáním z vhodných hornin 11 az 4 nebo stíerletem připraveným podle výkapsu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraja, pro jakoukoliv hloubku výkapsu a míru zhluknutí bez pěstování sypání T1_PAB_17_001_PAB_17_002_Slučice_PAB_17_003_PP_PAB_17_004_T1b_S_04 PAB_17_005_VPR U_05styp_0,75Sn H_17_0 755 Všeče poluce sa zohľupníním ubžerí 120 P10_175_0 175_35-0 8 V_05styp_0,75 S_04 S_04 Obvyp_05styp_0,75Sn	m3	3 116						
27	K 175151101	Podkardis a zářitřivaci konstrukce z betonu prostřeno v oleváním výkapsu seďové lože podle poluce z betonu lf_C 12/15 T1_PAB_17_001_PAB_17_002_Slučice_PAB_17_003_PP_PAB_17_04_T1b_S_04 PAB_17_005_VPR	m3	5 804	9 432	2 628	3 755 68 Kč	25 417,5 Kč	35 234,93 Kč	9 817,37 Kč





70	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2.50m spojovací systém F,C Třída 160	m	0,000	11,368	1 139,97	0,00 Kč	12 959,18 Kč	12 959,18 Kč
			Popis položky a jednotková cena viz VST 1711, pol.č. 49			11,368				
			**1 015 "Přípočtené koeficientem množství"							
71	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	0,000	3,000	315,76	0,00 Kč	947,28 Kč	947,28 Kč
			Popis položky a jednotková cena viz PAB 50 15, pol.č. 20			3,000				
			"Příplatek za spádání"							
<b>CELKEM:</b>										<b>677 700,11 Kč</b>

NEKLADY NA ZMĚNY BEZ DPH (VCEPŘÍČE - TĚSNĚNÍ) Kč: 670 797,07 Kč  
 CELKOVÝ ROZSAH VĚSTAVBY A VÍCEPRACÍ VÍCEPRACÍ SOD CELKEM [Kč]: 684 603,15 Kč

za zhotovitele:		datum	
za TDS:		17.1.23	
		31.1.23	

## **PŘÍLOHA Č. 2**

Rozdílový rozpočet

---

**Společnost Vozovna Slovany**

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

**BERGER BOHEMIA a.s.**

IČ: 453 57 769

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

# ROZDĚLOVÝ SOUPIS PRÁCE K PŘÍPOMÍNKÁM

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slavyany - Z13  
 Objekt: E - SOD III - Provozně administrativní budova (PAB)  
 Soupis: PAB - SO 17 - Kanalizace  
 Město: Praha - Východní Předměstí  
 Zhotovitel: Funkční měřičská dopravní podniku, a.s.  
 Zpracovatel: "Společnost Vozovna Slavyany" zastoupená Metrostav a.s.

Datum: 07.11.2022  
 Projednáno: společenství MND - Vozovna Slavyany  
 Zpracováno: METROPROJEKT Praha a.s.

PO Typ	Kód	Popis	Množství	Množství HUS - nákladů	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem HUS [CZK]	Cena celkem HUS - nákladů [CZK]	Cena za stavbu
<b>Náklady soupisu celkem</b>									
D	HSV	Práce a dodávky HSV				774 946,13	1 445 743,20	670 797,07	
D	1	Zemní práce				355 441,12	621 950,91	266 530,78	
1	K	110101201	Čoupaná voda ze dřevěné výšky do 10 m s uvážovacími průměrnými příkladem do 500 litry	400,000	64,35	33 740,00	33 740,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	110101301	Přesčerpání zvláštního barvy např. pro dopravu výšky do 10 m s uvážovacími průměrnými příkladem do 500 litry	50,000	61,97	3 098,50	3 098,50	0,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	119001412	Dřevěná zářezka podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stěně i potěze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podbitím, vyzněním nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odsávacím zařízení konstrukce, a společným hmot potrubí betonového, kamenného nebo železobetonového, veškeré DN přes 200 do 500 mm	1,100	530,76	583,77	583,77	0,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	119001421	Dřevěná zářezka podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stěně i potěze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podbitím, vyzněním nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odsávacím zařízením konstrukce, a společným hmot kabelů a kabelových trati z vodě lázaných kabelů a to do 3 kabelů	1,100	272,77	300,05	300,05	0,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	11800111	Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu svahů plastový plot zřízení	76,000	91,91	6 985,16	13 005,27	6 020,11	CS ÚRS 2019 02
W	W	W-R05	DN2 - PAB_17_001_T2, PAB_17_002_Slavov, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tak_sachet, PAB_17_005_VPR	76,000					
W	W	W-R05	"da DPS"	76,000					
W	W	W-R05	"Jana pro výkopové lopatky" 2*112,15*2*1,0+3,3+2,81+2*13,9+2*1,0+2*3,3	76,000					
5	K	11800142	Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu svahů plastový plot odstranění	76,000	31,13	2 365,68	4 404,90	2 039,02	CS ÚRS 2019 02
W	W	W-R05	DN2 - PAB_17_001_T2, PAB_17_002_Slavov, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tak_sachet, PAB_17_005_VPR	76,000					
W	W	W-R05	"da DPS"	76,000					
W	W	W-R05	"Jana pro výkopové lopatky" 2*112,15*2*1,0+3,3+2,81+2*13,9+2*1,0+2*3,3	76,000					
7	K	119004111	Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	12,000	37,06	444,72	444,72	0,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	119004112	Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	12,000	14,83	177,96	177,96	0,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	130001101	Příplatek k cenám houbených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti protizemního vedení nebo výhledu pro jakoukoli třídu horniny	10,450	506,99	5 298,05	5 298,05	0,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	130051121	Bourací konstrukce v houbených výkopových a přehrázích sítí na hornině s uvolněním do 20 m nebo s nahrazením na dopravní prostředek sítí s betonem prázdného neprokládaného	2,420	9 205,78	22 277,99	22 277,99	0,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	132201203	Houbení zapeřazených i nezapeřazených řh šířky přes 600 do 2 000 mm s uvolněním dna do přečerpávacího profilu a spádu v horní tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	65,790	247,57	16 287,63	19 923,20	3 635,57	CS ÚRS 2019 02
W	W	W-R05	DN2 - PAB_17_001_T2, PAB_17_002_Slavov, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tak_sachet, PAB_17_005_VPR	144,375					
W	W	W-R05	"včetně stěvkových pomůcek v E. C5 komunikace řh H1U	144,375					
W	W	W-R05	20*1,1*4,25-0,3	7,344					
W	W	W-R05	"uzdílné řehce"	6,950					
W	W	W-R05	(P2)1(P1,1)(P4,08-0,8)	6,246					
W	W	W-R05	(P2)1(P1,1)(P4,35-0,8)	2,000					
W	W	W-R05	"přehrázky řehce"	-2,420					
W	W	W-R05	(P2)1(P1,1)(P4,35-0,8)	164,475					
W	W	W-R05	"společně nepřehrázky řehce pod terénním odhad	65,790					
W	W	W-R05	-1,1*1,1*1,1*2						
W	W	W-R05	Soudit						
W	W	W-R05	"přehrázky řehce řh tělesové horniny 3-40%, 4-60%						
W	W	W-R05	164,475*4 "Přehrázky řehce horniny"						
W	W	W-R05	"pro potrubí DN 300 vymeza DN DPS - vedení se změnil, pouze část k upřesnění dílek posádkového potrubí (podle příloh v kácích)"						
W	W	W-R05	"nová příloha DN 200 (okružní síť) - síť a houbka do zadaných" (P1,1)(P4,25-0,3)						
W	W	W-R05	Soudit						
W	W	W-R05	"0,4 "Přehrázky řehce horniny"	164,475					
W	W	W-R05	"Houbení zapeřazených i nezapeřazených řh šířky přes 600 do 2 000 mm s uvolněním dna do přečerpávacího profilu a spádu v horní tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3"	36,713					
W	W	W-R05	H...PP0,4	201,188					
W	W	W-R05	65,190*5 "Přehrázky řehce horniny"	40,238					
W	W	W-R05	H...PP, R05*0,5	32,895					
12	K	132201209	Houbení zapeřazených i nezapeřazených řh šířky přes 600 do 2 000 mm s uvolněním dna do přečerpávacího profilu a spádu v horní tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	32,895	31,13	1 024,02	1 252,61	226,59	CS ÚRS 2019 02
W	W	W-R05	H...PP0,4	65,790					
W	W	W-R05	65,190*5 "Přehrázky řehce horniny"	32,895					
W	W	W-R05	H...PP, R05*0,5	32,895					
13	K	132301203	Houbení zapeřazených i nezapeřazených řh šířky přes 600 do 2 000 mm s uvolněním dna do přečerpávacího profilu a spádu v horní tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	96,685	357,26	35 256,20	43 125,93	7 869,72	CS ÚRS 2019 02



JČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílná množství RDS - náklad	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - náklad [CZK]	Cenová soustava
W-A	Zlep_1P_RDS	Mazanec + Zlep_vh RDS			168,066					
W-A	Zlep_1P_RDS	Zlep_1P			261,400					
W-A	Zlep_RDS	Rozdílné množství RDS			424,456					
29	K_171911101	Chcípání potrubí s výškou z obvodových betonů B 1 až 4 nebo malovanými potrubními podlahami vyztučenými do 3 m od jízdy, pro každou plošnou výšku a míru zbitosti bez přehrazení sypaviny (TAB - PAB_17_001_12, PAB_17_002_000, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPH)	m <sup>2</sup>	25,900	32,532	6,962	369,80	7 001,31	8 885,05	1 883,74 CS ÚRS 2019 02
W	Chcípání potrubí	1. okraj 0,75m		29,086						
W		2P_1, 1P_0, 75		-3,118						
W		1. okraj potrubí se zesílením dle úvahy 120"		25,900						
W		Mazanec		25,900						
W-A	Chcípání potrubí_RDS	Chcípání potrubí se zesílením dle úvahy 120"			36,459					
W-RDS		1. okraj potrubí se zesílením dle úvahy 120"		-3,118						
W-RDS		Mazanec		-0,409						
W-RDS		Sošit		32,932						
30	M_59241105	Mřížový filtr 622	l	51,800	65,864	13,864	349,00	18 157,22	23 042,02	4 885,31 CS ÚRS 2019 02
W		30,900 * Popravené kotelnicím množství		51,800						
W		3 * Popravené kotelnicím množství		66,864						
31	M_19105110	Oporní pláň, vyrobená výhledových roztoků, tloušťka 1 až 4 se zbitostí	m <sup>2</sup>	36,500	46,200	9,790	197,98	7 522,23	9 560,45	1 936,22 CS ÚRS 2019 02
W		TAB - PAB_17_001_12, PAB_17_002_Susace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPH								
W		Náza a nář		36,500						
W-RDS		3P_1, 1			46,200					
D_2	Zakládání						2 045,80	2 045,80	0,00	
28	K_24273212	Třířivý z desílkového tvrdého se zřízení třířivým tvrdým kámenem na 0,15 m v okvětní výšce z trub kamenových v okvětní výšce 65 do 100 mm	m	10,000	10,000	0,000	204,56	2 045,80	2 045,80	0,00 CS ÚRS 2019 02
D_3	Svislá a komolání konstrukce						9 296,28	9 296,28	0,00	
29	K_30900111	Výhlední stlák jakostní výšky	m	119,000	119,000	0,000	36,91	4 392,29	4 392,29	0,00 CS ÚRS 2019 02
30	K_309001211	Módníkový stlák (kamenový systém) jakostní výšky nová kanalizace	m	119,000	119,000	0,000	41,21	4 903,99	4 903,99	0,00 CS ÚRS 2019 02
D_4	Vodorovná konstrukce						38 973,36	48 790,72	9 817,37	
31	K_45211111	Osvětlení betonových dílců potrubí v okvětní výšce, příravné plochy do 21000 mm <sup>2</sup>	kus	25,920	26,820	0,000	49,61	1 291,06	1 291,06	0,00 CS ÚRS 2019 02
32	M_58501010	Podhlední prazie pro trubky IZK 1000	kus	25,920	26,820	0,000	300,19	8 299,32	8 299,32	0,00
33	K_45211211	Osvětlení betonových dílců potrubí nebo dílců pod potrubí a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	6,000	0,000	104,20	1 665,20	1 665,20	0,00 CS ÚRS 2019 02
34	M_59251010	Práskavé řezání vyvodňovací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	3,000	0,000	496,06	1 488,18	1 488,18	0,00 CS ÚRS 2019 02
35	M_59251170	Práskavé řezání vyvodňovací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	1,000	0,000	458,07	458,07	458,07	0,00 CS ÚRS 2019 02
36	M_59261010	Práskavé řezání vyvodňovací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	2,000	0,000	423,87	847,74	847,74	0,00 CS ÚRS 2019 02
37	K_452312131	Podhlední a zřizovací konstrukce z betonů proslá v okvětní výšce sedlové kóty před potrubí z betonu B. C 12/15	m <sup>3</sup>	6,804	8,432	2,628	3 735,66	25 417,57	35 234,93	9 817,37 CS ÚRS 2019 02
W		TAB - PAB_17_001_12, PAB_17_002_Susace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPH								
W		Podhlední a zřizovací konstrukce z betonu B. C 12/15		6,804						
W-RDS		56-(11,3)+2(0,65)P.21			8,873					
W-RDS		56-(11,3)+2(0,65)P.21			0,759					
W-RDS		Sošit			8,432					
D_6	Trubní vedení						295 637,96	278 734,92	-16 903,04	
28	K_1610301811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v okvětní výšce DN přes 200 do 400	m	20,000	20,000	0,000	541,08	10 821,60	10 821,60	0,00 CS ÚRS 2019 02
29	K_161312121	Montáž potrubí z trub kamenových tvrdých z integrovaným šláknem v okvětní výšce ve slouku do 20 %	m	32,400	29,900	-2,500	681,91	22 093,86	20 386,11	-1 704,76 CS ÚRS 2019 02
W		TAB - PAB_17_001_12, PAB_17_002_Susace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPH								
W		36		26,000						
W		Montáž potrubí		-1,300						
W		11+3		-1,300						
W		Sošit		32,400						
W-R	Bourání zemních	1. okraj do výšky 512"		10,950						
W-R	Bourání zemních	7. okraj do výšky 512"		19,350						
W-R	Bourání zemních	Sošit		20,900						
40	M_59710711	Integrovaná kamenná trubková DN 300 L2, 50m spojovací systém C 7T16x 160	m	32,886	30,348	-2,537	2 046,96	67 382,76	62 184,49	-5 198,26 CS ÚRS 2019 02
W		32,4 * 0,15 * Popravené kotelnicím množství		32,886						
W-R	Integrovaná trubková	Montáž kamenných trubek v okvětní výšce s integrovaným šláknem	kus	3,000	3,000	0,000	822,73	2 468,19	2 468,19	0,00 CS ÚRS 2019 02
41	K_837311221	Montáž kamenných trubek na potrubí z trub kamenových v okvětní výšce v okvětní výšce (spojovací systém C7/T1 400mm filtra jehla)	kus	2,045	2,045	0,000	3 231,65	9 840,37	9 840,37	0,00 CS ÚRS 2019 02
42	M_59711573	Trubkové zvláštní vzduchové šláknění váky ucpávkovým DN 300	úsek	2,000	2,000	0,000	1 392,66	2 785,32	2 785,32	0,00 CS ÚRS 2019 02
43	K_802312121	Trubkové zvláštní vzduchové šláknění váky ucpávkovým DN 1000	úsek	3,000	3,000	0,000	2 636,69	7 916,07	7 916,07	0,00 CS ÚRS 2019 02
44	K_85242121	Šachty kanalizační zdiel Příplatek k cenám za každých dílech 0,60 m výšky výstupu	kus	14,000	14,000	0,000	2 001,26	28 017,64	28 017,64	0,00 CS ÚRS 2019 02
45	K_804118001	Zřízení šachet kanalizačních z betonu dílech výšky výstupu do 1,50 m s obložení dle kamennou nebo kanalizačními čiliemi, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	3,000	0,000	15 555,32	46 695,96	46 695,96	0,00 CS ÚRS 2019 02
46	K_804411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonu dílech výšky výstupu do 1,50 m s obložení dle kamennou nebo kanalizačními čiliemi, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	3,000	0,000	15 555,32	46 695,96	46 695,96	0,00 CS ÚRS 2019 02

řC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RUS	Rozměr množství RUS - nabídká	Jednot. [řC]	Cena celkem [řC]	Cena celkem RUS [řC]	Cena celkem rozdí RUS - nabídká [řC]	Cenová soustava	
47	R	50254328	špa betonové lžstýky lamelární profil 100x100x60 cm	Aus	2,000	2,000	0,000	11 051,36	22 102,76	22 102,76	0,00	CS ÚRS 2019 02	
48	M	50254102	lamel lamelární, přechodové 102,5/100/102,5 cm, s výhledem poplaskávaného křepové	Aus	2,000	2,000	0,000	1 974,57	5 923,71	5 923,71	0,00	CS ÚRS 2019 02	
49	M	50254101	lamel lamelární s ozvládněným stupněm 100 x 25 x 12 cm	Aus	2,000	2,000	0,000	1 599,04	3 199,04	3 199,04	0,00	CS ÚRS 2019 02	
50	M	50254100	lamel lamelární s ozvládněným stupněm 100 x 25 x 12 cm	Aus	1,000	1,000	0,000	1 200,02	1 200,02	1 200,02	0,00	CS ÚRS 2019 02	
51	M	50254102	lamel lamelární s ozvládněným stupněm 100 x 100 x 12 cm	Aus	7,000	7,000	0,000	2 002,00	18 644,35	18 644,35	0,00	CS ÚRS 2019 02	
52	M	50254101	lamel lamelární s ozvládněným stupněm 100 x 100 x 12 cm	Aus	3,000	3,000	0,000	1 770,89	5 336,67	5 336,67	0,00	CS ÚRS 2019 02	
53	M	50254102	lamel lamelární s ozvládněným stupněm 100 x 100 x 12 cm	Aus	2,000	2,000	0,000	5 231,43	10 462,86	10 462,86	0,00	CS ÚRS 2019 02	
54	M	50254101	lamel lamelární s ozvládněným stupněm 100 x 100 x 12 cm	Aus	1,000	1,000	0,000	5 908,94	5 908,94	5 908,94	0,00	CS ÚRS 2019 02	
55	M	50254101	lamel lamelární s ozvládněným stupněm 100 x 100 x 12 cm	m	32,410	32,410	0,000	20,31	658,04	658,04	0,00	CS ÚRS 2019 02	
56	K	98701004	Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)	osoba	1,000	1,000	0,000	14 079,76	14 079,76	14 079,76	0,00	CS ÚRS 2019 02	
57	D	097	Přesun autů	l	6,400	187,405	181,008	541,06	14 047,81	112 787,62	97 939,81	CS ÚRS 2019 02	
			"za DPS"			6,400							
			"za DPS"			181,008							
			"za DPS"			187,405							
58	K	98701003	Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)	l	6,400	6,400	0,000	1 778,89	11 384,50	11 384,50	0,00	CS ÚRS 2019 02	
59	K	98701001	Přesun hmot	l	28,348	28,348	0,000	0,000	17 797,09	17 797,09	0,00	CS ÚRS 2019 02	
60	K	98701014	Přesun hmot pro další vedení (Mudřanský a řub kamenných) pro klaněnice v otevřeném výhledu dopravní vzdálenosti do 15 m	l	28,246	28,246	0,000	526,25	14 885,51	14 885,51	0,00	CS ÚRS 2019 02	
61	D	OST	Popravní dokumentace pro provádění stavby (vypracování matričací dokumentace) v rozsahu dle 7D - úložná a digitální forma	lpgl	1,000	1,000	0,000	36 041,20	36 041,20	36 041,20	0,00	CS ÚRS 2019 02	
62	D	N	NOVÉ POLOŽKY	m3	0,000	0,000	52,060	161,56	0,00	8 414,04	8 414,04	0,00	DOT - SO 17/1, pol. č. 10
			180,200										
			52,060										
63	K	131201109	Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)	m3	0,000	26,940	26,940	3,73	0,00	97,13	97,13	0,00	DOT - SO 17/1, pol. č. 11
			Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)										
			"přechodový rozsah (vl. láževní) horní, 3-40%, 4-60%										
			Výkop, žláb, "0,5" "Přechodové kladivem množství"										
			"0,5" "Přechodové kladivem množství"										
			Houbení ozvládněných jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Přílošek k cenám za										
			hloubku horniny II. 3										
			Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)										
			"přechodový rozsah (vl. láževní) horní, 3-40%, 4-60%										
			Výkop, žláb, "0,5" "Přechodové kladivem množství"										
			"0,5" "Přechodové kladivem množství"										
			Houbení ozvládněných jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Přílošek k cenám za										
			hloubku horniny II. 4										
			Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)										
			"přechodový rozsah (vl. láževní) horní, 3-40%, 4-60%										
			Výkop, žláb, "0,5" "Přechodové kladivem množství"										
			"0,5" "Přechodové kladivem množství"										
			Houbení ozvládněných jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Přílošek k cenám za										
			hloubku horniny II. 3										
			Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)										
			"přechodový rozsah (vl. láževní) horní, 3-40%, 4-60%										
			Výkop, žláb, "0,5" "Přechodové kladivem množství"										
			"0,5" "Přechodové kladivem množství"										
			Houbení ozvládněných jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Přílošek k cenám za										
			hloubku horniny II. 4										
66	M	Z014-074	Dodávka ořezávacího dřeva	m3	0,000	267,400	267,400	462,53	0,00	121 006,52	121 006,52	ZL č. 014 - pol. č. 14	
			Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)										
			"za DPS"										
			"za DPS"										
			"za DPS"										
67	K	06105511	Bourání základů z betonu železobetonu	m3	0,000	79,420	79,420	1 481,36	0,00	112 478,37	112 478,37	DOT - SO 06-00, pol. č. 1	
			Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)										
			"za výhledu, kulturní demoliční bazou"										
			14,22x4,49x16,07+5,30x12,37+3,03x2,47+0,70x2,20+0,88										
			Přílošek za stěbní stavební odpady na skládce (skládkové)										
			dotčené pro kódem 170 101										
			Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)										
			"za DPS"										
			"za DPS"										
68	K	831352121	Montáž potrubí z rub kamenných hrdelových s integrovaným tělním v otevřeném výhledu ve stěnu do 20 % DN 200	m	0,000	11,200	11,200	274,25	0,00	3 071,60	3 071,60	PAB - SO 15, pol. č. 21	
			Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)										
			"za DPS"										
			"za DPS"										
			"za DPS"										
69	M	59710703	Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)	m	0,000	11,368	11,368	1 236,97	0,00	12 959,18	12 959,18	PAB - SO 15, pol. č. 22	
			Práce na stavbě železniční tratě pro vysokorychlostní železnici, včetně výhledů, výhledů a výhledových stěn (stavba železniční tratě)										
			"za DPS"										
			"za DPS"										
			"za DPS"										

PC Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	Průběžný RDS	Randě množství RDS - nabíaz	Práce [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem RDS - nabíaz [CZK]	Cena soustava
Z	K 803402191	Mobilní telefon z řady Samsungových telefonů s integrovaným fotoaparátem a kamerou, pro DIN od 100 do 300	m	0,000	3,000	3,000	315,76	0,00	547,20	947,20	PAB - SO 15, pol. 6, 20
P		Popis položky a jednotková cena viz PAB SO 15									
		W-E Běžné zařízení "Výše uvedené"			3,000						

## PŘÍLOHA Č. 3

Vyjádření AD, zápis ze SD

---

**Společnost Vozovna Slovany**

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

**Vedoucí společník**

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Píseň

**Druhý společník**

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Prážákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

**Třetí společník**



## **Vyjádření projektanta ke změnám v SO PAB 17 Kanalizace**

Za AD souhlasíme se změnami v SO PAB 17 Kanalizace.

Při realizaci došlo jen k drobným změnám. Byla nepatrně upravena poloha šachet a některé hloubky napojení kanalizačního potrubí vyplývající ze skutečného stavu stávající kanalizace na místě. Proběhlo napojení nového potrubí 1. přípojky do stávající šachty st. Š12. Šachta byla zrekonstruována v nezbytně nutném rozsahu (poškození dna šachty při napojení nového potrubí). Součástí tohoto stavebního objektu je i demolice stávajícího LAPOLu, u kterého nebyly jasné jeho rozměry a tím potřeba a rozsah demolice.

4.11.2022





## **PŘÍLOHA Č. 4**

Geodetické zaměření skutečného stavu, protokol o zkoušce

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společnosti

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 453 57 269

Klátovská 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

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 277/155/2020

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřičkých činností,  
Stavářská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047  
provozovna: Vřesová 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

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

Objednavatel:	Společnost Vozovna Slovany	stavěníště:	Vozovna Slovany
	společnosti	k.ú.:	Pízeň
	Metrostav a. s.	obec:	Pízeň
	a BERGER BOHEMIA a.s.	okres:	Pízeň město
	a TSS GRADE, a.s.	Kraj:	Pízeňský
Objednavatel:	POHL Ct. a.s., odstěpný závod Pízeň	Souřadnicový systém:	S-JTSK
	Domažlická 168	Výškový systém:	Bpv
	318 00 Pízeň	Polohové a výškové	Na body vytyčovací sítě stavby
Projektant:	Společnost MP + MMD - Vozovna Slovany	připojení	
	společnosti METROPROJEKT Praha a.s.		
	a Moit MacDonald CZ, spol. s r.o.		

Použité podklady: PAB\_17\_002\_Situace.pdf, PAB\_17\_008\_Tabulka\_sachet\_OPRAVA.pdf, PAB\_17\_003\_RodeL\_profil.pdf

Označení (stabilizace) měřených - vytyčených bodů: Kanalizační šachty, potrubí

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím  
 Přesnost měření: 3. třída přesnosti  
 Použitý SW: MSL VB, Survey Controller SW: 12.50, Groma v.8  
 Mapa KN: DKM

Datum měření: duben 2022 - květen 2022

Popis prací:

V období duben 2022 až květen 2022 bylo provedeno zaměření SO PAB 17 Kanalizace na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35. GD ZSPS pro SO PAB 17 bude vydána v rámci jiného protokolu.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body VSS. V terénu byly zaměřeny kanalizační šachty a kanalizační potrubí (vrch). Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v.8, nebo Survey Controller SW 12.50. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce. Porovnání zaměřených souřadnic se souřadnicemi projektovanými je uvedeno v příložené tabulce Porovnání s projektem. V grafickém prostředí MicroStation VB byl vytvořen výkres zaměřené kanalizace, z nějž byly odečteny délky kanalizace a kanalizačního potrubí. Délky jsou uvedeny v příloze Délky kanalizace. V rámci SO PAB 17 - kanalizace byly zhotoveny 2 nové kanalizační šachty, v rámci SO PAB 10-01 - ZTI byla zhotovena 1 nová kanalizační šachta RŠb.

Přílohy: Porovnání s projektem  
 Délky kanalizace  
 Seznam souřadnic  
 MĚRNÝ NÁČRT

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. Kanalizace byla zaměřena v šachtách a na potrubí. Výšky potrubí u kanalizačních šachet nejsou finální, budou upraveny při stavbě komunikací. Popis materiálů a dimenze byly převzaty od zástupce objednavatele (p.Hronek).

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZ:
	 podpis:	
		č.e.v.o.: 1101/2022 dne: 30.9.2022

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

### Délky kanalizace

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35  
Protokol: 277/155/2020  
Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

#### PAB 17 - kanalizace

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
RŠI	stáv.Š12	KAM	300	11.6	10.6
RŠ11	RŠI	KAM	300	20.3	19.3
spádístě RŠ11		KAM	200	3.0	3.0
RŠb	odbožka	KAM	200	8.9	8.2

CELKEM	kanalizace	potrubí
KAM 200	11.9	11.2
KAM 300	31.9	29.9

\* délka kanalizace/potrubí pro spádístě RŠ11 převzata z PD

## Porovnání s projektem

Akce REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Píšťá, Slovenská alčj 35  
 Protokol: 277/155/2020

### SO PAB 17 Kanalizace

ozn.	projektované souřadnice			měřené souřadnice			porovnání měření - projekt		
	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Y (m)	X (m)	Z (m) dno
R511	820781,82	1072332,91	338,42	820782,51	1072333,15	338,42	0,70	0,23	0,00
R51	820801,46	1072340,51	338,10	820801,49	1072340,47	338,13	0,03	-0,04	0,03

### SO PAB 10-01 ZTI

ozn.	projektované souřadnice			měřené souřadnice			porovnání měření - projekt		
	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Y (m)	X (m)	Z (m) dno
R50	820787,75	1072325,67	338,53	820787,77	1072325,67	338,52	0,02	0,00	-0,01

### Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35

Protokol: 277/155/2020

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

#### Výchozí body

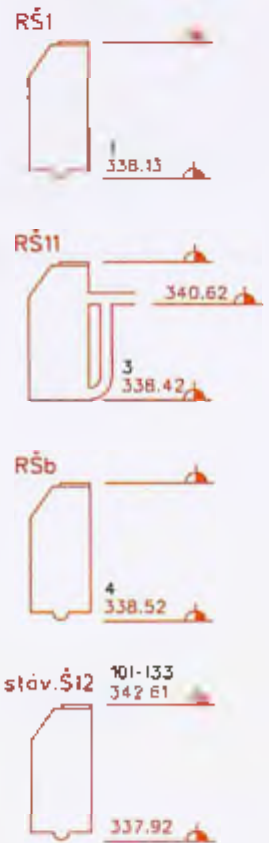
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6002	820906.057	1072350.761	345.213	bod VSS
6004	820737.361	1072365.385	344.886	bod VSS
6070	820851.420	1072362.012	344.973	bod VSS

#### Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1010133	820806.30	1072349.97	342.67	stav 12 poklop
2770601	820803.49	1072340.47	338.13	RS1 dno
2770602	820784.59	1072333.87	338.69	kanalizace
2770603	820787.51	1072333.15	338.42	RS11 dno
2770604	820787.77	1072325.67	338.52	RSb dno



Schémata  
kanalizačních šachet

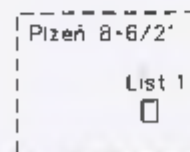


Legenda:

- kanalizace nová
- kanalizace stávající
- kanalizační šachta
- KM vlastnická hranice
- KM vnitřní kresba



Klad listů:



<b>BRICHTA</b> geodetická kancelář	Akce: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 277/155/2020
	Příloha: <b>Měřický náčrt</b>	Měřítko: 1:250






# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 257/155/2020

**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 společnosti  Metröstav a. s. a BERGER BOHEMIA a. s.  a ISS GRADE, a. s.	staveniště: Vozovna Slovany k.ú.: Plzeň, Hradčtě u Plzně obec: Plzeň okres: Plzeň město Kraj: Plzeňský Souřadnicový systém: 5-JTSK Výškový systém: Bpv Polohové a výškové připojení: Na body vytyčovací sítě stavby (VSS)
	Objednavatel: <b>BIGGEST construct s.r.o.</b> Borská 1232/40a 301 00 Plzeň Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a. s. a Matt MacDonald CZ, spol. s r. o.

Použité podklady: prot.51/155/2021

Ornačení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Lapol

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

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

Datum měření: 3.5.-8.6.2022

Popis prací:

V období 3.5. až 8.6.2022 bylo provedeno zaměření konstrukcí demolovaného lapolu na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body vytyčovací sítě stavby (VSS). Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v.8. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce. V terénu byly zaměřeny rohy demolovaného lapolu a v průběhu demolice různé výškové úrovně konstrukcí demolovaného lapolu. Na základě zaměření demolovaného lapolu a údajů o šířkách stavebních konstrukcí demolovaného lapolu byla vypočtena kubatura demolovaného lapolu. Výpočet kubatury demolice je přílohou tohoto protokolu, lezy demolovaným lapolem jsou zakresleny v příloženém náčrtu.

Demolice lapolu = 75,42 m<sup>3</sup>.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen náčrt zobrazující polohu demolovaného lapolu. Náčrt byl pro tisk spojen se zákresem původního a projektovaného stavu.

Přílohy: Výpočet kubatury demolice  
Seznam souřadnic  
Náčrt

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	Dvěřil ÚDZI
	_____ _____ podpis:	
		č.e.v.o.: 1067/2022 dne: 24.6.2022

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

### Výpočet kubatury demolic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35  
Protokol: 257/155/2020  
Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

#### lapol - ŽB konstrukce

část	šířka (m)	délka (m)	výška (m)	kubatura (m <sup>3</sup> )
stropní deska	3,90	12,15	0,30	14,22
podlahová deska 1	3,90	2,30	0,50	4,49
podlahová deska 2	3,90	8,55	0,50	16,67
podlahová deska 3	3,90	3,70	0,50	6,30
boční zed. dl. *	0,50	24,74		12,37
boční zed. dl. *	0,50	24,74		12,37
boční zed. kr. 1 *	0,50	2,90	2,50	3,63
boční zed. kr. 2 *	0,50	2,90	1,70	2,47
přepad	0,40	2,90	0,60	0,70
příčná zed.	0,40	2,90	2,00	2,32
příčka	0,25	1,40	2,50	0,88
			<b>celkem</b>	<b>75,42</b>

\* plocha x šířka

**Seznam souřadnic**

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35

Protokol: 257/155/2020

Souřadnicový systém: S-JTSK

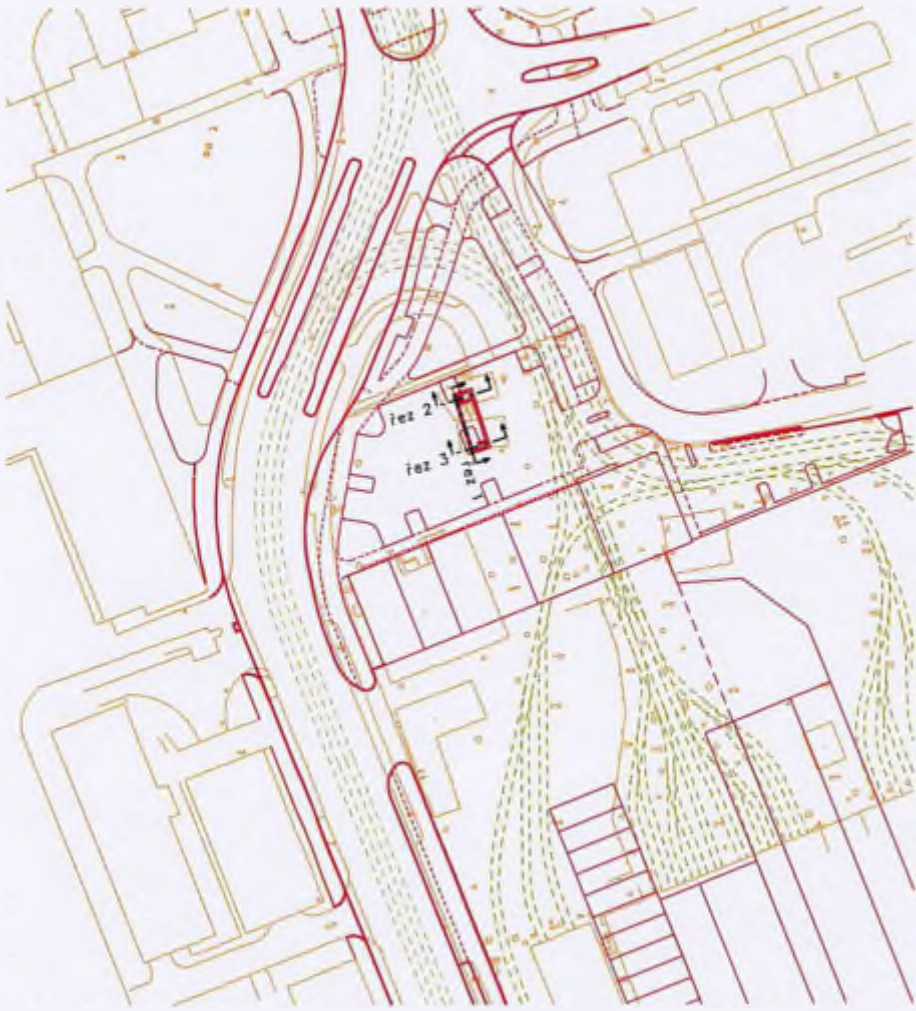
Výškový systém: Bpv

**Výchozí body**

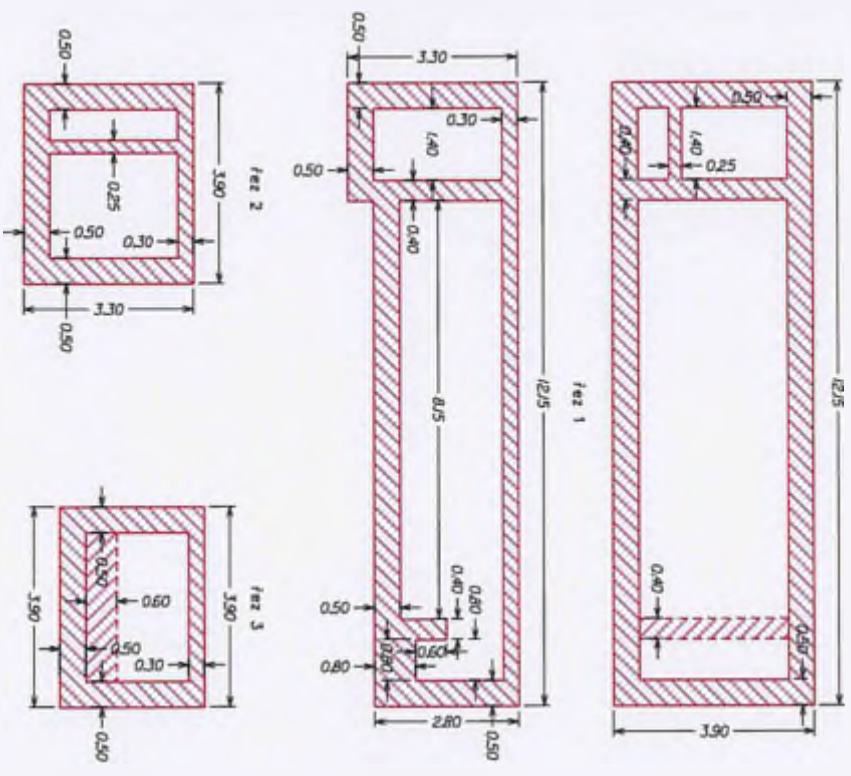
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6002	820906 057	1072350 761	345 213	bod VSS
6004	820737 361	1072385 285	344 888	bod VSS
6029	820648 137	1072333 305	347 740	bod VSS
6070	820861 420	1072382 012	344 571	bod VSS

**Podrobné body**

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
2570001	820800 24	1072343 31		lapal obvod
2570002	820799 06	1072345 07		lapal obvod
2570003	820787 48	1072341 26		lapal obvod
2570004	820788 66	1072337 64		lapal obvod
2570005	820793 31	1072340 70	341 38	deska HH
2570006	820787 72	1072341 32	340 88	deska SH
2570007	820790 02	1072338 82	339 98	prepad
2570008	820788 61	1072333 76	339 38	podlaha
2570009	820795 02	1072340 68	339 08	podlaha
2570010	820798 07	1072342 59	338 58	podlaha
2570011	820798 34	1072342 35	338 08	podlaha SH
2520012	820791 33	1072340 65	318 58	podlaha SH



pláňový s



Legenda:  
 demolovaný objekt  
 demolaované časti objektu






<b>BRICHTA</b> geodetická kancelář		Miesto: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SILOVANY</b> Píseň, Slovanská ulička 35		Číslo pr.ortokla: 2571/BS/2020	
Pr. číslo: Náčrt				M. pr. číslo: 1:1000 / 1:100	

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 292/155/2020

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

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

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

	Společnost Vozovna Slovany společností	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
		Kraj: Plzeňský
Objednavatel:	BIGGEST construct s.r.o. Borská 1232/40a 301 00 Plzeň	Souřadnicový systém: S-JTSK
Projektant:	Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společností METROPROJEKT Praha a.s. a Matt MacDonald CZ, spol. s r.o.	Výškový systém: Bpv
		Pokohové a výškové připojení: Na body vytyčovací sítě stavby (VSS)

Použité podklady: 220303\_PAB\_SLA\_paraplan\_triangluace.dwg

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: HTÚ

Použité přístroje: Trimble 59 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

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

Datum měření: 8.6.2022

Popis prací:

Dne 8.6.2022 bylo provedeno zaměření HTÚ po demolici lapolu pod parkovištěm PAB 14 na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body vytyčovací sítě stavby (VSS). Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v.8. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce. V terénu byly zaměřeny body na terénu po demolici lapolu. Za zaměřených bodů byl vytvořen digitální model terénu reprezentující terén po demolici lapolu. Porovnáním DTM po demolici lapolu s projektovanou paraplaní (pláň -0,50 m) byla určena kubatura násypu, kubatura výkopu odpovídá kubatuře násypu s odečtením objemu lapolu.

Kubatura výkopu = 130,2 m<sup>3</sup>.

Kubatura násypu = 267,4 m<sup>3</sup>.

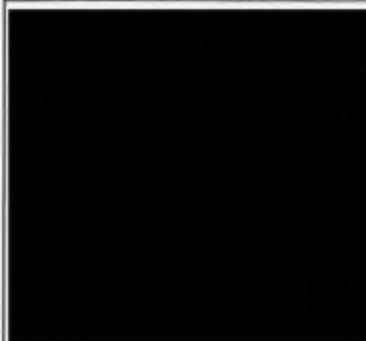
Přílohy: Seznam souřadnic  
Náčrt

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:

Za objednatele převzal(a) dne:

Ověřil ÚOZI



podpis:



č.e.v.o.: 1098/2022 dne: 22.9.2022

Něžežnostmi a přesností odpovídá právním předpisům  
a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

### Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35  
 Protokol: 292/155/2020  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

#### Výchozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6002	820506.057	1072350.767	346.213	bod VSS
6004	820737.361	1072385.285	344.888	bod VSS
6029	820648.137	1072133.305	347.746	bod VSS
6070	820861.420	1072982.012	344.571	bod VSS

#### Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
2920001	820797.81	1072340.22	338.07	HTU dem.la pol
2920002	820797.17	1072337.51	342.79	HTU dem.la pol
2920003	820800.10	1072338.43	342.36	HTU dem.la pol
2920004	820799.16	1072345.33	338.01	HTU dem.la pol
2920005	820800.42	1072341.21	338.04	HTU dem.la pol
2920006	820801.07	1072343.57	342.58	HTU dem.la pol
2920007	820800.27	1072345.29	342.83	HTU dem.la pol
2920008	820800.87	1072339.49	342.36	HTU dem.la pol
2920009	820796.43	1072344.55	338.07	HTU dem.la pol
2920010	820799.24	1072346.66	342.74	HTU dem.la pol
2920011	820797.92	1072346.84	342.77	HTU dem.la pol
2920012	820796.44	1072344.56	338.08	HTU dem.la pol
2920013	820795.37	1072346.44	342.79	HTU dem.la pol
2920014	820795.31	1072346.44	342.79	HTU dem.la pol
2920015	820797.31	1072340.18	338.51	HTU dem.la pol
2920016	820788.55	1072337.27	338.57	HTU dem.la pol
2920017	820787.13	1072342.72	338.54	HTU dem.la pol
2920018	820796.03	1072344.36	338.52	HTU dem.la pol
2920019	820788.55	1072337.26	338.57	HTU dem.la pol
2920020	820791.71	1072336.32	342.43	HTU dem.la pol
2920021	820796.43	1072344.55	338.07	HTU dem.la pol
2920022	820796.43	1072344.55	338.08	HTU dem.la pol
2920023	820792.63	1072345.81	342.92	HTU dem.la pol
2920024	820789.50	1072344.71	342.83	HTU dem.la pol
2920025	820787.20	1072334.85	342.39	HTU dem.la pol
2920026	820784.56	1072342.66	342.68	HTU dem.la pol
2920027	820784.86	1072338.77	342.42	HTU dem.la pol



VYKOP:

Terrain to Terrain Volume

Terrain HTU-lapal To Terrain projekt\_PAB\_SLA\_paparlan  
Cut Factor - 10000  
Fill Factor - 10000  
Cut - 10,4811 m<sup>3</sup>  
Fill - 267,3578 m<sup>3</sup>  
Balance - 256,8767 m<sup>3</sup>

objem lapalu

2,3-19-1,3 - 29,6 m<sup>3</sup>  
9,85-39-2,8 - 107,6 m<sup>3</sup>

737,2 m<sup>3</sup>

objem HTU

267,4 m<sup>3</sup>  
- 137,2 m<sup>3</sup>

730,2 m<sup>3</sup>

NASYP:

Terrain to Terrain Volume

Terrain HTU-lapal To Terrain projekt\_PAB\_SLA\_paparlan  
Cut Factor - 10000  
Fill Factor - 10000  
Cut - 10,4811 m<sup>3</sup>  
Fill - 267,3578 m<sup>3</sup>  
Balance - 256,8767 m<sup>3</sup>



**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Akce:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY  
Plzeň, Slovanská alej 35

Číslo protokolu:

292/155/2020

Příloha:

Náčrt

Měřítko:

1:250



**Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300**

objednatel: **BIGGEST construct s.r.o.**  
**Borská 1232/40a**  
**CZ 301 00 Pízeň**

č. protokolu: **PL/2022/01094**  
č. kontraktu: **PL/2022/00538**

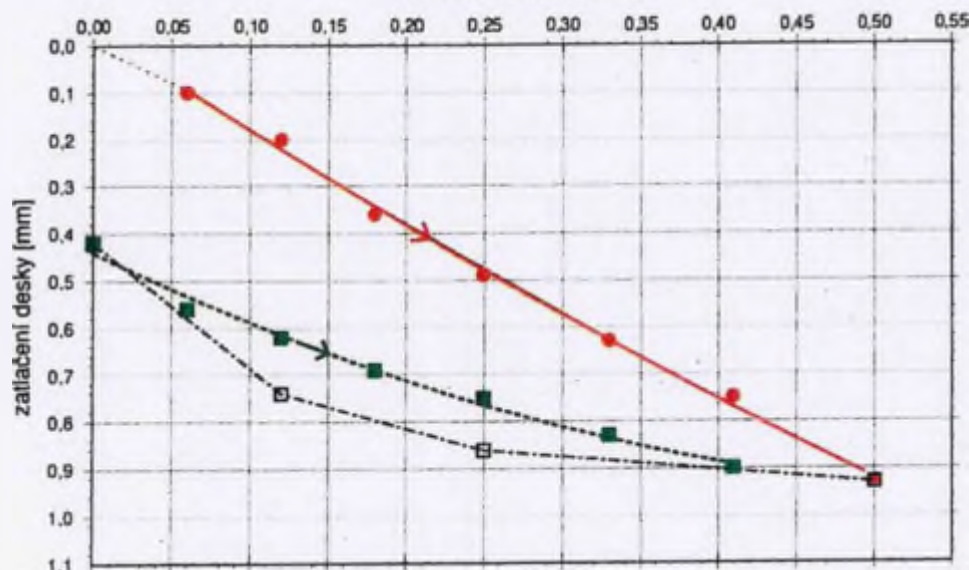
stavba: **Rekonstrukce vozovny Slovany**  
druh materiálu: **ŠO 0/63**  
staničení: **5m od UV 602 k RŠ1 (341,900 m n.m.)**  
výrobna: **-**  
Ø desky [mm]: **300**  
konstrukční celek: **pláň**

objekt: **PAB - parkoviště**  
teplota: **zataženo, 16°C**

datum zkoušky: **07.07.2022**  
vlhkost [% hm.]: **-**  
poměr ramen: **1:1**

**zatěžovací křivky**

kontaktní napětí [MPa]



$\sigma_0$ MPa	$s$ mm
<b>1. zatěž. cyklus</b>	
0,060	0,100
0,120	0,200
0,180	0,360
0,250	0,490
0,330	0,630
0,410	0,750
0,500	0,930
<b>odlehčení</b>	
0,250	0,860
0,120	0,740
0,000	0,420
<b>2. zatěž. cyklus</b>	
0,000	0,420
0,060	0,560
0,120	0,820
0,180	0,660
0,250	0,750
0,330	0,830
0,410	0,900

neakreditované ozn. kurzívou

	$\sigma_{lim}$ MPa	$a_0$ mm	$a_1$ mm.MPa <sup>-1</sup>	$a_2$ mm.MPa <sup>-2</sup>	$E_{mod}$		
1	0,500	-0,038	2,216	-0,609	$E_{mod}$	117,7	MPa
2	0,410	0,440	1,609	-1,239	$E_{mod}$	204,4	MPa

$E_{mod}/E_{mod}$  1,74

poznámka:

Údaje o stavbě dodal objednatel.

zkoušel:

rozdělovník:

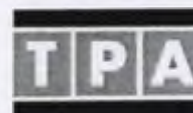
1x objednatel  
1x TPA



**Nejistoty výsledků zkoušek**

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota U (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{rel,1}$	ČSN 72 1006	117,7	MPa	± 2,4
modul přetvárnosti $E_{rel,2}$	ČSN 72 1006	204,4	MPa	± 4,1
$E_{rel,1}/E_{rel,2}$	ČSN 72 1006	1,74		± 0,05

Uvedené rozšířené nejistoty měření U jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -



**Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300**

objednatel: **BIGGEST construct s.r.o.**  
Borská 1232/40a  
CZ 301 00 Plzeň

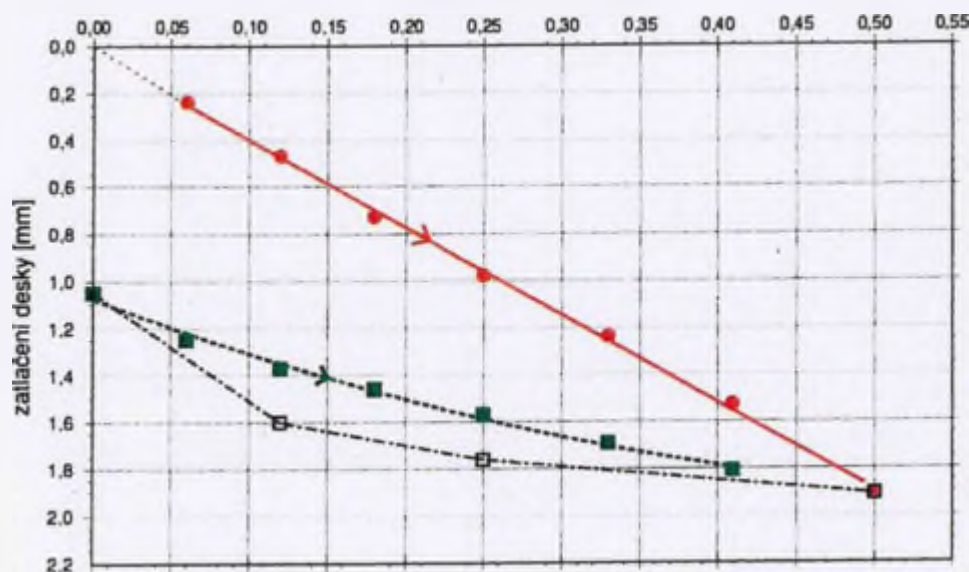
č. protokolu: **PL/2022/01093**  
č. kontraktu: **PL/2022/00538**

stavba: **Rekonstrukce vozovny Slovany**  
druh materiálu: **ŠD 0/63**  
staničení: **střed plochy zásypu byv. lapolu (341,900 m n.m.)**  
výrobna: **-**  
Ø desky [mm]: **300**  
konstrukční celek: **pláň (sanace lapolu)**

objekt: **PAB - parkoviště**  
teplota: **zataženo, 16°C**  
datum zkoušky: **07.07.2022**  
vlhkost [% hm.]: **-**  
poměr ramen: **1:1**

**zatěžovací křivky**

kontaktní napětí [MPa]



$\sigma_0$ MPa	$s$ mm
<b>1. zatěž. cyklus</b>	
0,060	0,240
0,120	0,470
0,180	0,730
0,250	0,980
0,330	1,240
0,410	1,530
0,500	1,910
<b>odlehčení</b>	
0,250	1,760
0,120	1,600
0,000	1,050
<b>2. zatěž. cyklus</b>	
0,000	1,050
0,060	1,250
0,120	1,370
0,180	1,480
0,250	1,570
0,330	1,690
0,410	1,810

neakreditované Ozr. KUZ/VOU

	$\sigma_{lim}$ MPa	$s_0$ mm	$a_1$ mm.MPa <sup>-1</sup>	$a_2$ mm.MPa <sup>-1</sup>	$E_{adm}$	$E_{adm}/E_{adm}$	MPa
1	0,500	0,026	3,760	-0,065	$E_{adm}$	60,4	MPa
2	0,410	1,077	2,493	-1,801	$E_{adm}$	128,2	MPa

$E_{adm}/E_{adm}$  2,12

poznámka:

Údaje o stavbě dodal objednatel.

zkoušel:

rozdělovník:

1x objednatel  
1x TPA

**Nejistoty výsledků zkoušek**

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota U (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{del,1}$	ČSN 72 1006	60,4	MPa	± 1,2
modul přetvárnosti $E_{del,2}$	ČSN 72 1006	128,2	MPa	± 2,8
$E_{del,2}/E_{del,1}$	ČSN 72 1006	2,12		± 0,06

Uvedené rozšířené nejistoty měření U jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	SLA SO 20/2 - Kabelové vedení
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisova 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 - [redacted] vedoucí TDS
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. [redacted] hlavní inženýr projektu

Popis změny	V zadávacím projektu byl zohledněn aktuální stav a počet trakčních kabelů znám v době přípravy stavby v roce 2019. Z důvodu požadavku SVS MP a nutnosti přípravy nové trolejbusové linky provozované směrem do ul. Francouzská, bude provedena příprava pro napájení nového úseku trolejbusové sítě. Z výše uvedeného důvodu dojde k pokládce 8ks (4+4) nových trakčních kabelů pro novou trolejbusovou linku zakončených ve spojovací v ul. Francouzská. Změnový list č. 168 navazuje na změnový list č. 33 a je dopočten a doplněn dle finálního geodetického zaměření.		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 168 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		6 361 111,16 Kč
	ZL č. 33		3 559 341,84 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		241 276,63 Kč
	cena SO 20/2 po ZL č. 033 + 168 (bez DPH):		10 161 729,63 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD + DOD):		1 798 178 073,61 Kč
změna ceny	cena díla po ZL č. 167 bez DPH:		1 798 419 350,24 Kč
	Méněpráce celkem bez DPH:	283 746,91 Kč	908 770,45 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	525 023,54 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel:	9.12.21	
	Věcně za TDS:	1.1.22	
	Technicky za AD:	20.1.22	
Objednatel:		31.1.22	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 168 č.2 - rozdílový VV č.3 - geodetické zaměření č.4 - vyjádření AD		



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Píseň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVEMU LISTU Č.: 168

MĚNĚPRÁCE													
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství díle SoD	množství po ZL č. 33	rozdíly množství ZL č.33	množství po ZL č. 168	rozdíly množství ZL č.168	J.cena [Kč]	celk.cena RDS [Kč]	celk.cena po změně ZL č.168 [Kč]	rozdíly celk. ceny ZL č.168 [Kč]
2	K	21091031R	Montáž třílínkových kabelů AYKY 6 kV 1x500 mm <sup>2</sup> volně uloženíh (979+1040+680+1007)*1,15	m	4 256,150 4 256,150	7 346,750	3 090,600	6 969,000	377,750	1 35,96 Kč	998 864,13 Kč	947 505,24 Kč	51 359,89 Kč
	VV		Součet		4 256,150								
	VV-RDS		783 Francouzská 8*107*1,15		1 912,000								
	VV-RDS		Pracovní postup 1.15132*110+10*90+2*48+75		5 272,750								
	VV-RDS		* příložený náčrty		1 062,000								
	VV-RDS		Součet		7 246,750								
3	M	34112927R	Vše CZ - sítěové dráty kabelů a chráničů**15% kabel síťový 2 Al jádrem 6-ARHKCY 1x500mm <sup>2</sup>	m	4 256,150	7 346,750	3 090,600	6 969,000	377,750	615,19 Kč	4 519 647,13 Kč	4 287 259,11 Kč	232 388,02 Kč
	VV		(979+1040+680+1007)*1,15		4 256,150								
	VV		Součet		4 256,150								
	VV-RDS		783 Francouzská 8*107*1,15		1 912,000								
	VV-RDS		Pracovní postup 1.15132*110+10*90+2*48+75		5 272,750								
	VV-RDS		* příložený náčrty		1 062,000								
	VV-RDS		Součet		7 246,750								
10	K	210191506R	Vše CZ - celkové dráty kabelů a chráničů**15% Montáž skříní propojovacích SR 1, ER 1.0 a 1.1	Aus	2,000	0,000	2,000	0,000	0,000	1 569,41 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11	M	R35713115	rozvodnice, rozpiňkové dveře, 1 řada, včetně sklu, ukončení ovládacích kabelů díle standardu PNCp	Aus	2,000	0,000	2,000	0,000	0,000	9 134,58 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
16	M	R341111341	Kabel síťový s Cu jádrem CYKY 12x4 mm <sup>2</sup>	m	120,750	0,000	120,750	0,000	0,000	223,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	VV		108*1,15		120,750								
	VV		Součet		120,750								
	VV-RDS		Vše CZ - celkové dráty kabelů a chráničů**15% Hroubení zapalovacích i nezapalovacích kabelových rýh ručně včetně urovňování díla s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo nasazením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 60 cm, v horní třídě 4	m	8,000	0,000	8,000	0,000	0,000	1 454,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
21	K	460150624	Hroubení zapalovacích i nezapalovacích kabelových rýh ručně včetně urovňování díla s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo nasazením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 130 cm, v horní třídě 3	m	14,000	0,000	14,000	0,000	0,000	712,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
22	K	460150693	Hroubení zapalovacích i nezapalovacích kabelových rýh ručně včetně urovňování díla s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo nasazením na dopravní prostředek šířky 140 cm, hloubky 120 cm, v horní třídě 4	m	42,000	0,000	42,000	0,000	0,000	3 069,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
24	K	460151484		m									
	VV		Součet										
	VV-RDS		CELKEM:							0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	283 746,91 Kč

VÍCEPRÁCE													
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství díle SoD	množství po ZL č. 33	rozdíly množství ZL č.33	množství po ZL č. 168	rozdíly množství ZL č.168	J.cena [Kč]	celk.cena RDS [Kč]	celk.cena po změně ZL č.168 [Kč]	rozdíly celk. ceny ZL č.168 [Kč]
1	K	21000096R	Úpravy, uložení a připojení trakčních kabelů v MR	ks	36,000	61,000	25,000	61,000	0,000	16 156,40 Kč	985 940,40 Kč	985 940,40 Kč	0,00 Kč
5	K	210101216	Připojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV vertikální páskou vodičů se sítěním nebo páskám, průřezu šly do 500 mm <sup>2</sup>	kus	36,000	50,000	14,000	50,000	0,000	1 143,38 Kč	57 169,00 Kč	57 169,00 Kč	0,00 Kč
6	M	R35426118	spojka LUPC 0371x500/35	ks	36,000	50,000	14,000	50,000	0,000	5 033,34 Kč	251 667,00 Kč	251 667,00 Kč	0,00 Kč
7	M	22111076R	koncovka EYPC 0371x500	ks	36,000	53,000	17,000	53,000	0,000	1 481,42 Kč	78 515,26 Kč	78 515,26 Kč	0,00 Kč
12	K	210801323	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uloženíh volně příných a laných s PVC páskám, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V,...)) průřezu šly 240 až 300 mm <sup>2</sup>	m	65,000	89,000	24,000	132,250	43,250	76,58 Kč	6 815,62 Kč	10 127,71 Kč	3 312,09 Kč
	VV-RDS		*příloha 1 a 2 strany 2*18,0		36,000								
	VV-RDS		*příloha 3 a 4 strany 2*23,0		46,000								
	VV-RDS		*příloha 5 strany 5,000		5,000								
	VV-RDS		Součet		88,000								
	VV-RDS		Vše CZ - celkové dráty kabelů a chráničů (VY 240)*15%		132,250								



číslo položky	objekt	popis	množství	skup. cena	skup. cena s DPH	skup. cena s DPH s rezervou	skup. cena s DPH s rezervou (bez výhledu)	skup. cena s DPH s rezervou (bez výhledu) - bez DPH	skup. cena s DPH s rezervou (bez výhledu) - bez DPH	skup. cena s DPH s rezervou (bez výhledu) - bez DPH
14	K	Montáž izolovaných kabelů měrných do 1 kV bez ukončení jehnic a kulačích (CYKY, CHKE-R...), uložení vlně nebo v liště počtu a průřezu dle 37x1,5 mm <sup>2</sup>	m	259,000	261,050	259,000	261,050	259,000	261,050	11 744,04 Kč
15	M	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5 mm <sup>2</sup>	m	139,000	140,300	139,000	140,300	139,000	140,300	15 065,41 Kč
16	K	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhodnocení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 listů Kč.	kus	1,000	2,000	1,000	2,000	1,000	2,000	26 098,80 Kč
19	K	Vyhodnocení revizní zprávy na elektrotechnickém, energetickém, vřadlovacím nebo zabezpečovacím zařízení pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč.	kus	1,000	2,000	1,000	2,000	1,000	2,000	38 526,80 Kč
23	K	Průběh kabelových rýh ručně v horně vodorovně urovněná dráha s přemístěním výhorku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo nastřížením na okrajní prostředek šířky 100 cm, hloubky 70 cm, v horní třídě 4	m	56,100	56,100	56,100	56,100	56,100	56,100	57 603,60 Kč
25	K	Kabelové přístupy, kanály a multikanály kabelové prostory z trůb plastových včetně osazení, ukončení a spárování do rýh, bez výkopových prací s obelováním, vnitřního průměru do 10 cm.	m	56,100	56,100	56,100	56,100	56,100	56,100	23 997,12 Kč
26	M	Drátka elektroinstalatelní ohebná dvoupletá dova kruhová D 9x/110 mm, HDPE+LOPE	m	56,100	56,100	56,100	56,100	56,100	56,100	10 030,19 Kč
27	K	Záhyb kabelových rýh ručně s ukončením výhorku ve vlně vodorovně zhuštění a urovnění povrchu šířky 80 cm hloubky 130 cm, v horní třídě 4	m	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	46 553,17 Kč



28	K	460600023	VV	83*0,8*1,3	155,480	134,100	-21,380	186,036	51,926	116,82 Kč	15 665,56 Kč	21 731,56 Kč	6 066,00 Kč
			VV	40*1,0*0,7	66,320								
			VV	40*1,0*0,7	26,000								
			VV	42*1,0*0,7	41,600								
			VV	155,480									
			VV-RDS	vyklop - 48,0*1,0*0,7 - 163,2*30,0*0,9*0,5				362,554					
			VV-RDS	- zlyhup				-177,528					
			VV-RDS	Stouček				186,036					
29	K	460600031	VV	83*0,8*1,3	155,480	2 011,507	-320,653	2 790,390	778,863	26,60 Kč	53 505,09 Kč	74 224,37 Kč	20 716,29 Kč
			VV	40*1,0*0,7	66,320								
			VV	40*1,0*0,7	26,000								
			VV	42*1,0*0,7	41,600								
			VV	155,480									
			VV-RDS	Stouček									
			VV-RDS	skúška - 15 km "Plyškový koeficientom moždák"				2 790,390					
36	M	RJ31111343	M	37*1,50*mm2	0,000	120,750	120,750	120,750	0,000	199,00 Kč	24 029,25 Kč	24 029,25 Kč	0,00 Kč
			VV-RDS	naplnení ze pol. 16, materiál v pol. 14 - 109*1,19		120,750							
			VV-RDS	"viz OZ - celková délka kabeľu a striedačak" +15%				120,750					
37	K	210102333	K	Propojení kabeľu nebo vodičů spojující do 1 kV typ (Raychem) kabeľu ovládacích nebo sdělovacích celopřístrojů, typ (VMDU) 15x1,5 až 2,5	0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	2 080,00 Kč	2 080,00 Kč	2 080,00 Kč	0,00 Kč
38	K	210102335	K	Propojení kabeľu nebo vodičů spojující do 1 kV typ (Raychem) kabeľu ovládacích nebo sdělovacích celopřístrojů, typ (VMDU) 41x1,5 až 2,5	0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	3 910,00 Kč	3 910,00 Kč	3 910,00 Kč	0,00 Kč
39	K	210102264	K	Ukončení kabeľu srovnání celopřístrojů do 1 kV uzávěry	0,000	8,000	8,000	8,000	0,000	355,00 Kč	2 840,00 Kč	2 840,00 Kč	0,00 Kč
40	M	NOVÁ POLOŽKA	M	spojka kabeľová srovnávací průměr do 1kV 91ah-20-5a 5x1,5mm	0,000	11,000	11,000	11,000	0,000	455,35 Kč	5 008,89 Kč	5 008,89 Kč	0,00 Kč
			VV-RDS	3+3		11,000				413,95 Kč			
			VV-RDS	úprava SVOZ 85 1-8 1kV se fázovacími spínači na kabeľ 8x1,5						41,40 Kč			
			VV-RDS	úprava + manipulační						501,94 Kč			
41	M	NOVÁ POLOŽKA	M	Ukončení kabeľu zášlepuřivými úzavěry	0,000	8,000	8,000	8,000	0,000	501,94 Kč	4 015,52 Kč	4 015,52 Kč	0,00 Kč
			VV-RDS	úzavěř EPRK-0084, 1kV kabeľu pod napětím pr. 150-300mA		8,000				460,54 Kč			
			VV-RDS	úprava + manipulační						41,40 Kč			
42	K	460162113	K	Hroubení započtených i nezapočtených kabeľových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výškou do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostaních rozměrů v hornině třídy těžnosti II skupiny 4	0,000	163,200	163,200	326,054	162,854	2 100,00 Kč	342 720,00 Kč	684 713,40 Kč	341 993,40 Kč
			VV-RDS	skúška 45,0 m, šířka 240 cm, hloubka 120 cm - podle skutečností "45*2,4*1,2"		129,600							
			VV-RDS	skúška 4,0 m, šířka 7 m, hloubka 120 cm - podle skutečností "4*7*1,2"		33,600							
			VV-RDS	Stouček		163,200							
			VV-GZ	R20 + C Měřovací kabeľ = 60,5 m - podle geodetického zaměření				128,448					
			VV-GZ	R20 vyklop - šířka 44,5 m x 50ka 2,4 m x hloubka 1,2 m				36,400					
			VV-GZ	C Měřovací kabeľ (jednoběžný) - (12,1 m + 7 m) x 6 m : 2 = 28,2 m x hloubka 2 m									
			VV-GZ	Provozovní výklop pro trubky do stavěcí mířiny = 28,9 m - podle geodetického zaměření				76,948					
			VV-GZ	Vyklop - šířka 22,9 m x šířka 1,8 m x hloubka 1,3 m				38,220					
			VV-GZ	rozšíř. výklop před stáv. měřinou (hloubčinná) - (11,8 m + 8 m) x 6 m : 2 = 29,4 m x hl. 1,3 m				36,690					
			VV-GZ	S - Spojovací (1ks) - podle geodetického zaměření - šířka 4,0 m x šířka 4,0 m x hloubka 1,3 m				6,290					
			VV-GZ	S - Spojovací (1ks) - podle geodetického zaměření - šířka 2,0 m x šířka 2,0 m x hloubka 1,3 m				318,054					
			VV-GZ	Stouček									
43	K	460161233	K	Hroubení započtených i nezapočtených kabeľových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výškou do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 40 cm v hornině třídy těžnosti II skupiny 4	0,000	30,000	30,000	30,000	0,000	419,00 Kč	12 570,00 Kč	12 570,00 Kč	0,00 Kč
44	K	460661312	K	Kabeľové lžce z plásku včetně podpory, zhuštění a urovňování povrchu pro kabeľy nř zakrytá betonovými diskami (maléřní ve specifikaci), šířky přes 30 do 40 cm	0,000	30,000	30,000	30,000	0,000	125,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	0,00 Kč
			P	Popis nové položky a jednotková cena vz. dotazové CS ÚRS 2021.01									
			VV-RDS	"viz skúška ZP1 - šířka rýhy 0,25 m (vyklop je od šířky rýhy - 1 šířka kabeľu)"		30,000							

45	K	4606B1316	Kablnový výhled 2 pólů, váhová podpora, ztuhlání a urovňování povrchu pro kabely m zabývá betonovým odtokem (materiál) ve specifikaci). Šířky přes 70,00-90 cm	m
	P		Popis nové položky a jednotkové cena vz databázi CS UMS 2021 01.	
	VV-RDS		1 kus trasa - bez RDS - šikmá rýha 0,60 m (výstup je odložen rýh - 2 vrstvy kabelů a drátů) - 44,472 (viz příloha A)	
	VV-RDS		1 kus trasa - bez RDS (v částí vzdálené R31+R32) - šikmá rýha 2,4 m (výstup je 2 vrstvy rýh - odpovídá 6,24 m)	
	VV-RDS		1 kus trasa - článek T-BUS Fr. - odpovídá 8,75' šikmá rýha 0,6 m - 2 vrstvy kabelů - 8,754, 0'2 (viz příloha B)	
	VV-RDS		1 kus trasa - článek T-BUS Fr. - odpovídá 3' šikmá rýha 0,6 m - 2 vrstvy kabelů - 3'2, 0'2 (viz příloha B)	
	VV-RDS		1 kus trasa - bez čláku T-BUS Fr. - odpovídá 3' šikmá rýha 0,6 m - 2 vrstvy kabelů - 3'44, 0'2 (viz příloha B)	
	VV-RDS		1 kus trasa - bez čláku T-BUS	
	VV-RDS		Študeň	
46	M	59213004	Deska žlvy betonová 500x170/16x35mm	m
	P		Popis nové položky a jednotkové cena vz databázi CS UMS 2021 01.	
	VV-RDS		1 kus deska přední část v řadě - odložená část řady (výstup je v řádkách nepřechá zabývá kulatou drážkou) - 1 kus 0,5 m x 0,17 m = 0,085 m <sup>2</sup>	
	VV-RDS		1 kus šikmá 291 - d 24,0m x 0,4m x 0,6 m <sup>2</sup> - okrajová 0,085 m <sup>2</sup> + 12 ks 2 = 36,9 m (viz příloha D)	
	VV-RDS		1 kus tráva - 2 vrstvy x d 44,4 m x š 0,7 m + 62,76 m <sup>2</sup> - desička 0,085 m <sup>2</sup> + 721 ks 2 = 265,5 m (viz příloha A)	
	VV-RDS		1 kus trasa - T-BUS Fr. - 2 vrstvy x (d 4,03 m x š 7 m) = 58,42 m <sup>2</sup> - desička 0,085 m <sup>2</sup> + 664 ks 2 = 332 m (viz příloha D)	
	VV-RDS		1 kus trasa bez T-BUS Fr. - 2 vrstvy x d 44,6m x š 0,6 m = 160,56 m <sup>2</sup> - desička 0,085 m <sup>2</sup> + 1899 ks 2 = 344,5 m (viz příloha B)	
	VV-RDS		1 kus deska - 2 vrstvy x 8 m <sup>2</sup> = 16m <sup>2</sup> - Desička 0,085 m <sup>2</sup> = 168 ks 2 = 94 m (viz příloha 5)	
	VV-RDS		Študeň	
47	K	460490051	Krycí spojek, kancizvek a odbočnic chláms šouřáky do 10 cm, včetně podkladové a záhybové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložení do rýhy, pro kabel do 6 kV	kus
48	K	460723111	Krycí spojek, kancizvek a odbočnic chláms příjímák k cenám za výstražnou fólii	kus
49	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zařídkového kódem 170 304	m
	VV-RDS		1 kus trasa s R0 SLA 09 opt 23	
	VV-RDS		1 kus trasa s R0 SLA 09 opt 23	
50	K	35825499R	Kablnový výhled na stoužár NB, vč. 2x trubky UV stabilní HOPE DNTO s příslušenstvím a kabel kancizvou	ks

vypracoval:

za zhotovitele:

za TDS:



0,000	446,400	446,400	446,400	0,000	0,000	227,00 Kč	101 332,80 Kč	101 332,80 Kč	0,00 Kč
	88 800								
	70,000								
	20,000								
	267,600								
	446,400								
0,000	1 792,000	1 792,000	1 792,000	0,000	0,000	84,20 Kč	150 886,40 Kč	150 886,40 Kč	0,00 Kč
	58,000								
	265,500								
	332,000								
	944,500								
	94,000								
	1 792,000								
0,000	58,000	58,000	58,000	0,000	0,000	256,00 Kč	14 848,00 Kč	14 848,00 Kč	0,00 Kč
0,000	58,000	58,000	58,000	0,000	0,000	15,40 Kč	893,20 Kč	893,20 Kč	0,00 Kč
0,000	247,360	247,360	334,847	93,487	807,87 Kč	194 991,59 Kč	270 496,10 Kč	75 504,51 Kč	
	247,360		334,847						
0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	14 317,50 Kč	14 317,50 Kč	14 317,50 Kč	0,00 Kč
				<b>CELKEM:</b>		<b>7 089 537,15 Kč</b>	<b>7 382 172,67 Kč</b>	<b>525 023,54 Kč</b>	

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MENŠPRÁCE) [KČ]: 241 276,63 Kč

CELKOVÝ ROZDÍL, MENŠPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTÍ SOÚ CELKEM [KČ]: 808 770,45 Kč

10.12.17

0.11.17

13.12.22



Prk Typ	Nad	Prpis	MJ	Mnoštvo	Mnoštvo celkovo (RDS)	Reálny množstvo RDS - záporné	Mnoštvo do skutočnosti (RDS)	Reálny množstvo RDS - záporné	Prpis (CZK)	Cena celkovo (CZK)	Cena celkovo RDS (CZK)	Cena celkovo RDS - záporná (CZK)	Cena celkovo (EUR)	Cena celkovo RDS (EUR)	Cena celkovo RDS - záporná (EUR)
22 K	48010889	Mnoštvo zaplnených rezakovaných kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	m	14,000	0,000	-14,000	0,000	0,000	712,12	9 969,68	0,00	-9 969,68	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		648		14,000											
		38,100		14,000											
23 K	48018124	10 kusů zaplněných nezakovaných kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 4	m	40,000	44,800	0,000	44,800	0,000	1 280,96	51 203,20	57 603,60	8 400,40	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
24 K	48018148	10 kusů zaplněných nezakovaných kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 120 cm, v normě třídy 4	m	42,000	0,000	-42,000	0,000	0,000	3 050,72	128 628,24	0,00	-128 628,24	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
25 K	48010294	Rozvaděč protisvětl, 4 svazky a multiplexový vstupní panel 2700 × 400 mm, hloubky 120 cm, v normě třídy 4	m	56,100	56,100	0,000	56,100	0,000	1 681,81	10 397,85	10 397,85	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		1,1702378329325		56,100											
		38,100		56,100											
26 M	14013124	10 kusů zaplněných nezakovaných kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	m	28,100	28,100	0,000	28,100	0,000	79,28	4 448,17	4 448,17	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		1,1702378329325		28,100											
		38,100		28,100											
27 K	48020084	Základní modul kabelových výrutů s úvratky výškou 100 cm, hloubkou 100 cm, v normě třídy 3	m	60,000	58,700	-11,300	172,500	158,020	282,23	20 178,40	18 915,20	-2 863,20	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		1,1702378329325		60,000											
		38,100		60,000											
28 K	48020023	Průhledný kabelový výrut, včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	m	100,000	134,100	-31,900	186,020	51,800	118,93	18 163,17	15 665,98	-2 497,19	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		1,1702378329325		100,000											
		41,160		100,000											
29 K	48020023	Průhledný kabelový výrut, včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	m	40,000	40,000	0,000	40,000	0,000	118,93	4 757,20	4 757,20	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		1,1702378329325		40,000											
		41,160		40,000											
30 K	48020023	Průhledný kabelový výrut, včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	m	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	59,46	1 189,20	1 189,20	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		1,1702378329325		20,000											
		41,160		20,000											
31 K	01330408	Úprava kabelů pro přechod kabelů přes zábradlí a zábradlí	ks	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	73 325,20	73 325,20	73 325,20	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
32 K	42040112	Hromadná základní modul kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	ks	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	807,82	16 156,40	16 156,40	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
33 K	42040112	Hromadná základní modul kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	ks	2,000	2,000	0,000	2,000	0,000	807,82	1 631,64	1 631,64	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
34 K	48020023	Hromadná základní modul kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	ks	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	16 263,45	16 263,45	16 263,45	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
35 K	48020023	Hromadná základní modul kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	ks	10,000	10,000	0,000	10,000	0,000	43 698,05	43 698,05	43 698,05	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		1,1702378329325		10,000											
		38,100		10,000											
36 M	14013124	10 kusů zaplněných nezakovaných kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
		1,1702378329325		0,000											
		38,100		0,000											
37 K	21010233	Průhledný kabelový výrut, včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	ks	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	2 050,00	0,00	2 050,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
38 K	21010233	Průhledný kabelový výrut, včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	ks	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	3 910,00	0,00	3 910,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
39 K	21010233	Průhledný kabelový výrut, včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3	ks	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000	2 840,00	0,00	2 840,00	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
40 M	24020120	Úprava kabelů pro přechod kabelů přes zábradlí a zábradlí	ks	0,000	11,000	0,000	0,000	0,000	5 028,89	0,00	5 028,89	0,00	0,00	0,00	Jedná se o položku
		1,1702378329325		0,000											
		38,100		0,000											
41 M	24020120	Úprava kabelů pro přechod kabelů přes zábradlí a zábradlí	ks	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000	4 015,37	0,00	4 015,37	0,00	0,00	0,00	Jedná se o položku
		1,1702378329325		0,000											
		38,100		0,000											
42 M	24020120	Úprava kabelů pro přechod kabelů přes zábradlí a zábradlí	ks	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	3 152,52	0,00	3 152,52	0,00	0,00	0,00	Jedná se o položku
		1,1702378329325		0,000											
		38,100		0,000											

**NOVÉ POLOŽKY**  
 36 M 14013124 10 kusů zaplněných nezakovaných kabelových výrutů včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3  
 37 K 21010233 Průhledný kabelový výrut, včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3  
 38 K 21010233 Průhledný kabelový výrut, včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3  
 39 K 21010233 Průhledný kabelový výrut, včetně úvratků úvratků 3 m celkové délky s výškou 100 cm, hloubky 10 cm, v normě třídy 3  
 40 M 24020120 Úprava kabelů pro přechod kabelů přes zábradlí a zábradlí  
 41 M 24020120 Úprava kabelů pro přechod kabelů přes zábradlí a zábradlí  
 42 M 24020120 Úprava kabelů pro přechod kabelů přes zábradlí a zábradlí

CELKOVÝ  
 0,00 903 162,75 903 162,75 1 320 660,66  
 0,00 24 029,25 24 029,25 0,00 CS ÚRS 2019 02  
 0,00 2 050,00 2 050,00 0,00 CS ÚRS 2019 01  
 0,00 3 910,00 3 910,00 0,00 CS ÚRS 2019 01  
 0,00 2 840,00 2 840,00 0,00 CS ÚRS 2019 02  
 0,00 5 028,89 5 028,89 0,00  
 0,00 4 015,37 4 015,37 0,00  
 0,00 3 152,52 3 152,52 0,00

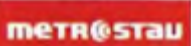




# PROTOKOL ZSPS č. 300/155/2020

**BRICHTA**  
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřických činností,  
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047  
praxovazna: Vřesavá 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

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

 Společnost Vozovna Slovany společnosti  Metrostav a. s. a BERGER BOHEMIA a. s.  TSS GRADE, a. s.	staveniště: Vozovna Slovany k.ú.: Plzeň obec: Plzeň okres: Plzeň město kraj: Plzeňský Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv Polohové a výškové připojení: Na body VSS
	Objednavatel: IMONT spol. s r. o. Perlova 14 301 00 Plzeň Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a. s. a Moli MacDonald CZ. spol. s r. o.

Použité podklady: prot. 15/155/2020, 253/155/2020

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

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím  
 Přesnost měření: 3. třída přesnosti  
 Použitý SW: MSt. V8, Survey Controller SW: 12.50, TBC v.5.60  
 Mapa KN: DKM

Datum měření: duben 2021 – říjen 2022

**Popis prací:**

V průběhu dubna 2021 až října 2022 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby **SO SLA 20/2 Kabelové vedení na stavbě** Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body VSS. Zaměřena byla kabelová trasa a povrchové znaky IS. Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v Survey Controller SW: 12.50. Měřené délky byly před výpočtem opráveny o fyzikální a matematické korekce. Zaměření kabel.trasy bylo provedeno částečně po záhozu (na terénu) podle označení zhotovitele, výšky podrobných bodů byly dopočítány podle hloubky uložení sdílené zhotovitelem stavby. Kabely částečně procházejí chráničkami, multikanaly a kabelovými šachtami, jejichž zaměření bylo provedeno v rámci protokolu 253/155/2020 ZSPS SLA 20/3, částečně zaměření SO SLA 20/2 bylo provedeno v rámci protokolu 158/155/2020.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS. Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s katastrální mapou, projekčovanou situací a zaměřenými kolejem. **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).**

Ve výkresu ZSPS byly odměřeny průměrné délky kabelových tras a chrániček v jednotlivých úsecích. Odměřené délky kabelů a chrániček jsou uvedeny v příloze Délky kabelů a chrániček a byly doplněny o další údaje o délkách předané zhotovitelem stavby.

Přílohy: Délky kabelů a chrániček  
Seznam souřadnic  
Výkres zaměření skutečného provedení stavby

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
	 podpis:	
		Ing. Pavla Maderna Maderna č.e.v.o.: 1107/2022 dne: 31.10.2022

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

## Délky kabelů a chrániček

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35  
 Protokol: 300/155/2020

### Trakční kabely

úsek	kabel	počet	délka úseku (m)*	délka (m) sloup/pilíř**	délka celkem (m)
jih Slovanské aleje	AHKCY 1x500/35	30	103.7		1037.0
jih Slovanské aleje	CYKY 12x1.5	1	103.7		103.7
směr Francouzská	AHKCY 1x500/35	15	98.8		1482.0
směr Francouzská	CYKY 37x1.5	1	98.8		98.8
směr Slovanská alej	AHKCY 1x500/35	25	97.0		2425.0
do TR5	AHKCY 1x500/35	1	77.3	8.0	85.3
do ZR1	AHKCY 1x500/35	2	26.8	2.0	57.6
do ZR1	kopoflex DN110	2	26.8		53.6

### olejové žlaby/ukolejnění

úsek	kabel	počet	délka úseku (m)*	délka (m) pilíř/kab.žlab**	délka celkem (m)
stanížení 0.040	YY 240	1	17.0	1.0	18.0
stanížení 0.040	kopoflex DN75	1	17.0		17.0
stanížení 0.120	YY 240	4	14.2	2.0	64.8
stanížení 0.120	YY 240	2	3.5	0.0	7.0
stanížení 0.120	YY 24C	4	0.7	1.0	6.8
stanížení 0.120	YY 24C	1	5.0	0.0	5.0
stanížení 0.120	kopoflex DN110	3	5.7	0.0	17.1
stanížení 0.120	kopoflex DN110	3	7.1	0.0	21.3
stanížení 0.120	kopoflex DN110	1	2.1	0.0	2.1
stanížení 0.260	YY 240	1	5.0	2.0	7.0
stanížení 0.260	kopoflex DN110	1	2.2	0.0	2.2
stanížení 0.410	YY 240	1	4.6	2.0	6.6
stanížení 0.410	kopoflex DN110	1	1.7	0.0	1.7

\* délka odečtena ve 2D výkresu

\*\* délka kabelu od výkopu do sloupu/pilíře/kab.žlabu (podle informací zhotovitele stavby)

### Celkem položených kabelů

AHKCY 1x500/35	5087 m
CYKY 12x1.5	104 m
CYKY 37x1.5	99 m
YY 240	115 m
kopoflex DN110	98 m
kopoflex DN75	17 m

## Délky kabelů - vnitřní prostor PAB - MR

tabulka vyhotovena zhotovitelem stavby

Rozvaděčové pole	počet kabelů	délka [ m ]	prostup stěnou + 1m (měř. od vnitřního roštu)	Celkem úseky [m]
RUZ.B1	1	19	1	20
RUZ.B2	6	20	1	126
RUZ.B3	0	0	0	0
RUZ.T1	0	0	0	0
RUZ.T2	7	20	1	147
RUZ.T3	6	19	1	120
RUV.T1	0	0	0	0
RUV.T2	0	0	0	0
RUV.T3	0	0	0	0
RUV.T4	0	0	0	0
RUV.T5	0	0	0	0
RUV.T6	0	0	0	0
RUV.T7	0	0	0	0
RUV.T8	0	0	0	0
RUV.T9	1	18	1	19
RUV.T10	3	16	1	51
RUV.T11	3	14	1	45
RUV.T12	3	12	1	39
RUV.B.1	2	10	1	27
RUV.B.2	2	10	1	22
RUV.B.3	3	10	1	33
RUV.B.4	0	0	0	0
RUV.B.5	0	0	0	0
RUV.B.6	4	11	1	48
RUV.B.7	2	12	1	26
RUV.B.8	0	0	0	0
RUV.B.9	2	14	1	30

**Celkem m v MR 748**

SO SLA 20/2 - PROVIZORNÍ STAV TRAKČNÍCH KABELŮ DO STARÉ MĚNĚRNĚ

při pokládce kabelu AYKCY 1\*500 bylo z důvodu připojení ve staré měničárně nataženo pro kabely

5x AYKCY 1\*500/35 TBUS + (NB 70, NB 71A, NB 71B) o 5\*15m kabelu více oproti PD 75

5x AYKCY 1\*500/35 TBUS - (NB 70, NB 71A, NB 71B) o 5\*7m kabelu více oproti PD 35

rozdíl tras provizorní a skutečný stav dle výkresů 11,5m\*10 115

**celkem m kabelu 973**

kabe CYKY 12x1.5 - smotáno v měničárně 18

kabel CYKY 37x1.5 - smotáno v měničárně 6

## Celkové délky kabelů a chrániček

### CELKEM

AHKCY 1x500/35	6060 m
CYKY 12x1.5	122 m
CYKY 37x1.5	105 m
YY 240	115 m
kopoflex DN110	98 m
kopoflex DN75	17 m



### Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 3/  
 Protokol: 300/155/2020  
 Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv

#### Vychozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	papís
6001	820860 257	1072305.148	344.660	bod VSS
6002	820906 057	1072350.761	345.213	bod VSS
6004	820737.363	1072385.285	344.888	hor VSS
6005	820737.234	1072385.246	344.876	bod VSS
6006	820639 582	1072303.171	344.517	hor VSS
6007	820576 780	1072332.911	343.878	bod VSS
6008	820558 283	1072268.937	344.437	bod VSS
6009	820506 921	1072324.585	344.391	bod VSS
6010	820520 282	1072254 557	344 507	bod VSS
6011	820558 745	1072268.824	344.480	bod VSS
6021	820455 975	1072266.760	344 385	bod VSS
6022	820440 177	1072269.370	346 461	bod VSS
6023	820553 478	1072274 540	346 346	bod VSS
6024	820630 212	1072368.550	344 475	bod VSS
6027	820861 027	1072383 003	344 580	bod VSS
6028	820819 886	1072416 360	340 787	bod VSS
6047	820806 005	1072254 818	346 093	bod VSS
6070	820861 420	1072382 012	344 571	bod VSS

#### Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	papís
1580001	820830 82	1072387 98	341 65	chranička
1580004	820831 75	1072383 08	341 83	kabelTR
1580005	820811 78	1072383 45	341 78	kabelTR
1580006	820830 97	1072383 70	341 72	chranička
1580007	820832 66	1072382 55	342 13	kabelTR
1580008	820832 75	1072383 34	342 16	kabelTR
1580009	820834 70	1072378 97	342 07	kabelTR
1580010	820834 08	1072378 52	342 07	kabelTR
1580011	820835 40	1072378 27	341 97	kabelTR
1580012	820835 29	1072378 68	342 05	kabelTR
1580013	820837 30	1072378 04	341 95	kabelTR
1580014	820837 46	1072378 49	341 96	kabelTR
1580015	820839 47	1072377 98	341 93	kabelTR
1580016	820839 25	1072377 54	341 95	kabelTR
1580017	820835 20	1072375 55	341 97	kabelTR
1580018	820835 37	1072376 05	341 92	kabelTR
1580019	820841 24	1072374 01	341 75	kabelTR
1580020	820841 21	1072373 73	341 79	kabelTR
1580021	820846 89	1072373 85	341 89	kabelTR
1580022	820846 98	1072373 58	341 91	kabelTR
1580023	820850 54	1072374 24	341 91	kabelTR
1580024	820850 57	1072373 40	341 88	kabelTR
1580025	820853 66	1072374 89	341 67	kabelTR
1580026	820853 65	1072374 49	341 69	kabelTR
2530001	820830 24	1072383 24	341 67	chranička
2530002	820811 41	1072382 77	341 62	chranička
2530003	820798 62	1072356 23	341 35	chranička
2530004	820799 12	1072355 46	341 35	chranička
2530005	820845 08	1072344 66	341 31	chranička
2530006	820844 50	1072347 26	341 17	chranička
2530007	820844 47	1072344 89	341 23	chranička
2530008	820851 08	1072328 81	341 00	chranička
2530009	820852 66	1072329 95	341 20	chranička
2530010	820786 91	1072350 34	340 90	KK1 dno
2530011	820796 19	1072352 02	340 90	KK2 dno
2530012	820795 26	1072354 34	340 89	KK3 dno
2530013	820778 70	1072340 40	341 06	KK5 dno
2530014	820777 98	1072342 20	341 10	KK6 dno
2530015	820772 05	1072344 48	341 09	KK7 dno
2530016	820794 68	1072353 91	341 50	multikanal
2530017	820794 54	1072354 39	341 51	multikanal
2530018	820795 67	1072351 57	341 40	multikanal
2530019	820795 46	1072351 93	341 39	multikanal
2530020	820796 18	1072350 17	341 37	multikanal
2530021	820796 35	1072349 75	341 37	multikanal
2530022	820795 90	1072354 77	341 41	multikanal
2530023	820796 03	1072354 42	341 40	multikanal
2530024	820796 24	1072354 50	341 47	multikanal
2530025	820796 17	1072354 85	341 42	multikanal
2530026	820796 76	1072352 50	341 40	multikanal
2530027	820796 96	1072352 60	341 47	multikanal
2530028	820796 91	1072352 13	341 40	multikanal
2530029	820797 16	1072352 24	341 42	multikanal
2530030	820797 50	1072350 71	341 37	multikanal
2530031	820797 73	1072350 84	341 38	multikanal
2530032	820797 72	1072350 43	341 39	multikanal
2530033	820797 87	1072350 47	341 39	multikanal
2530034	820792 68	1072347 74	341 44	multikanal
2530035	820792 52	1072348 17	341 44	multikanal
2530036	820791 72	1072349 53	341 45	multikanal
2530037	820791 64	1072349 83	341 47	multikanal
2530038	820790 61	1072351 68	341 51	multikanal
2530039	820790 48	1072352 02	341 52	multikanal
2530040	820783 90	1072347 87	341 60	multikanal
2530041	820783 69	1072348 26	341 63	multikanal
2530042	820784 78	1072346 11	341 56	multikanal
2530043	820784 92	1072345 70	341 56	multikanal
2530044	820784 95	1072344 05	341 56	multikanal

2530045	820785.11	1072343.58	341.55	multikanal
2530046	820779.49	1072340.36	341.79	multikanal
2530047	820779.79	1072340.74	341.79	multikanal
2530048	820778.72	1072342.76	341.71	multikanal
2530049	820778.57	1072342.69	341.71	multikanal
2530050	820777.77	1072344.54	341.64	multikanal
2530051	820777.60	1072345.00	341.65	multikanal
2530052	820777.20	1072341.60	341.59	multikanal
2530053	820777.03	1072341.99	341.61	multikanal
2530054	820776.28	1072343.86	341.62	multikanal
2530055	820776.11	1072344.28	341.63	multikanal
2530056	820774.78	1072337.40	341.73	chronicka
2530057	820776.41	1072338.80	341.58	chronicka
2530058	820777.98	1072339.90	341.70	chronicka
2530059	820777.65	1072340.13	341.73	chronicka
2530060	820776.72	1072339.73	341.59	chronicka
2530061	820774.54	1072338.08	341.74	chronicka
2530062	820774.27	1072338.80	341.77	chronicka
2530063	820775.06	1072339.77	341.59	chronicka
2530064	820776.27	1072340.98	341.58	chronicka
2530065	820776.30	1072341.53	341.60	chronicka
2530066	820774.50	1072340.90	341.56	chronicka
2530067	820773.87	1072339.76	341.72	chronicka
2530068	820773.10	1072341.54	341.71	chronicka
2530069	820773.98	1072342.25	341.59	chronicka
2530070	820774.86	1072342.97	341.57	chronicka
2530071	820774.53	1072343.35	341.57	chronicka
2530072	820773.51	1072342.71	341.61	chronicka
2530073	820772.84	1072342.38	341.73	chronicka
3000001	820797.95	1072350.35	341.50	kabel.trasa
3000002	820800.40	1072352.02	341.70	kabel.trasa
3000003	820801.67	1072352.09	341.75	kabel.trasa
3000004	820805.80	1072353.07	341.79	kabel.trasa
3000005	820808.29	1072351.07	341.77	kabel.trasa
3000006	820803.41	1072353.07	341.82	kabel.trasa
3000007	820810.30	1072353.60	341.70	kabel.trasa
3000008	820796.13	1072354.91	341.52	kabel.trasa
3000009	820798.03	1072355.45	341.83	kabel.trasa
3000010	820798.71	1072355.29	341.79	kabel.trasa
3000011	820810.30	1072349.75	341.81	kabel.trasa
3000012	820807.39	1072352.59	341.92	kabel.trasa
3000013	820815.17	1072348.27	341.83	kabel.trasa
3000014	820811.03	1072351.09	342.02	kabel.trasa
3000015	820817.83	1072346.81	341.61	kabel.trasa
3000016	820824.73	1072344.42	341.51	kabel.trasa
3000017	820829.05	1072343.03	341.47	kabel.trasa
3000018	820833.41	1072342.65	341.56	kabel.trasa
3000019	820838.45	1072344.21	341.66	kabel.trasa
3000020	820841.47	1072344.05	341.50	kabel.trasa
3000021	820844.39	1072342.88	341.20	kabel.trasa
3000022	820842.60	1072340.18	0.00	TR5
3000023	820843.14	1072345.51	341.34	kabel.trasa
3000024	820840.28	1072345.58	341.51	kabel.trasa
3000025	820835.25	1072344.54	341.84	kabel.trasa
3000026	820832.81	1072343.97	341.57	kabel.trasa
3000027	820829.22	1072344.39	341.58	kabel.trasa
3000028	820823.95	1072346.05	341.51	kabel.trasa
3000029	820817.63	1072348.30	341.67	kabel.trasa
3000030	820810.65	1072327.74	341.91	kabel.trasa
3000031	820809.82	1072324.94	341.73	kabel.trasa
3000032	820809.71	1072326.70	341.35	kabel.trasa
3000033	820850.37	1072327.85	341.10	kabel.trasa
3000034	820851.10	1072328.30	340.87	kabel.trasa
3000035	820852.74	1072328.62	340.87	kabel.trasa
3000036	820851.79	1072327.47	341.18	kabel.trasa
3000037	820851.84	1072326.41	341.39	kabel.trasa
3000038	820851.14	1072325.25	341.33	kabel.trasa
3000039	820850.72	1072326.65	341.18	kabel.trasa
3000040	820850.28	1072325.76	341.38	kabel.trasa
3000041	820850.45	1072324.09	341.75	kabel.trasa
3000042	820773.52	1072366.34	342.85	Sloupek.el
3000043	820774.35	1072366.34	342.78	Sloupek.el
3000044	820773.59	1072366.89	342.68	Sloupek.el
3000045	820773.99	1072366.27	341.63	kabel.trasa.zasyp
3000046	820777.04	1072345.24	341.67	kabel.trasa.zasyp
3000047	820775.88	1072351.42	341.65	kabel.trasa.zasyp
3000048	820775.75	1072354.70	341.65	kabel.trasa.zasyp
3000049	820774.52	1072373.23	341.78	kabel.trasa.zasyp
3000050	820774.48	1072372.61	341.78	kabel.trasa.zasyp
3000051	820846.86	1072354.36	341.48	kabel.trasa.zasyp
3000101	820505.41	1072275.23	342.38	kab.zlab
3000102	820505.22	1072275.14	342.38	kab.zlab
3000103	820505.10	1072275.44	342.38	kab.zlab
3000104	820505.29	1072275.51	342.38	kab.zlab
3000105	820505.24	1072275.63	342.38	kab.zlab
3000106	820504.75	1072276.85	342.39	kab.zlab
3000107	820504.55	1072276.71	342.39	kab.zlab
3000108	820505.05	1072275.56	342.38	kab.zlab
3000109	820504.70	1072276.97	342.39	kab.zlab
3000110	820504.57	1072277.26	342.40	kab.zlab
3000111	820504.37	1072277.18	342.40	kab.zlab
3000112	820504.50	1072276.89	342.39	kab.zlab
3000113	820504.21	1072278.14	342.40	kab.zlab
3000114	820504.10	1072278.42	342.40	kab.zlab
3000115	820503.90	1072278.34	342.40	kab.zlab
3000116	820504.02	1072278.06	342.40	kab.zlab
3000117	820504.04	1072278.55	342.39	kab.zlab
3000118	820503.53	1072279.76	342.38	kab.zlab
3000119	820503.34	1072279.67	342.38	kab.zlab
3000120	820503.84	1072278.48	342.39	kab.zlab
3000121	820503.49	1072279.87	342.38	kab.zlab
3000122	820503.37	1072280.17	342.38	kab.zlab
3000123	820503.18	1072280.09	342.38	kab.zlab
3000124	820503.29	1072279.81	342.39	kab.zlab
3000125	820642.30	1072330.76	342.64	kab.zlab

3000126	820642 13	1072330 64	342 64	kab zlab
3000127	820642 04	1072330 95	342 64	kab zlab
3000128	820642 27	1072331 02	342 64	kab zlab
3000129	820641 97	1072331 10	342 65	kab zlab
3000130	820642 15	1072331 17	342 65	kab zlab
3000131	820641 48	1072332 31	342 66	kab zlab
3000132	820641 67	1072332 37	342 66	kab zlab
3000133	820641 42	1072332 42	342 66	kab zlab
3000134	820641 67	1072332 51	342 66	kab zlab
3000135	820641 32	1072332 72	342 66	kab zlab
3000136	820641 51	1072332 80	342 66	kab zlab
3000137	820640 29	1072333 63	342 66	kab zlab
3000138	820640 97	1072334 11	342 66	kab zlab
3000139	820640 84	1072334 41	342 65	kab zlab
3000140	820640 62	1072334 30	342 66	kab zlab
3000141	820640 63	1072334 05	342 65	kab zlab
3000142	820640 81	1072334 53	342 66	kab zlab
3000143	820640 14	1072335 66	342 65	kab zlab
3000144	820640 32	1072335 74	342 65	kab zlab
3000145	820640 29	1072335 86	342 64	kab zlab
3000146	820640 09	1072335 78	342 64	kab zlab
3000147	820639 92	1072336 07	342 65	kab zlab
3000148	820640 16	1072336 75	342 65	kab zlab
3000149	820774 77	1072339 93	342 68	kab zlab
3000150	820774 56	1072339 93	342 68	kab zlab
3000151	820774 58	1072380 23	342 69	kab zlab
3000152	820774 74	1072380 22	342 68	kab zlab
3000153	820774 75	1072380 37	342 69	kab zlab
3000154	820774 98	1072380 36	342 70	kab zlab
3000155	820774 99	1072381 66	342 72	kab zlab
3000156	820774 78	1072381 65	342 72	kab zlab
3000157	820774 80	1072381 78	342 72	kab zlab
3000158	820774 81	1072382 11	342 73	kab zlab
3000159	820775 01	1072382 12	342 73	kab zlab
3000160	820774 97	1072381 80	342 72	kab zlab
3000161	820775 04	1072383 44	342 73	kab zlab
3000162	820774 80	1072383 45	342 73	kab zlab
3000163	820774 82	1072383 77	342 74	kab zlab
3000164	820775 00	1072383 78	342 74	kab zlab
3000165	820775 03	1072383 89	342 74	kab zlab
3000166	820774 82	1072383 87	342 74	kab zlab
3000167	820774 84	1072385 20	342 77	kab zlab
3000168	820775 04	1072385 19	342 77	kab zlab
3000169	820775 02	1072385 31	342 77	kab zlab
3000170	820774 84	1072385 32	342 77	kab zlab
3000171	820774 83	1072385 64	342 78	kab zlab
3000172	820775 04	1072385 63	342 77	kab zlab
3000173	820845 23	1072355 53	342 41	ukoljenec
3000174	820845 29	1072355 68	342 41	ukoljenec
3000175	820845 09	1072355 74	342 41	uko ejreni
3000176	820845 03	1072355 81	342 41	uko ejreni



LIST 2



LIST 3



- Legenda
- ovc. Multikondu
  - zhranica
  - seřadna zámara
  - seřadová trasa
  - skupná M
  - seřadový tržob
  - U.S. 1000
  - E. bodu otok 1:100 - 253 - 300
  - ovc. káče p
  - káče p
  - s. k. d. t. o. - 0.0. 1.0. 1.0.
  - M. v. p. l. i. c. k. a. h. o. n. e. c. k. a. h. r. a. n. e. c. e.
  - M. v. p. l. i. c. k. a. h. o. n. e. c. k. a. h. r. a. n. e. c. e.

Klas. kstů

Příloha B-5/21	Příloha B-5/21
1:100	1:100

**BRICHTA**  
 geodetická kancelář

**REKONSTRUKCE VODOVNY SLOVANY**  
 Píseň, Blatenská ul. č. 25  
 PP: 1004:  
 Zaměření skutečného provedení stavby

## **Vyjádření projektanta ke změnám v SO SLA 20/2 Kabelové vedení**

Za AD souhlasíme se změnami v SO SLA 20/2 Kabelové vedení.

Do realizační dokumentace byly zapracovány závěry studie „Umístění trolejbusové stopy v křižovatce Slovanská alej x Francouzská“ objednané Správou veřejného statku města Plzně. V rámci této studie byly do nových tras připořeny trakční kabely mezi MR Slovany a křižovatkou. Tato studie byla zpracována po odevzdání tendrové dokumentace DPS a proto dochází k navýšení objemu prací.

K dalším změnám v tomto objektu z toho důvodu, že mezi obdobím odevzdání tendrové dokumentace DPS a realizací došlo ke změnám kabelového vedení v řešeném území. Jednalo se o kabely, které byly pokládány z měřírny Slovany směrem na kpt. Jaroše a Ofechová a dále kabely směrem na Doudleveckou a Malostranskou. S těmito kabely nemohlo být v DPS počítáno a proti dochází k navýšení objemu prací.

22.12.2021

