



DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

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

KTERÝ UZAVÍRAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ SMLUVNÍ STRANY:

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

(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 byl dne 6. 8. 2021 již uzavřen dodatek č. 1 ke Smlouvě, který již některé vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce v celkové hodnotě změny Smlouvy ve výši 0,84% reflektoval a narovnával vzájemné vztahy mezi smluvními stranami.
- (D) V průběhu realizace Díla vyvstala potřeba určitých dalších změn Díla, které byly mezi Objednatelem a Zhotovitelem vzájemně odsouhlaseny;
- (E) Ve smyslu odst. 2.8.4 Smlouvy nemá jakákoliv Změna nařízená Objednatelem jakýkoliv vliv na Časový harmonogram výstavby, celkový termín dokončení Díla a/nebo kterékoliv Stavebního celku, Smluvní cenu, a další skutečnosti ujednané v této Smlouvě do okamžiku, než bude oběma Smluvními stranami podepsán dodatek ke Smlouvě, potvrzující příslušný Změnový list;
- (F) Objednatel a Zhotovitel se postupem dle čl. 2.8 Smlouvy dohodli na úpravě rozsahu Díla a Smluvní ceny a mají zájem na tom, aby tato jejich dohoda nabyla účinnosti;
- (G) Uvažovaná změna závazku ze Smlouvy se nepovažuje za podstatnou změnu závazku podle příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;

DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY NÁSLEDOVNĚ:

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

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu Díla, a to o vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce, které jsou v podrobnostech popsány ve Změnových listech č. ZL 012, ZL 013, ZL 015, ZL 016, ZL 019, ZL 022 a ZL 025, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „Změnové listy“).
- 1.2. Celková cena víceprací dle Změnových listů činí částku 26 168 641,82 Kč bez DPH.
- 1.3. Celková cena méněprací dle Změnových listů činí částku 7 582 717,13 Kč bez DPH.
- 1.4. Celková hodnota změny Smlouvy dle tohoto Dodatku činí částku 33 751 358,95 Kč bez DPH, což představuje 1,99% původní hodnoty závazku.



1.5. Celkový nárůst Smluvní ceny související se změnami Díla dle tohoto Dodatku činí částku **18.585.924,69 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 **1 728 681 847,54 Kč** bez DPH (slovy: jedna miliarda sedm set dvacet osm milionů šest set osmdesát jedna tisíc osm set čtyřicet sedm celých a padesát čtyři haléřů korun českých) (dále jen „**Smluvní cena**“). Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a nelze jí překročit jinak, než na základě Příkazu ke změně.

3.1.2. Ze Smluvní ceny za zhotovení Díla dle čl. 3.1.1 bude DPH činit **363 023 187,98 Kč** (slovy: tři šedesát tři milionů dvacet tři tisíc jedno sto osmdesát sedm celých a devadesát osm haléřů korun českých) v souladu se Zákonem o DPH. V případě, že dojde ke změně příslušných právních předpisů, bude DPH účtována ve výši dle Zákonu o DPH ve znění účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v souladu s čl. 3.4.1 níže.

3.1.3. Smluvní cena za zhotovení díla činí s DPH **2 091 705 035,52 Kč** (slovy: dvě miliardy devadesát jedna milionů sedm set pět tisíc třicet pět celých a padesát dva haléřů korun českých).

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

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

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

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1 Ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem se nemění a zůstávají nadále v platnosti a účinnosti.

3.2 Tento Dodatek je podepsán elektronicky oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

3.3 Tento Dodatek Smlouvy nabývá platnosti dnem svého uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých 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



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury

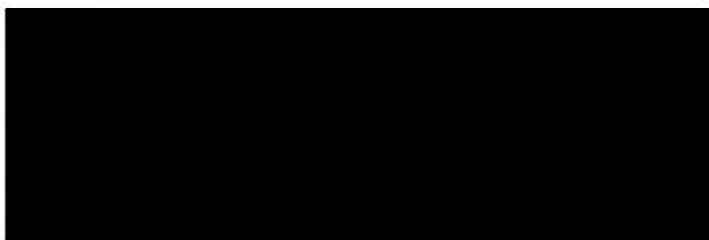


obchodní tajemství.

Přílohy:

č. 1 – Změnové listy č. 012, 013, 015, 016, 019, 022 a 025

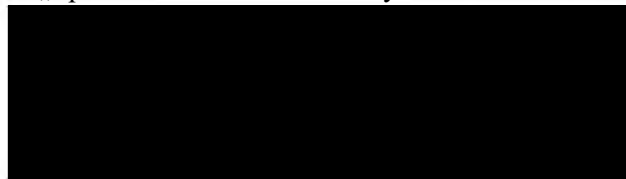
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.



jméno: Mgr. Roman Zarzycký
funkce: předseda představenstva

Metrostav a.s.

vedoucí společník
„Společnost Vozovna Slovany“



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

BERGER BOHEMIA a.s.

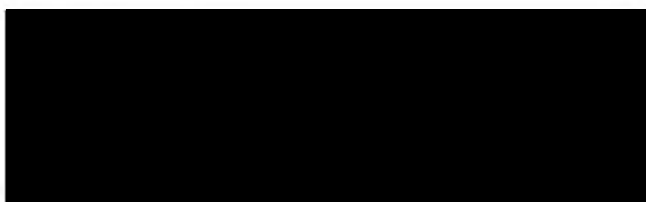


jméno: Ing. Zdeněk Pilík
funkce: předseda představenstva

BERGER BOHEMIA a.s.

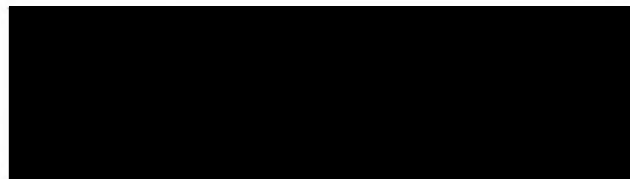


jméno: Ing. Ladislav Provod
funkce: člen představenstva



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

TSS GRADE a.s.



jméno: Ing. Marek Choma
funkce: člen představenstva

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	E - SOD II Objekty odstavu tramvaj (ODT) SO ODT 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:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted]
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s., [redacted]

Popis změny	Během demoličních prací byly zjištěny základové konstrukce ve větším rozsahu než byly uvažovány v rozpočtu DPS. Navýšily se tím náklady na bourání základů, zásypu, odvozu a poplatků za uložení odpadu.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.012 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		4 645 370,15 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		4 187 416,91 Kč
	cena SO po ZL č.012 (bez DPH):		8 832 787,06 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 697 894 702,32 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	547 132,33 Kč	5 281 681,57 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	4 734 549,24 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel:	[redacted]	29.6.2021
	Věcně za TDS:	[redacted]	29.6.2021
	Technicky za AD:	[redacted]	29.6.2021
	Objednatel:	[redacted]	29.6.2021
přílohy	č. 1 - rozpočet ke změnovému listu č. 012 č. 2 - výpočet včetně výkresů č. 3 - vážní listky ŽB č. 4 - vážní listky Plast č. 5 - vážní listky Izolace č. 6 - vážní listky Směs č. 7 - vážní listky Cihly č. 8 - fotodokumentace č. 9 - vyjádření AD č. 10 - vážní listky Prostý beton		

PŘÍLOHA Č. 1

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

012

MÉNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
5	K	9890R-01	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 01 - "administrativní budova", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000	0,00	1,00	24 856,00	24 856,00 Kč	0,00 Kč	24 856,00 Kč
	VV		"dle stavebně-technického průzkumu, střední krytina a pásy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s vysokým azbestu"								
	VV		"komplex 1"		1,000						
6	K	9890R-07	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 05 - "hala průjezdná", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000	0,23	0,77	372 737,76	372 737,76 Kč	85 729,68 Kč	287 008,08 Kč
	ZV		"dle stavebně-technického průzkumu"								
	VV		"hrobový těsnící provazec, podobný střední krytině půlové střechy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s vysokým azbestu"								
	VV		"komplex 1"		1,000						
13	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z lašek a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	27,400	0,00	27,40	310,70	8 513,18 Kč	0,00 Kč	8 513,18 Kč
			"01 - admin. budova" 0,4		0,400						
			"05 - hala průjezdná" 27,0		27,000						
			Součet		27,400						
14	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	81,400	26,79	54,61	1 118,52	91 047,53 Kč	29 965,15 Kč	61 082,38 Kč
			"01 - admin. budova" 0,4		0,400						
			"05 - hala průjezdná" 81,0		81,000						
			Součet		81,400						
17	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	34,500	7,96	26,54	3 604,12	124 342,14 Kč	28 688,80 Kč	95 653,34 Kč
			"01 - admin. budova, střední krytina a v případě výskytu oxidovaných pásů s obsahem azbestových vláken" 1,5+3,0		4,500						
			"05 - hala p.: tvarovky, těsnící provazce střední krytina půlové střechy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s vysokým azbestu" 30,0		30,000						
			Součet		34,500						
19	K	997228845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	62,600	0,00	62,60	1 118,52	70 019,35 Kč	0,00 Kč	70 019,35 Kč
			"01 - admin. budova" 6,0		6,000						
			"05 - hala průjezdná" 56,6		56,600						
			Součet		62,600						
			CELKEM:					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	547 132,33 Kč

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
1	K	961065111	Bourání základů z betonu železobetonového	m3	796,000	2 829,820	2 033,820	1 491,36	1 187 123,56	4 220 280,36	3 033 157,80
	VV	změna	"01 - admin. budova 154,00"			154,00					
			"03 - velkovýhledná 89,00"			89,00					
			"05 - hala průjezdná 256,62 - čerpaných 553,00 = 2033,82 - viz Příloha č.2"			2566,82					
7	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládce s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	4 220,400	6 589,530	2 369,130	37,28	157 338,51	245 657,68	88 321,17
	VV	změna	"navýšení dle položky č. 9"			1 355,550					
			"navýšení dle položky č. 10"			2 700,940					

								43,480						
			"navýšení dle položky č. 15"					35,400						
			"navýšení dle položky č. 16"					106,800						
			"navýšení dle položky č. 18"					517,460						
			"nadoberpání položky - viz FA 11/21, 02/21, 03/21, 04/21, 05/21"					81 198,450	4,97				314 630,82	718 187,12
8	K	997006519	Vodorovná doprava sůlů na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km	†	63 306,000			144 504,450						403 556,30
	VV	změna						20 333,400						
			"vicepráce pol. č. 10" 2700,94*15					40 514,100						
			"vicepráce pol. č. 11" 1736,42*15					28 046,300						
			"vicepráce pol. č. 15" 0,1*15					1,500						
			"vicepráce pol. č. 16" 35,4*15					591,000						
			"vicepráce pol. č. 18" 102,3*15					1 584,500						
			"nadoberpání položky - viz FA 11/21, 02/21, 03/21, 04/21, 05/21"					7 762,350						
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zajiřřného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	†	590,000			1 764,020	111,85				65 991,50	197 305,64
			*U1 - admih. budova; tvárnice" 550 0					590,000						
	VV	změna						1 365,560						
			"vicepráce viz Příloha č. 10"					181,540						
			"nadoberpání položky - viz FA 11/21, 02/21, 03/21, 04/21, 05/21"											
10	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zajiřřného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	†	1 908,000			4 608,940	124,28				237 126,24	572 799,06
	VV	změna						2 700,940						
			"vicepráce viz Příloha č. 3"					2 700,940						
11	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zajiřřného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	†	1 121,000			2 857,420	310,7				348 294,70	887 800,39
	VV	změna						1 736,420						
			"vicepráce viz Příloha č.7"					1 736,420						
15	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zajiřřného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	†	0,900			44,380	1367,08				1 230,37	60 671,01
	VV	změna						43,480						
			"vicepráce viz Příloha č. 4"					43,480						
16	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zajiřřného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	†	36 000			71,400	1056,38				38 029,68	75 425,53
	VV	změna						35,400						
			"vicepráce viz Příloha č. 5"					35,400						
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zajiřřného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	†	113,300			220,100	994,24				112 647,39	218 832,22
	VV	změna						106,800						
			"vicepráce viz Příloha č.6"					106,800						
									CELKEM:					4 734 549,24 Kč

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VICEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 4 187 416,91 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VICEPRÁCE OPROTÍ SOD CELKEM [KČ]: 5 281 681,57 Kč

vypracoval:		datum	
za zhotovitele:			
za TDS:			

19.6.2021
 29.6.2021

PŘÍLOHA Č. 2

Společnost Vozovna Slovany

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

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

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

ODT SO 00-00 demolice

1	Bourání základů z betonu železového
---	-------------------------------------

"05 - hala průjezdná"

Betony ŽB

Přístavky haly

	a	b	c	m3
	56,56	0,60	0,70	23,76
	56,56	0,70	2,50	98,98
	56,56	8,78	0,20	99,32
				222,05
	Podzemní přístavek			
OB zdi	7,30	0,70	3,80	19,43
OB zdi	7,30	0,45	3,80	12,49
OB zdi	12,62	0,60	3,80	28,77
OB zdi	12,62	0,70	3,80	33,57
strop	8,60	11,47	0,20	19,74
podlaha	7,30	11,47	0,40	33,51
				147,51
			celkem přístavky	369,56

Hala vlastní - kanály

	a	b	c	m3
1.	66,61	0,70	2,55	118,90
	66,61	0,45	2,55	76,43
strop	66,61	2,30	0,40	61,28
dno	66,61	2,30	0,40	61,28
				317,90
2.	66,61	0,45	2,95	88,42
	66,61	0,45	2,95	88,42
strop	66,61	3,00	0,50	99,92
dno	66,61	3,00	0,50	99,92
				376,68
3.	66,61	0,30	2,70	53,95
	66,61	0,30	2,70	53,95
strop	66,61	2,30	0,30	45,96
dno	66,61	2,30	0,50	76,60
				230,47
4.	15,70	0,40	2,55	16,01
	15,70	0,40	2,55	16,01
strop	15,70	1,40	0,40	8,79
dno	15,70	1,40	0,40	8,79
				49,61
5.	16,60	0,40	1,40	9,30
	16,60	0,40	1,40	9,30
strop	16,60	1,40	0,40	9,30
dno	16,60	1,40	0,40	9,30
				37,18
6.	15,70	0,45	2,65	18,72
	15,70	0,45	2,65	18,72

strop	15,70	1,85	0,50	14,52
dno	15,70	1,85	0,40	11,62
				63,59
7.	16,60	0,45	2,65	19,80
	16,60	0,45	2,65	19,80
strop	16,60	1,85	0,50	15,36
dno	16,60	1,85	0,40	12,28
				67,23
2 x kanál	15,70	0,30	0,90	4,24
	15,70	0,30	0,90	4,24
	0,60	0,30	0,90	0,16
	0,60	0,30	0,90	0,16
dno	15,70	1,00	0,40	6,28
				30,16
Podlaha 1	62,00	15,70	0,40	389,36
	15,70	1,00	0,40	6,28
	15,70	1,00	0,40	6,28
				376,80
Podlaha 2	62,00	16,60	0,40	411,68
	62,00	0,30	0,35	6,51
	62,00	0,30	0,35	6,51
				424,70
8. - výškově pod kanálem 2., délka přes halu	42,55	0,50	0,80	17,02
	42,55	0,50	0,80	17,02
dno	42,55	3,55	0,50	75,53
				109,57

mínus kanál

mínus kanál

Patka 1	2,80
Patka 2	2,80
Patka 3	4,00
Patka 4	4,00
Točna 1	10,00
Točna 2	10,00
Základ sloupů 1	8,00
Základ sloupů 2	8,00
Základ sloupů 3	8,00

Jímka	5,00	0,45	1,25	2,81
	5,00	0,45	1,25	2,81
	4,10	0,45	1,25	2,31
	4,10	0,45	1,25	2,31
dno	5,00	5,00	0,25	6,25
				16,49

celkem hala 2 157,98

celkem přístavky + hala 2 527,54 m3

LAPOL

	a	b	c	m3
	10,20	0,25	4,50	11,48
	10,20	0,25	4,50	11,48

	3,30	0,25	4,50	3,71
	3,30	0,25	4,50	3,71
	3,30	0,25	4,50	3,71
strop	10,20	3,80	0,25	9,69
dno	10,20	3,80	0,40	15,50
				59,28 m3

celkem přístavky + hala + lapol 2 586,82 m3

Bilance

celkem čerpáno - "05 - hala průjezdná" 553,00 m3

celkem dle skutečnosti - "05 - hala průjezdná" 2 586,82 m3

Vícepráce celkem 2 033,82 m3

PŮDORYS 1PP

1 : 100

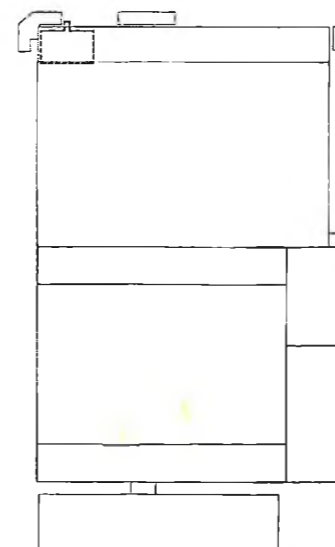
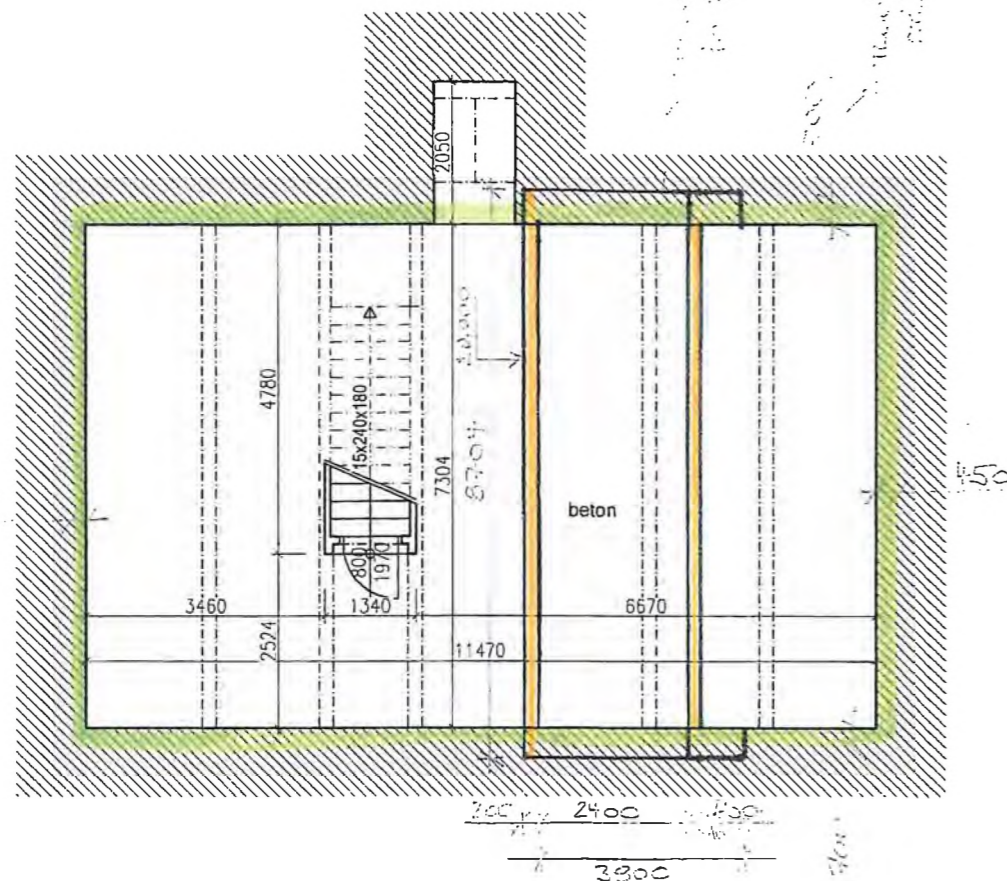



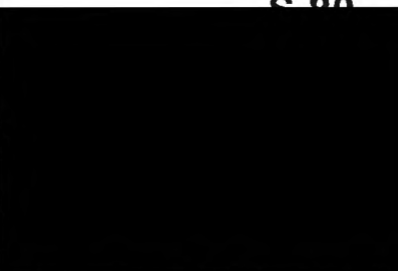
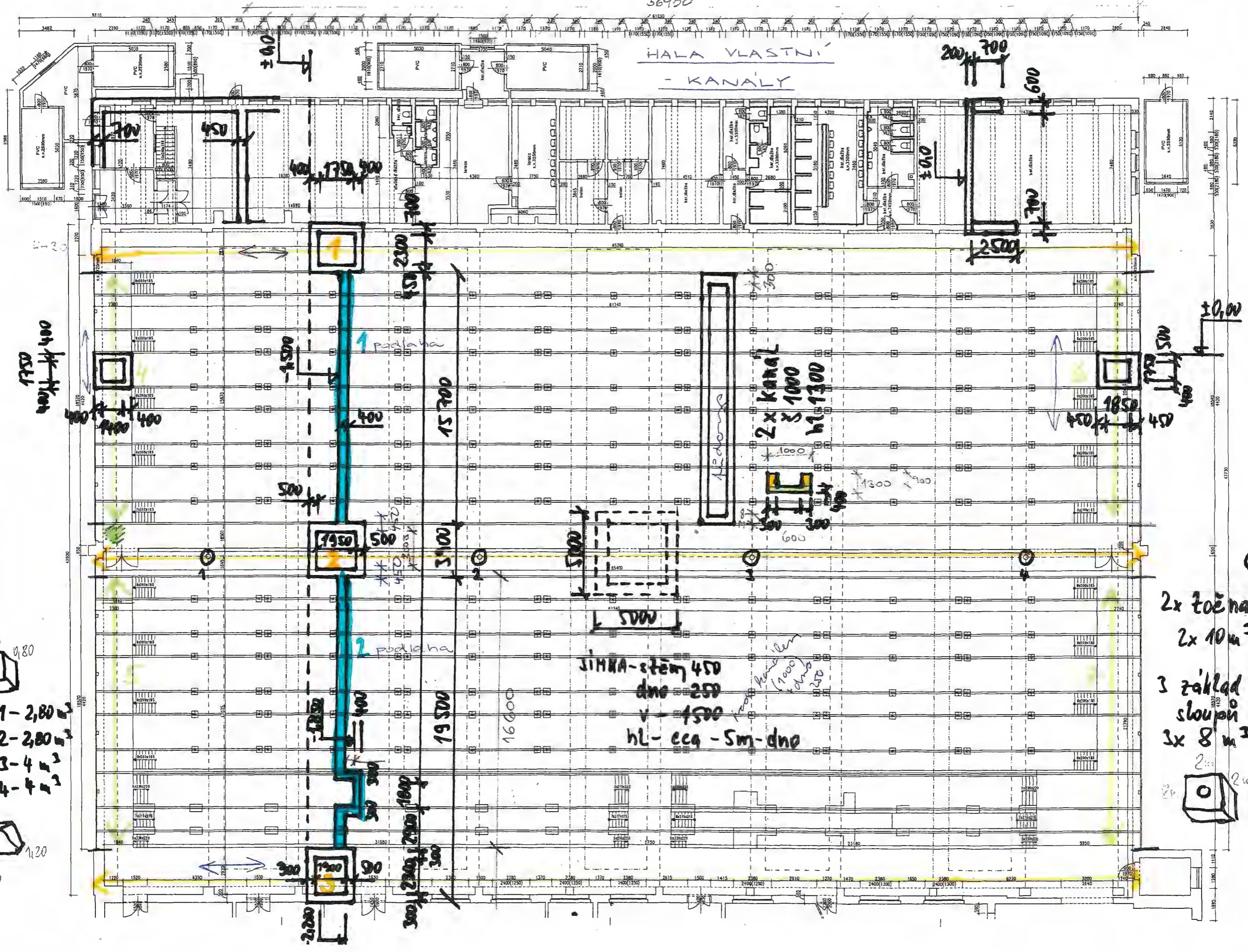


schéma objektu



INVESTOR: Plzeňské městské dopravní podniky 		OBJEDNATEL: .06_ŠablonyVozovny_RGB_web.jpg  .06_ŠablonyTas_GRADE.jpg		
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí		Společnost Vozovna Slovany Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8		
ZHOTOVITEL:  METROPROJEKT Praha a.s. AOB, Argentinská 36 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz			Souprava číslo:	
H: tel.: Stupeň: RDS		Název a účel díla: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35		
Zpracovatelský útvar: 		Název části díla: E. Stavební část - stavební soubory SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT) E.1 Objekty pozemních staveb		E. E.1
Skart. znak: V20/2040 Datum: 1/2021		Název přílohy: SO ODT 00-00 Demolice 05-Hala vozovny průjezdná Půdorys 1.PP		Změna: -
Počet formátů: 2xA4 Měřítko: 1:100		IČD: 20 7982 001 06 01 05		Číslo příl.: 002

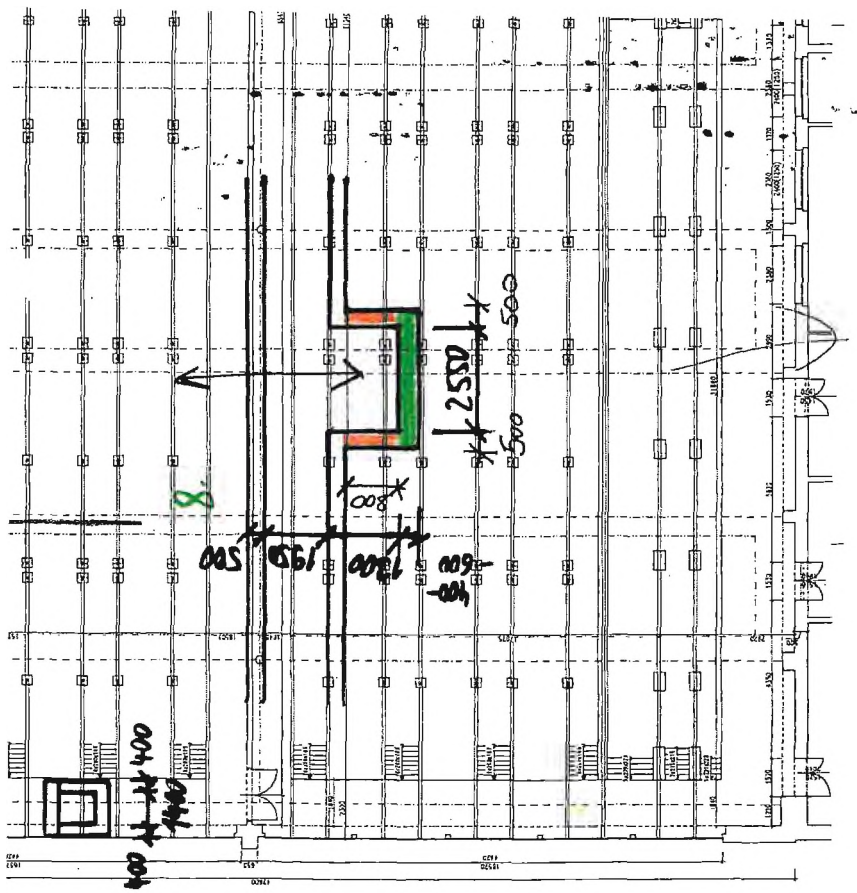
56900
HALA VLASTNI
- KANALY



- 80 9,80
- Patka 1 - 2,80 m³
- Patka 2 - 2,80 m³
- Patka 3 - 4 m³
- Patka 4 - 4 m³
- 1130 1120
- V - 1,50

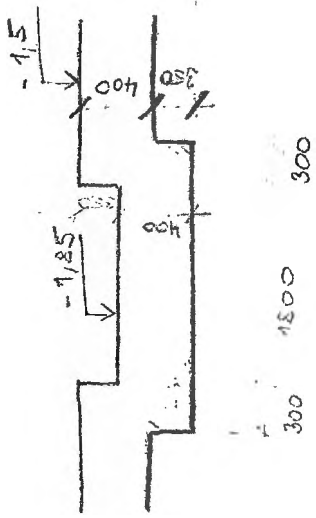
- 2x žoňa
- 2x 10 m³
- 3 základ sloupi
- 3x 8 m³
- 2m 2m

Ø 3 m



1250
0526
400 x 400
400 x 400

KANÁL č. 8
délka přes náln
rovnooběžný s kralelem 4 a 5



PODLAHA č. 2 - upřesnění

PŘÍLOHA Č. 3

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

ODT SO 00-00 demolice

10	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 99
----	---

Váží listky

03/2021

Železobeton (t)
2013,10

Součet 2013,10 (t)

Již provedeno 442,66 (t)

Vícepráce 03/21 1570,44 (t)

04/2021

Železobeton (t)
1119,90
380,60
1500,50

Součet 1500,50 (t)

Již provedeno 370,00 (t)

Vícepráce 04/21 1130,50 (t)

Vícepráce celkem 2700,94 (t)

03/21

Zakázka: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

Přivodce odpadu/Plátce: BIGGEST construct s.r.o.

Uložení odpadu: RECYKLAČ, Zeyerova ulice, 337 01 Rokycany

OOT 00-00

Zakázka	Číslo vážního listku	Datum a čas	RZ	Kód	Hmotnost (t)	kg.	Odpad	Uložení	Součty	Objekt
0049/2020	21PA1114	23.2.2021 8:06	4K5 9350	pl170101	27,8	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1117	23.2.2021 9:22	4K5 9350	pl170101	29,3	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1125	23.2.2021 12:28	4K5 9350	pl170101	26,46	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1135	23.2.2021 16:03	4K5 9350	pl170101	28,04	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1136	23.2.2021 16:26	7P0 4980	pl170101	17,68	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1141	24.2.2021 8:33	4K5 9350	pl170101	31,18	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1149	24.2.2021 15:00	7P4 5596	pl170101	20,48	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1167	25.2.2021 13:28	7P3 8073	pl170101	19,54	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1168	25.2.2021 13:35	6P7 5032	pl170101	22,44	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1170	25.2.2021 13:49	7P7 3740	pl170101	22,96	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1171	25.2.2021 13:50	6P8 4638	pl170101	23,1	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1306	2.3.2021 7:42	8AE 4467	pl170101	21,58	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1549	9.3.2021 12:02	6P7 5032	pl170101	17,14	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1550	9.3.2021 12:05	6P8 5110	pl170101	19,34	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1551	9.3.2021 12:06	2P3 3874	pl170101	15,98	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1561	9.3.2021 13:54	6P7 5032	pl170101	19,4	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1562	9.3.2021 13:59	2P3 3874	pl170101	16,18	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1568	9.3.2021 15:26	6P8 5110	pl170101	20,44	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1571	9.3.2021 15:36	6P7 5032	pl170101	20,42	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1573	9.3.2021 15:42	2P3 3874	pl170101	16,6	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1583	10.3.2021 7:05	2P3 3874	pl170101	16,82	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1784	15.3.2021 8:29	2P3 3874	pl170101	15,3	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1822	15.3.2021 10:39	2P3 3874	pl170101	15,2	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1841	15.3.2021 12:38	2P3 3874	pl170101	14,8	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1854	15.3.2021 13:34	2P3 3874	pl170101	15,66	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1864	15.3.2021 14:27	7P4 5597	pl170101	14,2	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1876	15.3.2021 15:08	2P3 3874	pl170101	15,44	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1877	15.3.2021 15:09	6P7 5032	pl170101	16,18	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1890	15.3.2021 15:58	7P3 8073	pl170101	15,98	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1893	15.3.2021 16:13	2P3 3874	pl170101	15,74	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1894	15.3.2021 16:15	6P7 5032	pl170101	15,94	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1895	15.3.2021 16:16	7P1 2650	pl170101	16,64	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1897	15.3.2021 16:23	7AR 9042	pl170101	15,34	0	Beton - prostý	Rokycany		

0049/2020	21PA1898	15.3.2021 16:24	4K3 5042	p1170101	18,82	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1900	16.3.2021 7:15	2P3 3874	p1170101	15,52	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1908	16.3.2021 7:32	7P1 2650	p1170101	13,34	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1904	16.3.2021 7:34	4K3 5042	p1170101	16,44	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1908	16.3.2021 7:42	7P3 8073	p1170101	13,72	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1910	16.3.2021 7:51	6P7 5032	p1170101	15,56	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1912	16.3.2021 7:59	7P4 5597	p1170101	17,78	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1913	16.3.2021 8:10	7AR 9042	p1170101	17	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1914	16.3.2021 8:16	2P3 3874	p1170101	15,8	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1916	16.3.2021 8:24	5AR 0448	p1170101	18,24	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1919	16.3.2021 8:42	7P1 2650	p1170101	15,68	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1923	16.3.2021 8:52	4K3 5042	p1170101	17,28	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1924	16.3.2021 9:00	7AR 9042	p1170101	16,82	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1926	16.3.2021 9:10	5AR 0448	p1170101	16,26	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1928	16.3.2021 9:20	6P3 2858	p1170101	18,62	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1929	16.3.2021 9:27	2P3 3874	p1170101	15,9	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1931	16.3.2021 9:39	7P1 2650	p1170101	16,12	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1934	16.3.2021 9:47	7P4 5596	p1170101	19,56	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1938	16.3.2021 9:56	7AR 9042	p1170101	15,7	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1939	16.3.2021 10:06	6P7 5032	p1170101	9,4	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1942	16.3.2021 10:44	7P4 5596	p1170101	19,64	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1943	16.3.2021 10:46	2P3 3874	p1170101	15,96	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1944	16.3.2021 10:59	7P4 5597	p1170101	17,78	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1949	16.3.2021 12:25	6P3 2858	p1170101	12,54	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1952	16.3.2021 12:36	7AR 9042	p1170101	12,94	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1953	16.3.2021 12:43	7P4 5597	p1170101	13,58	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1956	16.3.2021 12:58	7P3 8073	p1170101	13,02	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1959	16.3.2021 13:06	2P3 3874	p1170101	14,78	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1960	16.3.2021 13:08	8AE 4467	p1170101	13,3	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1962	16.3.2021 13:16	4K3 5042	p1170101	15,04	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1963	16.3.2021 13:24	7AR 9042	p1170101	16,1	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1965	16.3.2021 13:31	7P4 5596	p1170101	16,02	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1966	16.3.2021 13:50	8AE 4467	p1170101	15,5	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1969	16.3.2021 14:13	7AR 9042	p1170101	16,86	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1971	16.3.2021 14:15	2P3 3874	p1170101	14,8	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1972	16.3.2021 14:18	6P7 5032	p1170101	15,18	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1973	16.3.2021 14:27	7P4 5596	p1170101	17,66	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1976	16.3.2021 14:56	8AE 4467	p1170101	16,9	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1979	16.3.2021 15:25	6P7 5032	p1170101	14,88	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1982	16.3.2021 15:29	2P3 3874	p1170101	16,76	0	Beton - prostý	Rokycany

0049/2020	21PA1984	16.3.2021 15:35	5AR 0448	p1170101	14,8
0049/2020	21PA1986	16.3.2021 15:50	8AE 4467	p1170101	14,36
0049/2020	21PA1987	16.3.2021 15:57	6P3 2858	p1170101	15,42
0049/2020	21PA1988	16.3.2021 16:04	4K3 5042	p1170101	16,36
0049/2020	21PA1989	16.3.2021 16:06	7P3 8073	p1170101	11,2
0049/2020	21PA1991	16.3.2021 16:17	6P7 5032	p1170101	14,96
0049/2020	21PA1993	16.3.2021 16:28	2P3 3874	p1170101	16,08
0049/2020	21PA1996	16.3.2021 16:37	8AE 4467	p1170101	18,5
0049/2020	21PA2001	17.3.2021 8:09	2P3 3874	p1170101	14,92
0049/2020	21PA2007	17.3.2021 9:18	2P3 3874	p1170101	16,54
0049/2020	21PA2014	17.3.2021 10:38	2P3 3874	p1170101	17,02
0049/2020	21PA2029	17.3.2021 13:21	2P3 3874	p1170101	17,16
0049/2020	21PA2036	17.3.2021 14:48	2P3 3874	p1170101	16,54
0049/2020	21PA2044	17.3.2021 16:32	2P3 3874	p1170101	14,86
0049/2020	21PA2046	18.3.2021 7:20	2P3 3874	p1170101	15,82
0049/2020	21PA2047	18.3.2021 7:26	7P1 2650	p1170101	14,42
0049/2020	21PA2049	18.3.2021 7:32	6P3 2858	p1170101	17,02
0049/2020	21PA2051	18.3.2021 7:45	6P7 5032	p1170101	18,14
0049/2020	21PA2053	18.3.2021 7:47	7P4 5596	p1170101	20,5
0049/2020	21PA2058	18.3.2021 8:45	6P7 5032	p1170101	17,48
0049/2020	21PA2059	18.3.2021 8:46	7P4 5596	p1170101	21,9
0049/2020	21PA2060	18.3.2021 8:50	7P1 2650	p1170101	19,38
0049/2020	21PA2062	18.3.2021 8:56	6P3 2858	p1170101	19,82
0049/2040	21PA2064	18.3.2021 9:33	6P7 5032	p1170101	15,94
0049/2020	21PA2066	18.3.2021 9:38	7P1 2650	p1170101	17,8
0049/2020	21PA2068	18.3.2021 9:56	6P3 2858	p1170101	19,14
0049/2020	21PA2072	18.3.2021 10:21	6P7 5032	p1170101	17,5
0049/2020	21PA2073	18.3.2021 10:29	7P1 2650	p1170101	17,62
0049/2020	21PA2075	18.3.2021 10:43	6P3 2858	p1170101	20,72

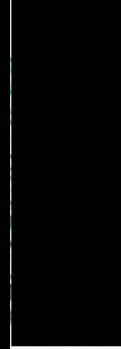
0049/2020	21PA1344	3.3.2021 8:44	7P3 8073	p170102	23,3	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1346	3.3.2021 9:03	7P4 5596	p170102	22,64	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1347	3.3.2021 9:14	8AE 4467	p170102	16,72	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1390	4.3.2021 10:01	5AR 0448	p170102	12,78	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1470	5.3.2021 15:51	7P3 8073	p170102	14,78	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1472	5.3.2021 16:12	7P0 4980	p170102	14,02	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1545	9.3.2021 10:38	7P0 4980	p170102	24,88	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1581	9.3.2021 16:36	7P4 5596	p170102	26	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1636	10.3.2021 15:13	7P3 8073	p170102	18,36	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1658	11.3.2021 9:26	7P4 5596	p170102	21,74	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1660	11.3.2021 9:35	7P4 5597	p170102	19,68	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1665	11.3.2021 10:04	5AR 0448	p170102	19,06	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1666	11.3.2021 10:11	7P4 5596	p170102	20,36	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1725	12.3.2021 10:07	7P3 8073	p170102	21,6	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1726	12.3.2021 10:13	5AR 0448	p170102	22,42	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1727	12.3.2021 10:17	7P4 5596	p170102	23,94	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1728	12.3.2021 10:23	6P7 5032	p170102	22,22	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1729	12.3.2021 10:26	8AE 4467	p170102	26,24	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1730	12.3.2021 10:31	7P0 4980	p170102	22,72	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1731	12.3.2021 10:36	7P1 2650	p170102	21,44	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1733	12.3.2021 10:54	6P7 5032	p170102	21,66	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1736	12.3.2021 12:12	8AE 4467	p170102	27,3	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1737	12.3.2021 12:18	7P1 2650	p170102	22,64	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1738	12.3.2021 12:20	7P0 4980	p170102	20,78	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1739	12.3.2021 12:42	5AR 0448	p170102	22	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1740	12.3.2021 12:45	6P7 5032	p170102	21,68	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1741	12.3.2021 12:54	8AE 4467	p170102	21,06	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1742	12.3.2021 12:57	7P0 4980	p170102	20,98	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1743	12.3.2021 13:02	7P1 2650	p170102	20,42	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1755	12.3.2021 15:11	7P0 4980	p170102	18,52	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1756	12.3.2021 15:23	7P4 5596	p170102	19,1	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1760	12.3.2021 15:46	8AE 4467	p170102	21,78	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1762	12.3.2021 16:14	7P0 4980	p170102	18,48	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1763	12.3.2021 16:15	7P3 8073	p170102	18,5	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1764	12.3.2021 16:24	5AR 0448	p170102	19,24	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1765	12.3.2021 16:32	8AE 4467	p170102	22,26	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1768	15.3.2021 7:29	5AR 0448	p170102	19,54	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1769	15.3.2021 7:35	7AR 9042	p170102	19,48	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1770	15.3.2021 7:41	8AE 4467	p170102	22,26	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1771	15.3.2021 7:49	6P7 5032	p170102	19,26	O	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1773	15.3.2021 7:53	7P1 2650	p170102	21,5	O	Cihly	Rokycany

0049/2020	21PA1775	15.3.2021 7:58	7P3 8073	pl170102	19,5	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1776	15.3.2021 8:02	7P2 8115	pl170102	22,46	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1778	15.3.2021 8:09	4K3 5042	pl170102	20,55	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1779	15.3.2021 8:14	5AR 0448	pl170102	20,46	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1782	15.3.2021 8:20	7AR 9042	pl170102	20,12	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1785	15.3.2021 8:30	6P7 5032	pl170102	20,82	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1786	15.3.2021 8:34	7P1 2650	pl170102	21,82	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1789	15.3.2021 8:44	7P2 8115	pl170102	21,36	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1791	15.3.2021 8:54	8AE 4467	pl170102	28,52	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1793	15.3.2021 9:00	4K3 5042	pl170102	23,98	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1795	15.3.2021 9:07	7P1 2650	pl170102	23,8	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1798	15.3.2021 9:20	7P2 8115	pl170102	25,28	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1800	15.3.2021 9:30	5AR 0448	pl170102	22,78	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1804	15.3.2021 9:37	8AE 4467	pl170102	25,74	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1805	15.3.2021 9:38	7AR 9042	pl170102	22,14	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1808	15.3.2021 9:52	7P1 2650	pl170102	24,1	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1812	15.3.2021 10:07	7P2 8115	pl170102	25,7	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1817	15.3.2021 10:17	8AE 4467	pl170102	26,2	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1820	15.3.2021 10:26	7P1 2650	pl170102	25	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1821	15.3.2021 10:37	5P7 5032	pl170102	22,16	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1824	15.3.2021 10:41	7P4 5597	pl170102	20,46	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1828	15.3.2021 10:54	8AE 4467	pl170102	26,44	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1836	15.3.2021 12:20	4K3 5042	pl170102	23,92	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1848	15.3.2021 13:13	4K3 5042	pl170102	21,1	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1852	15.3.2021 13:26	5AR 0448	pl170102	22,48	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1853	15.3.2021 13:31	7P4 5597	pl170102	20,08	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1855	15.3.2021 13:37	7P2 8115	pl170102	21,32	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1856	15.3.2021 13:40	8AE 4467	pl170102	23,42	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1859	15.3.2021 14:06	4K3 5042	pl170102	19,9	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1860	15.3.2021 14:09	7AR 9042	pl170102	19,96	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1861	15.3.2021 14:11	7P1 2650	pl170102	20,52	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1862	15.3.2021 14:12	7P3 8073	pl170102	20,7	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1863	15.3.2021 14:16	5AR 0448	pl170102	19,34	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1866	15.3.2021 14:38	7P2 8115	pl170102	21,28	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1867	15.3.2021 14:45	7AR 9042	pl170102	22,44	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1869	15.3.2021 14:48	8AE 4467	pl170102	19,98	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1871	15.3.2021 14:53	4K3 5042	pl170102	24,46	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1873	15.3.2021 15:01	7P3 8073	pl170102	20,94	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1879	15.3.2021 15:13	7P1 2650	pl170102	22,44	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1880	15.3.2021 15:14	5AR 0448	pl170102	23,44	0	Chly	Rokycany
0049/2020	21PA1882	15.3.2021 15:20	7P4 5597	pl170102	22,36	0	Chly	Rokycany

0049/2020	21PA1884	15.3.2021 15:32	4K3 5042	p1170102	23,52	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1885	15.3.2021 15:38	7P2 8115	p1170102	24,56	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1886	15.3.2021 15:39	7AR 9082	p1170102	21,64	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1889	15.3.2021 15:57	8AE 4467	p1170102	22,9	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1995	16.3.2021 16:36	7P4 5596	p1170102	24,52	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2022	17.3.2021 12:42	7P4 5596	p1170102	23,82	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2023	17.3.2021 12:42	7P3 8073	p1170102	19,94	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2030	17.3.2021 13:33	7P4 5596	p1170102	21,58	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2031	17.3.2021 13:39	7P3 8073	p1170102	19,28	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2043	17.3.2021 16:29	7P4 5596	p1170102	25,82	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2087	18.3.2021 14:14	6P7 5032	p1170102	20,62	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2089	18.3.2021 14:23	6P3 2858	p1170102	24,02	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2090	18.3.2021 14:35	7P4 5596	p1170102	25,12	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2091	18.3.2021 14:45	7P1 2650	p1170102	25,1	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2092	18.3.2021 15:06	6P7 5032	p1170102	21,58	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2093	18.3.2021 15:21	6P3 2858	p1170102	22	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2095	18.3.2021 15:36	7P4 5596	p1170102	22,82	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2131	19.3.2021 13:22	7P4 5596	p1170102	25,02	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2137	19.3.2021 13:44	7P3 8073	p1170102	22,46	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2138	19.3.2021 14:02	7P4 5596	p1170102	26,18	O	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2142	19.3.2021 14:59	7P3 8073	p1170102	22,46	O	Cihly	Rokycany	
					2511,1				2511,1
0049/2020	21PA1112	23.2.2021 7:58	4AB 0595	p11701zb	26,12	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1115	23.2.2021 8:57	4AB 0595	p11701zb	25,64	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1118	23.2.2021 10:01	4AB 0595	p11701zb	28,1	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1120	23.2.2021 10:20	4K5 9350	p11701zb	18,1	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1124	23.2.2021 12:24	4AB 0595	p11701zb	17,48	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1126	23.2.2021 13:26	4AB 0595	p11701zb	17,32	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1132	23.2.2021 14:26	4AB 0595	p11701zb	29,2	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1133	23.2.2021 14:53	4K5 9350	p11701zb	26,9	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1134	23.2.2021 15:47	4AB 0595	p11701zb	27,16	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1137	23.2.2021 16:41	7P4 5596	p11701zb	18,54	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1138	23.2.2021 16:49	7P3 8073	p11701zb	15,26	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1142	24.2.2021 8:34	4AB 0595	p11701zb	24,1	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1148	24.2.2021 17:46	7P4 5596	p11701zb	20,32	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1156	24.2.2021 16:56	7P3 8073	p11701zb	21,76	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1157	24.2.2021 16:58	7P0 4980	p11701zb	23,62	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1162	25.2.2021 13:02	7P7 3740	p11701zb	17	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1163	25.2.2021 13:07	8AE 4467	p11701zb	20,6	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1164	25.2.2021 13:10	3P4 2151	p11701zb	19,86	O	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1165	25.2.2021 13:18	7P1 2650	p11701zb	17,7	O	Železobeton	Rokycany	

0049/2020	21PA1169	25.2.2021 13:41	7P0 4980	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1174	25.2.2021 14:03	3P4 2151	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1320	2.3.2021 10:54	3P4 2151	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1325	2.3.2021 12:29	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1328	2.3.2021 12:48	3P4 2151	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1329	2.3.2021 13:21	7P3 8073	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1368	3.3.2021 12:55	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1369	3.3.2021 13:10	7P7 3740	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1535	9.3.2021 9:48	6P3 2858	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1538	9.3.2021 10:19	7P3 8073	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1540	9.3.2021 10:22	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1574	9.3.2021 15:53	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1577	9.3.2021 16:22	7P3 8073	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1578	9.3.2021 16:24	7P0 4980	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1651	11.3.2021 8:40	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1652	11.3.2021 8:44	7P4 5597	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1654	11.3.2021 9:08	7P0 4980	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1657	11.3.2021 9:24	5AR 0448	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1667	11.3.2021 10:15	7P4 5597	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1669	11.3.2021 10:47	5AR 0448	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1671	11.3.2021 10:56	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1672	11.3.2021 11:07	7P4 5597	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1677	11.3.2021 12:27	5AR 0448	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1679	11.3.2021 12:56	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1680	11.3.2021 13:11	5AR 0448	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1685	11.3.2021 13:56	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1686	11.3.2021 14:18	5AR 0448	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1689	11.3.2021 14:57	7P4 5597	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1690	11.3.2021 15:14	5AR 0448	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1691	11.3.2021 15:35	7P4 5597	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1692	11.3.2021 15:48	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1693	11.3.2021 16:06	5AR 0448	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1694	11.3.2021 16:19	7P0 4980	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1695	11.3.2021 16:30	7P4 5596	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1703	12.3.2021 7:44	5AR 0448	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1788	15.3.2021 8:36	7P3 8073	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1790	15.3.2021 8:52	5AR 0448	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1794	15.3.2021 9:01	7AR 9042	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1797	15.3.2021 9:16	7P3 8073	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1802	15.3.2021 9:35	2P3 3874	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1803	15.3.2021 9:36	7P4 5597	p11701zb	0	Železobeton	Rokycany

0049/2020	21PA1806	15.3.2021 9:45	4K3 5042	pi1701zb	18,92	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1809	15.3.2021 9:53	7P3 8073	pi1701zb	17,36	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1814	15.3.2021 10:10	5AR 0448	pi1701zb	19,78	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1815	15.3.2021 10:12	7P4 5597	pi1701zb	18,48	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1818	15.3.2021 10:18	7AR 9042	pi1701zb	19,6	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1819	15.3.2021 10:20	4K3 5042	pi1701zb	22,3	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1823	15.3.2021 10:40	7P3 8073	pi1701zb	18,76	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1825	15.3.2021 10:48	5AR 0448	pi1701zb	21,3	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1829	15.3.2021 10:56	7AR 9042	pi1701zb	19,92	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1832	15.3.2021 12:03	7P1 2650	pi1701zb	23,2	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1835	15.3.2021 12:19	7P3 8073	pi1701zb	21,18	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1838	15.3.2021 12:26	7AR 9042	pi1701zb	19,66	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1839	15.3.2021 12:30	7P4 5597	pi1701zb	19,88	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1840	15.3.2021 12:36	7P2 8115	pi1701zb	19,02	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1842	15.3.2021 12:40	5AR 0448	pi1701zb	20,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1843	15.3.2021 12:46	6P7 5032	pi1701zb	20,38	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1845	15.3.2021 13:00	8AE 4467	pi1701zb	23,86	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1847	15.3.2021 13:07	7P1 2650	pi1701zb	19,9	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1850	15.3.2021 13:20	7AR 9042	pi1701zb	19,86	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1896	15.3.2021 16:21	5AR 0448	pi1701zb	17,32	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1981	16.3.2021 15:27	7AR 9042	pi1701zb	16,66	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1992	16.3.2021 16:19	5AR 0448	pi1701zb	15,32	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2035	17.3.2021 14:38	7P4 5596	pi1701zb	23,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2038	17.3.2021 14:58	7P3 8073	pi1701zb	18,54	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2039	17.3.2021 15:40	7P4 5596	pi1701zb	21,3	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2042	17.3.2021 16:28	7P3 8073	pi1701zb	19,74	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2055	18.3.2021 8:08	7P1 2650	pi1701zb	16,4	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2056	18.3.2021 8:11	6P3 2858	pi1701zb	18,42	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2081	18.3.2021 12:42	7P1 2650	pi1701zb	19,52	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2082	18.3.2021 12:50	6P3 2858	pi1701zb	19,86	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2083	18.3.2021 13:00	6P7 5032	pi1701zb	20,38	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2086	18.3.2021 13:46	7P1 2650	pi1701zb	19,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2110	19.3.2021 9:44	7P4 5596	pi1701zb	20,68	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2112	19.3.2021 9:58	7P3 8073	pi1701zb	18,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2113	19.3.2021 9:59	5AE 9013	pi1701zb	19,38	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2116	19.3.2021 10:46	7P3 8073	pi1701zb	20,04	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2117	19.3.2021 10:51	5AE 9013	pi1701zb	19	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2119	19.3.2021 10:59	7P4 5596	pi1701zb	23,66	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2124	19.3.2021 12:25	7P1 2650	pi1701zb	22,38	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2126	19.3.2021 12:39	6P3 2858	pi1701zb	21,14	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2127	19.3.2021 12:42	7P3 8073	pi1701zb	21,18	0	Železobeton	Rokycany



0049/2020	21PA2154	22.3.2021 7:32	7P/ 3740	pl1701zb	17,14	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2155	22.3.2021 7:44	7P4 5596	pl1701zb	18,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2157	22.3.2021 7:54	6P3 2858	pl1701zb	18,46	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2162	22.3.2021 8:21	7P7 3740	pl1701zb	17,18	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2165	22.3.2021 8:36	7P1 2650	pl1701zb	18,76	0	Železobeton	Rokycany
					2013,1			ODF 00-00



04 / 21

Zakázka: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

Původce odpadu/Přátce: BIGGEST construct s.r.o.

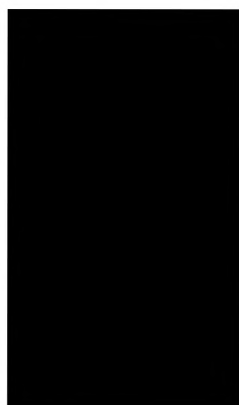
Uložení odpadu: RECYKLAČ, Zeyerova ulice, 337 01 Rokycany

ODI 00-00

Zakázka	Číslo vážního listku	Datum a čas	AZ	Kód	Hmotnost [t]	kg	Odpad	Jložení	Sourty	Objekt
0049/2020	Z1PA2307	23.3.2021 15:34	6P3 2858	pl1701zb	19,76	0	Železobeton	Rokycany	19,76	
0049/2020	Z1PA2308	23.3.2021 15:46	7P4 5596	pl1701zb	21,02	0	Železobeton	Rokycany	21,02	
0049/2020	Z1PA2312	23.3.2021 16:23	4K3 5042	pl1701zb	19,76	0	Železobeton	Rokycany	19,76	
0049/2020	Z1PA2313	23.3.2021 16:24	8P1 9881	pl1701zb	21,54	0	Železobeton	Rokycany	21,54	
0049/2020	Z1PA2314	23.3.2021 16:35	7P4 5596	pl1701zb	19,82	0	Železobeton	Rokycany	19,82	
0049/2020	Z1PA2316	24.3.2021 8:29	7P3 8073	pl1701zb	18,22	0	Železobeton	Rokycany	18,22	
0049/2020	Z1PA2320	24.3.2021 9:22	7P3 8073	pl1701zb	20,14	0	Železobeton	Rokycany	20,14	
0049/2020	Z1PA2321	24.3.2021 9:48	7P5 4066	pl1701zb	20,46	0	Železobeton	Rokycany	20,46	
0049/2020	Z1PA2323	24.3.2021 10:22	7P3 8073	pl1701zb	20,26	0	Železobeton	Rokycany	20,26	
0049/2020	Z1PA2324	24.3.2021 10:43	7P5 4066	pl1701zb	24,28	0	Železobeton	Rokycany	24,28	
0049/2020	Z1PA2326	24.3.2021 10:49	5AE 9013	pl1701zb	17,94	0	Železobeton	Rokycany	17,94	
0049/2020	Z1PA2327	24.3.2021 10:56	5AR 0448	pl1701zb	19,92	0	Železobeton	Rokycany	19,92	
0049/2020	Z1PA2328	24.3.2021 10:58	7P1 2650	pl1701zb	24,02	0	Železobeton	Rokycany	24,02	
0049/2020	Z1PA2331	24.3.2021 12:22	7P5 4066	pl1701zb	21,9	0	Železobeton	Rokycany	21,9	
0049/2020	Z1PA2332	24.3.2021 12:27	7P1 2650	pl1701zb	22,3	0	Železobeton	Rokycany	22,3	
0049/2020	Z1PA2333	24.3.2021 12:37	7P0 1350	pl1701zb	19,88	0	Železobeton	Rokycany	19,88	
0049/2020	Z1PA2334	24.3.2021 12:40	5AR 0448	pl1701zb	21,08	0	Železobeton	Rokycany	21,08	
0049/2020	Z1PA2337	24.3.2021 13:06	7P5 4066	pl1701zb	20,9	0	Železobeton	Rokycany	20,9	
0049/2020	Z1PA2340	24.3.2021 13:13	7P1 2650	pl1701zb	23,72	0	Železobeton	Rokycany	23,72	
0049/2020	Z1PA2342	24.3.2021 13:17	7P0 1350	pl1701zb	24,82	0	Železobeton	Rokycany	24,82	
0049/2020	Z1PA2343	24.3.2021 13:27	5AR 0448	pl1701zb	23,28	0	Železobeton	Rokycany	23,28	
0049/2020	Z1PA2413	25.3.2021 14:32	7P6 1213	pl1701zb	22	0	Železobeton	Rokycany	22	
0049/2020	Z1PA2434	26.3.2021 7:34	7P6 1213	pl1701zb	13,8	0	Železobeton	Rokycany	13,8	
0049/2020	Z1PA2435	26.3.2021 7:52	6P7 5032	pl1701zb	16,94	0	Železobeton	Rokycany	16,94	
0049/2020	Z1PA2438	26.3.2021 8:17	7P6 1213	pl1701zb	17,62	0	Železobeton	Rokycany	17,62	
0049/2020	Z1PA2444	26.3.2021 8:38	6P7 5032	pl1701zb	15,7	0	Železobeton	Rokycany	15,7	
0049/2020	Z1PA2448	26.3.2021 8:55	7P6 1213	pl1701zb	19,32	0	Železobeton	Rokycany	19,32	
0049/2020	Z1PA2456	26.3.2021 10:02	6P7 5032	pl1701zb	17,52	0	Železobeton	Rokycany	17,52	
0049/2020	Z1PA2462	26.3.2021 10:43	6P7 5032	pl1701zb	20,7	0	Železobeton	Rokycany	20,7	
0049/2020	Z1PA2465	26.3.2021 12:17	7P1 2650	pl1701zb	16,4	0	Železobeton	Rokycany	16,4	
0049/2020	Z1PA2468	26.3.2021 12:40	7P6 1213	pl1701zb	19,14	0	Železobeton	Rokycany	19,14	
0049/2020	Z1PA2469	26.3.2021 12:44	6P7 5032	pl1701zb	20,04	0	Železobeton	Rokycany	20,04	
0049/2020	Z1PA2475	26.3.2021 13:36	7P6 1213	pl1701zb	26,78	0	Železobeton	Rokycany	26,78	

0049/2020	21PA2477	26.3.2021 13:46	6P7 5032	pl1701zb	19,42	O	Železobeton	Rokycany	19,42
0049/2020	21PA2492	29.3.2021 7:43	7AR 9042	pl1701zb	18,12	O	Železobeton	Rokycany	18,12
0049/2020	21PA2493	29.3.2021 7:46	6P3 2858	pl1701zb	20,32	O	Železobeton	Rokycany	20,32
0049/2020	21PA2494	29.3.2021 7:56	5AE 9478	pl1701zb	18,52	O	Železobeton	Rokycany	18,52
0049/2020	21PA2495	29.3.2021 7:59	7P1 2650	pl1701zb	19,52	O	Železobeton	Rokycany	19,52
0049/2020	21PA2496	29.3.2021 8:01	3P4 2151	pl1701zb	22,38	O	Železobeton	Rokycany	22,38
0049/2020	21PA2498	29.3.2021 8:04	6P1 6216	pl1701zb	20,32	O	Železobeton	Rokycany	20,32
0049/2020	21PA2500	29.3.2021 8:08	6P7 5032	pl1701zb	17,18	O	Železobeton	Rokycany	17,18
0049/2020	21PA2501	29.3.2021 8:11	8P1 9881	pl1701zb	19,18	O	Železobeton	Rokycany	19,18
0049/2020	21PA2502	29.3.2021 8:31	6P3 2858	pl1701zb	17,62	O	Železobeton	Rokycany	17,62
0049/2020	21PA2503	29.3.2021 8:38	7AR 9042	pl1701zb	17,68	O	Železobeton	Rokycany	17,68
0049/2020	21PA2506	29.3.2021 8:45	7P1 2650	pl1701zb	18,98	O	Železobeton	Rokycany	18,98
0049/2020	21PA2508	29.3.2021 8:49	5AE 9478	pl1701zb	15,12	O	Železobeton	Rokycany	15,12
0049/2020	21PA2510	29.3.2021 8:53	3P4 2151	pl1701zb	21,82	O	Železobeton	Rokycany	21,82
0049/2020	21PA2511	29.3.2021 9:02	6P1 6216	pl1701zb	21,36	O	Železobeton	Rokycany	21,36
0049/2020	21PA2512	29.3.2021 9:09	6P7 5032	pl1701zb	15,52	O	Železobeton	Rokycany	15,52
0049/2020	21PA2515	29.3.2021 9:20	6P3 2858	pl1701zb	16,26	O	Železobeton	Rokycany	16,26
0049/2020	21PA2517	29.3.2021 9:27	7AR 9042	pl1701zb	14,52	O	Železobeton	Rokycany	14,52
0049/2020	21PA2518	29.3.2021 9:32	7P1 2650	pl1701zb	18,2	O	Železobeton	Rokycany	18,2
0049/2020	21PA2521	29.3.2021 9:45	8P1 9881	pl1701zb	19,54	O	Železobeton	Rokycany	19,54
0049/2020	21PA2522	29.3.2021 9:49	3P4 2151	pl1701zb	21,46	O	Železobeton	Rokycany	21,46
0049/2020	21PA2523	29.3.2021 9:51	5AE 9478	pl1701zb	18,44	O	Železobeton	Rokycany	18,44
0049/2020	21PA2524	29.3.2021 9:57	6P1 6216	pl1701zb	23,98	O	Železobeton	Rokycany	23,98
0049/2020	21PA2526	29.3.2021 10:12	7AR 9042	pl1701zb	13,46	O	Železobeton	Rokycany	13,46
					1 119,90				
0049/2020	21PA2555	30.3.2021 7:24	7P1 2650	pl1701zb	19,64	O	Železobeton	Rokycany	19,64
0049/2020	21PA2556	30.3.2021 7:36	6P7 5032	pl1701zb	18,84	O	Železobeton	Rokycany	18,84
0049/2020	21PA2562	30.3.2021 8:28	5AE 9013	pl1701zb	16,94	O	Železobeton	Rokycany	16,94
0049/2020	21PA2564	30.3.2021 8:48	7P1 2650	pl1701zb	20,86	O	Železobeton	Rokycany	20,86
0049/2020	21PA2565	30.3.2021 8:50	6P7 5032	pl1701zb	18,42	O	Železobeton	Rokycany	18,42
0049/2020	21PA2566	30.3.2021 8:57	7P3 8073	pl1701zb	16,58	O	Železobeton	Rokycany	16,58
0049/2020	21PA2567	30.3.2021 9:25	5AE 9013	pl1701zb	15,78	O	Železobeton	Rokycany	15,78
0049/2020	21PA2568	30.3.2021 9:43	6P7 5032	pl1701zb	18,08	O	Železobeton	Rokycany	18,08
0049/2020	21PA2571	30.3.2021 10:16	7P1 2650	pl1701zb	17,12	O	Železobeton	Rokycany	17,12
0049/2020	21PA2572	30.3.2021 10:18	7P3 8073	pl1701zb	21,9	O	Železobeton	Rokycany	21,9
0049/2020	21PA2573	30.3.2021 10:26	5AE 9013	pl1701zb	17,52	O	Železobeton	Rokycany	17,52
0049/2020	21PA2578	30.3.2021 12:30	7P3 8073	pl1701zb	19,18	O	Železobeton	Rokycany	19,18
0049/2020	21PA2579	30.3.2021 12:43	6P7 5032	pl1701zb	19,5	O	Železobeton	Rokycany	19,5
0049/2020	21PA2580	30.3.2021 12:44	7P1 2650	pl1701zb	20,8	O	Železobeton	Rokycany	20,8
0049/2020	21PA2589	30.3.2021 13:42	7P3 8073	pl1701zb	15,94	O	Železobeton	Rokycany	15,94
0049/2020	21PA2595	30.3.2021 14:16	7P1 2650	pl1701zb	18,64	O	Železobeton	Rokycany	18,64

0049/2020	21PA2596	30.3.2021 14:35	5AE 9013	pl1701zb	20,44	O	Železobeton	Rokycany	20,44
0049/2020	21PA2597	30.3.2021 15:08	7P3 8073	pl1701zb	22,84	O	Železobeton	Rokycany	22,84
0049/2020	21PA2685	1.4.2021 12:47	7P4 5596	pl1701zb	19,92	O	Železobeton	Rokycany	19,92
0049/2020	21PA2686	1.4.2021 12:54	7P1 2650	pl1701zb	21,66	O	Železobeton	Rokycany	21,66
					380,6				
0049/2020	21PA2282	23.3.2021 13:35	7P3 8073	pl170102	21,82	O	Cihly	Rokycany	21,82
0049/2020	21PA2283	23.3.2021 13:43	7P4 5596	pl170102	25,88	O	Cihly	Rokycany	25,88
0049/2020	21PA2505	29.3.2021 8:43	7P3 8073	pl170102	16,42	O	Cihly	Rokycany	16,42
0049/2020	21PA2746	2.4.2021 13:35	4AT 3262	pl170102	23,38	O	Cihly	Rokycany	23,38
0049/2020	21PA2748	2.4.2021 13:43	7P3 8073	pl170102	21,16	O	Cihly	Rokycany	21,16
0049/2020	21PA2945	9.4.2021 16:01	7AR 9042	pl170102	10,56	O	Cihly	Rokycany	10,56
0049/2020	21PA2976	12.4.2021 10:10	4AT 3262	pl170102	12,9	O	Cihly	Rokycany	12,9
0049/2020	21PA3005	12.4.2021 14:10	4AT 3262	pl170102	11,02	O	Cihly	Rokycany	11,02
0049/2020	21PA3012	12.4.2021 15:24	4AT 3262	pl170102	11,52	O	Cihly	Rokycany	11,52
0049/2020	21PA3018	12.4.2021 16:30	4AT 3262	pl170102	9,22	O	Cihly	Rokycany	9,22
0049/2020	21PA3030	13.4.2021 8:52	7P1 2650	pl170102	10,12	O	Cihly	Rokycany	10,12
0049/2020	21PA3036	13.4.2021 9:36	7P1 2650	pl170102	10,68	O	Cihly	Rokycany	10,68
0049/2020	21PA3042	13.4.2021 10:36	7P1 2650	pl170102	13,7	O	Cihly	Rokycany	13,7
0049/2020	21PA3055	13.4.2021 13:18	7P1 2650	pl170102	12,02	O	Cihly	Rokycany	12,02
0049/2020	21PA3074	13.4.2021 16:41	5AE 9013	pl170102	10,36	O	Cihly	Rokycany	10,36
0049/2020	21PA3090	14.4.2021 8:49	7P1 2650	pl170102	14,7	O	Cihly	Rokycany	14,7
0049/2020	21PA3098	14.4.2021 10:02	7P1 2650	pl170102	12,02	O	Cihly	Rokycany	12,02
0049/2020	21PA3111	14.4.2021 13:27	7P1 2650	pl170102	12,86	O	Cihly	Rokycany	12,86
0049/2020	21PA3123	15.4.2021 7:46	7P1 2650	pl170102	12,54	O	Cihly	Rokycany	12,54
0049/2020	21PA3127	15.4.2021 8:45	7P1 2650	pl170102	11,36	O	Cihly	Rokycany	11,36
0049/2020	21PA3136	15.4.2021 12:12	7P1 2650	pl170102	13,52	O	Cihly	Rokycany	13,52
0049/2020	21PA3238	19.4.2021 14:26	5AE 9013	pl170102	14,12	O	Cihly	Rokycany	14,12
					311,88				



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

ODT SO 00-00 demolice

15	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201
----	--

Vážní listky

03/2021

Plast (t)
9,18
5,98
7,50
7,70
6,78
6,24
43,38

Již provedeno 0,00 (t)

Vícepráce 03/21 43,38 (t)

04/2021

Plast (t)
0,50 (t)

Již provedeno 0,40 (t)

Vícepráce 04/21 0,10 (t)

Vícepráce celkem	43,48 (t)
-------------------------	------------------

03 / 21

ODT - 00 - 00 PLAST

ODT

Západočeské komunální služby a.s.

Západočeské komunální služby
Místní územní úřad

Vážený listek / Dodací list

Č. smlouvy: 3591005105	Vlastní číslo: 3591005105	Č. zakázky: 35219300037520	Č. vážení: 35219602001041-01
Datum: 2.2.2021	Čas příjezdu: 11:52	Čas odjezdu: 11:53	
Brutto (t): 27,580	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 9,180	Kategorie: O
Katalog. číslo: 200307	Objemný odpad		
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>LOZEVINA - DEPO SLONOVY</i>			
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoká		
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: RECYKLÁČ s.r.o. recyklace Borská 301 00 Pízeň IČ: 24293563 IČZ: CZP01177	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál sklárky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956 Jméno: [redacted]	
Jméno: RZ: 5P01093	Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů: [redacted]		
Jméno, podpis: [redacted]			

PLAST

017 00-00

Západočeské komunální služby a.s.

Západočeské komunální služby
Krajské podzemní územní úřady

Vážný lístek / Dodací list


Č. smlouvy: 3591005105	Vlastní číslo: 3591005105	Č. zakázky: 35219300041810	Č. vážení: 35219602001176-01
Datum: 5.2.2021	Čas příjezdu: 10:19	Čas odjezdu: 10:19	
Brutto (t): 24,380	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 5,980	
Katalog. číslo: 200307	Objemný odpad	Kategorie: 0	
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>IZOLANTA - DEDO SLOVAKY</i>			
Zákazník dodavatele:		ZKS-SM-Vysoká	
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: RECYKLÁČ s.r.o.recyklace Borská 301 00 Plzeň IČ: 24293563 IČZ: CZP01177	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: RZ: 5P01093	Čestně prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:		
Jméno, podpis:			

PLAST

01 00-00

Západočeské komunální služby
Marika Přebeňová Group

Vážený lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 3591005105	Vlastní číslo: 3591005105	Č. zakázky: 35219300035940	Č. vážení: 35219602000981-01
Datum: 1.2.2021	Čas příjezdu: 10:31	Čas odjezdu: 10:31	
Brutto (t): 25,900	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 7,500	
Katalog. číslo: 200307	Objemný odpad		Kategorie: 0
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>ROZMĚRA - DOPRO SVOLENY</i>			
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoká		
<u>Dopravce:</u> MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	<u>Dodavatel:</u> RECYKLÁČ s.r.o. recyklace Borská 301 00 Plzeň IČ: 24293563 IČZ: CZP01177	<u>Odběratel:</u> Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: RZ: 5P01093			
Čestně prohlášení: puvodce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

PLAST

ODT 00-00

Vážený lístek / Dodací list

Západočeské komunální služby
Municipal Waste Group

Č. smlouvy: 3591005105	Vlastní číslo: 3591005105	Č. zakázky: 35219300037365	Č. vážení: 35219602001007-01
Datum: 1.2.2021	Čas příjezdu: 14:05	Čas odjezdu: 14:05	
Brutto (t): 26,100	Tára/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 7,700	
Katalog. číslo: 200307	Objemný odpad	Kategorie: O	
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>BRZOVICHA - DEFO ŽLOUNY</i>			
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoká		
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: RECYKLÁČ s.r.o.recyklace Borská 301 00 Plzeň IČ: 24293563 IČZ: CZP01177	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: RZ: 5P01093			
Česně prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

PLAST

00 - 00

1.2.2021 12:20 18,400 6,780

Vážní lístek / Dodací list

Západočeské komunální služby
Irkba Pedersen Group

Č. smlouvy: 3591005105	Vlastní číslo: 3591005105	Č. zakázky: 35219300035995	Č. vážení: 35219602000995-01
Datum: 1.2.2021	Čas příjezdu: 12:20	Čas odjezdu: 12:20	
Brutto (t): 25,180	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 6,780	
Katalog. číslo: 200307	Objemný odpad		
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>WZORNA - DEPÓSITOVNY</i>			
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoká		
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Jméno: RZ: 5P01093	Dodavatel: RECYKLÁČ s.r.o.recyklace Borská 301 00 Pízeň IČ: 24293563 IČZ: CZP01177	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956
Čestně prohlašuji původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

PLAST

047 00-00

Západočeské komunální služby a.s.

Západočeské komunální služby
Markov Industries Group

Vážený lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 3591005105	Vlastní číslo: 3591005105	Č. zakázky: 35219300037401	Č. vážení: 35219602001021-01
Datum: 1.2.2021	Čas příjezdu: 15:48	Čas odjezdu: 15:48	
Brutto (t): 24,640	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 6,240	
Katalog. číslo: 200307	Objemný odpad	Kategorie: 0	
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>rozvídka - DEPFI SÁVĚNÍ</i>			
Zákazník dodavatele:			ZKS-SM-Vysoká
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: RECYKLÁČ s.r.o. recyklace Borská 301 00 Pízeň IČ: 24293563 IČZ: CZP01177	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobříany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: RZ: 5P01093			
Čestně prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

ODT 00-00

PLAST

04/24



Váží listek / Dodací list

Marius Pedersen

Č. smlouvy: 1091048942 Vlastní číslo: 57 FL35910046 Č. zakázky: 10219302046936 Č. vážení: 10219618010484-01

Datum: 12.3.2021 Čas příjezdu: 14:27 Čas odjezdu: 14:28

Brutto (t): **8,740** Tara/Výstupní vážení (t): **8,240** Netto (t): **0,500**

Katalog. číslo: 200307 Objemný odpad Kategorie: 0

Specifikace: podnikatelé

KN celh. saz.:

Poznámka:

Zákazník dodavatele: IMPVY-S003-Vysoká

Dopravce:

BIGGEST construct s.r.o.
Borská 1232/40A
30100 Plzeň
IČ: 05278627

Dodavatel:
BIGGEST construct s.r.o.činností v
ORP 3209 Plzeň
Plzeň
301 00 Plzeň
IČ: 05278627
IČP: 3209

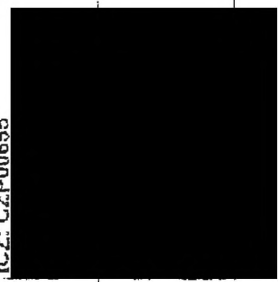
Odběratel:
Marius Pedersen a.s.
Dobřany
334 41 Dobřany
IČ: 42194920
IČZ: CZP00655

Jméno:

RZ: **3AP9245**

Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:

Jméno, podpis:



PŘÍLOHA Č. 5

Spoločnosť Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Vedoucí společník

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČ:453 57 269

Druhý společník

Klatovská 410/167, 321 00 Píseň

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ: 027 65 055

Třetí společník

Prážákova 1008/69, 639 00 Brno - Střice

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

16	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 602
----	--

Vážní listky

04/2021

Izolace (t)	9,70
	8,22
	9,30
	9,58
	36,80

Součet 36,80 (t)

Již provedeno 1,40 (t)

Vícepráce 04/21 35,40 (t)

Vícepráce celkem 35,40 (t)

486 00 001003010000

Vážení listek / Dodací list

Č. smlouvy:	1091048942	Vlastní číslo:	FL35910046	Č. zakázky:	10219301383055	Č. vážení:	10219618006272-01
Datum:	12.3.2021	Čas příjezdu:	7:20	Čas odjezdu:	9:30		
Brutto (t):	27,800	Táha/Výstupní vážení (t):	13,840	Netto (t):	9,750		
Katalog. číslo:	200307	Objemný odpad		Kategorie:	0		
Specifikace:	podnikatelské						
KN celh. saz.:							
Poznámka:							
Zákazník dodavatele:	MPVY-S003-Vysoká						
<u>Dopravce:</u>	<u>Dodavatel:</u>						<u>Odběratel:</u>
WTM Recycling s.r.o. Hradec 193 53211 Hradec IČ: 02459191	BIGGEST construct s.r.o. činnosti v ORP 3209 Pízeň Pízeň 301 00 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209						Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194929 IČZ: CZP00655 Jméno: [redacted]
Jméno:	[redacted]						
RZ: 5P01093	[redacted]						
Čestně prohlašuji původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:							
Jméno, podpis:	[redacted]						

017 00-00

ROUČEK

10219301385427

Vážní listek / Dodací list

Č. smlouvy: 1091048942	Vlastní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 10219301385427	Č. vážení: 10219301006241-01
Datum: 12.3.2021	Čas příjezdu: 8:36	Čas odjezdu: 11:00	
Brutto (t): 26,260	Tárah/Výstupní vážení (t): 18,040	Netto (t): 8,220	
Katalog. číslo: 200307	Objemný odpad		Kategorie: 0
Specifikace: podnikatelé			
KN celn. saz.:			
Poznámka:			
Zákazník dodavatele:	MPVY-SO03-Vysoká		
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Jméno: RZ: 5P01093	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o. činnosti v ORP 3209 Pízeň Pízeň 301 00 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZP00655
Čestné prohlášení původce (přivážené osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

007 00-00 POUKAZ

10219301410238

Vážený listek / Dodací list

Č. smlouvy: 1091048942 Vlastní číslo: FL35910046 Č. zakázky: 10219301410238 Č. vážení: 10219618006528-01

Datum: 15.3.2021 Čas příjezdu: 16:05 Čas odjezdu: 0:00

Bruito (t): 27,340 Tára/Výstupní vážení (t): 18,040 Netto (t): 9,300

Katalog. číslo: 200307 Objemný odpad Kategorie: 0

Specifikace: podnikatelé

KN celn. saz.:

Poznámka:

Základní dodavatele: MPVY-SOO3-Vysoká

<u>Dopravce:</u> MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	<u>Dodavatel:</u> BIGGEST construct s.r.o.činností v ORP 3209 Plzeň Plzeň 301 00 Plzeň IČ: 05278627 IČP: 3209	<u>Obtřeval:</u> Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194920 IČZ: CZ00055
--	---	---

Jméno:
RZ: 5P01093

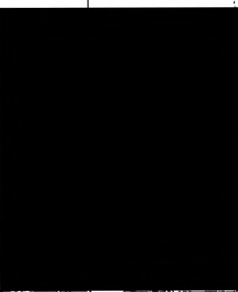
Částečné prohlášení původce (opravné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:

Jméno, podpis:

017 00-00

Řečice

Vážený listek / Dodací list

Č. smlouvy: 1091048942	Vlastní číslo: 57	FL35910046	Č. zakázky: 10219301375601	Č. vážení: 102190610006199-01
Datum: 11.3.2021	Čas příjezdu: 16:37	Čas odjezdu: 0:00		
Brutto (t): 27,620	Táha/Výstupní vážení (t): 13,040	Netto (t): 9,300		
Katalog. číslo: 200307	Objemný odpad			
Specifikace: podnikatelé				
KN celn. saz.:				
Poznámka:				
Zákazník dodavatele:	MPVY-S003-Vysoká			
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o.činnosti v ORP 3209 Pízeň Pízeň 301 00 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Marius Pedersen a.s. Dobřany 334 41 Dobřany IČ: 42194928 IČZ: CZP00655		
Jméno: RZ: 5P01093				
Čestně prohlášení původce (oprávněná osoba) o úplatnosti a pravidelnosti údajů:				
Jméno, podpis: 				

PŘÍLOHA Č. 6

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

ODT SO 00-00 demolice

18	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 902
----	--

Vážní listky

03/2021

Směsný (t)
6,94
9,68
8,00
7,92
6,84
8,70
7,04
12,14
11,70
12,02
11,44
4,38
106,80 (t)

Součet 106,80 (t)

Již provedeno 0,00 (t)

Vícepráce 03/21 106,80 (t)

Vícepráce celkem 106,80 (t)

015

ZÁPADOČESKÉ KOMUNÁLNÍ SLUŽBY, a.s.

Západočeské komunální služby
IČ: 25217348

Vážený lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 3591004657	Vlastní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 35219300055958	Č. vážení: 35219602001555-01
Datum: 18.2.2021	Čas příjezdu: 15:40	Čas odjezdu: 15:40	
Brutto (t): 25,340	Tára/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 6,940	
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. Kategorie: O		
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: KŘOV - ER - Sloužim			
Zákazník			
Dodavatele: ZKS-SM-Vysoká			
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o. činnosti v ORP 3209 Pízeň Pízeň 301 00 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobříany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: IRZ: 5P01093			
Čestně prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

ODT

Stavba: Zpracování odpadů - 13:32

Západočeské komunální služby
Územní úřad Píseň

Vázní lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 3591004657	Vlastní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 35219300065913	Č. vážení: 35219602001860-01
Datum: 26.2.2021	Čas příjezdu: 13:32	Čas odjezdu: 13:32	
Brutto (t): 28,080	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 9,680	
Katalog. číslo: 170904	Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod č		Kategorie: O
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>VED - 13:32</i>			
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoká		
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o. činnosti v ORP 3209 Píseň 301 00 Píseň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: RZ: 5P01093			
Cestně prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

Západočeské komunální služby a.s.
Západočeské komunální služby
 Masarykova třída 57

Vážený lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 3591004657 Vlastní číslo: 57 FL35910046 Č. zakázky: 35219300066250 Č. vážení: 35219602001872-01

Datum:	26.2.2021	Čas příjezdu:	16:29	Čas odjezdu:	16:30
Brutto (t):	26,400	Tára/Výstupní vážení (t):	18,400	Netto (t):	8,000
Katalog. číslo:	170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č		Kategorie:	O

Specifikace: bez specifikace

KN celn. saz.:

Poznámka: *1052004 1510 510410*

Zákazník:

oddavatele: ZKS-SM-Vysoká

Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o. činnosti v ORP 3209 Plzeň Plzeň 301 00 Plzeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobruška IČ: 25217348 IČZ: CZP00956
--	--	---

Jméno: **RZ: 5P01093**

Čestně prohlášení původce (opravněná osoba) o úplnosti a pravdivosti údajů:


Jméno, podpis:

ODT

Západočeské komunální služby, a.s.

Západočeské komunální služby
Město Písek Group

/ážní lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 3591004657	Vlastní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 35219300065268	Č. vážení: 35219602001850-01
Datum: 26.2.2021	Čas příjezdu: 12:23	Čas odjezdu: 12:23	
brutto (t): 26,320	Tara/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 7,920	
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č		Kategorie: 0
specifikace: bez specifikace			
IN celn. saz.:			
Poznámka: <i>WPS AT 301 - 310 AT</i>			
číslokazník			
odavatele:	ZKS-SM-Vysoká		
opravce:			
ATM Recycling s.r.o. Hradec 193 3211 Hradec Č: 02459191	<u>Dodavatel:</u> BIGGEST construct s.r.o.činnosti v ORP 3209 Pízeň Pízeň 301 00 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	<u>Odběratel:</u> Západočeské komunální služby a.s. areál sklárky Vysoká 334 41 Dobříany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno:			
ČZ: 5P01093			
Jestliže prohlášení přivodce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti účej:			
jméno, podpis: 			

Obč

35219300062838

35219602001820-01

Západočeské komunální služby
Marek Fialovský Group

Vážený lístek / Dodací list

Č. smlouvy: 3591004657	Vlastní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 35219300062838	Č. vážení: 35219602001820-01
Datum: 25.2.2021	Čas příjezdu: 16:09	Čas odjezdu: 16:09	
Brutto (t): 25,240	Tára/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 6,840	
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. Kategorie: O		
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>170904 Dopa - SCOP417</i>			
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoká		
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o. činnosti v Plzeň 301 00 Plzeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobruška IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: RZ: 5P01093			
Cestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

Váží listek / Dodací list

Západočeská komunální služba
 Pilsen, občanská organizace

Č. smlouvy: 3591004657	Vlastní číslo: 57	FL35910046	Č. zakázky: 35219300062830	Č. vážení: 35219602001817-01
Datum: 25.2.2021	Čas příjezdu: 15:06	Čas odjezdu: 15:05		
Brutto (t): 27,100	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 8,700		
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. Kategorie: O			
Specifikace: bez specifikace				
KN celn. saz.:				
Poznámka: <i>bezpečná práce - SLOVAK</i>				
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoka			
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o. činnosti v Plzeň 301 00 Plzeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobruška IČ: 25217348 IČZ: CZP00956		
Jméno: RZ: 5P01093				
Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:				
Jméno, podpis:				

007

Váží lístek / Dodací list

Západočeské komunální služby
Město Písek Group

Č. smlouvy: 3591004657	Vlastní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 35219300059948	Č. vážení: 35219602001716-01
Datum: 24.2.2021	Čas příjezdu: 9:26	Čas odjezdu: 9:26	
Brutto (t): 25,440	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 7,040	
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. Kategorie: O		
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>WZPWA-DPA-0100002</i>			
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoká		
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o.činnosti v ORP 3209 Pízeň Pízeň 301 00 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: RZ: 5P01093			
Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

001

Západočeské komunální služby

Západočeské komunální služby
Město Písek, Group 3

Vážený listek / Dodací list

Č. smlouvy: 3591004657	Vlastní číslo: 57	FL35910046	Č. zakázky: 35219300060443	Č. vážení: 35219602001763-01
Datum: 24.2.2021	Čas příjezdu: 16:49	Čas odjezdu: 16:49		
Brutto (t): 30,540	Tárah/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 12,140		
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č		Kategorie: 0	
Specifikace: bez specifikace				
KN celn. saz.:				
Poznámka: <i>MOŽNÁ DEP. SLOVA</i>				
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoká			
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o. činnosti v Plzeň 301 00 Plzeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobruška IČ: 25217348 IČZ: CZP00956		
Jméno: RZ: 5P01093				
Časné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:				
Jméno, podpis:				

005

Vážní lístek / Dodací list

Západočeská komunální služba
Městské podniku Group

Č. smlouvy: 3591004657	Vlastní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 35219300060374	Č. vážení: 35219602001731-01
Datum: 24.2.2021	Čas příjezdu: 12:35	Čas odjezdu: 12:35	
Brutto (t): 30,100	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 11,700	
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. Kategorie: O		
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>STAVBA - DĚLO SČ 10007</i>			
Zákazník			
dodavatele: ZKS-SM-Vysoká			
Dodavce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o.činnosti v ORP 3209 Plzeň Plzeň 301 00 Plzeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: RZ: 5P01093			
Čestně prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

ODT

Váží listek / Dodací list

Západočeské komunální služby
Městské úřady, Domažlice

Č. smlouvy: 3591004657	Vlasní číslo: FL35910046	Č. zakázky: 35219300060397	Č. vážení: 35219602001746-01
Datum: 24.2.2021	Čas příjezdu: 13:37	Čas odjezdu: 13:37	
Brutto (t): 30,420	Táta/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 12,020	
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č		Kategorie: O
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>bez specifikace</i>			
Zákazník dodavatele: <i>MTM Recycl</i>	ZKS-SM-Vysoká		
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o.činnosti v ORP 3209 Plzeň Plzeň 301 00 Plzeň IČ: 05278627 IČP: 3209	Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956	
Jméno: RZ: 5P01093			
Čestně prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

007

Vážený lístek / Dodací list

Západočeské komunální služby
 Západočeské komunální služby
 Město Píseň Group

Č. smlouvy: 3591004657		Vlastní číslo: FL35910046		Č. zakázky: 35219300059614		Č. vážení: 35219602001703-01	
Datum: 23.2.2021		Čas příjezdu: 16:04		Čas odjezdu: 16:05			
Brutto (t): 29,840		Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400		Netto (t): 11,440			
Katalog. číslo: 170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č						
Specifikace: bez specifikace	Kategorie: O						
KN celn. saz.:							
Poznámka: <i>WZOBNA-DEPO-SULZNA</i>							
Zákazník dodavatele:	ZKS-SM-Vysoká						
Dopravce: MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191	Dodavatel: BIGGEST construct s.r.o.činnosti v ORP 3209 Pízeň Pízeň 301 00 Pízeň IČ: 05278627 IČP: 3209		Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál skládky Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956				
Jméno: RZ: 5P01093							
Čestně prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:							
Jméno, podpis:							

EDT

Váží listek / Dodací list

Západočeské komunální služby
Hradec Pátek Group

Č. smlouvy: 3591005105	Vlastní číslo: 3591005105	Č. zakázky: 35219300059584	Č. vážení: 35219602001697-01
Datum: 23.2.2021	Čas příjezdu: 14:43	Čas odjezdu: 14:43	
Brutto (t): 22,780	Tárá/Výstupní vážení (t): 18,400	Netto (t): 4,380	
Katalog. číslo: 200307	Objemný odpad	Kategorie: 0	
Specifikace: bez specifikace			
KN celn. saz.:			
Poznámka: <i>WZUMPA - DEPO SLAVOVI</i>			
Zákazník			
dodavatele: ZKS-SM-Vysoká			
Dopravce:			
MTM Recycling s.r.o. Hradec 193 33211 Hradec IČ: 02459191			
Jméno:			
RZ: 5P01093			
Dodavatel: RECYKLÁČ s.r.o. recyklace Borská 301 00 Plzeň IČ: 24293563 IČZ: CZP01177			
Odběratel: Západočeské komunální služby a.s. areál sklady Vysoká 334 41 Dobřany IČ: 25217348 IČZ: CZP00956			
Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:			
Jméno, podpis:			

PŘÍLOHA Č. 7

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

ODT SO 00-00 demolice

11	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 100
----	---

Váží lístky

03/2021

Cihly (t)
2511,10 (t)

Součet 2511,10 (t)

Již provedeno 774,68 (t)

Vícepráce 03/21 1736,42 (t)

Vícepráce celkem 1736,42 (t)

Zakázka: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

Původce odpadů/Plátce: BIGGEST construct s.r.o.

Uložení odpadu: RECYKLÁČ, Zeyerova ulice, 337 01 Rokycany

03/21

ODT 00-00

Zakázka	Číslo vážního lístku	Datum a čas	RZ	Kod	Hmotnost [t]	kg.	Odpad	Uložení	Součty	Objekt
0049/2020	21PA1114	23.2.2021 8:06	4K5 9350	pl170101	27,8	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1117	23.2.2021 9:22	4K5 9350	pl170101	29,3	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1125	23.2.2021 12:28	4K5 9350	pl170101	26,46	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1135	23.2.2021 16:03	4K5 9350	pl170101	28,04	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1136	23.2.2021 16:26	7P0 4980	pl170101	17,58	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1141	24.2.2021 8:33	4K5 9350	pl170101	31,18	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1149	24.2.2021 15:00	7P4 5596	pl170101	20,48	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1167	25.2.2021 13:28	7P3 8073	pl170101	19,54	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1168	25.2.2021 13:35	6P7 5032	pl170101	22,44	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1170	25.2.2021 13:49	7P7 3740	pl170101	22,96	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1171	25.2.2021 13:50	6P8 4638	pl170101	23,1	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1306	2.3.2021 7:42	8AE 4467	pl170101	21,58	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1549	9.3.2021 12:02	6P7 5032	pl170101	17,14	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1550	9.3.2021 12:05	6P8 5110	pl170101	19,34	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1551	9.3.2021 12:06	2P3 3874	pl170101	15,98	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1561	9.3.2021 13:54	6P7 5032	pl170101	19,4	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1562	9.3.2021 13:59	2P3 3874	pl170101	16,18	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1568	9.3.2021 15:26	6P8 5110	pl170101	20,44	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1571	9.3.2021 15:36	6P7 5032	pl170101	20,42	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1573	9.3.2021 15:42	2P3 3874	pl170101	16,6	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1583	10.3.2021 7:05	2P3 3874	pl170101	16,82	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1784	15.3.2021 8:29	2P3 3874	pl170101	15,3	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1822	15.3.2021 10:39	2P3 3874	pl170101	15,2	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1841	15.3.2021 12:38	2P3 3874	pl170101	14,8	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1854	15.3.2021 13:34	2P3 3874	pl170101	15,66	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1864	15.3.2021 14:27	7P4 5597	pl170101	14,2	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1876	15.3.2021 15:08	2P3 3874	pl170101	15,44	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1877	15.3.2021 15:09	6P7 5032	pl170101	16,18	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1890	15.3.2021 15:58	7P3 8073	pl170101	15,98	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1893	15.3.2021 16:13	2P3 3874	pl170101	15,74	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1894	15.3.2021 16:15	6P7 5032	pl170101	15,94	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1895	15.3.2021 16:16	7P1 2650	pl170101	16,64	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	21PA1897	15.3.2021 16:23	7AR 9042	pl170101	15,34	0	Beton - prostý	Rokycany		

0049/2020	21PA1898	15.3.2021 16:24	4K3 5042	pl170101	18,82	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1900	16.3.2021 7:15	2P3 3874	pl170101	15,52	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1903	16.3.2021 7:32	7P1 2650	pl170101	13,34	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1904	16.3.2021 7:34	4K3 5042	pl170101	16,44	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1908	16.3.2021 7:42	7P3 8073	pl170101	13,72	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1910	16.3.2021 7:51	6P7 5032	pl170101	15,56	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1912	16.3.2021 7:59	7P4 5597	pl170101	17,78	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1913	16.3.2021 8:10	7AR 9042	pl170101	17	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1914	16.3.2021 8:16	2P3 3874	pl170101	15,8	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1916	16.3.2021 8:24	5AR 0448	pl170101	18,24	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1919	16.3.2021 8:42	7P1 2650	pl170101	15,68	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1923	16.3.2021 8:52	4K3 5042	pl170101	17,28	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1924	16.3.2021 9:00	7AR 9042	pl170101	16,82	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1926	16.3.2021 9:10	5AR 0448	pl170101	16,26	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1928	16.3.2021 9:20	6P3 2858	pl170101	18,62	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1929	16.3.2021 9:27	2P3 3874	pl170101	15,9	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1931	16.3.2021 9:39	7P1 2650	pl170101	16,12	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1934	16.3.2021 9:47	7P4 5596	pl170101	19,56	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1938	16.3.2021 9:56	7AR 9042	pl170101	15,7	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1939	16.3.2021 10:06	6P7 5032	pl170101	9,4	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1942	16.3.2021 10:44	7P4 5596	pl170101	19,64	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1943	16.3.2021 10:46	2P3 3874	pl170101	15,96	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1944	16.3.2021 10:59	7P4 5597	pl170101	17,78	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1949	16.3.2021 12:25	6P3 2858	pl170101	12,54	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1952	16.3.2021 12:36	7AR 9042	pl170101	12,94	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1953	16.3.2021 12:43	7P4 5597	pl170101	13,58	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1956	16.3.2021 12:58	7P3 8073	pl170101	13,02	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1959	16.3.2021 13:06	2P3 3874	pl170101	14,78	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1960	16.3.2021 13:08	8AE 4467	pl170101	13,3	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1962	16.3.2021 13:16	4K3 5042	pl170101	15,04	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1963	16.3.2021 13:24	7AR 9042	pl170101	16,1	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1965	16.3.2021 13:31	7P4 5596	pl170101	16,02	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1966	16.3.2021 13:50	8AE 4467	pl170101	15,5	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1969	16.3.2021 14:13	7AR 9042	pl170101	16,86	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1971	16.3.2021 14:15	2P3 3874	pl170101	14,8	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1972	16.3.2021 14:18	6P7 5032	pl170101	15,18	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1973	16.3.2021 14:27	7P4 5596	pl170101	17,66	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1976	16.3.2021 14:56	8AE 4467	pl170101	16,9	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1979	16.3.2021 15:25	6P7 5032	pl170101	14,88	0	Beton - prostý	Rokycany
0049/2020	21PA1982	16.3.2021 15:29	2P3 3874	pl170101	16,76	0	Beton - prostý	Rokycany

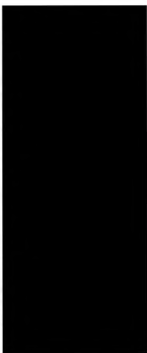
0049/2020	21PA1984	16.3.2021 15:35	5AR 0448	p170101	14,8
0049/2020	21PA1986	16.3.2021 15:50	8AE 4467	p170101	14,36
0049/2020	21PA1987	16.3.2021 15:57	6P3 2858	p170101	15,42
0049/2020	21PA1988	16.3.2021 16:04	4K3 5042	p170101	16,36
0049/2020	21PA1989	16.3.2021 16:06	7P3 8073	p170101	11,2
0049/2020	21PA1991	15.3.2021 16:17	6P7 5032	p170101	14,96
0049/2020	21PA1993	16.3.2021 16:28	2P3 3874	p170101	16,08
0049/2020	21PA1996	16.3.2021 16:37	8AE 4467	p170101	18,5
0049/2020	21PA2001	17.3.2021 8:09	2P3 3874	p170101	14,92
0049/2020	21PA2007	17.3.2021 9:18	2P3 3874	p170101	16,54
0049/2020	21PA2014	17.3.2021 10:38	2P3 3874	p170101	17,02
0049/2020	21PA2029	17.3.2021 13:21	2P3 3874	p170101	17,16
0049/2020	21PA2036	17.3.2021 14:48	2P3 3874	p170101	16,54
0049/2020	21PA2044	17.3.2021 16:32	2P3 3874	p170101	14,86
0049/2020	21PA2046	18.3.2021 7:20	2P3 3874	p170101	15,82
0049/2020	21PA2047	18.3.2021 7:26	7P1 2650	p170101	14,42
0049/2020	21PA2049	18.3.2021 7:32	6P3 2858	p170101	17,02
0049/2020	21PA2051	18.3.2021 7:45	6P7 5032	p170101	18,14
0049/2020	21PA2053	18.3.2021 7:47	7P4 5596	p170101	20,5
0049/2020	21PA2058	18.3.2021 8:45	6P7 5032	p170101	17,48
0049/2020	21PA2059	18.3.2021 8:46	7P4 5596	p170101	21,9
0049/2020	21PA2060	18.3.2021 8:50	7P1 2650	p170101	19,38
0049/2020	21PA2062	18.3.2021 8:56	6P3 2858	p170101	19,82
0049/2020	21PA2064	18.3.2021 9:33	6P7 5032	p170101	15,94
0049/2020	21PA2066	18.3.2021 9:38	7P1 2650	p170101	17,8
0049/2020	21PA2068	18.3.2021 9:56	6P3 2858	p170101	19,14
0049/2020	21PA2072	18.3.2021 10:21	6P7 5032	p170101	17,5
0049/2020	21PA2073	18.3.2021 10:29	7P1 2650	p170101	17,62
0049/2020	21PA2075	18.3.2021 10:43	6P3 2858	p170101	20,72

0049/2020	21PA1344	3.3.2021 8:44	7P3 8073	p1170102	23,3	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1346	3.3.2021 9:03	7P4 5596	p1170102	22,64	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1347	3.3.2021 9:14	8AE 4467	p1170102	16,72	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1390	4.3.2021 10:01	5AR 0448	p1170102	12,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1470	5.3.2021 15:51	7P3 8073	p1170102	14,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1472	5.3.2021 16:12	7P0 4980	p1170102	14,02	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1545	9.3.2021 10:38	7P0 4980	p1170102	24,88	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1581	9.3.2021 16:36	7P4 5596	p1170102	26	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1636	10.3.2021 15:13	7P3 8073	p1170102	18,36	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1658	11.3.2021 9:26	7P4 5596	p1170102	21,74	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1660	11.3.2021 9:35	7P4 5597	p1170102	19,68	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1665	11.3.2021 10:04	5AR 0448	p1170102	19,06	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1666	11.3.2021 10:11	7P4 5596	p1170102	20,36	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1725	12.3.2021 10:07	7P3 8073	p1170102	21,6	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1726	12.3.2021 10:13	5AR 0448	p1170102	22,42	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1727	12.3.2021 10:17	7P4 5596	p1170102	23,94	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1728	12.3.2021 10:23	6P7 5032	p1170102	22,22	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1729	12.3.2021 10:26	8AE 4467	p1170102	26,24	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1730	12.3.2021 10:31	7P0 4980	p1170102	22,72	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1731	12.3.2021 10:36	7P1 2650	p1170102	21,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1733	12.3.2021 10:54	6P7 5032	p1170102	21,66	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1736	12.3.2021 12:12	8AE 4467	p1170102	27,3	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1737	12.3.2021 12:18	7P1 2650	p1170102	22,64	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1738	12.3.2021 12:20	7P0 4980	p1170102	20,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1739	12.3.2021 12:42	5AR 0448	p1170102	22	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1740	12.3.2021 12:45	6P7 5032	p1170102	21,68	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1741	12.3.2021 12:54	8AE 4467	p1170102	21,06	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1742	12.3.2021 12:57	7P0 4980	p1170102	20,98	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1743	12.3.2021 13:02	7P1 2650	p1170102	20,42	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1755	12.3.2021 15:11	7P0 4980	p1170102	18,52	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1756	12.3.2021 15:23	7P4 5596	p1170102	19,1	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1760	12.3.2021 15:46	8AE 4467	p1170102	21,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1762	12.3.2021 16:14	7P0 4980	p1170102	18,48	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1763	12.3.2021 16:15	7P3 8073	p1170102	18,5	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1764	12.3.2021 16:24	5AR 0448	p1170102	19,24	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1765	12.3.2021 16:32	8AE 4467	p1170102	22,26	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1768	15.3.2021 7:29	5AR 0448	p1170102	19,54	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1769	15.3.2021 7:35	7AR 9042	p1170102	19,48	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1770	15.3.2021 7:41	8AE 4467	p1170102	22,26	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1771	15.3.2021 7:49	6P7 5032	p1170102	19,26	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1773	15.3.2021 7:53	7P1 2650	p1170102	21,5	0	Cihly	Rokycany

0049/2020	21PA1775	15.3.2021 7:58	7P3 8073	pl170102	19,5	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1776	15.3.2021 8:02	7P2 8115	pl170102	22,46	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1778	15.3.2021 8:09	4K3 5042	pl170102	20,56	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1779	15.3.2021 8:14	5AR 0448	pl170102	20,46	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1782	15.3.2021 8:20	7AR 9042	pl170102	20,12	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1785	15.3.2021 8:30	6P7 5032	pl170102	20,82	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1786	15.3.2021 8:34	7P1 2650	pl170102	21,82	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1789	15.3.2021 8:44	7P2 8115	pl170102	21,36	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1791	15.3.2021 8:54	8AE 4467	pl170102	28,52	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1793	15.3.2021 9:00	4K3 5042	pl170102	23,98	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1795	15.3.2021 9:07	7P1 2650	pl170102	23,8	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1798	15.3.2021 9:20	7P2 8115	pl170102	25,28	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1800	15.3.2021 9:30	5AR 0448	pl170102	22,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1804	15.3.2021 9:37	8AE 4467	pl170102	25,74	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1805	15.3.2021 9:38	7AR 9042	pl170102	22,14	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1808	15.3.2021 9:52	7P1 2650	pl170102	24,1	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1812	15.3.2021 10:07	7P2 8115	pl170102	25,7	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1817	15.3.2021 10:17	8AE 4467	pl170102	26,2	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1820	15.3.2021 10:26	7P1 2650	pl170102	25	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1821	15.3.2021 10:37	6P7 5032	pl170102	22,16	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1824	15.3.2021 10:41	7P4 5597	pl170102	20,46	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1828	15.3.2021 10:54	8AE 4467	pl170102	26,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1836	15.3.2021 12:20	4K3 5042	pl170102	23,92	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1848	15.3.2021 13:13	4K3 5042	pl170102	21,1	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1852	15.3.2021 13:26	5AR 0448	pl170102	22,48	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1853	15.3.2021 13:31	7P4 5597	pl170102	20,08	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1855	15.3.2021 13:37	7P2 8115	pl170102	21,32	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1856	15.3.2021 13:40	8AE 4467	pl170102	23,42	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1859	15.3.2021 14:06	4K3 5042	pl170102	19,9	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1860	15.3.2021 14:09	7AR 9042	pl170102	19,96	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1861	15.3.2021 14:11	7P1 2650	pl170102	20,52	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1862	15.3.2021 14:12	7P3 8073	pl170102	20,7	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1863	15.3.2021 14:16	5AR 0448	pl170102	19,34	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1866	15.3.2021 14:38	7P2 8115	pl170102	21,28	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1867	15.3.2021 14:45	7AR 9042	pl170102	22,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1869	15.3.2021 14:48	8AE 4467	pl170102	19,98	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1871	15.3.2021 14:53	4K3 5042	pl170102	24,46	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1873	15.3.2021 15:01	7P3 8073	pl170102	20,94	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1879	15.3.2021 15:13	7P1 2650	pl170102	22,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1880	15.3.2021 15:14	5AR 0448	pl170102	23,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1882	15.3.2021 15:20	7P4 5597	pl170102	22,36	0	Cihly	Rokycany

0049/2020	21PA1884	15.3.2021 15:32	4K3 5042	p1170102	23,52	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1885	15.3.2021 15:38	7P2 8115	p1170102	24,56	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1886	15.3.2021 15:39	7AR 9042	p1170102	21,64	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1889	15.3.2021 15:57	8AE 4467	p1170102	22,9	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1995	16.3.2021 16:36	7P4 5596	p1170102	24,52	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2022	17.3.2021 12:42	7P4 5596	p1170102	23,82	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2023	17.3.2021 12:42	7P3 8073	p1170102	19,94	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2030	17.3.2021 13:33	7P4 5596	p1170102	21,58	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2031	17.3.2021 13:39	7P3 8073	p1170102	19,28	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2043	17.3.2021 16:29	7P4 5596	p1170102	25,82	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2087	18.3.2021 14:14	6P7 5032	p1170102	20,62	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2089	18.3.2021 14:23	6P3 2858	p1170102	24,02	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2090	18.3.2021 14:35	7P4 5596	p1170102	25,12	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2091	18.3.2021 14:45	7P1 2650	p1170102	25,1	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2092	18.3.2021 15:06	6P7 5032	p1170102	21,58	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2093	18.3.2021 15:21	6P3 2858	p1170102	22	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2095	18.3.2021 15:36	7P4 5596	p1170102	22,82	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2131	19.3.2021 13:22	7P4 5596	p1170102	25,62	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2137	19.3.2021 13:44	7P3 8073	p1170102	22,46	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2138	19.3.2021 14:02	7P4 5596	p1170102	26,18	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2142	19.3.2021 14:59	7P3 8073	p1170102	22,46	0	Cihly	Rokycany	2511.1
					2511.1				ODT 00-00
0049/2020	21PA1112	23.2.2021 7:58	4AB 0595	p11701zb	26,12	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1115	23.2.2021 8:57	4AB 0595	p11701zb	25,64	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1118	23.2.2021 10:01	4AB 0595	p11701zb	28,1	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1120	23.2.2021 10:20	4K5 9350	p11701zb	18,1	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1124	23.2.2021 12:24	4AB 0595	p11701zb	17,48	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1126	23.2.2021 13:26	4AB 0595	p11701zb	17,32	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1132	23.2.2021 14:26	4AB 0595	p11701zb	29,2	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1133	23.2.2021 14:53	4K5 9350	p11701zb	26,9	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1134	23.2.2021 15:47	4AB 0595	p11701zb	27,16	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1137	23.2.2021 16:41	7P4 5596	p11701zb	18,54	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1138	23.2.2021 16:49	7P3 8073	p11701zb	15,26	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1142	24.2.2021 8:34	4AB 0595	p11701zb	24,1	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1148	24.2.2021 12:46	7P4 5596	p11701zb	20,32	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1156	24.2.2021 16:56	7P3 8073	p11701zb	21,76	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1157	24.2.2021 16:58	7P0 4980	p11701zb	23,62	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1162	25.2.2021 13:02	/P7 3740	p11701zb	17	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1163	25.2.2021 13:07	8AE 4467	p11701zb	20,6	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1164	25.2.2021 13:10	3P4 2151	p11701zb	19,86	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1165	25.2.2021 13:18	7P1 2650	p11701zb	17,7	0	Železobeton	Rokycany	

0049/2020	21PA1169	25.2.2021 13:41	7P0 4980	p1701zb	23,74	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1174	25.2.2021 14:03	3P4 2151	p1701zb	23,42	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1320	2.3.2021 10:54	3P4 2151	p1701zb	17,32	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1325	2.3.2021 12:29	7P4 5596	p1701zb	14,36	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1328	2.3.2021 12:48	3P4 2151	p1701zb	17,52	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1329	2.3.2021 13:21	7P3 8073	p1701zb	14,06	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1368	3.3.2021 12:55	7P4 5596	p1701zb	20,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1369	3.3.2021 13:10	7P7 3740	p1701zb	18,64	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1535	9.3.2021 9:48	6P3 2858	p1701zb	15,6	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1538	9.3.2021 10:19	7P3 8073	p1701zb	17,04	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1540	9.3.2021 10:22	7P4 5596	p1701zb	21,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1574	9.3.2021 15:53	7P4 5596	p1701zb	19,48	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1577	9.3.2021 16:22	7P3 8073	p1701zb	15,12	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1578	9.3.2021 16:24	7P0 4980	p1701zb	19,2	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1651	11.3.2021 8:40	7P4 5596	p1701zb	21,72	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1652	11.3.2021 8:44	7P4 5597	p1701zb	19,52	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1654	11.3.2021 9:08	7P0 4980	p1701zb	13,22	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1657	11.3.2021 9:24	5AR 0448	p1701zb	16,02	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1667	11.3.2021 10:15	7P4 5597	p1701zb	15,22	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1669	11.3.2021 10:47	5AR 0448	p1701zb	14,1	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1671	11.3.2021 10:56	7P4 5596	p1701zb	17,98	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1672	11.3.2021 11:07	7P4 5597	p1701zb	15,48	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1677	11.3.2021 12:27	5AR 0448	p1701zb	13,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1679	11.3.2021 12:56	7P4 5596	p1701zb	13,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1680	11.3.2021 13:11	5AR 0448	p1701zb	13,18	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1685	11.3.2021 13:56	7P4 5596	p1701zb	14,1	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1686	11.3.2021 14:18	5AR 0448	p1701zb	13,98	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1689	11.3.2021 14:57	7P4 5597	p1701zb	13,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1690	11.3.2021 15:14	5AR 0448	p1701zb	15,4	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1691	11.3.2021 15:35	7P4 5597	p1701zb	13,62	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1692	11.3.2021 15:48	7P4 5596	p1701zb	15,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1693	11.3.2021 16:06	5AR 0448	p1701zb	16,42	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1694	11.3.2021 16:19	7P0 4980	p1701zb	14,54	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1695	11.3.2021 16:30	7P4 5596	p1701zb	17,48	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1703	12.3.2021 7:44	5AR 0448	p1701zb	14,08	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1788	15.3.2021 8:36	7P3 8073	p1701zb	19,32	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1790	15.3.2021 8:52	5AR 0448	p1701zb	21,22	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1794	15.3.2021 9:01	7AR 9042	p1701zb	19,54	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1797	15.3.2021 9:16	7P3 8073	p1701zb	21,08	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1802	15.3.2021 9:35	2P3 3874	p1701zb	15,24	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1803	15.3.2021 9:36	7P4 5597	p1701zb	15,94	0	Železobeton	Rokycany



0049/2020	21PA1806	15.3.2021 9:45	4K3 5042	pl1701zb	18,92	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1809	15.3.2021 9:53	7P3 8073	pl1701zb	17,36	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1814	15.3.2021 10:10	5AR 0448	pl1701zb	19,78	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1815	15.3.2021 10:12	7P4 5597	pl1701zb	18,48	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1818	15.3.2021 10:18	7AR 9042	pl1701zb	19,6	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1819	15.3.2021 10:20	4K3 5042	pl1701zb	22,3	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1823	15.3.2021 10:40	7P3 8073	pl1701zb	18,76	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1825	15.3.2021 10:48	5AR 0448	pl1701zb	21,3	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1829	15.3.2021 10:56	7AR 9042	pl1701zb	19,92	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1832	15.3.2021 12:03	7P1 2650	pl1701zb	23,2	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1835	15.3.2021 12:19	7P3 8073	pl1701zb	21,18	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1838	15.3.2021 12:26	7AR 9042	pl1701zb	19,66	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1839	15.3.2021 12:30	7P4 5597	pl1701zb	19,88	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1840	15.3.2021 12:36	7P2 8115	pl1701zb	19,02	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1842	15.3.2021 12:40	5AR 0448	pl1701zb	20,28	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1843	15.3.2021 12:46	6P7 5032	pl1701zb	20,38	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1845	15.3.2021 13:00	8AE 4467	pl1701zb	23,86	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1847	15.3.2021 13:07	7P1 2650	pl1701zb	19,9	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1850	15.3.2021 13:20	7AR 9042	pl1701zb	19,86	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1896	15.3.2021 16:21	5AR 0448	pl1701zb	17,32	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1981	16.3.2021 15:27	7AR 9042	pl1701zb	16,66	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA1992	16.3.2021 16:19	5AR 0448	pl1701zb	15,32	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2035	17.3.2021 14:38	7P4 5596	pl1701zb	23,7	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2038	17.3.2021 14:58	7P3 8073	pl1701zb	18,54	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2039	17.3.2021 15:40	7P4 5596	pl1701zb	21,3	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2042	17.3.2021 16:28	7P3 8073	pl1701zb	19,74	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2055	18.3.2021 8:08	7P1 2650	pl1701zb	16,4	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2056	18.3.2021 8:11	6P3 2858	pl1701zb	18,42	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2081	18.3.2021 12:42	7P1 2650	pl1701zb	19,52	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2082	18.3.2021 12:50	6P3 2858	pl1701zb	19,86	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2083	18.3.2021 13:00	6P7 5032	pl1701zb	20,38	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2086	18.3.2021 13:46	7P1 2650	pl1701zb	19,28	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2110	19.3.2021 9:44	7P4 5596	pl1701zb	20,68	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2112	19.3.2021 9:58	7P3 8073	pl1701zb	18,28	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2113	19.3.2021 9:59	5AE 9013	pl1701zb	19,38	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2116	19.3.2021 10:46	7P3 8073	pl1701zb	20,04	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2117	19.3.2021 10:51	5AE 9013	pl1701zb	19	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2119	19.3.2021 10:59	7P4 5596	pl1701zb	23,66	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2124	19.3.2021 12:25	7P1 2650	pl1701zb	22,38	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2126	19.3.2021 12:39	6P3 2858	pl1701zb	21,14	O	Železobetón	Rokycany
0049/2020	21PA2127	19.3.2021 12:42	7P3 8073	pl1701zb	21,18	O	Železobetón	Rokycany

0049/2020	21PA2154	22.3.2021 7:32	7P7 3740	pl1701zb	17,14	0	Železobetón	Rokycany	
0049/2020	21PA2155	22.3.2021 7:44	7P4 5596	pl1701zb	18,7	0	Železobetón	Rokycany	
0049/2020	21PA2157	22.3.2021 7:54	6P3 2858	pl1701zb	18,46	0	Železobetón	Rokycany	
0049/2020	21PA2162	22.3.2021 8:21	7P7 3740	pl1701zb	17,18	0	Železobetón	Rokycany	
0049/2020	21PA2165	22.3.2021 8:36	7P1 2650	pl1701zb	18,76	0	Železobetón	Rokycany	
					2013,1				001 00-00



PŘÍLOHA Č. 8

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

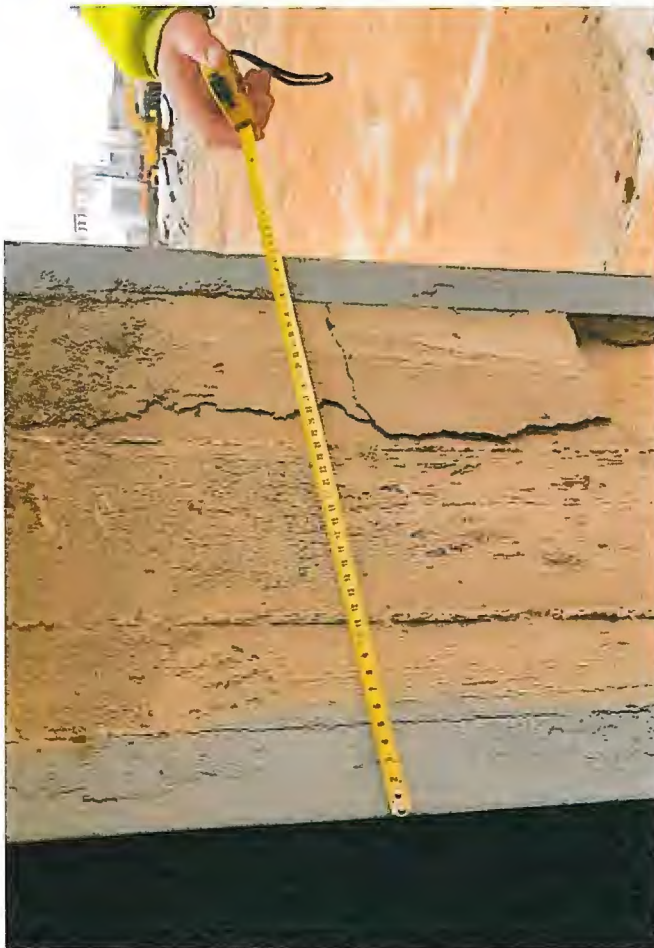
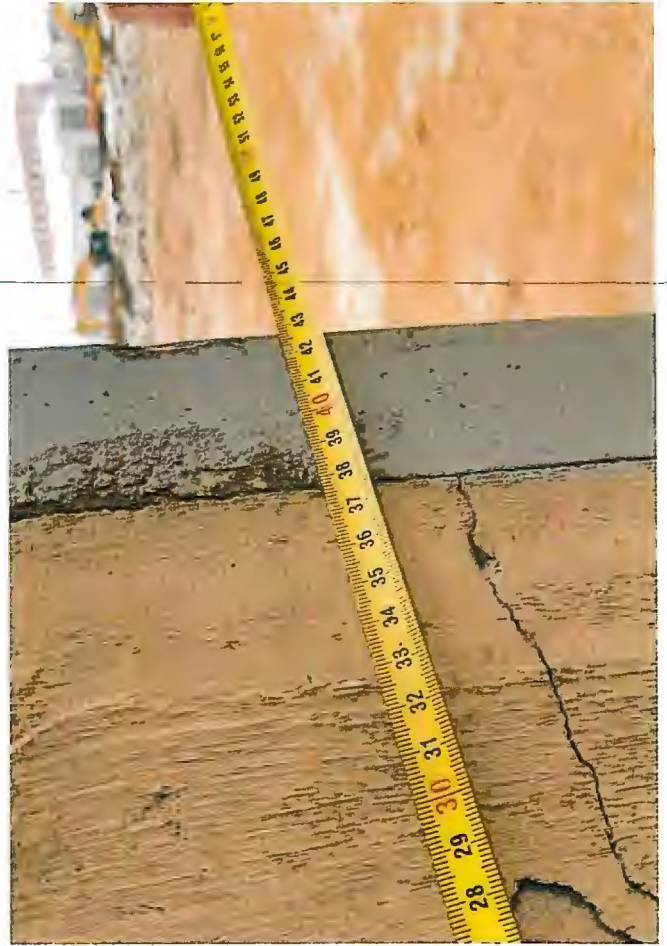
TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

KOLEKTOR 1



KOLEKTOR 1



KOLEKTOR 2,3



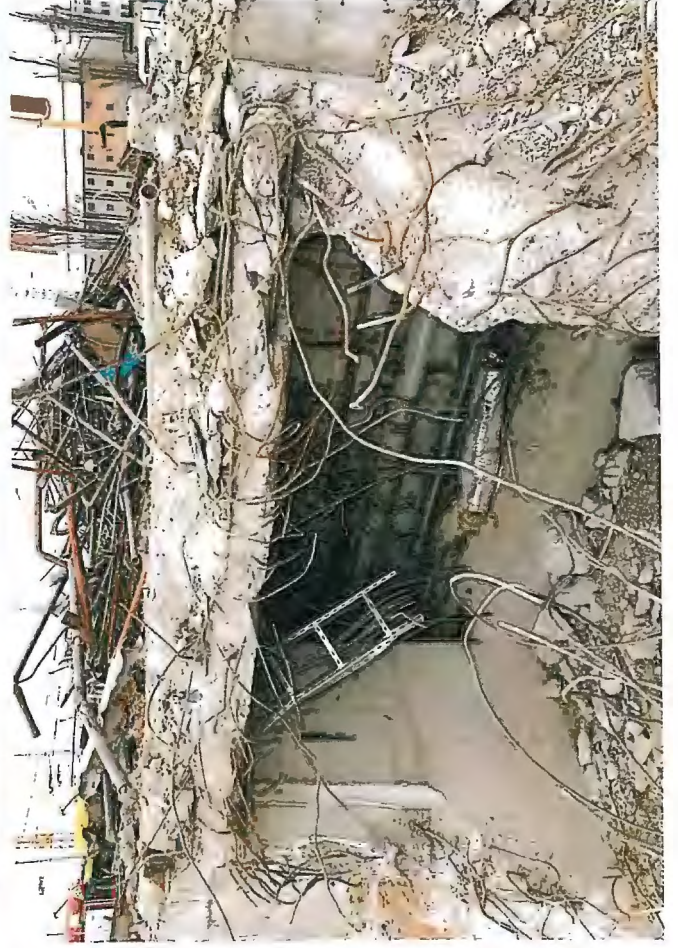
KOLEKTOR 2,3



KOLEKTOR 4,5



KOLEKTOR 6,7



KOLEKTOR 6,7 + TOČNY



JIMKA





PODL



PŘÍLOHA Č. 9

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

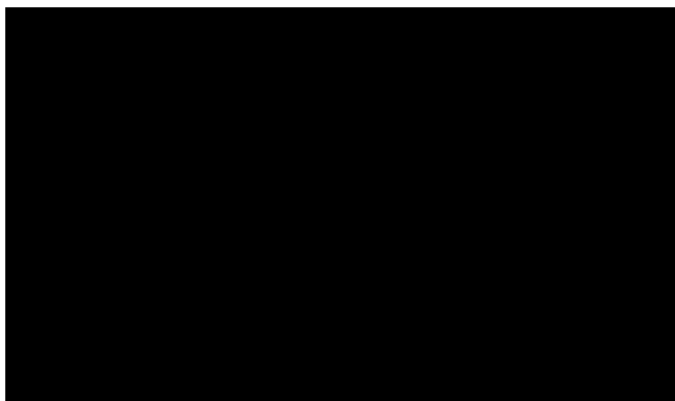
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

Vyjádření AD k změnovému listu č.012 navýšení odpadu ODT 00-00

AD souhlasí s navýšením víceprací dle předloženého změnového listu, protože předmětné navýšení objemu demolic nebylo možné predikovat na základě z podkladů poskytnutých Objednavatelem (Vozovna PMDP Slovanská alej 35 v Plzni - dokumentace současného stavu objektů, 2014), ani z průzkumu firmy Habena, s.r.o. provedeného pro Objednavatele (Stavebně technický průzkum, 2016) a ani z vlastního průzkumu provedeného na místě při zpracování projektu demolic.



PŘÍLOHA Č. 10

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

ODT SO 00-00 demolice

9	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101
---	---

Váží lístky

03/2021

Beton prostý (t)
1764,02

Součet 1764,02 (t)

Již provedeno 408,46 (t)

Vícepráce 03/21 1355,56 (t)

Vícepráce celkem	1355,56 (t)
-------------------------	--------------------

03/21

ODT 00-00

Zakázka: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
 Původce odpadu/Plátee: BIGGEST construct s.r.o.
 Uložení odpadu: RECYKLÁČ, Zeyerova ulice, 337 01 Rokycany

Zakázka	Číslo vážního lístku	Data a čas	RZ	Kód	Hmotnost [t]	kg.	Odpad	Uložení	Součty	Objekt
0049/2020	Z1PA1114	23.2.2021 8:06	4K5 9350	pl170101	27,8	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1117	23.2.2021 9:22	4K5 9350	pl170101	29,3	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1125	23.2.2021 12:28	4K5 9350	pl170101	26,46	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1135	23.2.2021 16:03	4K5 9350	pl170101	28,04	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1136	23.2.2021 16:26	7P0 4980	pl170101	17,68	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1141	24.2.2021 8:33	4K5 9350	pl170101	31,18	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1149	24.2.2021 15:00	7P4 5596	pl170101	20,48	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1167	25.2.2021 13:28	7P3 8073	pl170101	19,54	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1168	25.2.2021 13:35	6P7 5032	pl170101	22,44	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1170	25.2.2021 13:49	7P7 3740	pl170101	22,96	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1171	25.2.2021 13:50	6P8 4638	pl170101	23,1	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1306	2.3.2021 7:42	8AE 4467	pl170101	21,58	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1549	9.3.2021 12:02	6P7 5032	pl170101	17,14	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1550	9.3.2021 12:05	6P8 5110	pl170101	19,34	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1551	9.3.2021 12:06	2P3 3874	pl170101	15,98	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1561	9.3.2021 13:54	6P7 5032	pl170101	19,4	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1562	9.3.2021 13:59	2P3 3874	pl170101	16,18	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1568	9.3.2021 15:26	6P8 5110	pl170101	20,44	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1571	9.3.2021 15:36	6P7 5032	pl170101	20,42	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1573	9.3.2021 15:42	2P3 3874	pl170101	16,6	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1583	10.3.2021 7:05	2P3 3874	pl170101	16,82	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1784	15.3.2021 8:29	2P3 3874	pl170101	15,3	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1822	15.3.2021 10:39	2P3 3874	pl170101	15,2	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1841	15.3.2021 12:38	2P3 3874	pl170101	14,8	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1854	15.3.2021 13:34	2P3 3874	pl170101	15,66	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1864	15.3.2021 14:27	7P4 5597	pl170101	14,2	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1876	15.3.2021 15:08	2P3 3874	pl170101	15,44	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1877	15.3.2021 15:09	6P7 5032	pl170101	16,18	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1890	15.3.2021 15:58	7P3 8073	pl170101	15,98	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1893	15.3.2021 16:13	2P3 3874	pl170101	15,74	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1894	15.3.2021 16:15	6P7 5032	pl170101	15,94	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1895	15.3.2021 16:16	7P1 2650	pl170101	16,64	0	Beton - prostý	Rokycany		
0049/2020	Z1PA1897	15.3.2021 16:23	7AR 9042	pl170101	15,34	0	Beton - prostý	Rokycany		

0049/2020	21PA1898	15.3.2021 16:24	4K3 5042	pl170101	18,82	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1900	16.3.2021 7:15	2P3 3874	pl170101	15,52	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1903	16.3.2021 7:32	7P1 2650	pl170101	13,34	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1904	16.3.2021 7:34	4K3 5042	pl170101	16,44	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1908	16.3.2021 7:42	7P3 8073	pl170101	13,72	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1910	16.3.2021 7:51	6P7 5032	pl170101	15,56	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1912	16.3.2021 7:59	7P4 5597	pl170101	17,78	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1913	16.3.2021 8:10	7AR 9042	pl170101	17	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1914	16.3.2021 8:16	2P3 3874	pl170101	15,8	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1916	16.3.2021 8:24	5AR 0448	pl170101	18,24	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1919	16.3.2021 8:42	7P1 2650	pl170101	15,68	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1923	16.3.2021 8:52	4K3 5042	pl170101	17,28	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1924	16.3.2021 9:00	7AR 9042	pl170101	16,82	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1926	16.3.2021 9:10	5AR 0448	pl170101	16,26	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1928	16.3.2021 9:20	6P3 2858	pl170101	18,62	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1929	16.3.2021 9:27	2P3 3874	pl170101	15,9	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1931	16.3.2021 9:39	7P1 2650	pl170101	16,12	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1934	16.3.2021 9:47	7P4 5596	pl170101	19,56	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1938	16.3.2021 9:56	7AR 9042	pl170101	15,7	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1939	16.3.2021 10:06	6P7 5032	pl170101	9,4	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1942	16.3.2021 10:44	7P4 5596	pl170101	19,64	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1943	16.3.2021 10:46	2P3 3874	pl170101	15,96	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1944	16.3.2021 10:59	7P4 5597	pl170101	17,78	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1949	16.3.2021 12:25	6P3 2858	pl170101	12,54	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1952	16.3.2021 12:36	7AR 9042	pl170101	12,94	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1953	16.3.2021 12:43	7P4 5597	pl170101	13,58	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1956	16.3.2021 12:58	7P3 8073	pl170101	13,02	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1959	16.3.2021 13:06	2P3 3874	pl170101	14,78	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1960	16.3.2021 13:08	8AE 4467	pl170101	13,3	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1962	16.3.2021 13:16	4K3 5042	pl170101	15,04	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1963	16.3.2021 13:24	7AR 9042	pl170101	16,1	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1965	16.3.2021 13:31	7P4 5596	pl170101	16,02	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1966	16.3.2021 13:50	8AE 4467	pl170101	15,5	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1969	16.3.2021 14:13	7AR 9042	pl170101	16,86	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1971	16.3.2021 14:15	2P3 3874	pl170101	14,8	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1972	16.3.2021 14:18	6P7 5032	pl170101	15,18	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1973	16.3.2021 14:27	7P4 5596	pl170101	17,66	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1976	16.3.2021 14:56	8AE 4467	pl170101	16,9	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1979	16.3.2021 15:25	6P7 5032	pl170101	14,88	0	Beton - prostý	Rokycany	
0049/2020	21PA1982	16.3.2021 15:29	2P3 3874	pl170101	16,76	0	Beton - prostý	Rokycany	

0049/2020	21PA1984	16.3.2021 15:35	5AR 0448	p1170101	14,8
0049/2020	21PA1986	16.3.2021 15:50	8AE 4467	p1170101	14,36
0049/2020	21PA1987	16.3.2021 15:57	6P3 2858	p1170101	15,42
0049/2020	21PA1988	16.3.2021 16:04	4K3 5042	p1170101	16,36
0049/2020	21PA1989	16.3.2021 16:06	7P3 8073	p1170101	11,2
0049/2020	21PA1991	16.3.2021 16:17	6P7 5032	p1170101	14,96
0049/2020	21PA1993	16.3.2021 16:28	2P3 3874	p1170101	16,08
0049/2020	21PA1996	16.3.2021 16:37	8AE 4467	p1170101	18,5
0049/2020	21PA2001	17.3.2021 8:09	2P3 3874	p1170101	14,92
0049/2020	21PA2007	17.3.2021 9:18	2P3 3874	p1170101	16,54
0049/2020	21PA2014	17.3.2021 10:38	2P3 3874	p1170101	17,02
0049/2020	21PA2029	17.3.2021 13:21	2P3 3874	p1170101	17,16
0049/2020	21PA2036	17.3.2021 14:48	2P3 3874	p1170101	16,54
0049/2020	21PA2044	17.3.2021 16:32	2P3 3874	p1170101	14,86
0049/2020	21PA2046	18.3.2021 7:20	2P3 3874	p1170101	15,82
0049/2020	21PA2047	18.3.2021 7:26	7P1 2650	p1170101	14,42
0049/2020	21PA2049	18.3.2021 7:32	6P3 2858	p1170101	17,02
0049/2020	21PA2051	18.3.2021 7:45	6P7 5032	p1170101	18,14
0049/2020	21PA2053	18.3.2021 7:47	7P4 5596	p1170101	20,5
0049/2020	21PA2058	18.3.2021 8:45	6P7 5032	p1170101	17,48
0049/2020	21PA2059	18.3.2021 8:46	7P4 5596	p1170101	21,9
0049/2020	21PA2060	18.3.2021 8:50	7P1 2650	p1170101	19,38
0049/2020	21PA2062	18.3.2021 8:56	6P3 2858	p1170101	19,82
0049/2020	21PA2064	18.3.2021 9:33	6P7 5032	p1170101	15,94
0049/2020	21PA2066	18.3.2021 9:38	7P1 2650	p1170101	17,8
0049/2020	21PA2068	18.3.2021 9:56	6P3 2858	p1170101	19,14
0049/2020	21PA2072	18.3.2021 10:21	6P7 5032	p1170101	17,5
0049/2020	21PA2073	18.3.2021 10:29	7P1 2650	p1170101	17,62
0049/2020	21PA2075	18.3.2021 10:43	6P3 2858	p1170101	20,72
					1764,02

0049/2020	21PA1344	3.3.2021 8:44	7P3 8073	p170102	23,3	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1346	3.3.2021 9:03	7P4 5596	p170102	22,64	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1347	3.3.2021 9:14	8AE 4467	p170102	16,72	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1390	4.3.2021 10:01	5AR 0448	p170102	12,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1470	5.3.2021 15:51	7P3 8073	p170102	14,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1472	5.3.2021 16:12	7P0 4980	p170102	14,02	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1545	9.3.2021 10:38	7P0 4980	p170102	24,88	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1581	9.3.2021 16:36	7P4 5596	p170102	26	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1636	10.3.2021 15:13	7P3 8073	p170102	18,36	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1658	11.3.2021 9:26	7P4 5596	p170102	21,74	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1660	11.3.2021 9:35	7P4 5597	p170102	19,68	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1665	11.3.2021 10:04	5AR 0448	p170102	19,06	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1666	11.3.2021 10:11	7P4 5596	p170102	20,36	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1725	12.3.2021 10:07	7P3 8073	p170102	21,6	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1726	12.3.2021 10:13	5AR 0448	p170102	22,42	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1727	12.3.2021 10:17	7P4 5596	p170102	23,94	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1728	12.3.2021 10:23	6P7 5032	p170102	22,22	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1729	12.3.2021 10:26	8AE 4467	p170102	26,24	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1730	12.3.2021 10:31	7P0 4980	p170102	22,72	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1731	12.3.2021 10:36	7P1 2650	p170102	21,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1733	12.3.2021 10:54	6P7 5032	p170102	21,66	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1736	12.3.2021 12:12	8AE 4467	p170102	27,3	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1737	12.3.2021 12:18	7P1 2650	p170102	22,64	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1738	12.3.2021 12:20	7P0 4980	p170102	20,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1739	12.3.2021 12:42	5AR 0448	p170102	22	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1740	12.3.2021 12:45	6P7 5032	p170102	21,68	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1741	12.3.2021 12:54	8AE 4467	p170102	21,06	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1742	12.3.2021 12:57	7P0 4980	p170102	20,98	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1743	12.3.2021 13:02	7P1 2650	p170102	20,42	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1755	12.3.2021 15:11	7P0 4980	p170102	18,52	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1756	12.3.2021 15:23	7P4 5596	p170102	19,1	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1760	12.3.2021 15:46	8AE 4467	p170102	21,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1762	12.3.2021 16:14	7P0 4980	p170102	18,48	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1763	12.3.2021 16:15	7P3 8073	p170102	18,5	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1764	12.3.2021 16:24	5AR 0448	p170102	19,24	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1765	12.3.2021 16:32	8AE 4467	p170102	22,26	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1768	15.3.2021 7:29	5AR 0448	p170102	19,54	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1769	15.3.2021 7:35	7AR 9042	p170102	19,48	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1770	15.3.2021 7:41	8AE 4467	p170102	22,26	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1771	15.3.2021 7:49	6P7 5032	p170102	19,26	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1773	15.3.2021 7:53	7P1 2650	p170102	21,5	0	Cihly	Rokycany

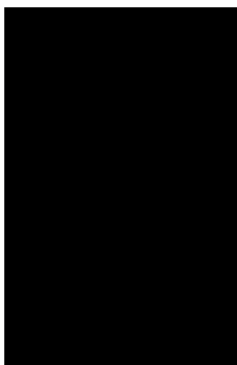
0049/2020	21PA1775	15.3.2021 7:58	7P3 8073	p1170102	19,5	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1776	15.3.2021 8:02	7P2 8115	p1170102	22,46	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1778	15.3.2021 8:09	4K3 5042	p1170102	20,56	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1779	15.3.2021 8:14	5AR 0448	p1170102	20,46	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1782	15.3.2021 8:20	7AR 9042	p1170102	20,12	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1785	15.3.2021 8:30	6P7 5032	p1170102	20,82	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1786	15.3.2021 8:34	7P1 2650	p1170102	21,82	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1789	15.3.2021 8:44	7P2 8115	p1170102	21,36	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1791	15.3.2021 8:54	8AE 4467	p1170102	28,52	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1793	15.3.2021 9:00	4K3 5042	p1170102	23,98	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1795	15.3.2021 9:07	7P1 2650	p1170102	23,8	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1798	15.3.2021 9:20	7P2 8115	p1170102	25,28	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1800	15.3.2021 9:30	5AR 0448	p1170102	22,78	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1804	15.3.2021 9:37	8AE 4467	p1170102	25,74	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1805	15.3.2021 9:38	7AR 9042	p1170102	22,14	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1808	15.3.2021 9:52	7P1 2650	p1170102	24,1	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1812	15.3.2021 10:07	7P2 8115	p1170102	25,7	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1817	15.3.2021 10:17	8AE 4467	p1170102	26,2	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1820	15.3.2021 10:26	7P1 2650	p1170102	25	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1821	15.3.2021 10:37	6P7 5032	p1170102	22,16	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1824	15.3.2021 10:41	7P4 5597	p1170102	20,46	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1828	15.3.2021 10:54	8AE 4467	p1170102	26,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1836	15.3.2021 12:20	4K3 5042	p1170102	23,92	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1848	15.3.2021 13:13	4K3 5042	p1170102	21,1	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1852	15.3.2021 13:26	5AR 0448	p1170102	22,48	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1853	15.3.2021 13:31	7P4 5597	p1170102	20,08	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1855	15.3.2021 13:37	7P2 8115	p1170102	21,32	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1856	15.3.2021 13:40	8AE 4467	p1170102	23,42	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1859	15.3.2021 14:06	4K3 5042	p1170102	19,9	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1860	15.3.2021 14:09	7AR 9042	p1170102	19,96	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1861	15.3.2021 14:11	7P1 2650	p1170102	20,52	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1862	15.3.2021 14:12	7P3 8073	p1170102	20,7	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1863	15.3.2021 14:16	5AR 0448	p1170102	19,34	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1866	15.3.2021 14:38	7P2 8115	p1170102	21,28	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1867	15.3.2021 14:45	7AR 9042	p1170102	22,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1869	15.3.2021 14:48	8AE 4467	p1170102	19,98	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1871	15.3.2021 14:53	4K3 5042	p1170102	24,46	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1873	15.3.2021 15:01	7P3 8073	p1170102	20,94	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1879	15.3.2021 15:13	7P1 2650	p1170102	22,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1880	15.3.2021 15:14	5AR 0448	p1170102	23,44	0	Cihly	Rokycany
0049/2020	21PA1882	15.3.2021 15:20	7P4 5597	p1170102	22,36	0	Cihly	Rokycany

0049/2020	21PA1884	15.3.2021 15:32	4K3 5042	p1170102	23,52	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1885	15.3.2021 15:38	7P2 8115	p1170102	24,56	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1886	15.3.2021 15:39	7AR 9042	p1170102	21,64	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1889	15.3.2021 15:57	8AE 4467	p1170102	22,9	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA1995	16.3.2021 16:36	7P4 5596	p1170102	24,52	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2022	17.3.2021 12:42	7P4 5596	p1170102	23,82	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2023	17.3.2021 12:42	7P3 8073	p1170102	19,94	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2030	17.3.2021 13:33	7P4 5596	p1170102	21,58	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2031	17.3.2021 13:39	7P3 8073	p1170102	19,28	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2043	17.3.2021 16:29	7P4 5596	p1170102	25,82	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2087	18.3.2021 14:14	6P7 5032	p1170102	20,62	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2089	18.3.2021 14:23	6P3 2858	p1170102	24,02	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2090	18.3.2021 14:35	7P4 5596	p1170102	25,12	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2091	18.3.2021 14:45	7P1 2650	p1170102	25,1	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2092	18.3.2021 15:06	6P7 5032	p1170102	21,58	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2093	18.3.2021 15:21	6P3 2858	p1170102	22	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2095	18.3.2021 15:36	7P4 5596	p1170102	22,82	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2131	19.3.2021 13:22	7P4 5596	p1170102	25,62	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2137	19.3.2021 13:44	7P3 8073	p1170102	22,46	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2138	19.3.2021 14:02	7P4 5596	p1170102	26,18	0	Cihly	Rokycany	
0049/2020	21PA2142	19.3.2021 14:59	7P3 8073	p1170102	22,46	0	Cihly	Rokycany	
					2511,1				ODT 00-00
0049/2020	21PA1112	23.2.2021 7:58	4AB 0595	p11701zb	26,12	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1115	23.2.2021 8:57	4AB 0595	p11701zb	25,64	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1118	23.2.2021 10:01	4AB 0595	p11701zb	28,1	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1120	23.2.2021 10:20	4K5 9350	p11701zb	18,1	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1124	23.2.2021 12:24	4AB 0595	p11701zb	17,48	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1126	23.2.2021 13:26	4AB 0595	p11701zb	17,32	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1132	23.2.2021 14:26	4AB 0595	p11701zb	29,2	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1133	23.2.2021 14:53	4K5 9350	p11701zb	26,9	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1134	23.2.2021 15:47	4AB 0595	p11701zb	27,16	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1137	23.2.2021 16:41	7P4 5596	p11701zb	18,54	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1138	23.2.2021 16:49	7P3 8073	p11701zb	15,26	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1142	24.2.2021 8:34	4AB 0595	p11701zb	24,1	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1148	24.2.2021 12:46	7P4 5596	p11701zb	20,32	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1156	24.2.2021 16:56	7P3 8073	p11701zb	21,76	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1157	24.2.2021 16:58	7P0 4980	p11701zb	23,62	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1162	25.2.2021 13:02	7P7 3740	p11701zb	17	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1163	25.2.2021 13:07	8AE 4467	p11701zb	20,6	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1164	25.2.2021 13:10	3P4 2151	p11701zb	19,86	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA1165	25.2.2021 13:18	7P1 2650	p11701zb	17,7	0	Železobeton	Rokycany	

0049/2020	21PA1169	25.2.2021 13:41	7P0 4980	p11701zb	23,74	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1174	25.2.2021 14:03	3P4 2151	p11701zb	23,42	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1320	2.3.2021 10:54	3P4 2151	p11701zb	17,32	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1325	2.3.2021 12:29	7P4 5596	p11701zb	14,36	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1328	2.3.2021 12:48	3P4 2151	p11701zb	17,52	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1329	2.3.2021 13:21	7P3 8073	p11701zb	14,06	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1368	3.3.2021 12:55	7P4 5596	p11701zb	20,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1369	3.3.2021 13:10	7P7 3740	p11701zb	18,64	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1535	9.3.2021 9:48	6P3 2858	p11701zb	15,6	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1538	9.3.2021 10:19	7P3 8073	p11701zb	17,04	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1540	9.3.2021 10:22	7P4 5596	p11701zb	21,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1574	9.3.2021 15:53	7P4 5596	p11701zb	19,48	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1577	9.3.2021 16:22	7P3 8073	p11701zb	15,12	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1578	9.3.2021 16:24	7P0 4980	p11701zb	19,2	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1651	11.3.2021 8:40	7P4 5596	p11701zb	21,72	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1652	11.3.2021 8:44	7P4 5597	p11701zb	19,52	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1654	11.3.2021 9:08	7P0 4980	p11701zb	13,22	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1657	11.3.2021 9:24	5AR 0448	p11701zb	16,02	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1667	11.3.2021 10:15	7P4 5597	p11701zb	15,22	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1669	11.3.2021 10:47	5AR 0448	p11701zb	14,1	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1671	11.3.2021 10:56	7P4 5596	p11701zb	17,98	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1672	11.3.2021 11:07	7P4 5597	p11701zb	15,48	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1677	11.3.2021 12:27	5AR 0448	p11701zb	13,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1679	11.3.2021 12:56	7P4 5596	p11701zb	13,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1680	11.3.2021 13:11	5AR 0448	p11701zb	13,18	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1685	11.3.2021 13:56	7P4 5596	p11701zb	14,1	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1686	11.3.2021 14:18	5AR 0448	p11701zb	13,98	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1689	11.3.2021 14:57	7P4 5597	p11701zb	13,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1690	11.3.2021 15:14	5AR 0448	p11701zb	15,4	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1691	11.3.2021 15:35	7P4 5597	p11701zb	13,62	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1692	11.3.2021 15:48	7P4 5596	p11701zb	15,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1693	11.3.2021 16:06	5AR 0448	p11701zb	16,42	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1694	11.3.2021 16:19	7P0 4980	p11701zb	14,54	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1695	11.3.2021 16:30	7P4 5596	p11701zb	17,48	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1703	12.3.2021 7:44	5AR 0448	p11701zb	14,08	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1788	15.3.2021 8:36	7P3 8073	p11701zb	19,32	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1790	15.3.2021 8:52	5AR 0448	p11701zb	21,22	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1794	15.3.2021 9:01	7AR 9042	p11701zb	19,54	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1797	15.3.2021 9:16	7P3 8073	p11701zb	21,08	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1802	15.3.2021 9:35	2P3 3874	p11701zb	15,24	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1803	15.3.2021 9:36	7P4 5597	p11701zb	15,94	0	Železobeton	Rokycany

0049/2020	21PA1806	15.3.2021 9:45	4K3 5042	pl1701zb	18,92	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1809	15.3.2021 9:53	7P3 8073	pl1701zb	17,36	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1814	15.3.2021 10:10	5AR 0448	pl1701zb	19,78	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1815	15.3.2021 10:12	7P4 5597	pl1701zb	18,48	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1818	15.3.2021 10:18	7AR 9042	pl1701zb	19,6	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1819	15.3.2021 10:20	4K3 5042	pl1701zb	22,3	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1823	15.3.2021 10:40	7P3 8073	pl1701zb	18,76	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1825	15.3.2021 10:48	5AR 0448	pl1701zb	21,3	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1829	15.3.2021 10:56	7AR 9042	pl1701zb	19,92	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1832	15.3.2021 12:03	7P1 2650	pl1701zb	23,2	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1835	15.3.2021 12:19	7P3 8073	pl1701zb	21,18	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1838	15.3.2021 12:26	7AR 9042	pl1701zb	19,66	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1839	15.3.2021 12:30	7P4 5597	pl1701zb	19,88	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1840	15.3.2021 12:36	7P2 8115	pl1701zb	19,02	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1842	15.3.2021 12:40	5AR 0448	pl1701zb	20,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1843	15.3.2021 12:46	6P7 5032	pl1701zb	20,38	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1845	15.3.2021 13:00	8AE 4467	pl1701zb	23,86	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1847	15.3.2021 13:07	7P1 2650	pl1701zb	19,9	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1850	15.3.2021 13:20	7AR 9042	pl1701zb	19,86	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1896	15.3.2021 16:21	5AR 0448	pl1701zb	17,32	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1981	16.3.2021 15:27	7AR 9042	pl1701zb	16,66	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA1992	16.3.2021 16:19	5AR 0448	pl1701zb	15,32	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2035	17.3.2021 14:38	7P4 5596	pl1701zb	23,7	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2038	17.3.2021 14:58	7P3 8073	pl1701zb	18,54	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2039	17.3.2021 15:40	7P4 5596	pl1701zb	21,3	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2042	17.3.2021 16:28	7P3 8073	pl1701zb	19,74	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2055	18.3.2021 8:08	7P1 2650	pl1701zb	16,4	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2056	18.3.2021 8:11	6P3 2858	pl1701zb	18,42	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2081	18.3.2021 12:42	7P1 2650	pl1701zb	19,52	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2082	18.3.2021 12:50	6P3 2858	pl1701zb	19,86	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2083	18.3.2021 13:00	6P7 5032	pl1701zb	20,38	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2086	18.3.2021 13:46	7P1 2650	pl1701zb	19,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2110	19.3.2021 9:44	7P4 5596	pl1701zb	20,68	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2112	19.3.2021 9:58	7P3 8073	pl1701zb	18,28	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2113	19.3.2021 9:59	5AE 9013	pl1701zb	19,38	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2116	19.3.2021 10:46	7P3 8073	pl1701zb	20,04	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2117	19.3.2021 10:51	5AE 9013	pl1701zb	19	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2119	19.3.2021 10:59	7P4 5596	pl1701zb	23,66	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2124	19.3.2021 12:25	7P1 2650	pl1701zb	22,38	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2126	19.3.2021 12:39	6P3 2858	pl1701zb	21,14	0	Železobeton	Rokycany
0049/2020	21PA2127	19.3.2021 12:42	7P3 8073	pl1701zb	21,18	0	Železobeton	Rokycany

0049/2020	21PA2154	22.3.2021 7:32	7P/ 3740	pl1701zb	17,14	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA2155	22.3.2021 7:44	7P4 5596	pl1701zb	18,7	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA2157	22.3.2021 7:54	6P3 2858	pl1701zb	18,46	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA2162	22.3.2021 8:21	7P7 3740	pl1701zb	17,18	0	Železobeton	Rokycany	
0049/2020	21PA2165	22.3.2021 8:36	7P1 2650	pl1701zb	18,76	0	Železobeton	Rokycany	
					203,1				OD 00-00



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje	SLA - SO 11 - Tramvajová trať
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted]	

Popis změny	Po provedení výkopových prací objektu SLA SO 16, byl zjištěn nevhodný materiál pro zpětný zásyp vodovodu. (viz ZL č.008 příloha č.2 - vyjádření geotechnika TDS ke zpětným zásypům). Na základě těchto skutečností, bylo rozhodnuto o provedení zkoušek stáv.materiálu v úrovni aktivní zóny pro objekt SLA SO 11 a SO 13. Následně byla navržena sanace nevhodného podloží aktivní zóny.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 013 bez DPH	
	cena SO bez DPH (dle SoD)	64 150 975,10 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:	2 296 400,70 Kč	
	cena SO bez DPH po ZL č.013	66 447 375,80 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 697 894 702,32 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	464 869,07 Kč	3 226 138,84 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	2 761 269,77 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	Změna má vliv na termín dokončení stavebního objektu SLA SO 11 Tramvajová trať . Realizace stavebního objektu bude prodloužena o 35 dní. Změna má vliv na termín dokončení stavebního celku - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA). Realizace stavebního celku bude prodloužena 35 dní. Změna má vliv na termín dokončení celého díla. Realizace celého díla může být prodloužena až o 35 dní.	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel: [redacted]	19. 8. 21	
	Věcně za TDS: [redacted]	20. 8. 21	
	Technicky za AD: [redacted]	20. 8. 21	
	Objednatel: [redacted]	24. 8. 21	
přílohy	č.1 - Rozpočet ke změnovému listu č. 013 č.2 - Vyjádření geotechnika TDI (4x - 2a,2b,2c,2d.) č.3 - Příčné řezy - vyznačení sanace (3a, 3b) č.4 - Cenotvorba položek ZL č.5 - vyjádření projektanta k navržené sanaci podloží č.6 - HMG prací SLA - etapizace		

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

013

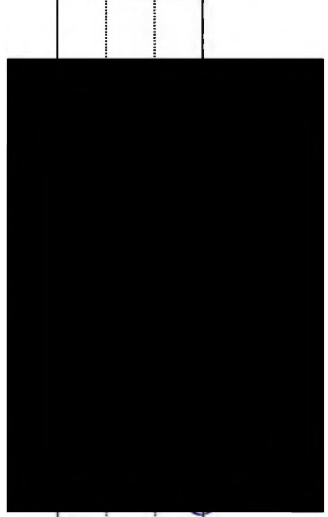
MĚNĚPŘÁCE												
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílní množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílní celk. ceny [Kč]	
14	K	121197	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	655,010	0	655,010	37,16 Kč	24 340,17 Kč	0,00 Kč	24 340,17 Kč	
15	K	212635	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST. HM DN DO 150MM, RÝHA TRÍ	M	385,300	0	385,300	1 143,34 Kč	440 528,90 Kč	0,00 Kč	440 528,90 Kč	
	VV	změna	odměřeno ze situace SLA11-002 a schémat bahňáky v technické zprávě 365.3		385,300	0,000				0,000		
									CELKEM:	464 869,07 Kč	0,00 Kč	464 869,07 Kč

VÍCEPŘÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílní množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílní celk. ceny [Kč]
48	K	162731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ODVOZ DO 1KM	m3	0,000	1 616,500	1 616,500	267,39 Kč	0,00 Kč	432 235,94 Kč	432 235,94 Kč
		NOVA POLOŽKA	převážalo z SO 13 > pol.č. 16 SO 17 77 - 3233m2*0,5			1 616,50					
49	K	162701105	Vodorovná přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,000	1 616,500	1 616,500	313,19 Kč	0,00 Kč	506 271,64 Kč	506 271,64 Kč
		NOVA POLOŽKA	převážalo z SO 16 > pol.č. 34 odkop pro spodní stavbu SO 11 - 3233m2*0,5			1 616,50					
50	K	162701109	Vodorovná 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 100 m, z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	9 699,000	9 699,000	24,23 Kč	0,00 Kč	235 056,77 Kč	235 056,77 Kč
		NOVA POLOŽKA	převážalo z SO 16 > pol.č. 35 Připravené nasycením množství (3233*0,5)*6			9 699,00					
51	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání na skládku, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	1 616,500	1 616,500	66,99 Kč	0,00 Kč	108 289,34 Kč	108 289,34 Kč
		NOVA POLOŽKA	převážalo z SO 16 > pol.č. 36 odkop pro spodní stavbu SO 11 - 3233m2*0,5			1 616,50					
52	K	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	0,000	1 616,500	1 616,500	20,01 Kč	0,00 Kč	32 346,17 Kč	32 346,17 Kč
		NOVA POLOŽKA	převážalo z SO 16 > pol.č. 37 odkop pro spodní stavbu SO 11 - 3233m2*0,5			1 616,50					
53	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovná) zeminy a kamenná zařízeního do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	l	0,000	2 909,700	2 909,700	136,71 Kč	0,00 Kč	397 785,09 Kč	397 785,09 Kč
		NOVA POLOŽKA	převážalo z SO 18 > pol.č. 38 die skutečnosti SO 11 - (3233*0,5)*1,6			2 909,70					
54	K	56330	Dodávka dřevního štěrku	M3	0,000	1 616,500	1 616,500	452,53 Kč	0,00 Kč	731 514,75 Kč	731 514,75 Kč
		NOVA POLOŽKA	JC - viz příloha č.5 - cenotvorba položek ZL + CN SO 11 77 - 3233m2*0,6			1 616,50					



55	K	18110	ÚPRAVA PARA-PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I	M2	0,000	3 233,000	3 233,000	24,86 Kč	0,00 Kč	80 372,38 Kč	80 372,38 Kč	
			NOVÁ POLOŽKA převzato z SO 13 >pol.č.19									
			SO 11:			3 233,00						
			3233m2									
56	K	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	1 616,500	1 616,500	146,89 Kč	0,00 Kč	237 447,69 Kč	237 447,69 Kč	
			NOVÁ POLOŽKA převzato z SO 13 >pol.č.18									
			SO 11 TT -			1 616,50						
			3233m2*0,5									
CELKEM:										0,00 Kč	2 761 269,74 Kč	2 761 269,77 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]:	2 296 400,70 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOB CELKEM [KČ]:	3 226 138,84 Kč



vypracoval:		datum
za zhotovitele:		19. 8. 21
za TDS:		19. 8. 21
		20. 8. 21

Naše značka: 011/2021/PMDP

Datum: 3.5.2021

Vyřizuje:

Telefon:

Email:

Vaše značka:

████████████████████
Vedoucí přípravy a rozvoje investic

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

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň

Věc: Vyjádření k nutné hloubkové sanaci podloží nad kanalizací v ulici Slovanská alej.

Vážený pane inženýre,


při sanaci podloží pod tramvajovou tratí v ulici Slovanská alej byly zastiženy při zemních pracích dne 15.4.2021 lokální kaverny a zbytky základových konstrukcí. Na části úseku, se po provedené sanaci podloží drceným kamenivem fr. 0/63mm (výměna 0,5m mocné vrstvy) objevily dodatečné a nežádoucí deformace ve formě vyjetých kolejí, typické projevem „plavání“. Při souvisejících zemních prací na přípojkách pro hloubkovou kanalizaci (napojení bahníků atd.) bylo zjištěno, že zpětný zásyp nad kanalizací v celém hloubkovém profilu (od 4,0m pod úrovní zemní pláně až k zemní pláni) je plně saturován vodou a jílovitopísčité zeminy vlastního zásypu mají měkkou až kašovitou konzistenci, což může souviset s rozsáhlou poruchou vodovodního řádu při opravách kanalizace v roce 2013.

Strojně kopané sondy provedené v kritických místech podloží ověřily, že nevhodné zeminy se vyskytují v příčném profilu původní rýhy výkopu pro kanalizaci až na dno kanalizace (hloubkově 3,5 až 4,0m pod úroveň zemní pláně) a plošně jsou zcela zřetelně ohraničeny boky výkopu šíře 1,2m. S ohledem na značnou mocnost zpětného zásypu, který by měl být správně technologicky vyměněn za vhodný materiál a ekonomickou náročnost se přikláníme pouze k částečné hloubkové sanaci. Prováděnou sanaci podloží proto doporučujeme v místě výskytu nevhodných a plně saturovaných jílovitopísčitých zemin nad původním výkopem pro kanalizaci provést systémem tzv. „zabalovaných zemin“ neboli „zemních polštářů“. Zabalovaná zemní konstrukce bude tvořena netkanou geotextilií (s odolností vůči CBR protlačení min. 2,5kN), která se vyplní sanačním materiálem mocnosti 0,5m a uzavře se přesahem geotextilie jako „polštář“. Výkop bude proveden v šířce 2,5m, aby zajistil dostatečný přesah a uložení boků „polštáře“ na rostlém terénu. Sanaci zabalovanými zeminami doporučujeme provést ve dvou vrstvách, v hloubkovém rozsahu 0,5 až 1,5m pod zemní plání. V hloubkovém rozsahu 0,0 až 0,5m pod zemní plání, tj. v poslední (horní) úrovni sanace podloží bude provedena již bez geotextilie, jako doposud navržená a prováděná výměna podloží.

Uvedenou hloubkovou sanaci považujeme za důležitý prvek vedoucí ke sjednocení plošné tuhosti podloží, které je z důvodu nepřeborného množství původních i nových produktovodů včetně jejich křížení a různorodé kvality zpětných záhozů značně heterogenní a během životnosti díla by mohla být zdrojem potenciačních problémů.

Pro ověření dostatečné únosnosti sanačního polštáře požadujeme, aby na zemní pláně v místě, pod kterou byla provedena hloubková sanace, byl proveden dvojnásobný počet kontrolních zkoušek.

S pozdravem,



Naše značka: 012/2021/PMDP

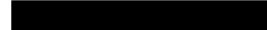
Datum: 7.5.2021

Vyřizuje: 

Telefon: 

Email: 

Vaše značka:


Vedoucí přípravy a rozvoje investic

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

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň

Věc: Vyjádření k sanaci podloží v ulici Slovanská alej stavby „Rekonstrukce vozovny Slovany“


Vážený pane inženýre,

při zemních pracích v ulici Slovanská alej byly v přímém podloží komunikace a tramvajové tratě zastíženy značně heterogenní základové poměry. Nejvíce ovlivňujícím faktorem z hlediska dodržení požadovaných projektových parametrů bylo časté střídání písčitých a jílovitých zemín, nejen v jejich hloubkovém uložení ale i v jejich plošném rozdělení, které bylo navíc negativně ovlivněno přítomností mnohých nepředpokládaných historických překopů, aktivních i nefunkčních inženýrských sítí a častých skrytých vad v těsné blízkosti produktovodů, zejména nekvalitně provedených zpětných zásypů.

V tomto často rozdílném prostředí, z hlediska geomechanických parametrů, bylo velice důležité sjednotit plošnou tuhost, tak aby v budoucnu nedocházelo k nadměrným deformacím či nežádoucím projevům rozdílného sedání. Proto bylo navrženo provést nezbytně nutnou sanaci podloží výměnou za dostatečně únosný a zhuštinelný materiál, v našem případě již schválený sanační materiál šterkodrt fr. 0/63 mm, jako výsledek recyklace drážního šterku kolejového lože. Rozsah hloubkové výměny byl stanoven v rozmezí 0,25 až 0,75m, což se ukázalo při stavbě jako dostatečné na 95 % povrchu zemních plání. Na lokálních místech však i přes provedenou sanaci podloží muselo být přistoupeno k hloubkové sanaci (viz list č. j. 011/2021/PMDP ze dne 3.5.2021).

O nutnosti sanačního zásahu v nezbytně nutném rozsahu bylo rozhodováno přímo při odtěžování výkopku. Pro nezávislou kontrolu předložených laboratorních výsledků zhotovitelem jsme provedli vlastní odběr zemín podloží, jejichž výsledky včetně předložených zkoušek jsou v příloze. Zastižené písčité a jílovité zeminy mají výrazně vyšší přirozenou vlhkost, což rovněž bylo důvodem jejich výměny a provedených sanačních opatření. Jsme přesvědčeni o tom, že se ve velice komplikovaném prostoru podařilo sanačním zásahem sjednotit deformační odezvu podloží, která zajistí dlouhodobou životnost konstrukcí tramvajové tratě a vozovky komunikace.

S pozdravem, 

Přílohy: laboratorní zkoušky, statická zatěžovací zkouška deskou 

Tomáš Ouřada - GEOTECHNICKÝ SERVIS

Emal

LABORATORNÍ ZKOUŠKY

PLZEŇ VOZOVKA

prosinec 2020

Emai

VÝSLEDKY LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

Název úkolu : **PLZEŇ VOZOVKA**

Zakázkové číslo 20204483
Laboratorní čísla vzorků 717 - 719
Datum ukončení zakázky 09.12.2020

Předmět zkoušení indexové zkoušky, klasifikace
podle norem pro zakládání
staveb, zhutnitelnost

Místo měření laboratoř - Papírenská 1, Praha 6

Odběratel INGES

Zpracoval: Tomáš Ouřada - GEOTECHNICKÝ SERVIS

Osvědčení o odborné způsobilosti čj.3362/96 ze dne
1.7.1996, zákon ČNR č.61/1988 Sb, vystavil OBÚ Kladno

Za protokol o zkoušce odpovídá

Zpracoval :
.....

prosinec 2020

PROHLÁŠENÍ SHODY

My Tomáš Ouřada - GEOTECHNICKÝ SERVIS

(Název dodavatele)

Zikova 21, Praha 6, 160 00

(adresa)

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že požadovaná stanovení na vzorcích akce : PLZEŇ VOZOVKA (3vz.)

(název, typ, počet jednotek)

na něž se vztahuje toto prohlášení, jsou ve shodě s následující normou (normami), nebo jiným normativním dokumentem (dokumenty) :

ČSN uvedené v textu zprávy

Praha 09.12.2020

(Místo a datum)

[Redacted]
(Jméno a podpis pověřené osoby)

DECLARATION OF CONFORMITY

We Tomáš Ouřada - GEOTECHNICKÝ SERVIS

(supplier's name)

Zikova 21, Praha 6, 160 00

(address)

Declare under our sole responsibility that the test(s) of soil mechanics - job :

(name, type, numbers of items)

To which this declaration relates is in conformity with the following standard(s), or other normative document(s) :

Czech Standards in following Report of test

[Redacted]
(Date and place)

[Redacted]
(name and signature of authorized person)

Ú v o d

Do laboratoře G T S byl dodán 1 vzorek zeminy odebrané z lokality **PLZEŇ VOZOVKA**.

Dodaný vzorek zeminy byl odebrán jako technologický, tj. se zachováním vlhkosti materiálu v době odběru vzorku. Bylo požadováno stanovení základních indexových zkoušek a zařídění vzorku podle norem pro zakládání staveb. Z technického hlediska, byly vzorky velmi kvalitně odebrány a v průběhu zkoušek nebyly zjištěny žádné nepříznivé okolnosti, které by měly vliv na kvalitu provedených laboratorních prací.

Způsob provedení laboratorních prací

Laboratorní zkoušky byly prováděny postupy podle současně platných norem. Protože předpokládáme, že zpracovatelům úkolu jsou postupy zkoušek známe, neuvádíme podrobné popisy způsobů provedení, ale pouze výčet provedených stanovení a odkazy na čísla použitých norem.

stanovení zdánl. hustoty pevných	ČSN CEN ISO/TS 17892-3
stanovení vlhkosti	ČSN CEN ISO/TS 17892-1
stanovení konzistenčních mezí	ČSN CEN ISO/TS 17892-12
stanovení zhutnitelnosti	ČSN EN 13286-1
stanovení zrnitosti	ČSN CEN ISO/TS 17892-4

Na základě provedených laboratorních zkoušek byly vzorky klasifikovány podle systémů obsažených v těchto základních stavebních normách pro zakládání staveb :

ČSN EN ISO 14688	Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování a zařídování zemín
ČSN 73 6133	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 73 1001	norma neplatná
ČSN 75 2410 (1997)	Malé vodní nádrže

Z výsledků provedených laboratorních zkoušek jsou vypočteny u plastických materiálů charakterizující vlastnosti podle těchto vztahů :

$$\text{index konzistence} : \quad I_c = \frac{w_L - w_n}{I_p}$$

I_c = index konzistence

w_L = mez tekutosti

w_n = Vlhkost

I_p = index plasticity

$$\text{index koloidní aktivity} \quad I_A = \frac{I_p}{\text{obsah částic} < 0.002 \text{ mm}}$$

I_A = index koloidní aktivity

I_p = index plasticity

Empirické stanovení propustnosti

Stanovení koeficientu filtrace (propustnost) - k je prováděno empiricky ze zrnitostní křivky, způsobem podle MALLETT-PACQUANT a podle HAZENA.

V případě jemnozrnných materiálů, kdy nelze tímto způsobem určit koeficient propustnosti, je stanovení provedeno způsobem CARMAN-KOZENY.

Výsledky laboratorních zkoušek

Přílohy zjištěných laboratorních výsledků jsou uspořádány v tomto pořadí:

Souhrn základních laboratorních výsledků
Grafické znázornění zrnitostního složení vzorků
Grafické znázornění namrzavosti zemin v kritériu dle Schaibla
Číselné vyjádření zrnitosti na skupině vybraných velikostí zrn
Empirické stanovení propustnosti ze zrnitosti
Stanovení propustnosti zeminy pro radon

Z á v ě r

Charakteristika dodaného materiálu pro základní klasifikační soubor je uvedena v následujícím certifikátu vzorku.

V tomto certifikátu laboratorního vzorku jsou kromě grafického znázornění zrnitostní křivky uvedeny podíly jednotlivých frakcí tj. jílu, prachu, písku a šterku.

U písčitých a šterkových zemin jsou vypočteny postupem podle ČSN 73 1001 hodnoty čísla stejnozrnnosti a čísla křivosti.

U zemin plastických (kde lze stanovit hodnotu Atterbergových mezí) jsou hodnoty meze tekutosti a meze plasticity graficky znázorněny.

U těchto plastických materiálů je uveden SKEMPTONův diagram, kde na základě vztahu indexu plasticity a obsahu jílovitých částic ve vzorku je možno orientačně určit mineralogický typ jílové frakce.

Graficky je rovněž u těchto plastických materiálů znázorněn diagram plasticity (např. podle ČSN 73 1001) a čárkovanými souřadnicemi je znázorněno položení tohoto vzorku v grafu.

V případě neplastických materiálů tyto grafy nejsou uvedeny.

V konečné tabulce tohoto certifikátu vzorku jsou uvedeny všechny současné i minulé klasifikace podle běžných norem pro zakládání staveb a faktory ovlivňující tuto klasifikaci (například obsah organických příměsí).

Uveden je rovněž nejen název zeminy podle ČSN 73 1001, ale i původní název zeminy, který dříve určovala ČSN 72 1002 z roku 1972.

Na základě provedených laboratorních zkoušek jsou dodané vzorky zemín klasifikovány takto :

Sonda : SOSLA16 1.5, hloubka 0 m, lab.č. 717

VÝŠKA KAPILÁRNÍ VZLÍNAVOSTI URČENÁ ZE ZRNITOSTNÍ KŘIVKY:

kapilární výška 100% nasycené zeminy - $H_s = 1,1$

maximální kapilární vzlínavost - $H_{max} = 3,2$

KLASIFIKACE ČSN EN ISO 14688

Tmavě okrový **JÍLOVITOSTĚRKOVITÝ PÍSEK**

Vzorek obsahuje 7 % jílu, 12 % prachu (jemnozrnná zemina

$f = 19 \%$), 53 % písku a 28 % štěrku.

Jemnozrnná zemina je málo plastická- $I_p=13\%$, $W_l=29\%$

index konzistence = 1,46 = **konzistence** .

Zemina neobsahuje uhličitany

Podle **ČSN EN ISO 14688** je zemina zařazena do třídy **grclSa.**

KLASIFIKACE ČSN 73 6133

Zatřídění podle ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací (2010) :

Zemina je zařazena do třídy : **S5 SC** - písek jílovitý

*Pro aktivní zónu komunikace je zemina **podmínečně vhodná***

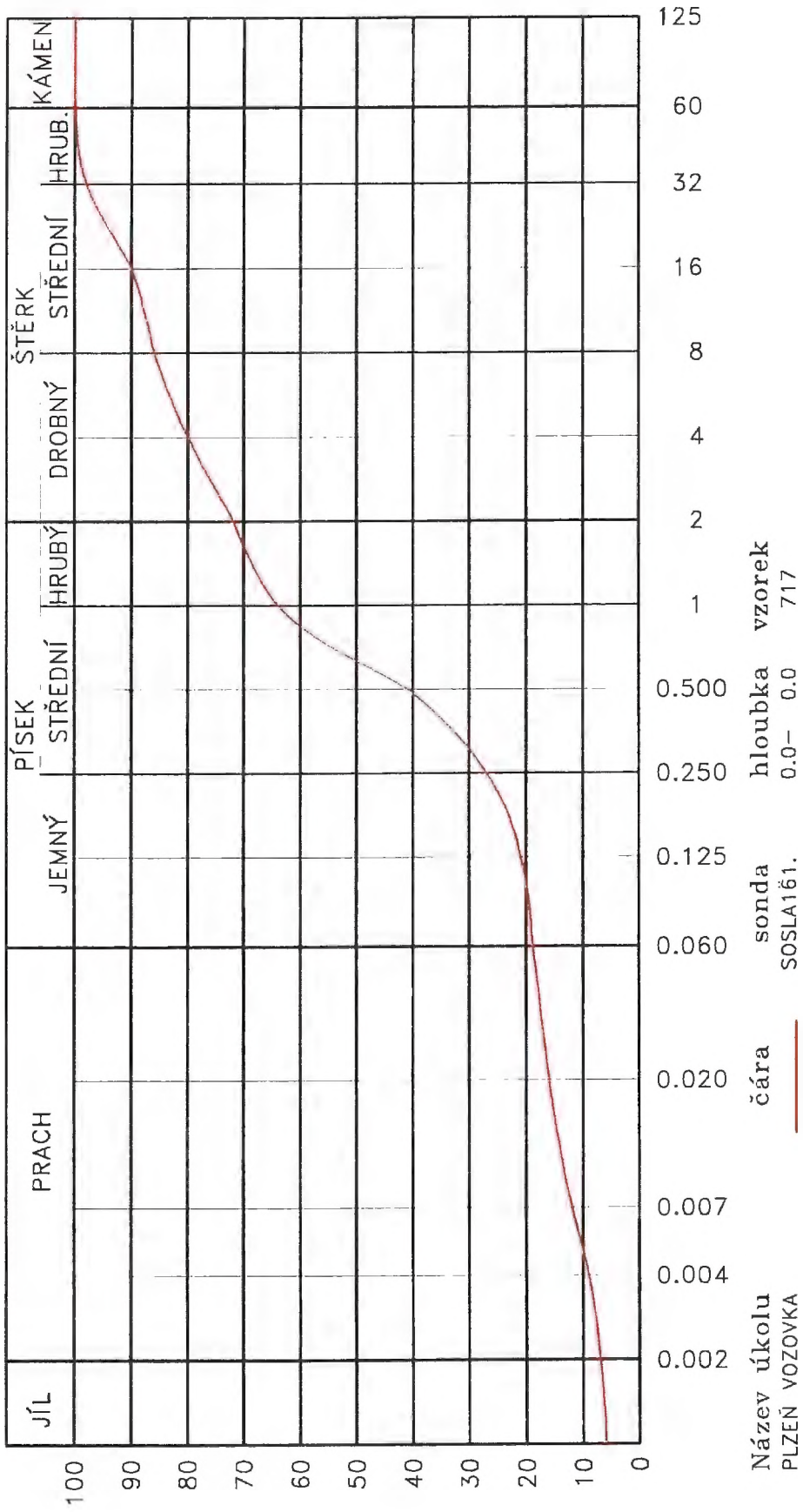
*Pro násyp je zemina **podmínečně vhodná***

Sonda : CBR B, hloubka 0 m, lab.č. 718

Byla požadována zkouška CBR po 96 hodinách saturace.

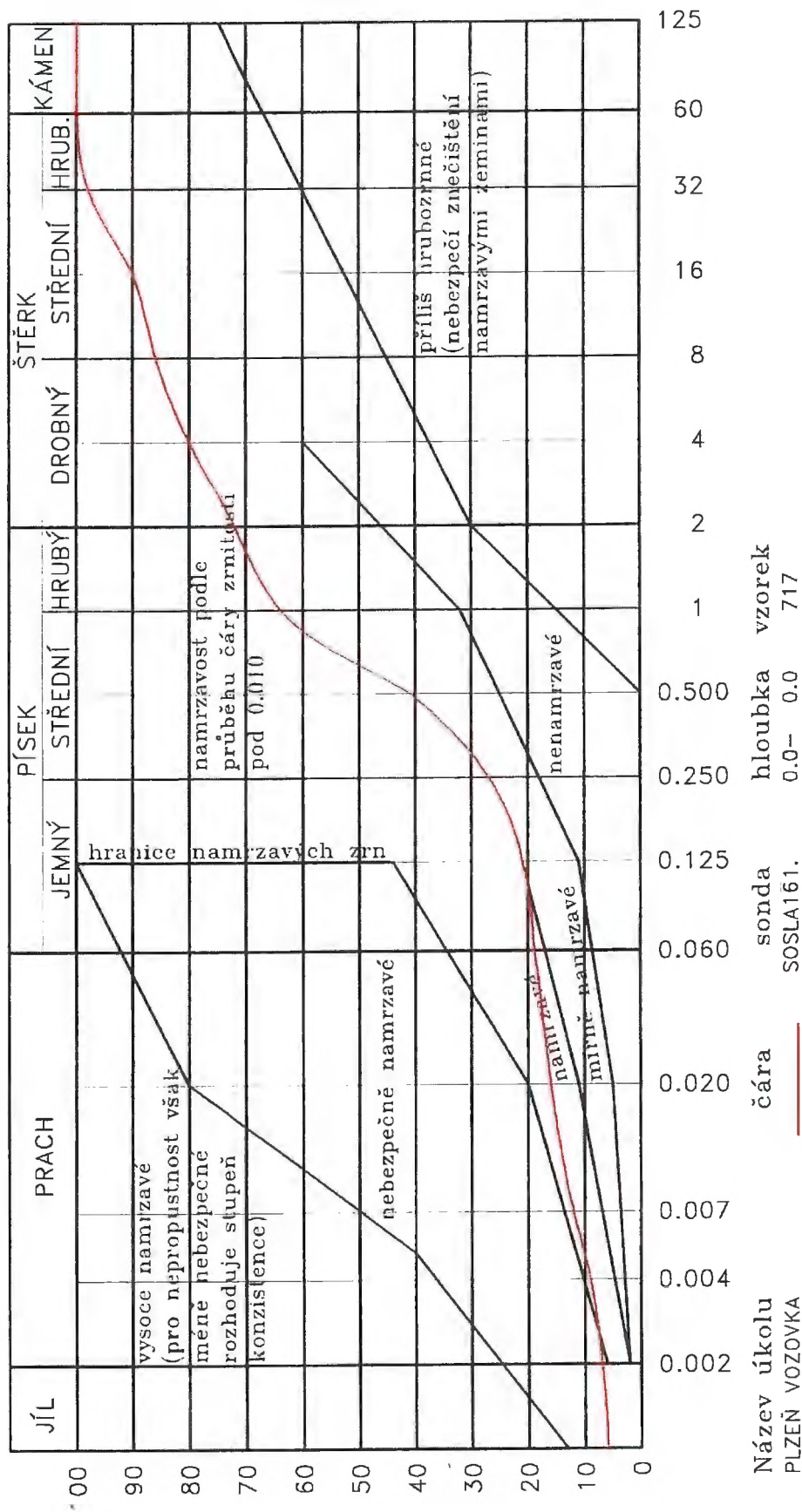
G T S – geotechnický servis

KŘÍVKY ZRNITOSTI ZEMIN



G T S -- geotechnický servis

KRITÉRIUM NAMRZAVOSTI PODLE ZRNITOSTI ZEMINY



Tomáš Ouřada - GEOTECHNICKÝ SERVIS
 Zikova 21, 160 00, Praha 6, tel. mobil: 722 647 336
 laboratoř: Papírenská 1, 160 00, Praha 6, tel/fax : 220 561 285

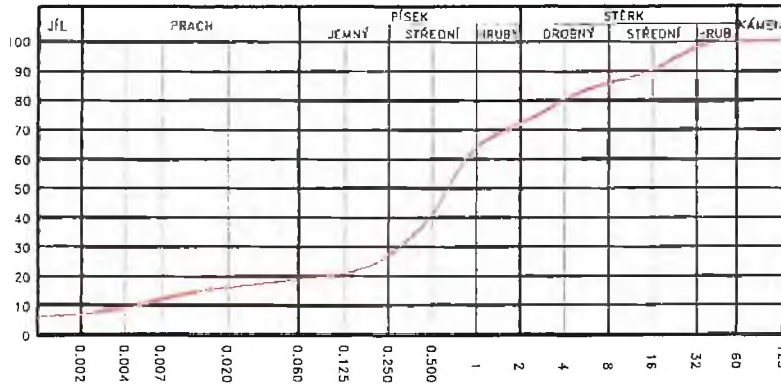
LABORATORNÍ VZOREK ZEMINY

Popisné a fyzikální charakteristiky, klasifikace

Úkol : PLZEŇ VOZOVKA

Sonda: SOSLA161. hloubka [m]: 0.0- 0.0 lab. číslo: 717

KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMIN



Obsah frakce [%]	
JÍL	7
PRACH	12
PÍSEK	53
ŠTĚRK	28
C_u	182.609
C_c	20.186

Vlhkost $w = 10.0 \%$

Atterbergovy meze : $I_p = 13$ $w_p = 16$ $w_L = 29 \%$

Konzistence : 1.46

KOLOIDNÍ AKTIVITA

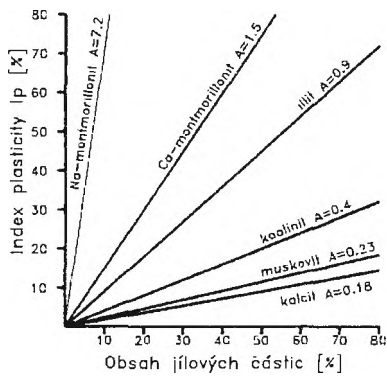
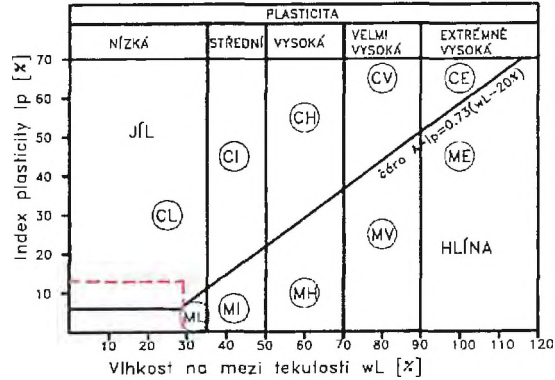


DIAGRAM PLASTICITY



Pórovitost [%]	Číslo pórovitosti
Saturace [%]	Barva vzorku OKR TMAVÝ
Organ. příměsí	Uhlčitany NEODSAHUJE UHLIČITANY
Klasifikace ČSN 721002 S5 SC	Název zeminy PÍSEK JÍLOVITÝ
Klasifikace ČSN 731001 S5 SC	podle ČSN 731001
Klasifikace ČSN EN ISO 14688-2 gre1Sa	Podtloží PODM. VHODNÁ
Klasifikace ČSN 752410 S5 SC	Násyp PODM. VHODNÁ

G T S – geotechnický servis

Stanovení zrnitosti

NÁZEV ÚKOLU : PLZEŇ VOZOVKA

ČÍSLO ÚKOLU : 20204483

VZOREK	.001	.002	.004	.007	.02	.063	.125	.25	.5	1	2	4	8	16	32	63	125
717	6	7	9	12	16	19	21	27	41	64	72	80	86	90	98	100	100

Filtrační součinitel (K)

VZOREK	SONDA	HLOUBKA	KONSTANTNÍ SPÁD	CARMAN - KOZENY	METODA U. S. BUREAU OF SOIL CLASSIFICATION (CH. MALLET J. PACQUANT)	METODA PODLE HAZENA
		[m]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
717	SOSLA16 _1.5	0,0 - 0,0			$1,3000 \cdot 10^{-5}$	$2,5000 \cdot 10^{-7}$

KLASIFIKACE ZEMIN PRO ÚČELY HODNOCENÍ RADONOVÉHO RIZIKA STAVEBNÍCH PLOCH

Klasifikace provedena podle ČSN 731001

(Zakládání staveb - Základová půda pod plošnými základy)

NÁZEV ÚKOLU : PLZEŇ VOZOVKA

ČÍSLO ÚKOLU : 20204483

VZOREK	Sonda	Hloubky [m]	Druh vzorku	Třída	Převaž. složka	Propustnost
717	SOSLA16 1.5	0,0 - 0,0	TECHNOLOGICKÝ	S5	PÍŠČITÁ	STŘEDNÍ

HODNOCENÍ RADONOVÉHO RIZIKA STAVEBNÍCH PLOCH

KATEGORIE RADONOVÉHO RIZIKA

OBJEOVÁ AKTIVITA R_n^{222} V PŮDNÍM VZDUCHU
V TŘÍDÁCH ZEMIN PODLE ČSN 73 1001 [kBq.m⁻³]

KATEGORIE RADONOVÉHO RIZIKA	PŘEVAŽUJÍCÍ SLOŽKA		
	JEMMNOZRNNÁ	PÍŠČITÁ	ŠTĚRKOVITÁ
NÍZKÉ	pod 30	pod 20	pod 10
STŘEDNÍ	30 – 100	20 - 70	10 – 30
VYSOKÉ	nad 100	nad 70	nad 30

STANOVENÍ ZHUTNITELNOSTI PROCTOR STANDARD – ČSN EN 13286-2

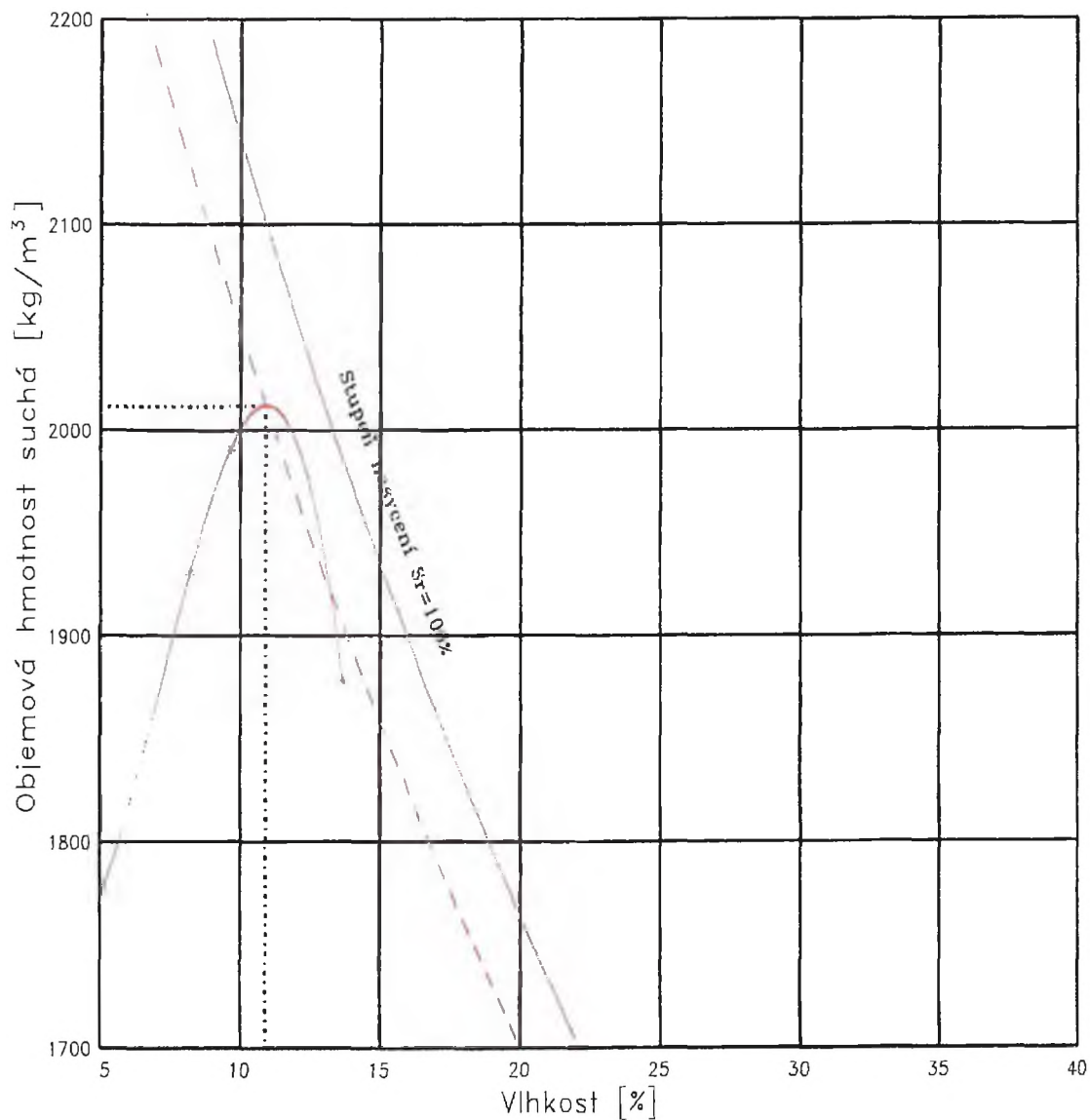
Pro hutnění při různých vlhkostech bylo použito téhož vzorku

Akce: PLZEŇ VOZOVKA
Sonda : SOSLA16_1.5
Přirozená vlhkost : 10,0 %
Zdánlivá hustota zeminy: 2725 kg/m³
Obsah frakce pod 16 mm: 90 %
Typ zeminy: PÍSEK JÍLOVITÝ

Lab. číslo: 717
Hloubky: 0,0 - 0,0 m

Vlhkost [%]	5.1	8.2	9.7	13.7		
Objemová hmotnost suchá [kg/m ³]	1778	1931	1991	1878		

Maximální objemová hmotnost : 2012 kg/m ³	Rozšířená nejistota měření : 2.20 %
Optimální vlhkost : 10.9 %	Rozšířená nejistota měření : 0.74 %



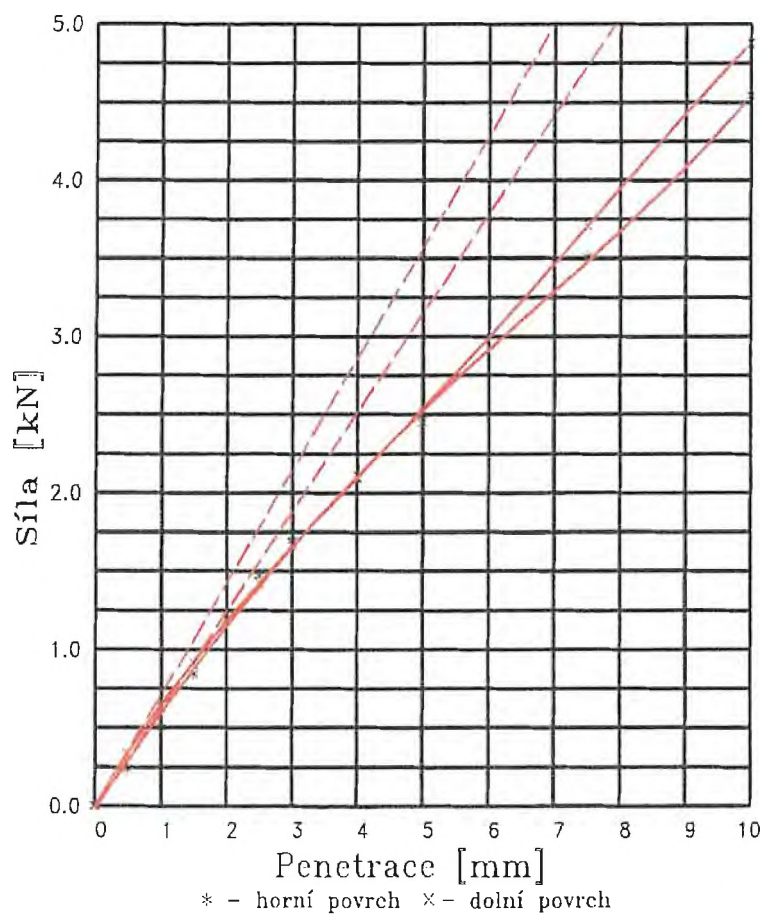
LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN IBI PODLE ČSN EN 13286-47

Akce: PLZEŇ VOZOVKA
Sonda : SOSLA16_1.5
Vzorek upraven na zrnění 16 mm
Typ zeminy: S5 SC

Lab. číslo: 717
Hloubky: 0,0 - 0,0 m

Výška vzorku [mm] : 117.0
Průměr vzorku [mm] : 150.0
Hodnoty PCS : w_{opt} : 10.9 γ_{100x} : 2012
 w : γ :

Penetrace	hor. povrch	dol. povrch	průměr
Objemová hmot. suchá [kg/m ³]	2091.8	2095.1	2093.4
Vlhkost [%]	10.2	10.1	10.2
Pórovitost [%]	23.2	23.1	23.2
Saturace [%]	92.2	91.3	91.8
Kalifornský pom. únosnosti CBR [%]	při zatlačení 2.5 mm	10.6	10.7
	při zatlačení 5.0 mm	12.6	12.6
	Výsledná hodnota		12.6



LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN

CBR po saturaci 96 hod

PODLE ČSN EN 13286-47

+ 96 hodin saturace

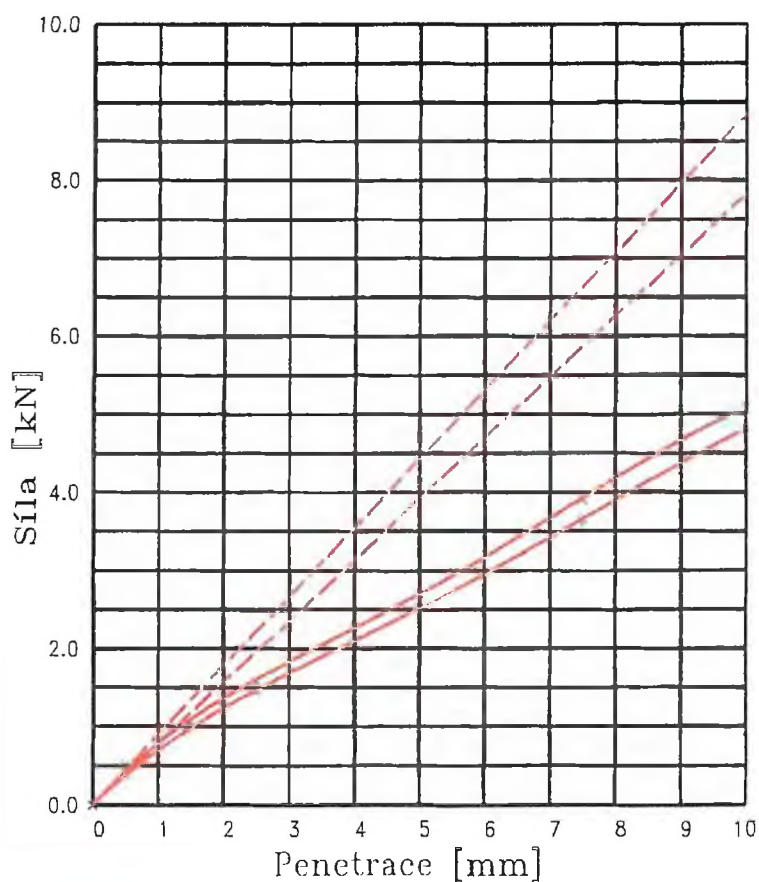
Akce: PLZEŇ VOZOVKA
 Sonda: CBR B
 Vzorek upraven na zrnění 16 mm
 Typ zeminy: S5 SC

Lab. číslo: 718
 Hloubky: 0,0 - 0,0 m

Výška vzorku [mm] : 117.0

Průměr vzorku [mm] : 150.0

Penetrace		hor. povrch	dol. povrch	průměr
Objemová hmot. suchá [kg/m ³]		2036.7	2022.2	2029.5
Vlhkost [%]		11.3	12.1	11.7
Pórovitost [%]		25.3	25.8	25.5
Saturace [%]		91.3	95.1	93.2
Kalifornský pom. únosnosti CBR [%]	při zatlačení 2.5 mm	11.1	12.1	11.6
	při zatlačení 5.0 mm	12.6	13.5	13.0
	Výsledná hodnota			13.0



Stanovení zrnitosti

NÁZEV ÚKOLU : PLZEŇ VOZOVKA

ČÍSLO ÚKOLU : 20204483

VZOREK	.001	.002	.004	.007	.02	.063	.125	.25	.5	1	2	4	8	16	32	63	125
717	6	7	9	12	16	19	21	27	41	64	72	80	86	90	98	100	100

Filtrální součinitel (K)

VZOREK	SONDA	HLOUBKA	KONSTANTNÍ SPÁD	CARMAN- KOZENY	METODA U. S. BUREAU OF SOIL CLASSIFICATION (CH. MALLET J.PACQUANT)	METODA PODLE HAZENA
		[m]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
717	SOSLA16 _1.5	0,0 - 0,0			1,3000.10 ⁻⁵	2,5000.10 ⁻⁷

KLASIFIKACE ZEMIN PRO ÚČELY HODNOCENÍ RADONOVÉHO RIZIKA STAVEBNÍCH PLOCH

Klasifikace provedena podle ČSN 731001

(Zakládání staveb - Základová půda pod plošnými základy)

NÁZEV ÚKOLU : PLZEŇ VOZOVKA

ČÍSLO ÚKOLU : 20204483

VZOREK	Sonda	Hloubky [m]	Druh vzorku	Třída	Převaž. složka	Propustnost
717	SOSLA16 1.5	0,0 - 0,0	TECHNOLOGICKÝ	S5	PÍŠČITÁ	STŘEDNÍ

HODNOCENÍ RADONOVÉHO RIZIKA STAVEBNÍCH PLOCH

KATEGORIE RADONOVÉHO RIZIKA

OBJEOVÁ AKTIVITA R_n^{222} V PŮDNÍM VZDUCHU
V TRÍDÁCH ZEMIN PODLE ČSN 73 1001 [kBq.m⁻³]

KATEGORIE RADONOVÉHO RIZIKA	PŘEVAŽUJÍCÍ SLOŽKA		
	JEMMNOZRNNÁ	PÍŠČITÁ	ŠTĚRKOVITÁ
NÍZKÉ	pod 30	pod 20	pod 10
STŘEDNÍ	30 – 100	20 - 70	10 – 30
VYSOKÉ	nad 100	nad 70	nad 30

Plzeň Slovany, rekonstrukce vozovny

Posouzení vhodnosti vzorku do násypu a aktivní zóny z objektu SO SLA16 z hloubky 1,5 m pod niveletou komunikace. Vyhodnoceno na základě laboratorního protokolu č. 20204483

Datum odběru: 18. 11. 2020

Odebral: ██████████

Vzorek číslo: 717 – 719

Násyp:

Parametr	Požadavek ČSN 73 6133	Zjištěno	Vyhodnocení požadavku ČSN 73 6133
Klasifikace	-	S5SC (podmínečně vhodná)	Vyhovuje
Mez tekutosti W_L	$\leq 50 \%$	29 %	Vyhovuje
Číslo konzistence I_c	$> 0,5$	1,46	Vyhovuje
Max. obj. hmotnost dle PS	$\geq 1500 \text{ kg/m}^3$	2012	Vyhovuje
Okamžitý index únosnosti IBI	$> 10 \%$	12,61	Vyhovuje

ZÁVĚR: Zemina je vhodná k přímému použití do násypu bez úprav

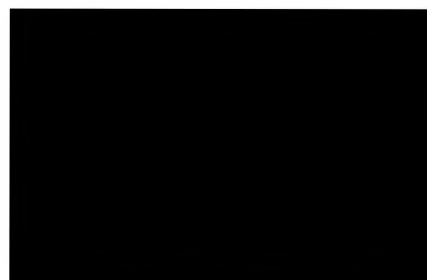
Aktivní zóna:

Parametr	Požadavek ČSN 73 6133	Zjištěno	Vyhodnocení požadavku ČSN 73 6133
Klasifikace	-	S5SC (podmínečně vhodná)	Vyhovuje
Namrzavost	Nenamrzavá, mírně namrzavá, namrzavá	namrzavá	Vyhovuje
Mez tekutosti W_L	$\leq 50 \%$	29 %	Vyhovuje
Číslo konzistence I_c	$> 0,5$	1,46	Vyhovuje
Max. obj. hmotnost dle PS	$\geq 1600 \text{ kg/m}^3$	2012	Vyhovuje
Poměr únosnosti CBR po 96 hod saturace	$> 30 \%$ pro podloží PII	12,57	Nevyhovuje

ZÁVĚR: Zemina není vhodná k přímému použití do aktivní zóny bez úprav

Hodnocení vzorku zpracoval:

14.12.2020 ██████████



PROTOKOL O ZKOUŠCE				Protokol	D20-0001
Rozbor zeminy				strana 1	celkem 1
Objednatel	Společnost Vozovna Slovany Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8				
Stavba	Vozovna Slovany				Číslo zakázky 21500190
VZORKOVÁNÍ					
Pracovní záznam	PZ	D20-0001	Vzorkování provedl	Jindřich Zábran	Datum vzorkování
Místo odběru	SO 13 Aktivní zóna				5. ledna 2021
Identifikace vzorku	jemnozrnná soudržná zemina		barva: -		Teplota vzduchu (°C)
	jemné částice = 50%		písek = 27% štěrky = 23%		
Předáno do zkušebny	5. ledna 2021		Odchylky vzorkování	nejsou	
Prohlášení	Odběr vzorku podle Interního předpisu SQZ SD 5.7.				
VYHODNOCENÍ ZKOUŠKY (Kontrolní zkoušky)					
Stanovení zrnitosti zemín pro geotechniku:	Zkoušeno do			13. leden 2021	
ČSN EN ISO 17892-4	Geotechnická vlastnost	Zkoušeno podle	Symbol	Rozeřměř	Hodnota
Navážka (g): 2712,3	Stanovení vlhkosti:	ČSN EN ISO 17892-1	w	(%)	18,7
síto (mm)	propad (%)	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity:			
250		Mez tekutosti	w_L	(%)	48
125		Mez plasticity	w_p	(%)	27
63		Index plasticity	I_p	(%)	21
32	100	Číslo konzistence	I_c	-	-
16	93	Číslo nestejnozrnitosti	C_u	-	-
8	86	Číslo křivosti	C_c	-	-
4	81	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti:			
2	77	Proctor standard	ČSN EN 13286-2, metoda 2	$\rho_{d,max PS}$	(kgm^{-3}) 1680
1	64	Optimální vlhkost		$w_{opt PS}$	(%) 19,6
0,5	60	Stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemín:			
0,25	56	Minimální ulehlost	ČSN 72 1018	$\rho_{d,min}$	(kgm^{-3}) -
0,125	52	Maximální ulehlost		$\rho_{d,max}$	(kgm^{-3}) -
0,063	50	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání:			
0,044	46	IBI _{wn}	ČSN EN 13286-47	IBI _{wn}	(%) -
0,021	44	CBR _{sat - wn}		CBR _{sat - wn}	(%) -
0,012	41	IBI _{opt}		IBI _{opt}	(%) 3,2
0,009	37	CBR _{opt}		CBR _{opt}	(%) -
0,007	33	CBR _{sat}		CBR _{sat}	(%) 2,4
0,005	28	Lineární bobtnání		LS	(%) + 1,44
0,0033	25	Posouzení obsahu jemných částic - zk. ekvivalentu písku:	ČSN EN 933-8	SE _d	(%) -
0,0014	14	Vhodnost do násypu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	podmínečně vhodná	
		Vhodnost pro aktivní zónu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	podmínečně vhodná	
		Kritérium namrzavosti	ČSN 73 6133, obrázek A.2	nebezpečně namrzavé	
Klasifikace zeminy dle ČSN 73 6133, tabulka A.4*			F4 CS Písečtý jíl		

Fyzikální vlastnosti zemín

Název zakázky: **Vozovna Slovany**

Číslo zakázky: 1933

Číslo vzorku	Sonda	Hloubka (m)	ČSN 73 6133	ČSN EN ISO 14688-2	w _n			w _p	I _p	I _c	I _a	c _u	c _c	Makrosk. popis zeminy
					w _n	w _L	%							
73879	VS1	aktivní zóna	S5 SC	clSa	12,9	42,3	20,8	21,5	1,36	1,74	-	-	písek jílovitý s ojed. šterk. zrny, rezavě hnědý, vlhký	
73880	VS2	aktivní zóna	F4 CS	grsaCl	16,3	45,3	22,9	22,4	0,99	0,80	-	-	jíl písčité se šterkem, hnědý, tuhý	

Pozn.: U soudržných zemín s příměsí pískových nebo šterkových zrn větších než 0,5 mm je index konzistence vypočten z hodnoty vlhkosti frakce zeminy pod 0,5 mm, kterou v tabulce neuvádíme. Tato hodnota je vypočtena na základě odhadu vlhkosti zrn větších než 0,5 mm (5 - 10%).

Vydáno dne:

Zpracoval:

Za správnost:



Protokol o výsledcích laboratorních zkoušek č.:

1933/163

Název zakázky: **Vozovna Slovany**

Číslo zakázky: 1933

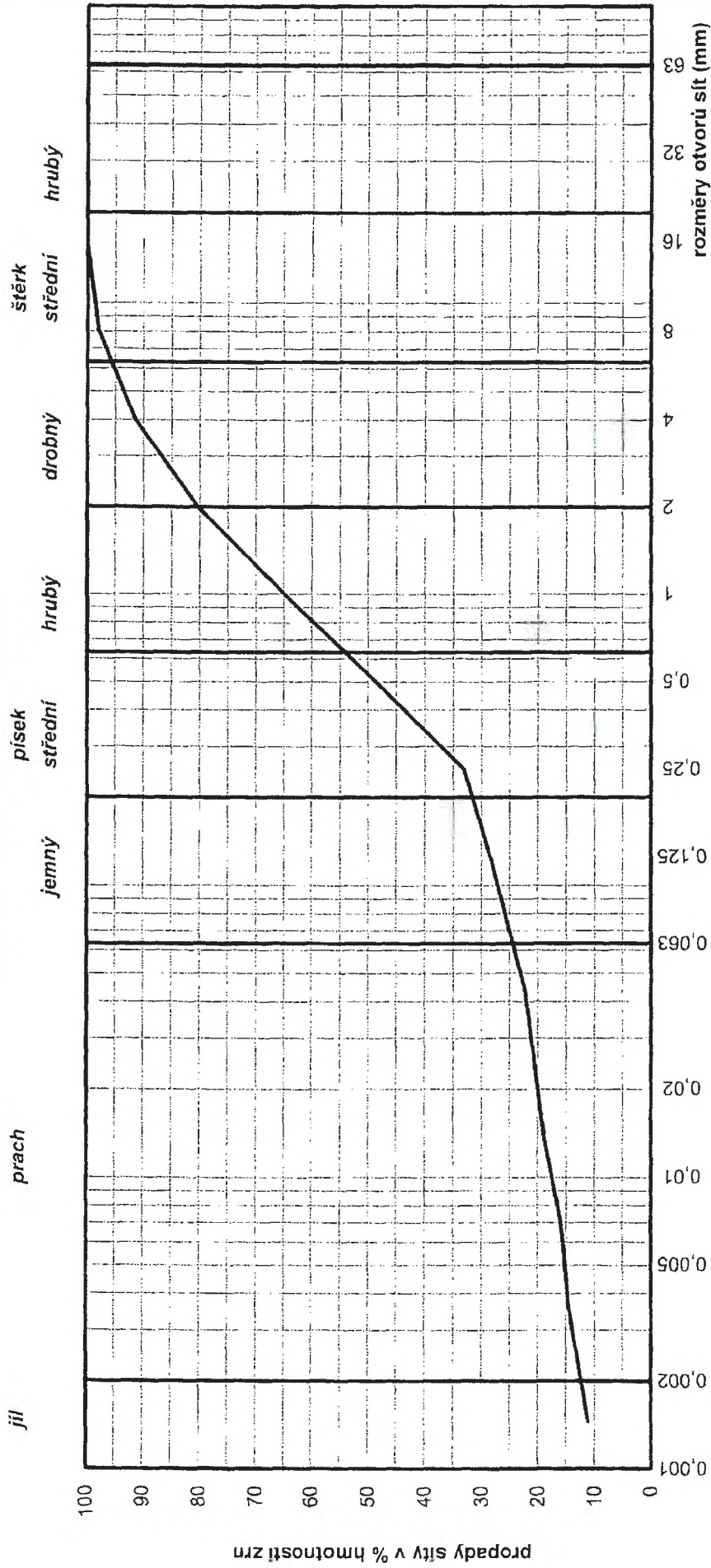
Jméno a adresa zákazníka:	Geotechnika Ďurove s.r.o., Závodu míru 584/7, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary		
Číslo vzorku:	73879	*Datum odběru:	19.03.2021
*Sonda:	VS1	Převzetí vzorku:	25.03.2021
*Hloubka [m]:	aktivní zóna	Zahájení zkoušek:	26.03.2021
*Staničení [km]:	SLA		
Popis vzorku:	písek jílovitý s ojed. štěr. zmy, rezavě hnědý, vlhký		

Název zkušebního postupu:	Stanovení vlhkosti zemín
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN EN ISO 17892-1:2015
Vlhkost (%):	12,9

Název zkušebního postupu:	Stanovení meze plasticity a stanovení meze tekutosti - Casagrandeho metoda - jednobodová		
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN EN ISO 17892-12:2018, kap. 5.3 a 5.4		
Vlhkost na mezi tekutosti (%):	42	Počet úderů:	23
Vlhkost na mezi plasticity (%):	21	Korelační faktor:	0,990

Název zkušebního postupu:	Stanovení zrnitosti zemín							
Identifikace zkuš. postupu:	SOP 2 (ČSN EN ISO 17892-4:2017; Metodiky (Pozn. 1), kap. 4)							
velikost zrna (mm)	125	63	31,5	16	8	4	2	1
hmotnostní podíl %	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0	91,5	80,4	65,0
velikost zrna (mm)	0,5	0,25	0,125	0,0433	0,0138	0,0070	0,0035	0,0014
hmotnostní podíl %	48,7	33,2	28,5	22,2	18,9	15,9	14,5	11,1

KŘIVKA ZRNITOSTI ZEMINY



Název zakázky: **Vozovna Slovany**

Číslo zakázky: **1933**

Číslo vzorku: **73879**

Sonda: **VS1**

Hloubka [m]: **aktivní zóna**

Staničení [km]: **SLA**

Zatřídění podle:

ČSN 73 6133 - **S5 SC**

ČSN EN ISO 14688-2 - **clSa**

Odhad z křivky zrnitosti:

namrzavost -

propustnost -

nebezpečné namrzavá

velmi málo propustná

w_L (%) **42**

I_p (%)

22

Protokol o výsledcích laboratorních zkoušek č.:

1933/164

Název zakázky: **Vozovna Slovany**

Číslo zakázky: 1933

Jméno a adresa zákazníka:	Geotechnika Ďurove s.r.o., Závodu míru 584/7, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary		
------------------------------	---	--	--

Číslo vzorku: **73880** *Datum odběru: 19.03.2021

*Sonda: VS2 Převzetí vzorku: 25.03.2021

*Hloubka [m]: aktivní zóna Zahájení zkoušek: 26.03.2021

*Staničení [km]: SLA

Popis vzorku: jíl písčitý se šterkem, hnědý, tuhý

Název zkušebního postupu:	Stanovení vlhkosti zemín
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN EN ISO 17892-1:2015

Vlhkost (%): 16,3

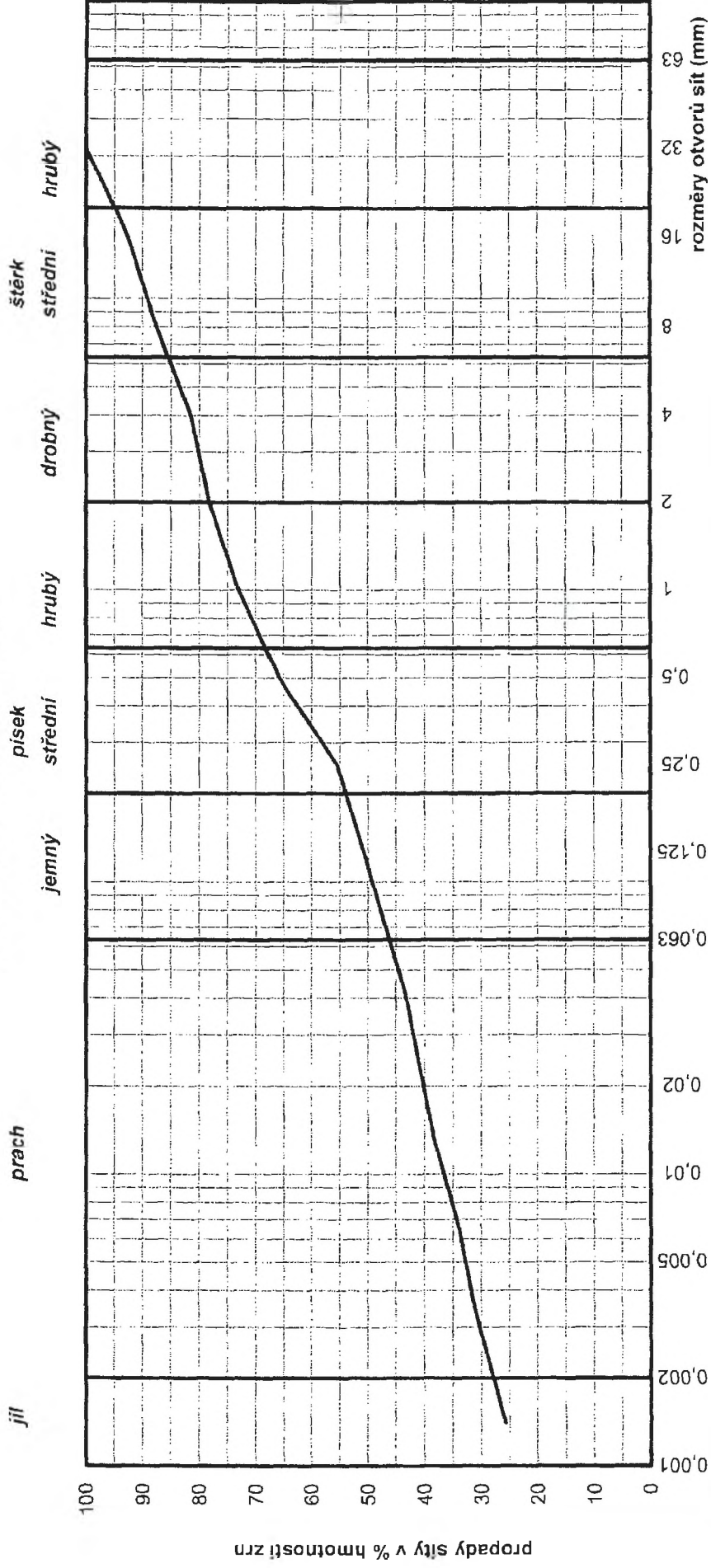
Název zkušebního postupu:	Stanovení meze plasticity a stanovení meze tekutosti - Casagrandeho metoda - jednobodová		
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN EN ISO 17892-12:2018, kap. 5.3 a 5.4		

Vlhkost na mezi tekutosti (%): **45** Počet úderů: 29

Vlhkost na mezi plasticity (%): **23** Korelační faktor: 1,018

Název zkušebního postupu:	Stanovení zrnitosti zemín							
Identifikace zkuš. postupu:	SOP 2 (ČSN EN ISO 17892-4:2017; Metodiky (Pozn. 1), kap. 4)							
velikost zrna (mm)	125	63	31,5	16	8	4	2	1
hmotnostní podíl %	100,0	100,0	100,0	92,5	87,6	81,5	78,3	73,1
velikost zrna (mm)	0,5	0,25	0,125	0,0415	0,0133	0,0067	0,0034	0,0014
hmotnostní podíl %	65,8	55,5	50,7	43,4	38,4	34,2	31,1	25,8

KŘIVKA ZRNITOSTI ZEMINY



Název zakázky: Vozovna Slováky

Číslo zakázky: 1933

Číslo vzorku: 73880

Sonda: VS2

Hloubka [m]: aktivní zóna

Staničení [km]: SLA

Zatřídění podle: F4 CS

ČSN 73 6133

ČSN EN ISO 14688-2 grsaCl

Odhad z křivky zrnitosti:

namrzavost -

propustnost -

nebezpečně namrzavá

nepropustná

w_L (%) 45

I_p (%)

22



Protokol č. 063/SZD/21
 Statická zatěžovací deska dle ČSN 72 10 06

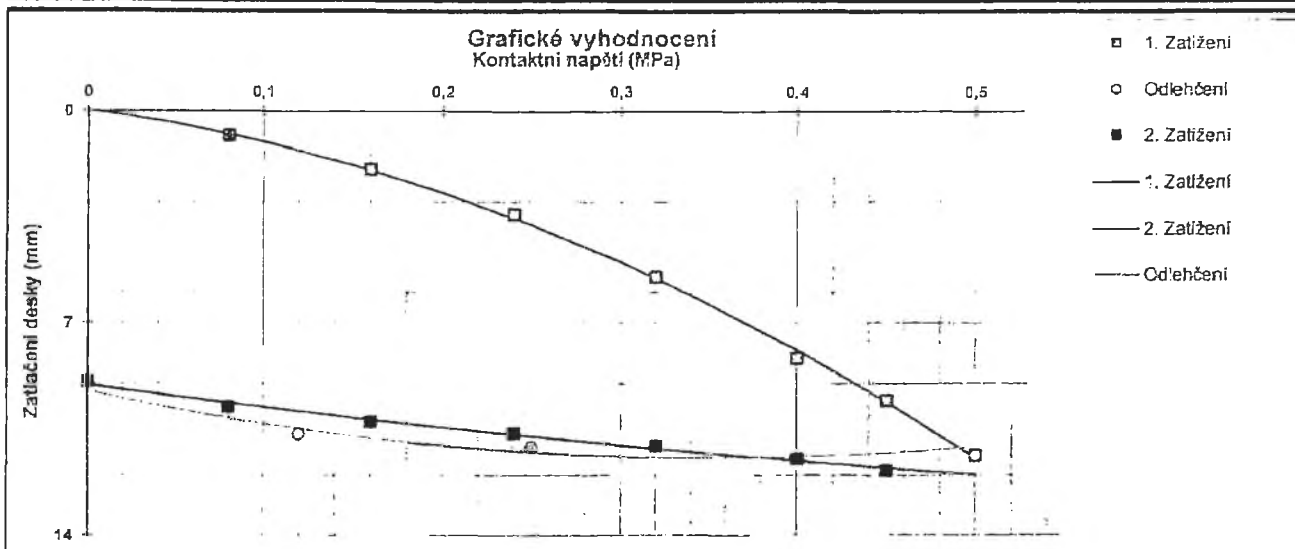
Výisk č.1

Objednatel: BERGER BOHEMIA a.s.

List č.1 z 1 listu

Stavba: Slovanská alej SO 13	Průměr zatěžovací desky (mm): 300
Konstrukční prvek: komunikace	Předtížení (MPa): 0,01 po dobu min.30s
Staničení: km 0,280 LS parkovací stání	Počasi : polojasno

1. Zatěžovací cyklus		Odlehčení		2. Zatěžovací cyklus	
Kontaktní napětí	Zatlačení desky	Kontaktní napětí	Zatlačení desky	Kontaktní napětí	Zatlačení desky
MPa	mm	MPa	mm	MPa	mm
0,08	0,82	0,50	11,36	0,00	8,94
0,16	1,92	0,25	11,08	0,08	9,76
0,24	3,40	0,12	10,64	0,16	10,24
0,32	5,50	0,00	8,94	0,24	10,62
0,40	8,18			0,32	11,02
0,45	9,56			0,40	11,48
0,50	11,36			0,45	11,86



	Požadavek	Vyhodnocení
Modul přetvárnosti E_{def1} =	9,8 MPa	
Modul přetvárnosti E_{def2} =	38,2 MPa	
Poměr E_{def2}/E_{def1} =	3,9	

Vyhodnocení dle ČSN 72 1006 (TP 146)

Pozn. : Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku
 pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem

27.04.2021 zkoušku provedl: [redacted]
 28.04.2021 protokol vyhotovil: [redacted]

Naše značka: 009/2021/PMDP


Datum: 3.5.2021

Vyřizuje:

Telefon:

Email:

Vaše značka:


Vedoucí přípravy a rozvoje investic

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

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň

Věc: Vyjádření k předloženému materiálu pro zpětné zásypy a sanační úpravy podloží – recyklované směšné kamenivo fr. 0/63 mm

Vážený pane inženýre,

na základě žádosti Zhotovitele jsme dne 12.1.2021 provedli vizuální kontrolu deponie výše uvedeného materiálu, jenž má Zhotovitel stavby v úmyslu použít v době klimatických omezení na zpětné zásypy a v případě nutnosti na sanaci nejbližšího podloží základových spár pro založení základových konstrukcí jednotlivých stavebních objektů.

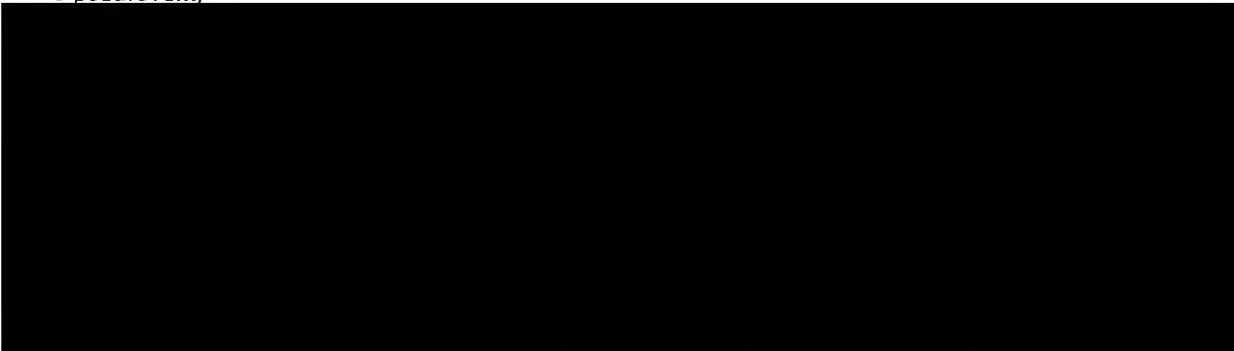
Dne 19.1.2021 jsme byli přítomni odběru vzorků pro stanovení předepsaných laboratorních zkoušek. Požadované vyhodnocení laboratorních zkoušek (v příloze) jsme obdrželi 27.1.2021.

Předložený materiál je recyklované kamenivo (šterk kolejového lože) fr. 32/63 mm upravené předrcením tak, aby výsledná křivka zrnitosti odpovídala směsi kameniva fr. 0/63 mm v souladu s ČSN EN 13242+A1.

Na základě výsledků předložených laboratorních zkoušek a výsledků dosavadních polních zkoušek (stanovení únosnosti a míry ztuhnutí statickou zatěžovací deskou) v úrovni založení objektu OUT konstatujeme, že **předložený sanační materiál je vhodný pro úpravu podloží a pro zpětné zásypy tam, kde nebude možno (z klimatických důvodů) použít materiál těžený a dočasně deponovaný (charakteru písčité zeminy třídy S3 S-F)**. Upozorňujeme, že je nutné pravidelně kontrolovat proces vlastní úpravy a křivku zrnitosti naváženého materiálu.

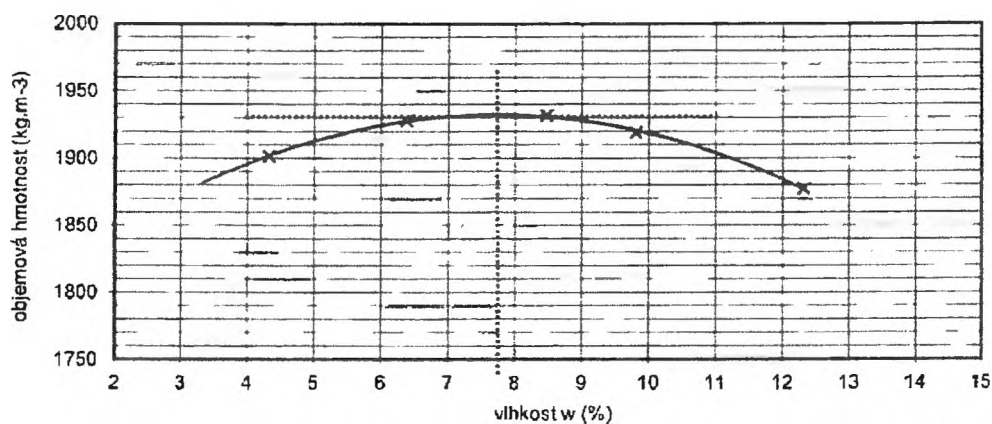
V případě jakýchkoliv pochybností s kvalitou výše uvedeného materiálu může být dán pokyn k dočasnému pozastavení navážení a předložení dalších kontrolních zkoušek (křivky zrnitosti a Proctorovy zkoušky).

S pozdravem,


Přílohy: laboratorní protokoly drceného směšného kameniva fr. 0/63 mm

PROTOKOL O ZKOUŠCE				Protokol	D21-0852
Rozbor zeminy				strana 1	celkem 1
Objednatel	SDR vozovna Slovany 01005360, Metrostav a.s., divize 1 Koželužská 2452/4, 180 00 Praha 8				
Stavba	Vozovna Slovany			Číslo zakázky	21500190
VZORKOVÁNÍ					
Pracovní záznam	D21-0852	Vzorkování provedl		Datum vzorkování	
Místo odběru	SD ODT, C4 HTV Zpětný zásyp				14. duben 2021
Identifikace vzorku	hrubozrnná soudržná zemina	barva:	-	Teplota vzduchu (°C)	
	jemné částice = 8%	písek = 45%	štěrk = 47%	5	
Předáno do zkušebny	14. duben 2021	Odchylky vzorkování	nejsou		
Prohlášení	Odběr vzorku podle Interního předpisu SQZ SD 5.7.				
VYHODNOCENÍ ZKOUŠKY (Kontrolní zkoušky)					
Stanovení zrnitosti zemín pro geotechniku:	Zkoušeno do			20. duben 2021	
ČSN EN ISO 17892-4	Geotechnická vlastnost	Zkoušeno podle	Symbol	Rozměr	Hodnota
Navážka (g): 12328,3	Stanovení vlhkosti:	ČSN EN ISO 17892-1	w	(%)	4,0
síto (mm)	propad (%)	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity:			
250		Mez tekutosti	w_L	(%)	-
125		Mez plasticity	w_p	(%)	-
63	100	Index plasticity	I_p	(%)	-
32	90	Číslo konzistence	I_c	-	-
16	76	Číslo nestejnzrnitosti	C_u	-	-
8	68	Číslo křivosti	C_c	-	-
4	61	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti:			
2	53	Proctor standard	ČSN EN 13286-2, metoda 2	$\rho_{d,max,PS}$	(kgm^{-3}) 2030
1	37	Optimální vlhkost		$w_{opt,PS}$	(%) 6,1
0,5	22	Stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemín:			
0,25	14	Minimální ulehlost	ČSN 72 1018	$\rho_{d,min}$	(kgm^{-3}) -
0,125	10	Maximální ulehlost		$\rho_{d,max}$	(kgm^{-3}) -
0,063	8	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání:			
		IBI _{w_n}	ČSN EN 13286-47	IBI _{w_n}	(%) -
		CBR _{sat - w_n}		CBR _{sat - w_n}	(%) -
		IBI _{opt}		IBI _{opt}	(%) -
		CBR _{opt}		CBR _{opt}	(%) -
		CBR _{sat}		CBR _{sat}	(%) -
		Lineární bobtnání		LS	(%) -
		Posouzení obsahu jemných částic - zk. ekvivalentu písku:	ČSN EN 933-8	SE ₄	(%) -
		Vhodnost do násypu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	vhodná	
		Vhodnost pro aktivní zónu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	vhodná	
		Kritérium namrzavosti	ČSN 73 6133, obrázek A.2	nenamrzavé	
Klasifikace zeminy dle ČSN 73 6133, tabulka A.4*			G3 G-F Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy		

PROTOKOL O ZKOUŠCE			Protokol D21-0852PCS	
Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti dle ČSN 13286-2 Stanovení vlhkosti dle ČSN EN ISO/TS 17892-1			strana 1 celkem 1	
Objednatel	SDR vozovna Slovany 01005360 Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2452/4, 180 00 Praha 8			
Stavba	Vozovna Slovany			Číslo zakázky 21500190
VZORKOVÁNÍ				
Pracovní záznam	D21-0852PCS	Kontrolní zkoušky		
Odběr provedl	Jakub Křesťan	Zkoušku provedl	Lenka Košařová	Vzorkováno
Místo odběru zeminy	SO ODT, C4 HTV			14. duben 2021
Identifikace místa / vzorku	Zpětný zásyp (hrubozrnná soudržná zemina)			Teplota ovzduší (°C)
Odchytky vzorkování	nejsou			5
Prohlášení	odběr vzorku podle Interního předpisu SQZ SD 5.7.			
Předáno do zkušebny 14. duben 2021	VÝSLEDEK ZKOUŠKY Proctorova standardní zkouška, metoda 2			Zkoušeno do 19. duben 2021
Maximální objemová hmotnost	$\rho_{d, max PS}$	1930	kgm^{-3}	
Optimální vlhkost	$w_{opt PS}$	7,8	%	
Zrna nad 16 mm		24	%	
Po korekci dle ČSN EN 13286-2, příloha C	$\rho_{d, max PS}$	2030	kgm^{-3}	
	$w_{opt PS}$	6,1	%	



Naše značka: 007/2020/PMDP


Datum: 18.3.2021

Vyřizuje:

Telefon:

Email:

Vaše značka:


Vedoucí přípravy a rozvoje investic

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Denisovo nábřeží 920/12

301 00 Plzeň – Východní Předměstí

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň

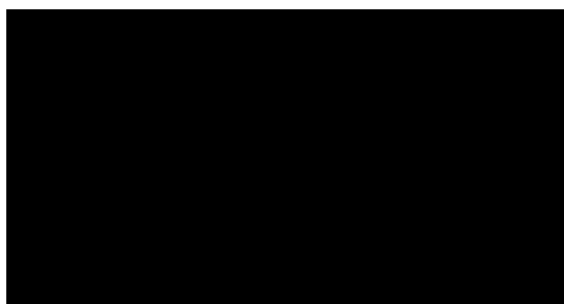
Věc: Vyjádření TDS k propustnosti zastižených zemín podloží stavby „Rekonstrukce vozovny Slovany“

Vážený pane inženýre,

na základě žádosti z KD stavby dne 12.3.2021, naší pravidelné přítomnosti při provádění zemních prací (HTÚ, výkopy pro produktovody na SLA atd.) na většině stavebních objektů a s přihlédnutím k výsledkům laboratorních zkoušek zemín (viz příloha) konstatujeme, že písčité zeminy (dále do hloubky šterkovité zeminy) zastižené v úrovni silničních a tramvajových drenáží SLA jsou, z hlediska přirozeného zásaku, dostatečně propustné.

Na základě průběhu křivek zrnitosti (podle V. Mencla) odhadujeme koeficient filtrace v řádu 10-5 (viz příloha), což charakterizuje zeminu dostatečně propustnou. V takovémto prostředí, s ohledem na množství zasakujících se vod, není dle našeho názoru nutné v úrovni pláně/parapláně uvažovat s drenážním systémem a doporučujeme v tomto případě provést optimalizaci projekčního řešení.

S pozdravem,



Příloha: - laboratorní protokol zastižené zeminy podloží
- orientační zjištění koeficientu filtrace podle Mencla

Na vědomí: Zhotovitel, autorský dozor



STANOVENÍ VLASTNOSTÍ A KLASIFIKACE VZORKU ZEMINY

Vzorek č.: **PL/2020/03714** Odběr dne: **18.12.20**
Stavba **Rekonstrukce vozovny Slovany**
Místo odběru: **Neprůjezdná hala; PF1** odběr vzorku mimo akreditaci
Vrstva: **materiál do násypů**
Vzorek odebral: **Berkovec Jiří**

Listy: 1 Vlastnosti zeminy a klasifikace /protokol
2 Stanovení zrnitosti /příloha č.1
3 Graf zrnitosti /příloha č.2

Vlastnosti zkoušené zeminy

A. Stanovení zrnitosti zemin

Metodiky zkoušky: **ČSN EN ISO 17892-4 Stanovení zrnitosti zemin**

Zkušební postup: **Zkouška proséváním (čl. 5.2)**

Obsah složek v zemině

U

Štěrkovitá složka (zrna 2 až 63 mm)	g = 32,7%	+/- 1,3%
Písčítá složka (zrna 0,063 až 2 mm)	s = 59,4%	+/- 2,4%
Jemné částice (zrna < 0,063 mm)	f = 8,0%	+/- 0,3%

Klasifikace zkoušené zeminy

podle ČSN 73 6133, příloha A, tab. A1: **S3 S-F**

Písek s příměsí jemnozrnné zeminy

Zařazení zkoušené zeminy podle vhodnosti (ČSN 73 6133, příloha A, tab. A.1)

Vhodnost do násypů: **vhodná**

Vhodnost pro podloží: **podmínečně vhodná**

B. Laboratorní stanovení vlhkosti zemin

Metodika zkoušky: **ČSN EN ISO 17892-1**

Přirozená vlhkost stanovená: **w = 6,4% +/- 0,3%**

$U=\pm$ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95% ale nezahmje nejistotu odběru vzorku

Údaje o zkoušce:

Č. kontraktu: **PL/2020/00538**

Objednatel: **BIGGEST construct s.r.o., Borská 1232/40a, CZ 301 00 Plzeň**

Vzorek dodán dne: **18.12.2020**

Zkoušky ukončeny: **22.12.2020**

Protokol uzavřen: **22.12.2020**

Na žádost zákazníka provedena pouze zrnitost podle ČSN EN ISO 17892-4

Údaje o stavbě dodány objednatelem zkoušky.

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje

Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celou
soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835,



Číslo vzorku : PL/2020/03714

Odběr dne : 18.12.20

Vrstva : materiál do násypů
 Místo odběru: Neprůjezdná hala; PF1
 Stavba : Rekonstrukce vozovny Slovany

Příprava vzorku

Sušení do konstantní hmotnosti	hmotnost váženky (tára)	1 432,1 g
	hmotnost	
začátek sušení zkušebního vzorku		6 447,6 g
konec sušení zkušebního vzorku		6 145,2 g
	Stanovená vlhkost zkušebního vzorku	6,4%

Promývání vzorku

hmotnost suché zkušební navážky pro promývání	2 229,4 g
hmot. vysušené zkuš. navážky po promytí sítem 0,063 mm	2 055,3 g

Stanovení zrnitosti vzorku proséváním

síto mm	zbytek g	propad
63		100,0%
31,5		100,0%
16	120,3	94,6%
8	139,4	88,4%
4	224,5	78,3%
2	244,1	67,3%
1	281,0	54,7%
0,5	403,9	36,6%
0,25	466,0	15,7%
0,125	135,5	9,6%
0,063	37,3	8,0%
dno	3,3	

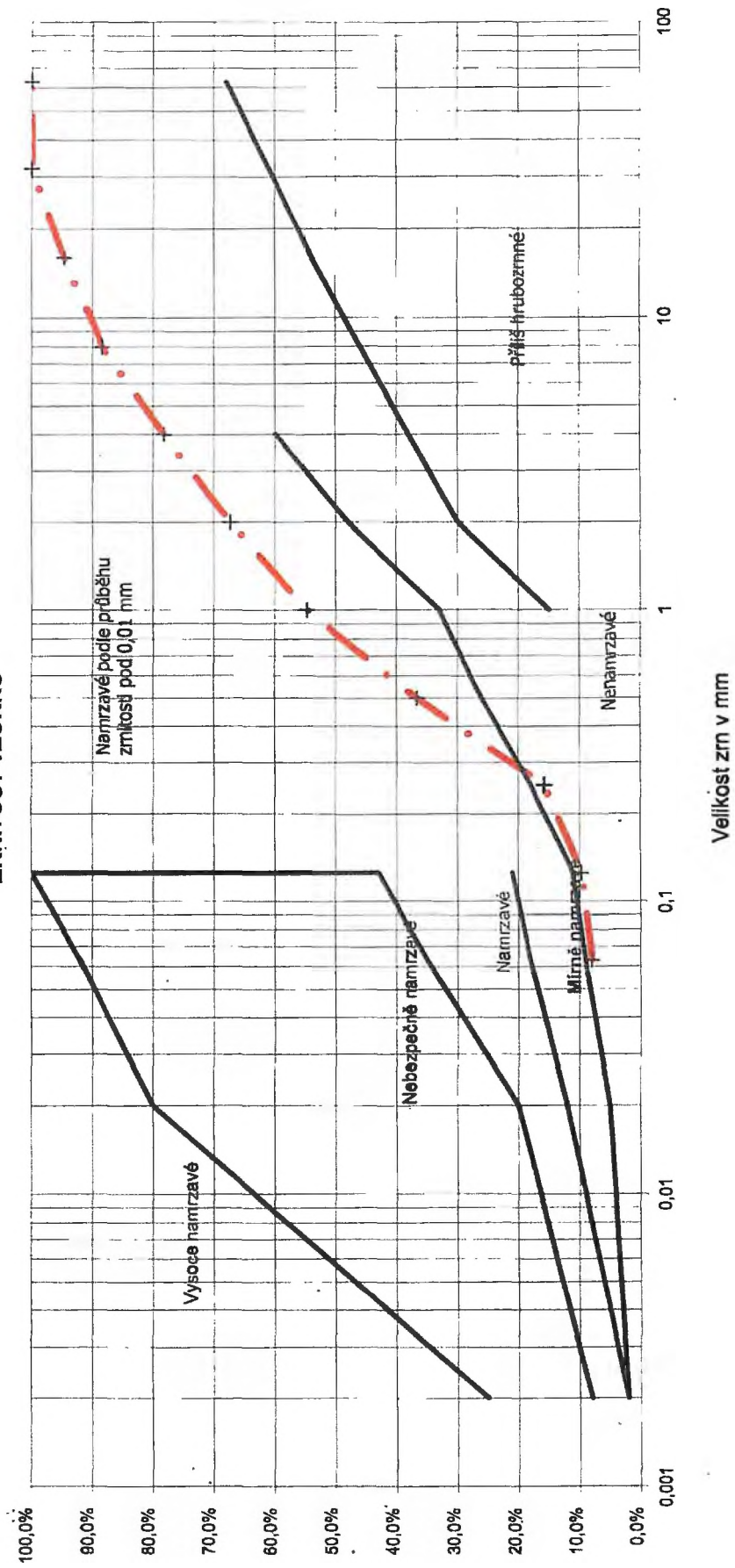
Zemina: materiál do násypů

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany

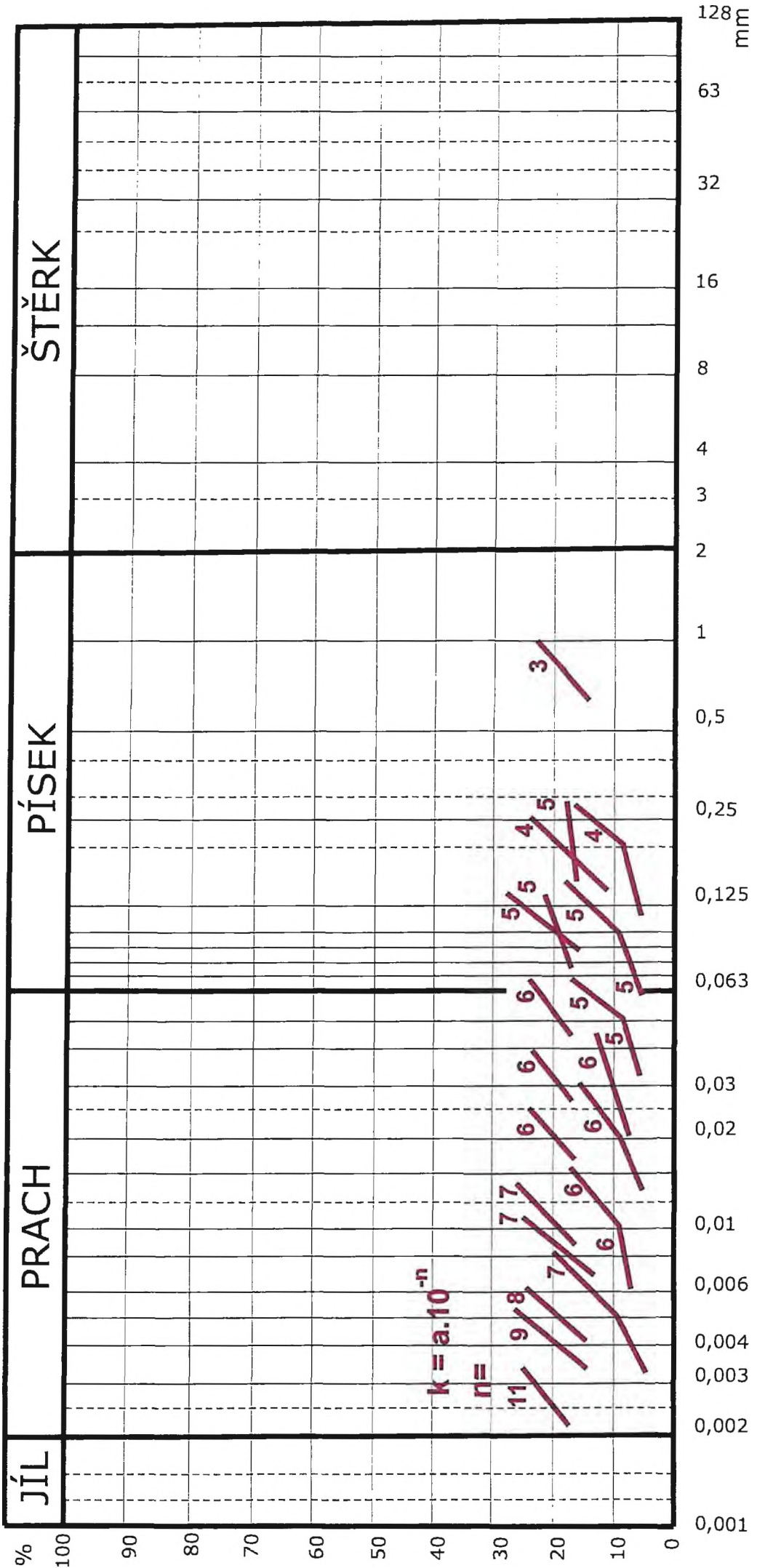
Odběr dne: 18.12.2020

Místo odběru: Neprůjezdná hala; PF1

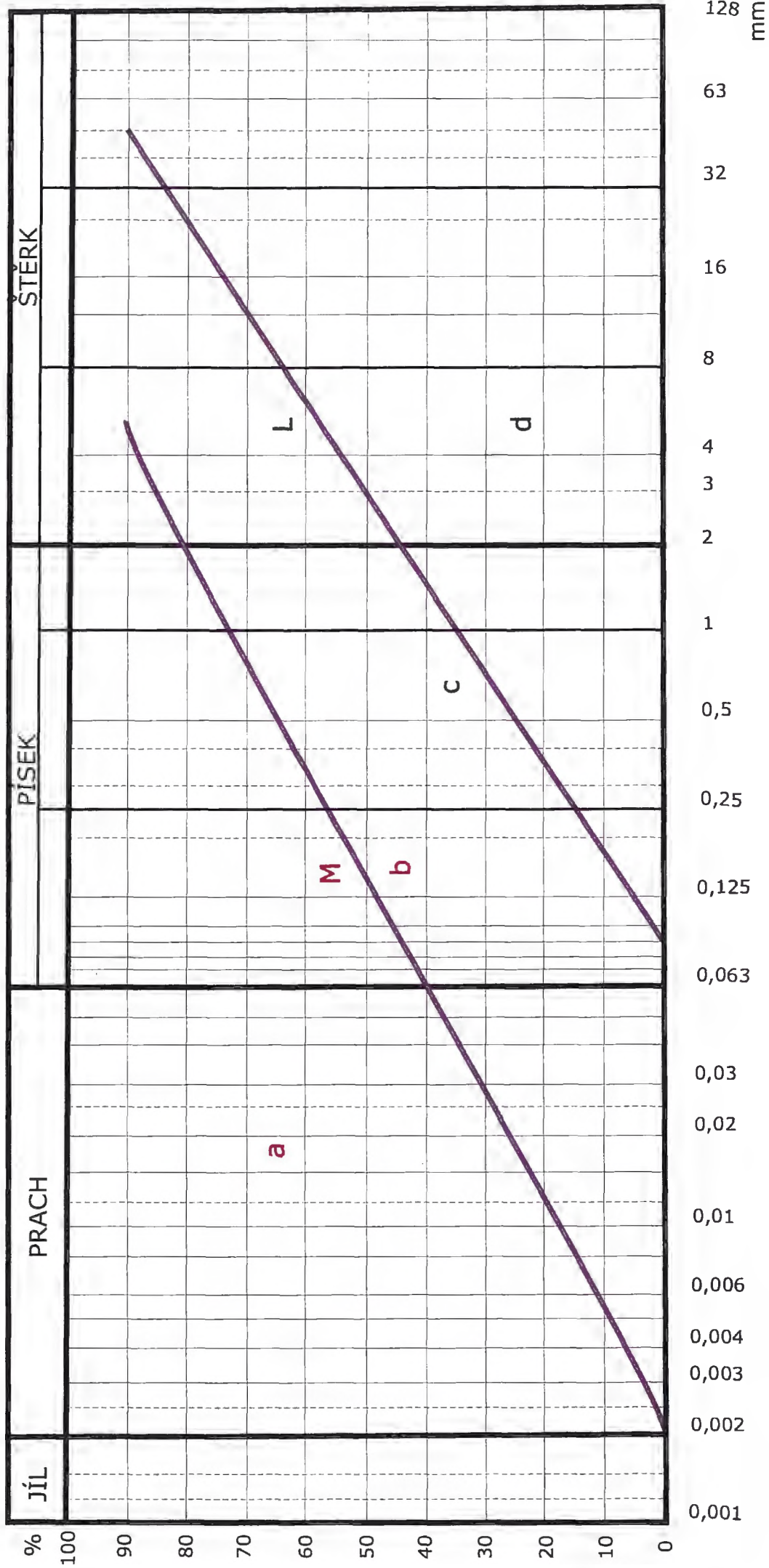
ZRNITOST VZORKU



Orientační zjištění koeficientu filtrace k (m/s) z průběhu křivek zrnitosti na d_{10} , popř. d_{20}
 (podle V. Mencla)



Orientační posouzení propustnosti zemin podle zrnitosti



Mezní křivky zemin nepropustných a velmi málo propustných (M) a zemin málo propustných a propustných (L)
 a - zemin nepropustné, b - zemin velmi málo propustné, c - zemin málo propustné, d - zemin propustné

REV01

REV 01:

- úprava pláňe tělesa TT dle provedené sanace podloží

INVESTOR:

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

OBJEDNATEL:

Společnost Vozovna Slovany
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL:

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

tel.:

www.metroprojekt.cz

Souprava číslo:

HIP:

Podpis:

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Název části díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD V Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
E.3 Objekty tramvajové trati a pozemních komunikací
SO SLA 11 Tramvajová trať**E.**
E.3

Název přílohy:

Pracovní příčné řezy

Změna:

REV 01

Číslo příl.:

004Skart.
znak:
Počet
formátů:**V20/2040**

Datum:

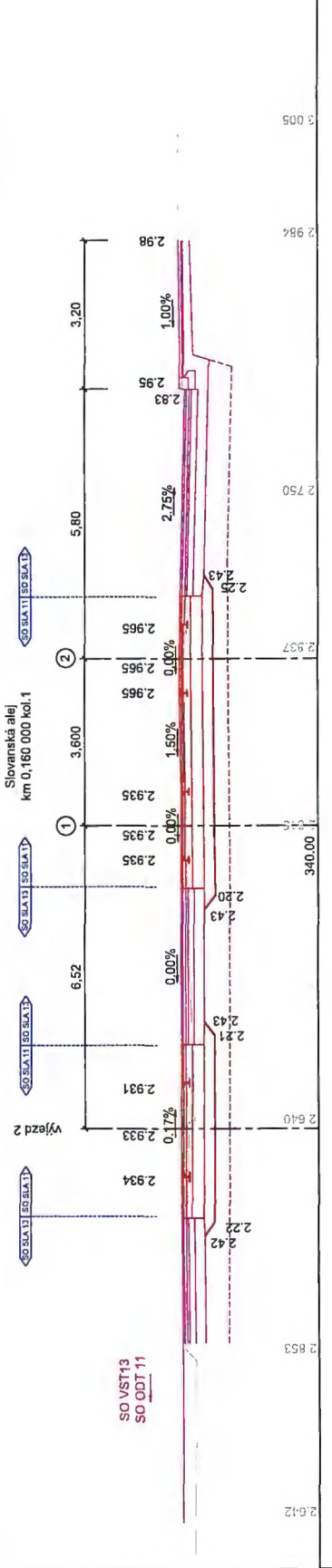
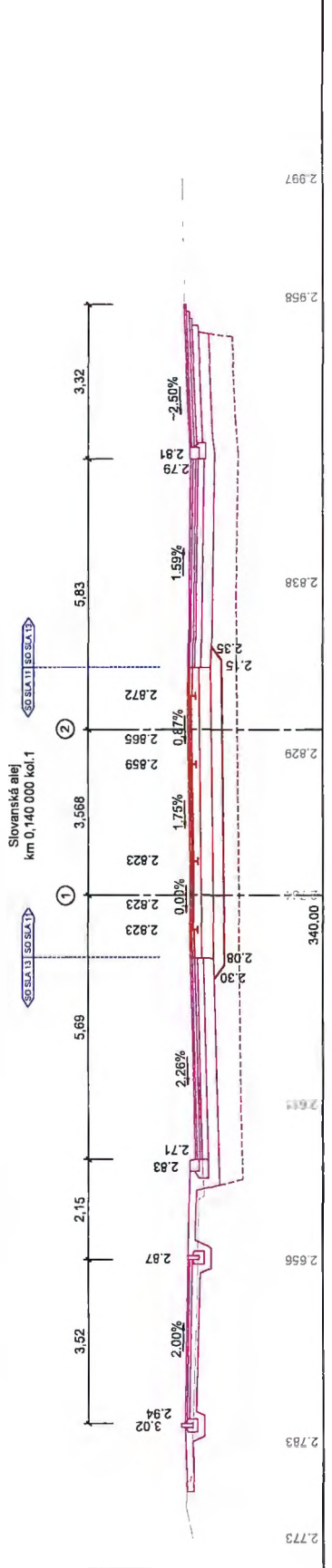
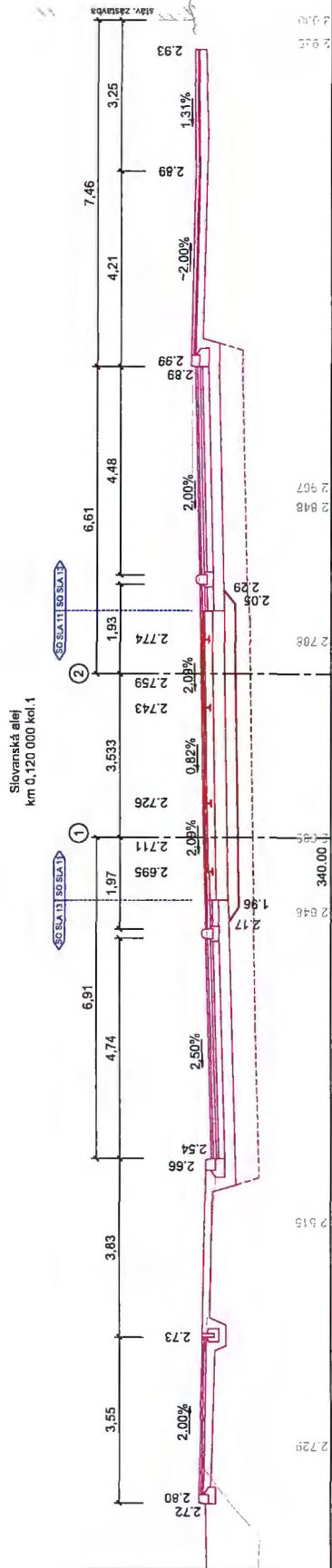
04/2021

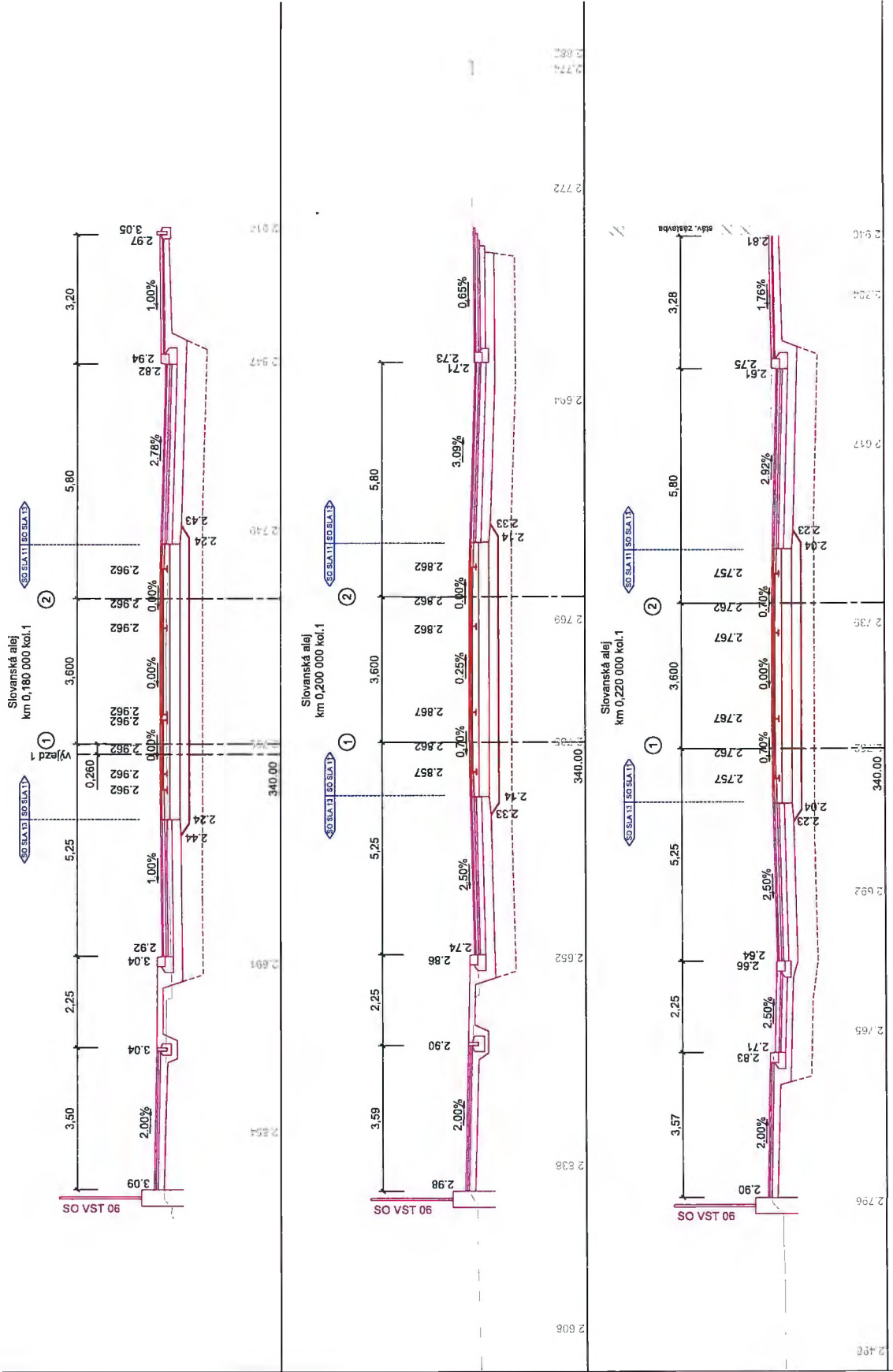
Měřítko:

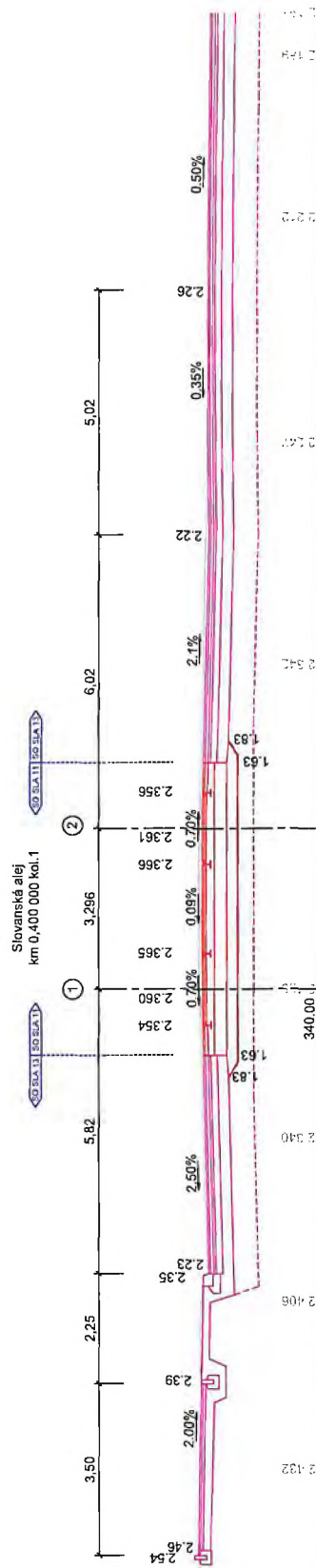
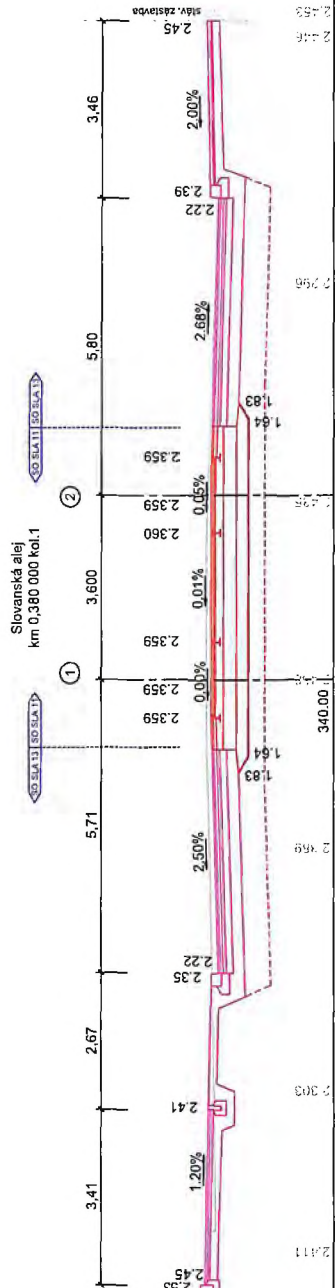
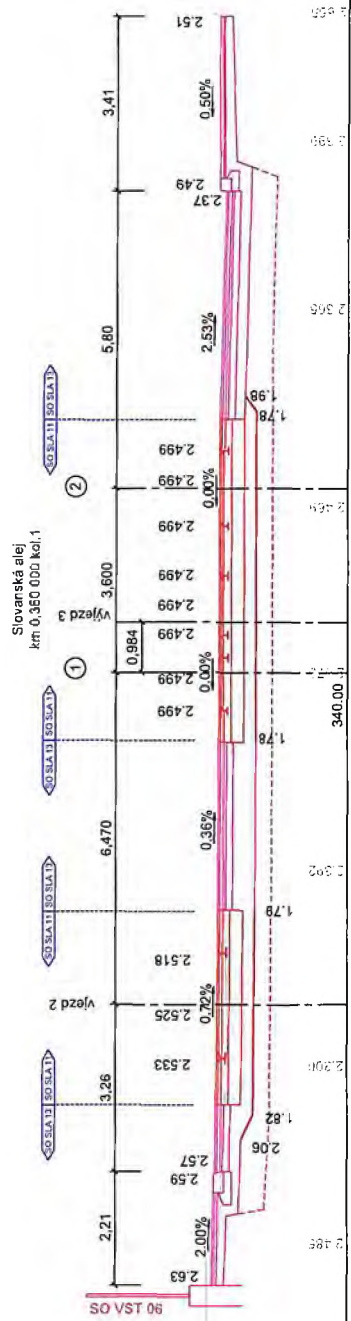
1:100

IČD:

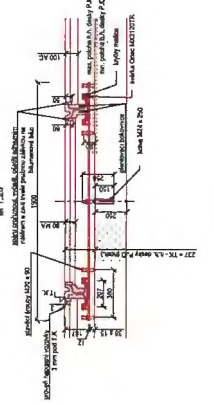
20**7982****001****09****02****01**



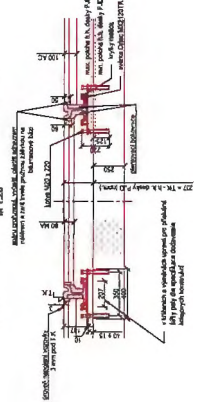




SO SLA 11
 detail úpravního TYP 2A - vnitřní stěny a vyhledávací střešní konstrukce

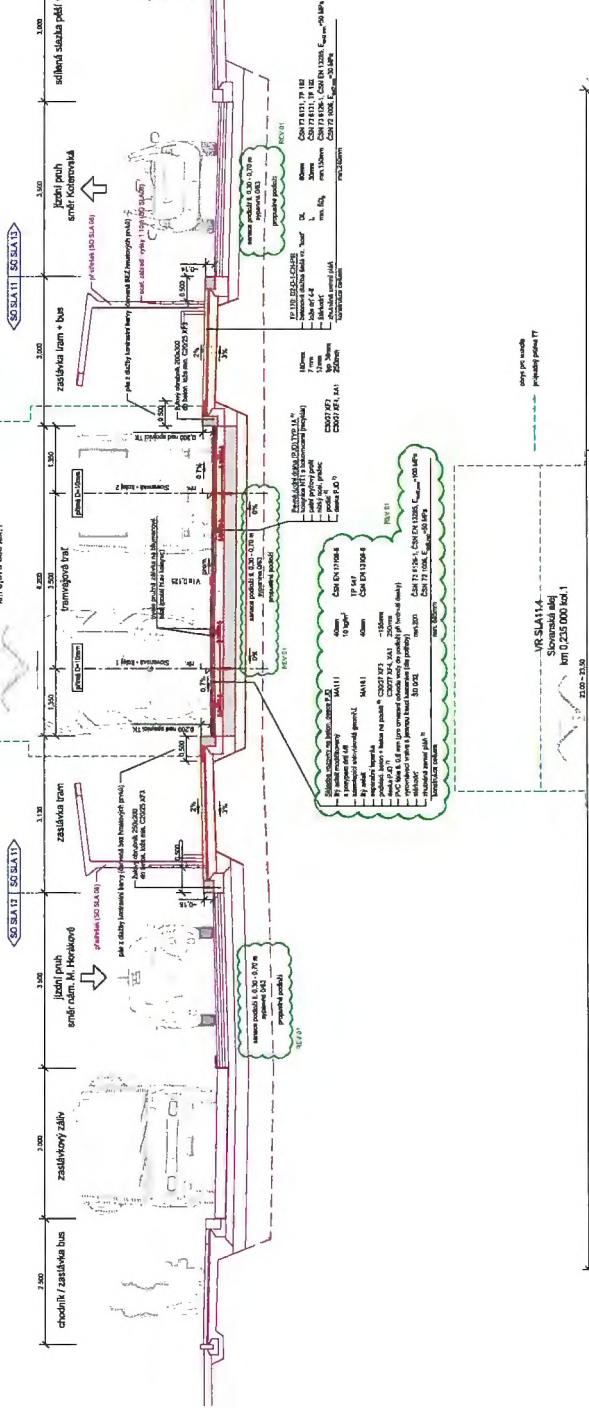


SO SLA 11
 detail úpravního TYP 2A - vnitřní stěny a vyhledávací střešní konstrukce

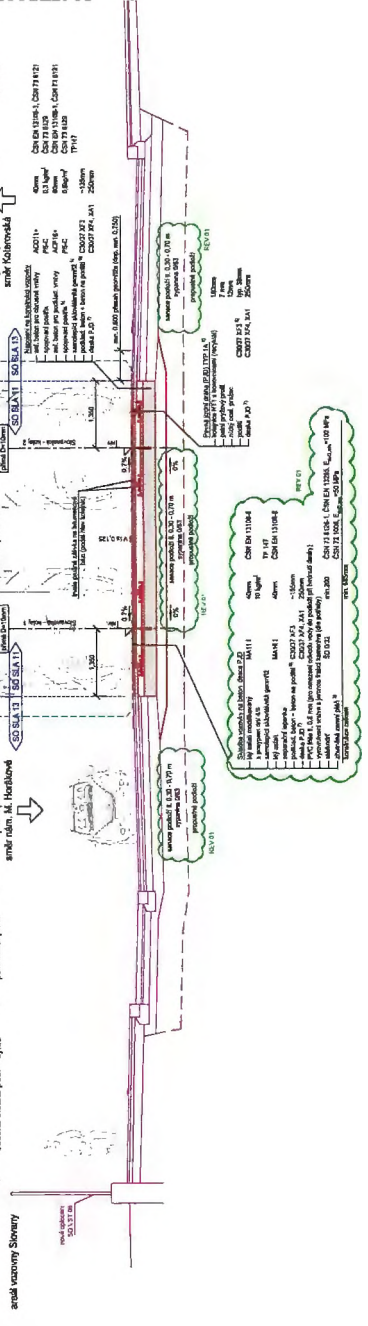


- REK 01:**
- 1) zateplení stěny a stropu z důvodu požadavků na energetickou účinnost (podle EN 12931)
 - 2) úpravní konstrukce stěny a stropu
 - 3) na základě výsledků výpočtů konstrukce bude provedeno posouzení
 - 4) v případě potřeby bude provedeno posouzení konstrukce
 - 5) doporučené řešení konstrukce stěny a stropu je uvedeno v příloze 2A
 - 6) doporučené řešení konstrukce stěny a stropu je uvedeno v příloze 2A
- REK 02:**
- 1) zateplení stěny a stropu z důvodu požadavků na energetickou účinnost (podle EN 12931)
 - 2) úpravní konstrukce stěny a stropu
 - 3) na základě výsledků výpočtů konstrukce bude provedeno posouzení
 - 4) v případě potřeby bude provedeno posouzení konstrukce
 - 5) doporučené řešení konstrukce stěny a stropu je uvedeno v příloze 2A
 - 6) doporučené řešení konstrukce stěny a stropu je uvedeno v příloze 2A

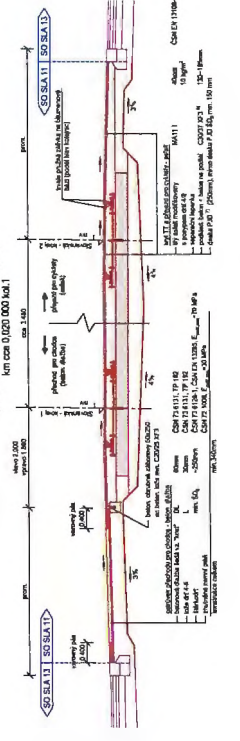
VR SLA11.3
 Střešní stěna s výhledem zasklením



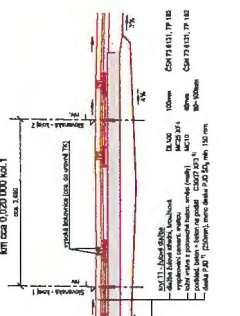
VR SLA11.4
 Střešní stěna s výhledem zasklením



TT před libuňskou a ul. Francouzská



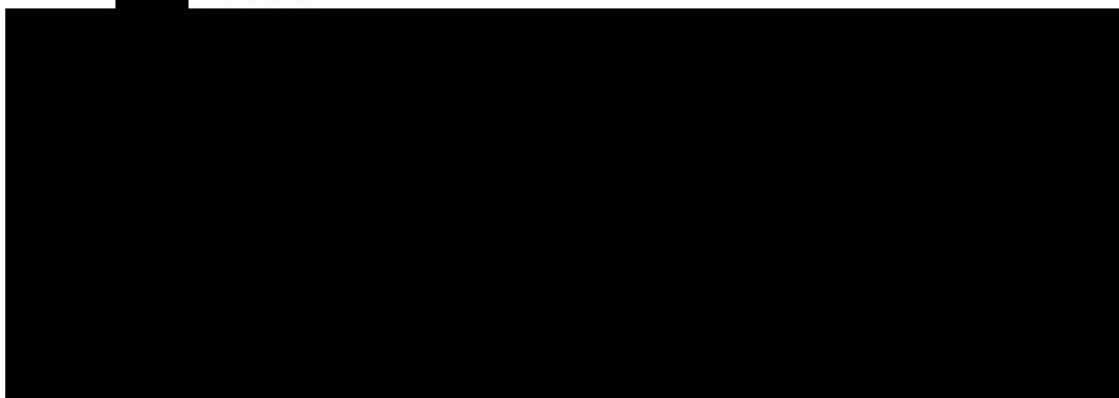
TT před Mlýnskou a ul. Francouzská



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

CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

Přiložená cenová nabídka je na základě dohody s Objednatelům navýšena o + 15 %. Tento postup tvorby cen nových položek, které se nenacházejí v URS bude zasmělněněn dodatkem č. 1. Uvedené procento zahrnuje kompenzaci nákladů spojených s dodávkou nebo realizací v cenové nabídce uvedených položek, jako je inženýring, doprava, manipulace, údržba, přesun hmot, správní režie a zisk.



PŘÍLOHA Č.4 ke ZL č.013

POROVNÁNÍ JC

- | | | | |
|----|--|----------------------|---------------|
| a) | Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti | | |
| | JC z rozpočtu objektu SLA SO 11 (OTSKP-2019) | pol.č.32 | 1224,16 Kč/m3 |
| b) | Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti | | |
| | JC z rozpočtu objektu VST 13/1-2 (OTSKP-2019) | pol.č.17 | 1036,79 Kč/m3 |
| c) | JC Podkladní kční vrstvy pro kolej ze štěrkodrti | | |
| | ÚRS CS 2021 01 | kód pol.č. 511501111 | 1100,00 Kč/m3 |
| d) | JC dle CN dodavatele do ZL | | 452,53 Kč/m3 |

Tvorba JC:

	MJ	CN dodavatele za MJ	15%	JC pro změnový list
Dražní štěrkodrt' 0/63 - nákup franco stavba	m3	393,50 Kč	59,03 Kč	452,53 Kč



BIGGEST construct s.r.o.
Boiská 1232/40a, 301 00 Plzeň
IČO: 05278627, DIČ: CZ05278627

Tel: 724 365 983, Fax: 371 580 290, E-mail: mechurova@biggest.cz

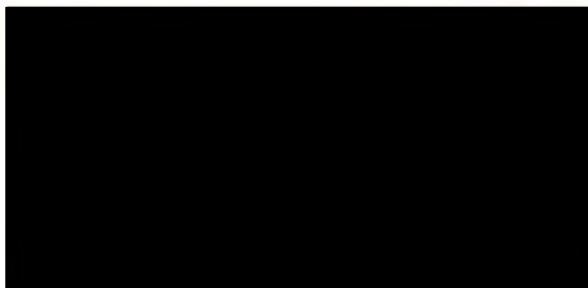
CENOVÁ NABÍDKA

Stavba: Vozovna Plzeň

Popis	MJ	Množství	JC	Celkem bez DPH
Drážní šterkodrt' 0/63 - nákup franco stavba	m3	1,00	393,50	393,50 Kč
Cena bez DPH				393,50 Kč

Fakturováno bude skutečně dodané množství.

V Plzni dne 14.4.2021



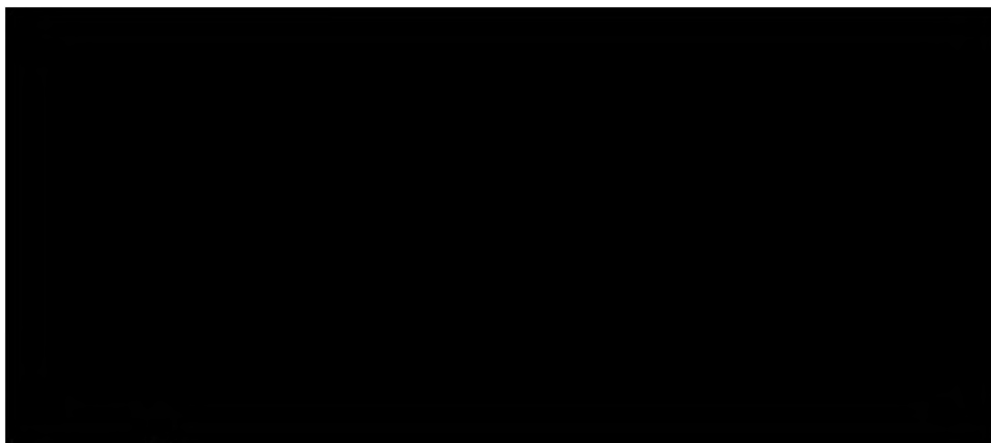


Vyjádření projektanta k navržené sanaci podloží

Rekonstrukce vozovny Slovany, SO SLA11

Projektant souhlasí s navrženým technickým řešením sanace podloží vozovky a TT SO SLA 11, resp. SO SLA 13 dle RDS REV 01 SO SLA 11:

- sanace podloží, odstranění nevhodných vrstev podloží (hl. cca 0,3 - 0,7m), výměna za vhodný propustný materiál odsouhlasený geotechnikem (předpokl. drcený drážní štěrk fr. 0/63)
- vypuštění drenáží z návrhu, pod paraplání se nachází dostatečně propustné zeminy (S3 S-F, viz. vyjádření TDS k propustnosti zemin podloží ze dne 18/3/2021)



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	ODT - SO 11/3 - Tramvajová trať - Provizorní koleje a odstavné kolejště
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, 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]

Popis změny	Změna vznikla požadavkem investora na dosypání krajnic podél kolejí pro pohyb pracovníku zabezpečující dopravu a opravu VV z DPS.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.015 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		25 472 492,89 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		-266 325,92 Kč
	cena SO po ZL č.015 (bez DPH):		25 206 166,97 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 697 894 702,32 Kč
	cena díla po ZL č.015 bez DPH:		1 697 628 376,40 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	320 028,84 Kč	373 731,76 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	53 702,92 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	[redacted]	14.9.21	
	[redacted]	14.9.21	
	[redacted]	14.9.21	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 015		
	č.2 - vyznačení změny v PD		

PŘÍLOHA Č. 1

Rozpočet ke změnóvému listu

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

Předmět díla:		Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35	
PČ	Typ	Kód	Popis
3	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV
	VV		zatravnovací panely 846,7*0,135
	VV		"šachty" 3*3,0
	VV		"tramvajové panely" 533,6*2,2*0,18*2,4
	VV	změna	806,4*0,1*2,4=193,536 l (zatravnovací panely)
	VV		"šachty" 3*3,0 = 9,0 t
	VV		"tramvajové panely" 0 m ² *2,2*0,18*2,4 - vrácení objednateli
8	K	11318B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA
	VV		846,7*0,135*16 = 1828,872 tkm
	VV	změna	806,4*0*0,135*16 = 1741,824 tkm
18	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dř 2/5
	VV		loža pod zatravnovací tvárnice a pod dosypávky (846+649)*0,04
	VV	změna	loža pod zatravnovací tvárnice a pod dosypávky (806,4+649)*0,04
19	K	456921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO
	VV		odměřeno ze situace ODT11/3 pochází plochy mezi odstavnými kolejiemi" 646,7
	VV	změna	806,4 m ² (odměřeno ze situace - pochází plochy mezi odstavnými kolejiemi)
39	K	965166	DEMONT. KOLEJE NA PJD NEBO PODKLADU Z BETONU (BEZ BOURÁNÍ BETONU)-ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI
	VV		"kolejnice" 533,6*2*0,065*16
	VV		prýžkové profily" 533,6*0,006*16
	VV		"tramvajové panely" 533,6*2,2*0,18*2,4*16
	VV	změna	"kolejnice" 533,6*2*0,065*16
	VV		"pouřezové profily" 533,6*0,006*16

		ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU C.:						15
MĚNĚPRÁCE								
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]	
T	630,436	117,864	512,574	186,42	117 526,25 Kč	21 972,21 Kč	95 554,05 Kč	
	114,305							
	9,000							
	507,133							
		108,864						
		9,000						
		0,000						
Ikcm	1 828,872	1 741,824	87,048	80,24	146 748,69 Kč	139 763,96 Kč	6 984,73 Kč	
	1828,872							
		1741,824						
M3	59,800	58,216	1,584	1 735,99	103 812,20 Kč	101 062,39 Kč	2 749,81 Kč	
	59,800							
		58,216						
M2	846,700	806,400	40,300	699,66	592 402,12 Kč	564 205,82 Kč	28 196,30 Kč	
	846,700							
		806,4						
Ikcm	9 275,249	1 161,114	8 114,135	22,99	213 237,97 Kč	26 694,01 Kč	186 543,96 Kč	
	1109,888							
	51,226							
	8114,135							
	1109,888							
		51,226						
		0,000						
				CELKEM:	1 173 727,24 Kč	853 698,39 Kč	320 028,84 Kč	

VÍCEPRÁCE							
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]

43	K 468921R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ NA SUCHO, pochozí plochy z panelů mezi odstavnými kolejelemi, betonové panely budou zajištěny investorem	M2	0,000	72,000	72,000	512,00	0,00 Kč	36 864,00 Kč	36 864,00 Kč
	VV nová pol.	množství iz rozdílový VV, nová položka dle ÚRS 202/101								
		72,000=72,000 m2 (plocha beton. Panelů)								
CELKEM:										
130 854,07 Kč										
184 556,99 Kč										
53 702,92 Kč										

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: -266 325,97 Kč									
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SoD CELKEM [KČ]: 373 731,76 Kč									

vypracoval:		datum	
za zhotovitele:			
za TDS:			

PŘÍLOHA Č. 2

Vyznačení změny v PD

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

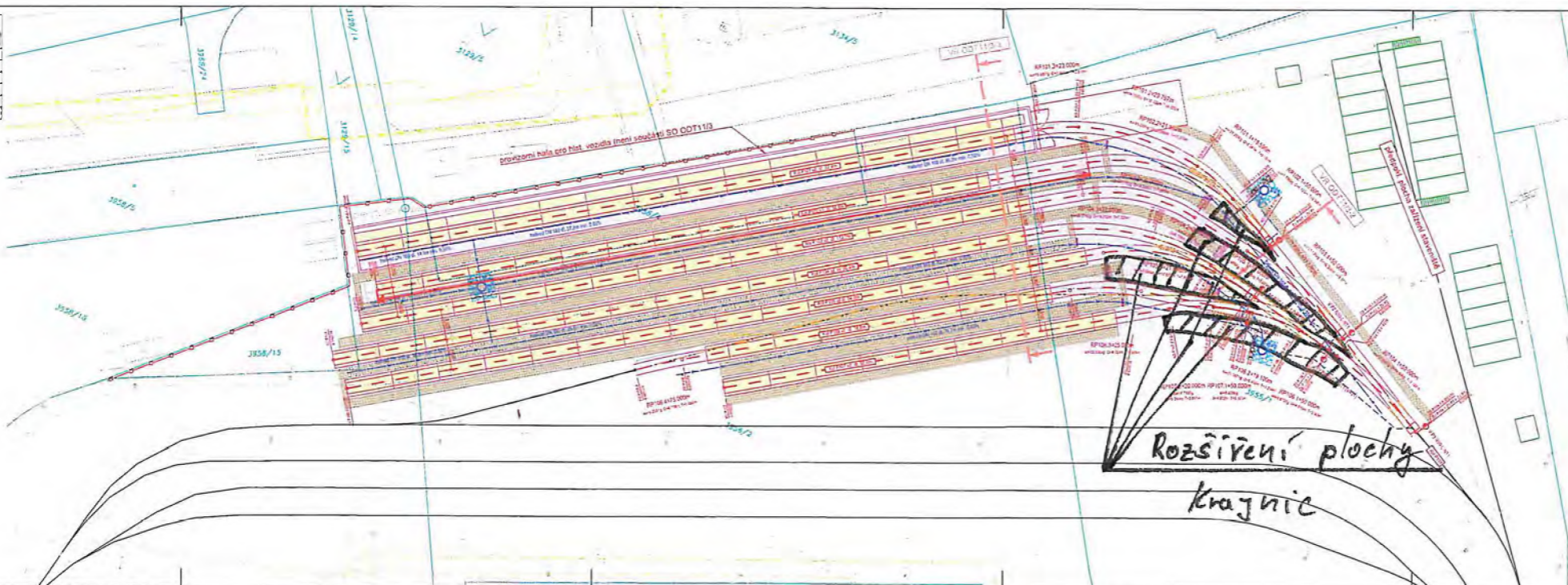
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

TABULKA ÚROVNĚ - PŘEVÝŠKOVÝ ÚZEMÍ				
č.	úroveň	výška nadmořská	poznámka	stav
1	1. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 1)	1
2	2. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 2)	1
3	3. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 3)	1
4	4. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 4)	1
5	5. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 5)	1
6	6. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 6)	1
7	7. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 7)	1
8	8. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 8)	1
9	9. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 9)	1
10	10. úroveň	111,20	výška nadmořská (stav 10)	1

POČTY VÝŠKOVÝCH ÚROVNĚ				
úroveň	úroveň	úroveň	úroveň	úroveň
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10

OBTŘEŽENÍ	
úroveň	úroveň
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10



Legenda - kódy ODT 112

- černá čára - kódy kódy
- červená čára - kódy kódy
- modrá čára - kódy kódy
- zelená čára - kódy kódy
- žlutá čára - kódy kódy
- oranžová čára - kódy kódy
- červená čára - kódy kódy
- modrá čára - kódy kódy
- zelená čára - kódy kódy
- žlutá čára - kódy kódy
- oranžová čára - kódy kódy

Legenda - plochy

- černá čára - kódy kódy
- červená čára - kódy kódy
- modrá čára - kódy kódy
- zelená čára - kódy kódy
- žlutá čára - kódy kódy
- oranžová čára - kódy kódy

Příkazné městské dopravní podniky, s. a. s.
 Družstevní 1482/163 326012
 311 02 Praha - Vysochanský Předměstí

číslo 2. s. **M** Městské dopravní podniky, s. a. s.
 Městské dopravní podniky, s. a. s.
 MOTT MACDONALD www.mottmac.com

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
 Plzeň, Slovanská alej 35

E. Stavební část - stavební soubor
 E.3 Objekt objektu tramvají (ODT)
 GO ODT 112 Provozovní kolejje a odstavné kolejiště

Situace - provozovní odstavné kolejiště
 kolejje P101 - P107

19 2246 004 04 05 01 002B

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje	SLA - SO 13 - Komunikace a chodníky
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s. , IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s. , IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR , IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted]	
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. [redacted]	

Popis změny	Po provedení výkopových prací objektu SLA SO 16, byl zjištěn nevhodný materiál pro zpětný zásyp vodovodu. (viz ZL č.008 příloha č.2 - vyjádření geotechnika TDS ke zpětným zásypům). Na základě těchto skutečností, bylo rozhodnuto o provedení zkoušek stáv.materiálu v úrovni aktivní zóny pro objekt SLA SO 11 a SO 13. Následně byla navržena sanace nevhodného podloží aktivní zóny.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 016 bez DPH
	cena SO bez DPH (dle SoD)		20 793 782,76 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		5 942 627,99 Kč
	cena SO bez DPH po ZL č.016		26 736 410,75 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 697 894 702,32 Kč
	cena díla po ZL č.016 bez DPH:		1 703 837 330,31 Kč
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	712 361,92 Kč	7 367 351,83 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	6 654 989,91 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	Změna nemá vliv na termín dokončení stavebního objektu SLA SO 13 Komunikace a chodníky, při odsouhlasení uzavírky ul.Slovanská Alej a křižovatky Francouzská - viz návrh DIO 3.,4. a 5. etapy. Změna nemá vliv na termín dokončení celého díla.	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil		datum
	Zhotovitel:	[redacted]	19.01.21
	Věcně za TDS:	[redacted]	20.8.21
	Technicky za AD:	[redacted]	20.8.21
	Objednatel:	[redacted]	24.8.01
přílohy	č.1 - Rozpočet ke změnovému listu č. 016 č.2 - Vyjádření geotechnika TDI (4x - 2a,2b,2c,2d.) č.3 - Příčné řezy - vyznačení sanace (3a, 3b) č.4 - Cenotvorba položek ZL č.5 - vyjádření projektanta k navržené sanaci podloží č.6 - HMG prací SLA - etapizace		

66	K	162701105	Vodovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,00	3 934,14	3 934,14	313,19 Kč	1 232 133,31 Kč	1 232 133,31 Kč	
		NOVÁ POLOŽKA									
			převzato z SO 16 > pol.č.34			4 436,33					
			odkop pro spodní stavbu SO 13:			-502,19					
			5915,1m2*0,75								
			(-669,58m2*0,75)								
			Odpočet zášypu vodovodu ZL č.8								
67	K	162701109	Vodovné 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	m3	0,00	23 604,84	23 604,84	24,23 Kč	571 945,27 Kč	571 945,27 Kč	
		NOVÁ POLOŽKA	Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m								
			převzato z SO 16 > pol.č.35								
			(5915,1*0,75)*6			26 617,95					
			*Přepočtené koeficientem množství			-3 013,11					
			Odpočet zášypu vodovodu ZL č.8								
			(669,58m2*0,75)*6								
68	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,00	3 934,14	3 934,14	66,99 Kč	263 548,04 Kč	263 548,04 Kč	
		NOVÁ POLOŽKA									
			převzato z SO 16 > pol.č.36								
			5915,1m2*0,75			4 436,33					
			odkop pro spodní stavbu SO 13:			-502,19					
			(-669,58m2*0,75)								
			Odpočet zášypu vodovodu ZL č.8								
69	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	0,00	3 934,14	3 934,14	20,01 Kč	78 722,14 Kč	78 722,14 Kč	
		NOVÁ POLOŽKA									
			převzato z SO 16 > pol.č.37								
			5915,1m2*0,75			4 436,33					
			odkop pro spodní stavbu SO 13:			-502,19					
			(-669,58m2*0,75)								
			Odpočet zášypu vodovodu ZL č.8								
70	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zafixovaného do katalogu odpadů, pod kódem 170 504	t	0,00	7 081,45	7 081,45	136,71 Kč	968 105,30 Kč	968 105,30 Kč	
		NOVÁ POLOŽKA									
			převzato z SO 16 > pol.č.38								
			(5915,1*0,75)*1,8			7 985,39					
			dle skutečnosti SO 13:			-903,94					
			(-669,58m2*0,75)*1,8								
			Odpočet zášypu vodovodu ZL č.8								
CELKEM:											
									649 633,04 Kč	7 304 622,95 Kč	6 654 989,91 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 5 942 627,99 Kč

CELKOVÝ ROZDIL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SOBĚ CELKEM [KČ]: 7 367 351,83 Kč

datum

19.08.27

19.08.27

20.8.27

vypracoval:

za zhotovitele:

za TDS:

Naše značka: 011/2021/PMDP


Datum: 3.5.2021

Vyřizuje: 

Telefon: 

Email: 

Vaše značka:


Vedoucí přípravy a rozvoje investic

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Denisovo nábřeží 920/12

301 00 Plzeň – Východní Předměstí

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň

Věc: Vyjádření k nutné hloubkové sanaci podloží nad kanalizací v ulici Slovanská alej.

Vážený pane inženýre,

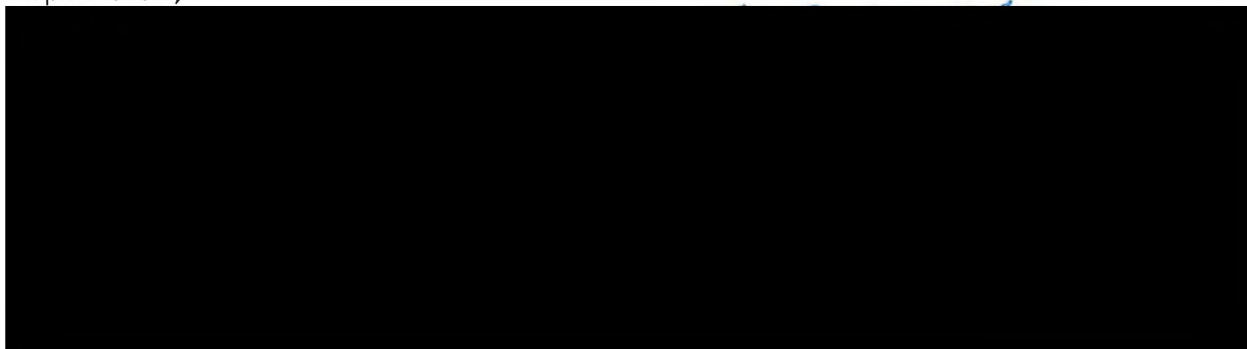
při sanaci podloží pod tramvajovou tratí v ulici Slovanská alej byly zastiženy při zemních pracích dne 15.4.2021 lokální kaverny a zbytky základových konstrukcí. Na části úseku, se po provedené sanaci podloží drceným kamenivem fr. 0/63mm (výměna 0,5m mocné vrstvy) objevily dodatečné a nežádoucí deformace ve formě vyjetých kolejí, typické projevem „plavání“. Při souvisejících zemních prací na přípojkách pro hloubkovou kanalizaci (napojení bahníků atd.) bylo zjištěno, že zpětný zásyp nad kanalizací v celém hloubkovém profilu (od 4,0m pod úrovní zemní pláně až k zemní pláni) je plně saturován vodou a jílovitopísčité zeminy vlastního zásypu mají měkkou až kašovitou konzistenci, což může souviset s rozsáhlou poruchou vodovodního řádu při opravách kanalizace v roce 2013.

Strojně kopané sondy provedené v kritických místech podloží ověřily, že nevhodné zeminy se vyskytují v příčném profilu původní rýhy výkopu pro kanalizaci až na dno kanalizace (hloubkově 3,5 až 4,0m pod úroveň zemní pláně) a plošně jsou zcela zřetelně ohraničeny boky výkopu šíře 1,2m. S ohledem na značnou mocnost zpětného zásypu, který by měl být správně technologicky vyměněn za vhodný materiál a ekonomickou náročnost se přikláníme pouze k částečné hloubkové sanaci. Prováděnou sanaci podloží proto doporučujeme v místě výskytu nevhodných a plně saturovaných jílovitopísčitých zemin nad původním výkopem pro kanalizaci provést systémem tzv. „zabalovaných zemin“ neboli „zemních polštářů“. Zabalovaná zemní konstrukce bude tvořena netkanou geotextilií (s odolností vůči CBR protlačení min. 2,5kN), která se vyplní sanačním materiálem mocnosti 0,5m a uzavře se přesahem geotextilie jako „polštář“. Výkop bude proveden v šířce 2,5m, aby zajistil dostatečný přesah a uložení boků „polštáře“ na rostlém terénu. Sanaci zabalovanými zeminami doporučujeme provést ve dvou vrstvách, v hloubkovém rozsahu 0,5 až 1,5m pod zemní plání. V hloubkovém rozsahu 0,0 až 0,5m pod zemní plání, tj. v poslední (horní) úrovni sanace podloží bude provedena již bez geotextilie, jako doposud navržená a prováděná výměna podloží.

Uvedenou hloubkovou sanaci považujeme za důležitý prvek vedoucí ke sjednocení plošné tuhosti podloží, které je z důvodu nepřeborného množství původních i nových produktvodů včetně jejich křížení a různorodé kvality zpětných záhozů značně heterogenní a během životnosti díla by mohla být zdrojem potenciačních problémů.

Pro ověření dostatečné únosnosti sanačního polštáře požadujeme, aby na zemní pláně v místě, pod kterou byla provedena hloubková sanace, byl proveden dvojnásobný počet kontrolních zkoušek.

S pozdravem,



Naše značka: 012/2021/PMDP


Datum: 7.5.2021

Vyřizuje: 

Telefon: 

Email: 

Vaše značka:


Vedoucí přípravy a rozvoje investic

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Denisovo nábřeží 920/12

301 00 Plzeň – Východní Předměstí

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň

Věc: Vyjádření k sanaci podloží v ulici Slovanská alej stavby „Rekonstrukce vozovny Slovany“

Vážený pane inženýre,

při zemních pracích v ulici Slovanská alej byly v přímém podloží komunikace a tramvajové tratě zastiženy značně heterogenní základové poměry. Nejvíce ovlivňujícím faktorem z hlediska dodržení požadovaných projektových parametrů bylo časté střídání písčitých a jílovitých zemin, nejen v jejich hloubkovém uložení ale i v jejich plošném rozdělení, které bylo navíc negativně ovlivněno přítomností mnohých nepředpokládaných historických překopů, aktivních i nefunkčních inženýrských sítí a častých skrytých vad v těsné blízkosti produktovodů, zejména nekvalitně provedených zpětných zásypů.

V tomto často rozdílném prostředí, z hlediska geomechanických parametrů, bylo velice důležité sjednotit plošnou tuhost, tak aby v budoucnu nedocházelo k nadměrným deformacím či nežádoucím projevům rozdílného sedání. Proto bylo navrženo provést nezbytně nutnou sanaci podloží výměnou za dostatečně únosný a zhutnitelný materiál, v našem případě již schválený sanační materiál štěrkodrtř fr. 0/63 mm, jako výsledek recyklace drážního štěrku kolejového lože. Rozsah hloubkové výměny byl stanoven v rozmezí 0,25 až 0,75m, což se ukázalo při stavbě jako dostatečné na 95 % povrchu zemních plání. Na lokálních místech však i přes provedenou sanaci podloží muselo být přistoupeno k hloubkové sanaci (viz list č. j. 011/2021/PMDP ze dne 3.5.2021).

O nutnosti sanačního zásahu v nezbytně nutném rozsahu bylo rozhodováno přímo při odtěžování výkopku. Pro nezávislou kontrolu předložených laboratorních výsledků zhotovitelem jsme provedli vlastní odběr zemin podloží, jejichž výsledky včetně předložených zkoušek jsou v příloze. Zastižené písčité a jílovité zeminy mají výrazně vyšší přirozenou vlhkost, což rovněž bylo důvodem jejich výměny a provedených sanačních opatření. Jsme přesvědčeni o tom, že se ve velice komplikovaném prostoru podařilo sanačním zásahem sjednotit deformační odezvu podloží, která zajistí dlouhodobou životnost konstrukcí tramvajové tratě a vozovky komunikace.

Přílohy: laboratorní zkoušky, statická zatěžovací zkouška deskou

Tomáš Ouřada - GEOTECHNICKÝ SERVIS

Zikova 21, 160 00, Praha 6, telefon : [REDACTED]

laboratoř: Papírenská 1, Praha 6, telefon/fax: [REDACTED]

Email : [REDACTED]

stránky : <http://www.geotechnickyservis.cz>

LABORATORNÍ ZKOUŠKY

PLZEŇ VOZOVKA

prosinec 2020

VÝSLEDKY LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

Název úkolu : **PLZEŇ VOZOVKA**

Zakázkové číslo 20204483
Laboratorní čísla vzorků 717 - 719
Datum ukončení zakázky 09.12.2020

Předmět zkoušení indexové zkoušky, klasifikace
podle norem pro zakládání
staveb, zhutnitelnost

Místo měření laboratoř - Papírenská 1, Praha 6

Odběratel INGES

Zpracoval: [REDACTED] - GEOTECHNICKÝ SERVIS

Osvědčení o odborné způsobilosti čj.3362/96 ze dne
1.7.1996, zákon ČNR č.61/1988 Sb, vystavil OBÚ Kladno

Za protokol o zkoušce odpovídá [REDACTED]

Zpracoval : [REDACTED]

prosinec 2020

Ú v o d

Do laboratoře G T S byl dodán 1 vzorek zeminy odebrané z lokality **PLZEŇ VOZOVKA**.

Dodaný vzorek zeminy byl odebrán jako technologický, tj. se zachováním vlhkosti materiálu v době odběru vzorku. Bylo požadováno stanovení základních indexových zkoušek a zatřídění vzorku podle norem pro zakládání staveb. Z technického hlediska, byly vzorky velmi kvalitně odebrány a v průběhu zkoušek nebyly zjištěny žádné nepříznivé okolnosti, které by měly vliv na kvalitu provedených laboratorních prací.

Způsob provedení laboratorních prací

Laboratorní zkoušky byly prováděny postupy podle současně platných norem. Protože předpokládáme, že zpracovatelům úkolu jsou postupy zkoušek známy, neuvádíme podrobné popisy způsobů provedení, ale pouze výčet provedených stanovení a odkazy na čísla použitých norem.

stanovení zdánl. hustoty pevných	ČSN CEN ISO/TS 17892-3
stanovení vlhkosti	ČSN CEN ISO/TS 17892-1
stanovení konzistenčních mezí	ČSN CEN ISO/TS 17892-12
stanovení zhutnitelnosti	ČSN EN 13286-1
stanovení zrnitosti	ČSN CEN ISO/TS 17892-4

Na základě provedených laboratorních zkoušek byly vzorky klasifikovány podle systémů obsažených v těchto základních stavebních normách pro zakládání staveb :

ČSN EN ISO 14688	Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování a zatřídování zemin
ČSN 73 6133	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 73 1001	norma neplatná
ČSN 75 2410 (1997)	Malé vodní nádrže

Z výsledků provedených laboratorních zkoušek jsou vypočteny u plastických materiálů charakterizující vlastnosti podle těchto vztahů :

$$\text{index konzistence} : \quad I_c = \frac{w_L - w_n}{I_p}$$

I_c = index konzistence

w_L = mez tekutosti

w_n = Vlhkost

I_p = index plasticity

$$\text{index koloidní aktivity} \quad I_A = \frac{I_p}{\text{obsah částic} < 0.002 \text{ mm}}$$

I_A = index koloidní aktivity

I_p = index plasticity

Empirické stanovení propustnosti

Stanovení koeficientu filtrace (propustnost) - k je prováděno empiricky ze zrnitostní křivky, způsobem podle MALLLET-PACQUANT a podle HAZENA.

V případě jemnozrnných materiálů, kdy nelze tímto způsobem určit koeficient propustnosti, je stanovení provedeno způsobem CARMAN-KOZENY.

Výsledky laboratorních zkoušek

Přílohy zjištěných laboratorních výsledků jsou uspořádány v tomto pořadí:

Souhrn základních laboratorních výsledků

Grafické znázornění zrnitostního složení vzorků

Grafické znázornění namrzavosti zemin v kritériu dle Schaibla

Číselné vyjádření zrnitosti na skupině vybraných velikostí zrn

Empirické stanovení propustnosti ze zrnitosti

Stanovení propustnosti zeminy pro radon

Z á v ě r

Charakteristika dodaného materiálu pro základní klasifikační soubor je uvedena v následujícím certifikátu vzorku.

V tomto certifikátu laboratorního vzorku jsou kromě grafického znázornění zrnitostní křivky uvedeny podíly jednotlivých frakcí tj. jílu, prachu, písku a štěrku.

U písčitých a štěrkových zemin jsou vypočteny postupem podle ČSN 73 1001 hodnoty čísla stejnozrnnosti a čísla křivosti.

U zemin plastických (kde lze stanovit hodnotu Atterbergových mezí) jsou hodnoty meze tekutosti a meze plasticity graficky znázorněny.

U těchto plastických materiálů je uveden SKEMPTONův diagram, kde na základě vztahu indexu plasticity a obsahu jílovitých částic ve vzorku je možno orientačně určit mineralogický typ jílové frakce.

Graficky je rovněž u těchto plastických materiálů znázorněn diagram plasticity (např. podle ČSN 73 1001) a čárkovanými souřadnicemi je znázorněno položení tohoto vzorku v grafu.

V případě neplastických materiálů tyto grafy nejsou uvedeny.

V konečné tabulce tohoto certifikátu vzorku jsou uvedeny všechny současné i minulé klasifikace podle běžných norem pro zakládání staveb a faktory ovlivňující tuto klasifikaci (například obsah organických příměsí).

Uveden je rovněž nejen název zeminy podle ČSN 73 1001, ale i původní název zeminy, který dříve určovala ČSN 72 1002 z roku 1972.

Na základě provedených laboratorních zkoušek jsou dodané vzorky zemin klasifikovány takto :

Sonda : SOSLA16 1.5, hloubka 0 m, lab.č. 717

VÝŠKA KAPILÁRNÍ VZLÍNAVOSTI URČENÁ ZE ZRNITOSTNÍ KŘIVKY:

kapilární výška 100% nasycené zeminy - $H_s = 1,1$

maximální kapilární vzlínavost - $H_{max} = 3,2$

KLASIFIKACE ČSN EN ISO 14688

Tmavě okrový **JÍLOVITOŠTĚRKOVITÝ PÍSEK**

Vzorek obsahuje 7 % jílu, 12 % prachu (jemnozrnná zemina $f = 19\%$), 53 % písku a 28 % štěrku.

Jemnozrnná zemina je málo plastická- $I_p=13\%$, $W_l=29\%$

index konzistence = 1,46 = **konzistence** .

Zemina neobsahuje uhličitany

Podle **ČSN EN ISO 14688** je zemina zařazena do třídy **grclSa**.

KLASIFIKACE ČSN 73 6133

Zatřídění podle ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací (2010) :

Zemina je zařazena do třídy : **S5 SC** - písek jílovitý

Pro aktivní zónu komunikace je zemina **podmínečně vhodná**

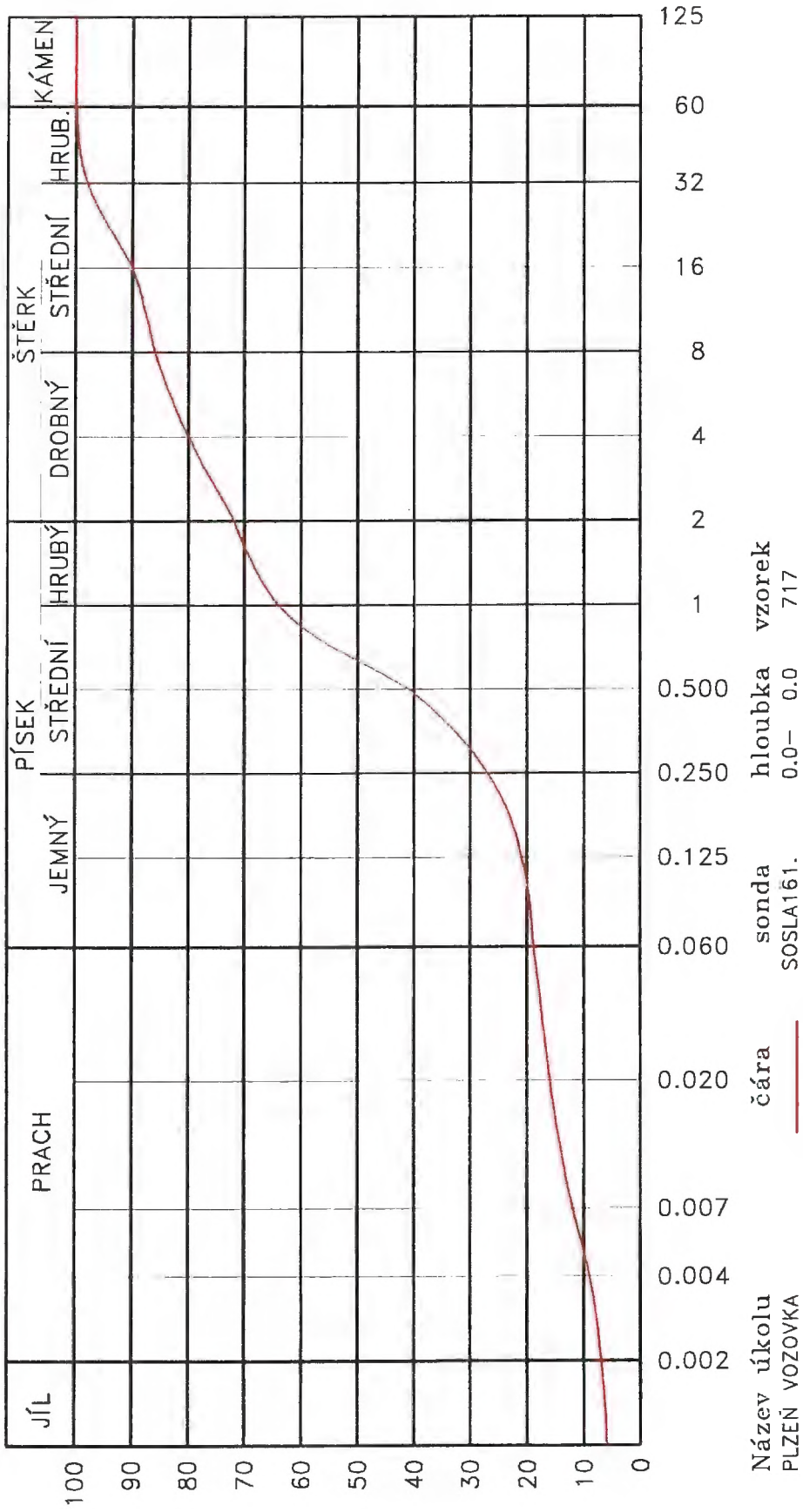
Pro násyp je zemina **podmínečně vhodná**

Sonda : CBR B, hloubka 0 m, lab.č. 718

Byla požadována zkouška CBR po 96 hodinách saturace.

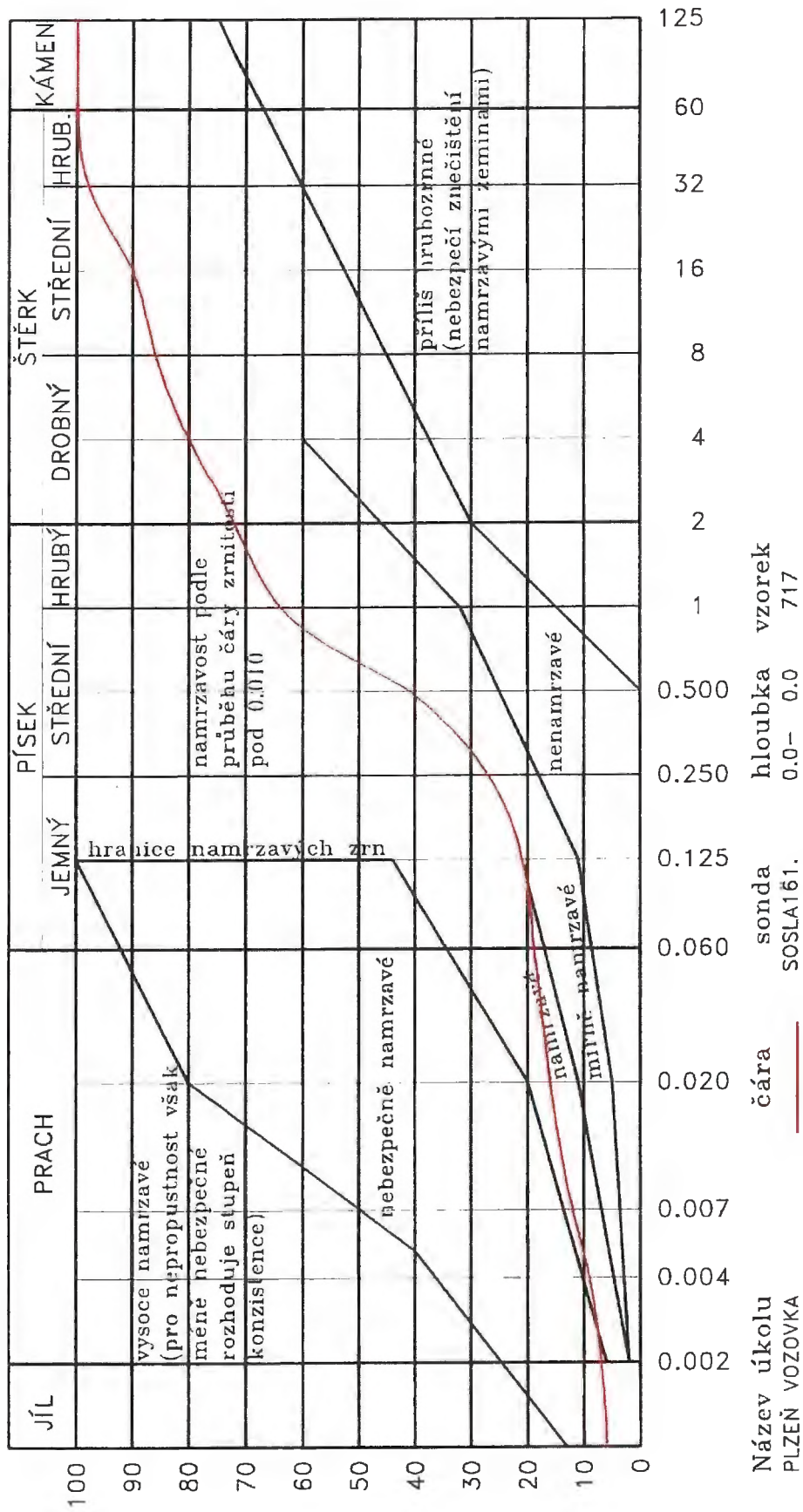
G T S - geotechnický servis

KŘÍVKY ZRNITOSTI ZEMIN



G T S -- geotechnický servis

KRITÉRIUM NAMRZAVOSTI PODLE ZRNITOSTI ZEMINY



Tomáš Ouřada - GEOTECHNICKÝ SERVIS
 Zikova 21, 160 00, Praha 6, tel. mobil: 722 647 336
 laboratoř: Papirenská 1, 160 00, Praha 6, tel/fax : 220 561 285

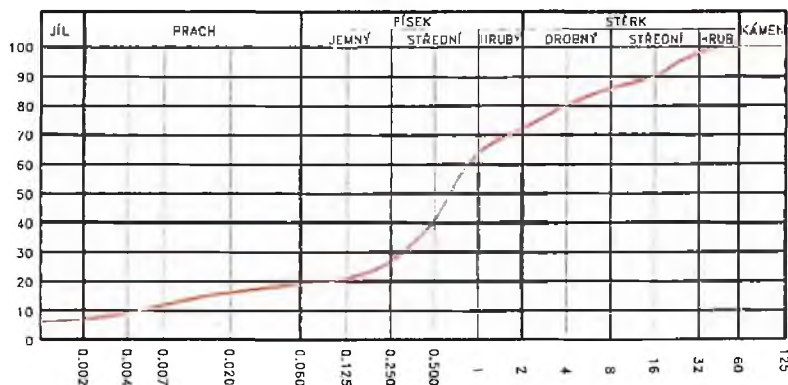
LABORATORNÍ VZOREK ZEMINY

Popisné a fyzikální charakteristiky, klasifikace

Úkol : PLZEŇ VOZOVKA

Sonda: SOSLA161. hloubka [m]: 0.0- 0.0 lab. číslo: 717

KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMIN



Obsah frakce [%]	
Jíl	7
PRACH	12
PÍSEK	53
ŠTĚRK	28
C _u	182.609
C _e	20.186

Vlhkost w = 10.0 %

Atterbergovy meze : l_p = 13 w_p = 16 w_L = 29 %

Konzistence : 1.46

KOLOIDNÍ AKTIVITA

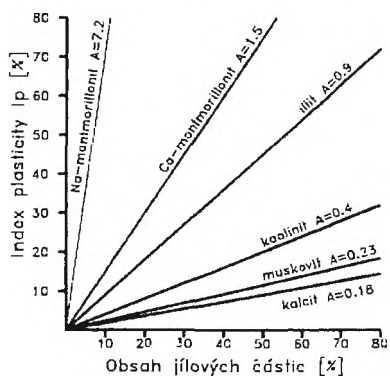
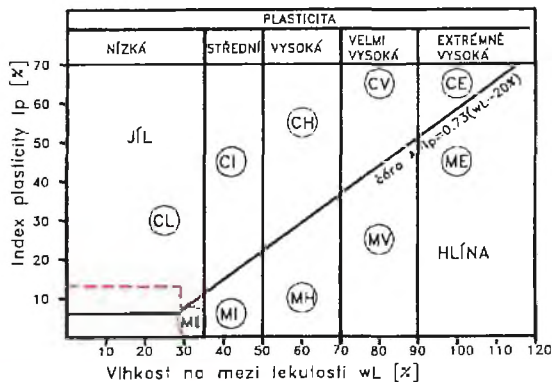


DIAGRAM PLASTICITY



Pórovitost [%]		Číslo pórovitosti	
Saturace [%]		Barva vzorku	OKR TMAVÝ
Organ. příměsí		Uhlíčitany	NEOBSAHUJE UHLÍČITANY
Klasifikace ČSN 721002	S5 SC	Název zeminy	PÍSEK JÍLOVITÝ
Klasifikace ČSN 731001	S5 SC	podle ČSN 731001	
Klasifikace ČSN EN ISO 14688-2	gre1Sa	Podloží	PODM. VHODNÁ
Klasifikace ČSN 752410	S5 SC	Násyp	PODM. VHODNÁ

G T S – geotechnický servis

Stanovení zrnitosti

NÁZEV ÚKOLU : PLZEŇ VOZOVKA

ČÍSLO ÚKOLU : 20204483

VZOREK	.001	.002	.004	.007	.02	.063	.125	.25	.5	1	2	4	8	16	32	63	125
717	6	7	9	12	16	19	21	27	41	64	72	80	86	90	98	100	100

Filtrační součinitel (K)

VZOREK	SONDA	HLOUBKA	KONSTANTNÍ SPÁD	CARMAN - KOZENY	METODA U. S. BUREAU OF SOIL CLASSIFICATION (CH. MALLET J.PACQUANT)	METODA PODLE HAZENA
		[m]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
717	SOSLA16 -1.5	0,0 - 0,0			$1,3000 \cdot 10^{-5}$	$2,5000 \cdot 10^{-7}$

G T S – geotechnický servis

KLASIFIKACE ZEMIN PRO ÚČELY HODNOCENÍ RADONOVÉHO RIZIKA STAVEBNÍCH PLOCH

Klasifikace provedena podle ČSN 731001

(Zakládání staveb - Základová půda pod plošnými základy)

NÁZEV ÚKOLU : PLZEŇ VOZOVKA

ČÍSLO ÚKOLU : 20204483

VZOREK	Sonda	Hloubky [m]	Druh vzorku	Třída	Převaž. složka	Propustnost
717	SOSLA16 1.5	0,0 - 0,0	TECHNOLOGICKÝ	S5	PÍŠČITÁ	STŘEDNÍ

HODNOCENÍ RADONOVÉHO RIZIKA STAVEBNÍCH PLOCH

KATEGORIE RADONOVÉHO RIZIKA

OBJEOVÁ AKTIVITA Rn^{222} V PŮDNÍM VZDUCHU
V TŘÍDÁCH ZEMIN PODLE ČSN 73 1001 [kBq.m⁻³]

KATEGORIE RADONOVÉHO RIZIKA	PŘEVAŽUJÍCÍ SLOŽKA		
	JEMMNOZRNNÁ	PÍŠČITÁ	ŠTĚRKOVITÁ
NÍZKÉ	pod 30	pod 20	pod 10
STŘEDNÍ	30 – 100	20 - 70	10 – 30
VYSOKÉ	nad 100	nad 70	nad 30

STANOVENÍ ZHUTNITELNOSTI PROCTOR STANDARD – ČSN EN 13286-2

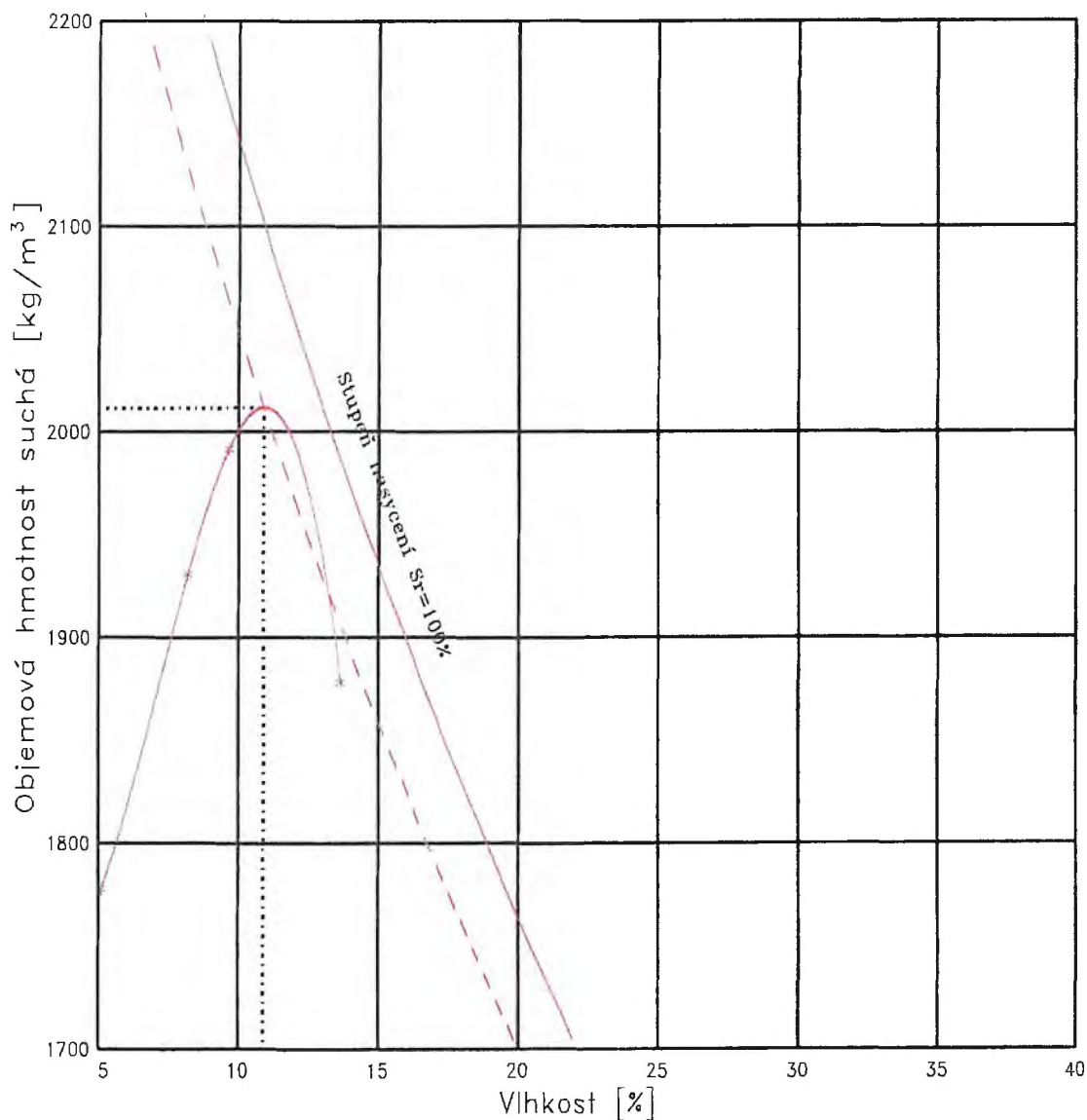
Pro hutnění při různých vlhkostech bylo použito téhož vzorku

Akce: PLZEŇ VOZOVKA
 Sonda : SOSLA16_1.5
 Přirozená vlhkost : 10,0 %
 Zdánlivá hustota zeminy: 2725 kg/m³
 Obsah frakce pod 16 mm: 90 %
 Typ zeminy: PÍSEK JÍLOVITÝ

Lab. číslo: 717
 Hloubky: 0,0 - 0,0 m

Vlhkost [%]	5.1	8.2	9.7	13.7		
Objemová hmotnost suchá [kg/m ³]	1778	1931	1991	1878		

Maximální objemová hmotnost : 2012 kg/m ³	Rozšířená nejistota měření : 2.20 %
Optimální vlhkost : 10.9 %	Rozšířená nejistota měření : 0.74 %



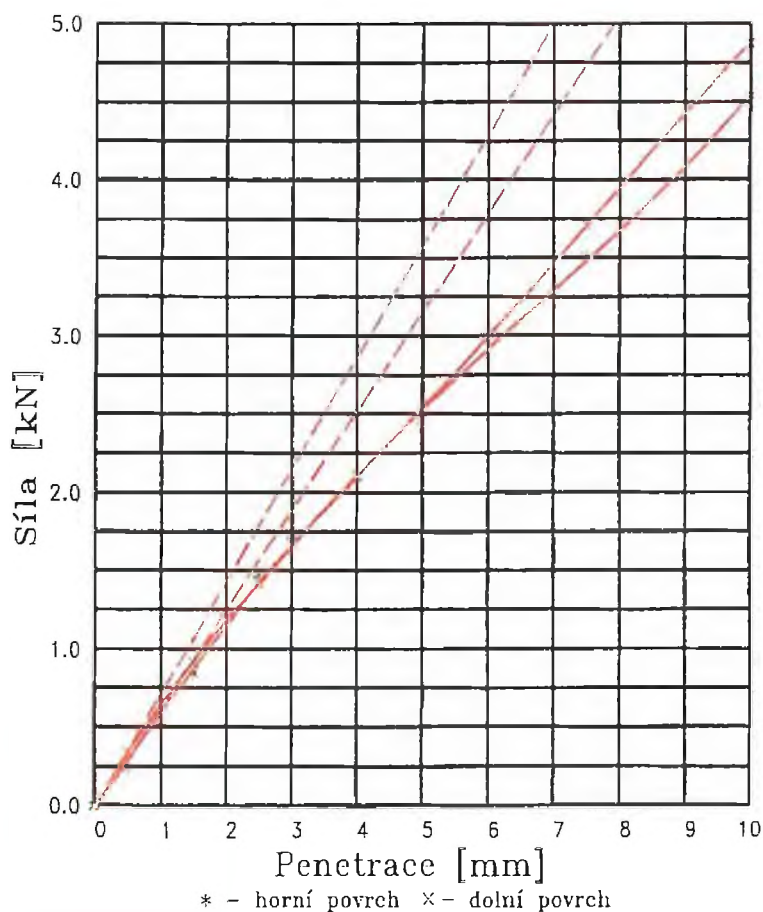
LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN IBI PODLE ČSN EN 13286-47

Akce: PLZEŇ VOZOVKA
Sonda: SOSLA16_1.5
Vzorek upraven na zrnění 16 mm
Typ zeminy: S5 SC

Lab. číslo: 717
Hloubky: 0,0 - 0,0 m

Výška vzorku [mm] : 117.0
Průměr vzorku [mm] : 150.0
Hodnoty PCS : w_{opt} : 10.9 $\gamma_{100\%}$: 2012
 w : γ :

Penetrace		hor. povrch	dol. povrch	průměr
Objemová hmot. suchá [kg/m ³]		2091.8	2095.1	2093.4
Vlhkost [%]		10.2	10.1	10.2
Pórovitost [%]		23.2	23.1	23.2
Saturace [%]		92.2	91.3	91.8
Kalifornský pom. únosnosti CBR [%]	při zatlačení 2.5 mm	10.6	10.8	10.7
	při zatlačení 5.0 mm	12.6	12.7	12.6
	Výsledná hodnota			12.6



LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN CBR po saturaci 96 hod PODLE ČSN EN 13286-47

+ 96 hodin saturace

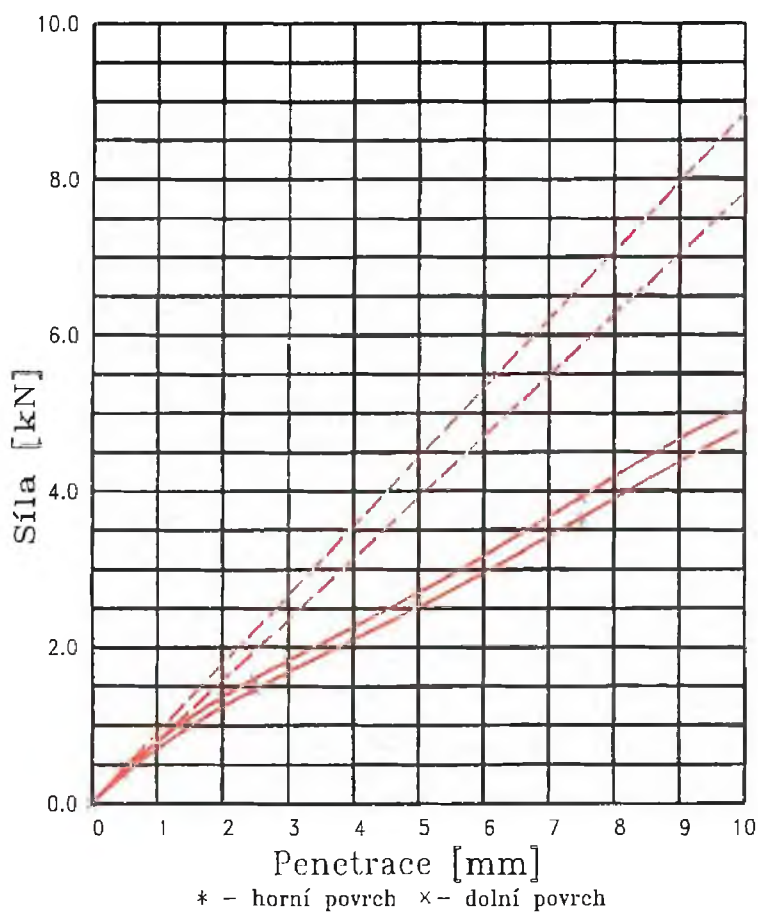
Akce: PLZEŇ VOZOVKA
Sonda : CBR B
Vzorek upraven na zrnění 16 mm
Typ zeminy: S5 SC

Lab. číslo: 718
Hloubky: 0,0 - 0,0 m

Výška vzorku [mm] : 117.0

Průměr vzorku [mm] : 150.0

Penetrace		hor. povrch	dol. povrch	průměr
Objemová hmot. suchá [kg/m ³]		2036.7	2022.2	2029.5
Vlhkost [%]		11.3	12.1	11.7
Pórovitost [%]		25.3	25.8	25.5
Saturace [%]		91.3	95.1	93.2
Kalifornský pom. únosnosti CBR [%]	při zatlačení 2.5 mm	11.1	12.1	11.6
	při zatlačení 5.0 mm	12.6	13.5	13.0
	Výsledná hodnota			13.0



G T S – geotechnický servis

Stanovení zrnitosti

NÁZEV ÚKOLU : PLZEŇ VOZOVKA

ČÍSLO ÚKOLU : 20204483

VZOREK	.001	.002	.004	.007	.02	.063	.125	.25	.5	1	2	4	8	16	32	63	125
717	6	7	9	12	16	19	21	27	41	64	72	80	86	90	98	100	100

Filtrační součinitel (K)

VZOREK	SONDA	HLOUBKA	KONSTANTNÍ SPÁD	CARMAN - KOZENY	METODA U. S. BUREAU OF SOIL CLASSIFICATION (CH. MALLET J.PACQUANT)	METODA PODLE HAZENA
		[m]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
717	SOSLA16 _1.5	0,0 - 0,0			1,3000.10 ⁻⁵	2,5000.10 ⁻⁷

G T S – geotechnický servis

KLASIFIKACE ZEMIN PRO ÚČELY HODNOCENÍ RADONOVÉHO RIZIKA STAVEBNÍCH PLOCH

Klasifikace provedena podle ČSN 731001

(Zakládání staveb - Základová půda pod plošnými základy)

NÁZEV ÚKOLU : PLZEŇ VOZOVKA

ČÍSLO ÚKOLU : 20204483

VZOREK	Sonda	Hloubky [m]	Druh vzorku	Třída	Převaž. složka	Propustnost
717	SOSLA16 1.5	0,0 - 0,0	TECHNOLOGICKÝ	S5	PÍŠČITÁ	STŘEDNÍ

HODNOCENÍ RADONOVÉHO RIZIKA STAVEBNÍCH PLOCH

KATEGORIE RADONOVÉHO RIZIKA

OBJEOVÁ AKTIVITA R_n^{222} V PŮDNÍM VZDUCHU
V TŘÍDÁCH ZEMIN PODLE ČSN 73 1001 [kBq.m⁻³]

KATEGORIE RADONOVÉHO RIZIKA	PŘEVAŽUJÍCÍ SLOŽKA		
	JEMMNOZRNNÁ	PÍŠČITÁ	ŠTĚRKOVITÁ
NÍZKÉ	pod 30	pod 20	pod 10
STŘEDNÍ	30 – 100	20 - 70	10 – 30
VYSOKÉ	nad 100	nad 70	nad 30

Plzeň Slovany, rekonstrukce vozovny

Posouzení vhodnosti vzorku do násypu a aktivní zóny z objektu SO SLA16 z hloubky 1,5 m pod niveletou komunikace. Vyhodnoceno na základě laboratorního protokolu č. 20204483

Datum odběru: 18. 11. 2020

Odebral: Šplíchal

Vzorek číslo: 717 – 719

Násyp:

Parametr	Požadavek ČSN 73 6133	Zjištěno	Vyhodnocení požadavku ČSN 73 6133
Klasifikace	-	S5SC (podmínečně vhodná)	Vyhovuje
Mez tekutosti W_L	$\leq 50 \%$	29 %	Vyhovuje
Číslo konzistence I_c	$> 0,5$	1,46	Vyhovuje
Max. obj. hmotnost dle PS	$\geq 1500 \text{ kg/m}^3$	2012	Vyhovuje
Okamžitý index úrodnosti IBI	$> 10 \%$	12,61	Vyhovuje

ZÁVĚR: Zemina je vhodná k přímému použití do násypu bez úprav

Aktivní zóna:

Parametr	Požadavek ČSN 73 6133	Zjištěno	Vyhodnocení požadavku ČSN 73 6133
Klasifikace	-	S5SC (podmínečně vhodná)	Vyhovuje
Namrzavost	Nenamrzavá, mírně namrzavá, namrzavá	namrzavá	Vyhovuje
Mez tekutosti W_L	$\leq 50 \%$	29 %	Vyhovuje
Číslo konzistence I_c	$> 0,5$	1,46	Vyhovuje
Max. obj. hmotnost dle PS	$\geq 1600 \text{ kg/m}^3$	2012	Vyhovuje
Poměr úrodnosti CBR po 96 hod saturace	$> 30 \%$ pro podloží PII	12,57	Nevyhovuje

ZÁVĚR: Zemina není vhodná k přímému použití do aktivní zóny bez úprav

Hodnocení vzorku zpracoval:

14.12.2020

PROTOKOL O ZKOUŠCE				Protokol	D20-0001
Rozbor zeminy				strana 1	celkem 1
Objednatel	Společnost Vozovna Slovany Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8				
Stavba	Vozovna Slovany				Číslo zakázky 21500190
VZORKOVÁNÍ					
Pracovní záznam	PZ	D20-0001	Vzorkování provedl	Jindřich Zábran	Datum vzorkování
Místo odběru	SO 13 Aktivní zóna				5. ledna 2021
Identifikace vzorku	jemnozrnná soudržná zemina		barva: -		Teplota vzduchu (°C)
	jemné částice = 50%		písek = 27% štěrky = 23%		
Předáno do zkušebny	5. ledna 2021		Odchyšky vzorkování nejsou		2
Prohlášení	Odběr vzorku podle Interního předpisu SQZ SD 5.7.				
VYHODNOCENÍ ZKOUŠKY (Kontrolní zkoušky)					
Stanovení zrnitosti zemín pro geotechniku:	Zkoušeno do			13. leden 2021	
ČSN EN ISO 17892-4	Geotechnická vlastnost	Zkoušeno podle	Symbol	Rozměr	Hodnota
Navážka (g): 2712,3	Stanovení vlhkosti:	ČSN EN ISO 17892-1	w	(%)	18,7
síto (mm)	propad (%)	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity:			
250		Mez tekutosti	w_L	(%)	48
125		Mez plasticity	w_p	(%)	27
63		Index plasticity	I_p	(%)	21
32	100	Číslo konzistence	I_c	-	-
16	93	Číslo nestejnozrnatosti	C_u	-	-
8	86	Číslo křivosti	C_c	-	-
4	81	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti:			
2	77	Proctor standard	ČSN EN 13286-2, metoda 2	$\rho_{d,max PS}$	(kgm^{-3}) 1680
1	64	Optimální vlhkost		$w_{opt PS}$	(%) 19,6
0,5	60	Stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemín:			
0,25	56	Minimální ulehlost	ČSN 72 1018	$\rho_{d,min}$	(kgm^{-3}) -
0,125	52	Maximální ulehlost		$\rho_{d,max}$	(kgm^{-3}) -
0,063	50	Stanovení kalforského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání:			
0,044	46	IBI _{Wn}	ČSN EN 13286-47	IBI _{Wn}	(%) -
0,021	44	CBR _{sat - Wn}		CBR _{sat - Wn}	(%) -
0,012	41	IBI _{opt}		IBI _{opt}	(%) 3,2
0,009	37	CBR _{opt}		CBR _{opt}	(%) -
0,007	33	CBR _{sat}		CBR _{sat}	(%) 2,4
0,005	28	Lineární bobtnání		LS	(%) + 1,44
0,0033	25	Posouzení obsahu jemných částic - zk. ekvivalentu písku:	ČSN EN 933-8	SE ₄	(%) -
0,0014	14	Vhodnost do násypu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	podmínečně vhodná	
		Vhodnost pro aktivní zónu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	podmínečně vhodná	
		Kritérium namrzavosti	ČSN 73 6133, obrázek A.2	nebezpečně namrzavé	
Klasifikace zeminy dle ČSN 73 6133, tabulka A.4*			F4 CS Písčitéj jílu		

POZNÁMKA: /

Fyzikální vlastnosti zemín

Název zakázky: **Vozovna Slovany**

Číslo zakázky: 1933

Číslo vzorku	Sonda	Hloubka (m)	ČSN 73 6133	ČSN EN ISO 14688-2	w _n	w _L	w _p	I _p	I _c	I _a	C _u	C _c	Makrosk. popis zeminy
73879	VS1	aktivní zóna	S5 SC	clSa	12,9	42,3	20,8	21,5	1,36	1,74	-	-	písek jilovitý s ojed. štěrčk. zrnny, rezavě hnědý, vlhký
73880	VS2	aktivní zóna	F4 CS	grsaCl	16,3	45,3	22,9	22,4	0,99	0,80	-	-	jíl písčitéj se štěrčkem, hnědý, tuhý

Pozn.: U soudržných zemín s příměsí pískových nebo štěrkových zrn větších než 0,5 mm je index konzistence vypočten z hodnoty vlhkosti frakce zeminy pod 0,5 mm, kterou v tabulce neuvádíme. Tato hodnota je vypočtena na základě odhadu vlhkosti zrn větších než 0,5 mm (5 - 10%).

Vydáno dne: 01.04.2021

Zpracoval:

Za správnost:



Protokol o výsledcích laboratorních zkoušek č.:

1933/163

Název zakázky: **Vozovna Slovany**

Číslo zakázky: 1933

Jméno a adresa zákazníka:	Geotechnika Ďurove s.r.o., Závodu míru 584/7, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary		
Číslo vzorku:	73879	*Datum odběru:	19.03.2021
*Sonda:	VS1	Převzetí vzorku:	25.03.2021
*Hloubka [m]:	aktivní zóna	Zahájení zkoušek:	26.03.2021
*Staničení [km]:	SLA		
Popis vzorku:	písek jílovitý s ojed. štěrčk. zmy, rezavě hnědý, vlhký		

Název zkušebního postupu:	Stanovení vlhkosti zemín
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN EN ISO 17892-1:2015
Vlhkost (%):	12,9

Název zkušebního postupu:	Stanovení meze plasticity a stanovení meze tekutosti - Casagrandeho metoda - jednobodová		
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN EN ISO 17892-12:2018, kap. 5.3 a 5.4		
Vlhkost na mezi tekutosti (%):	42	Počet úderů:	23
Vlhkost na mezi plasticity (%):	21	Korelační faktor:	0,990

Název zkušebního postupu:	Stanovení zrnitosti zemín								
Identifikace zkuš. postupu:	SOP 2 (ČSN EN ISO 17892-4:2017; Metodiky (Pozn. 1), kap. 4)								
velikost zrna (mm)	125	63	31,5	16	8	4	2	1	
hmotnostní podíl %	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0	91,5	80,4	65,0	
velikost zrna (mm)	0,5	0,25	0,125	0,0433	0,0138	0,0070	0,0035	0,0014	
hmotnostní podíl %	48,7	33,2	28,5	22,2	18,9	15,9	14,5	11,1	

Pozn. 1: Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemín a hornin, ČGÚ 1987

Datum vystavení protokolu: 01.04.2021

Protokol vystavil:

Schválil:

Výsledek každé uvedené zkoušky se týká vzorku výše uvedeného laboratorního čísla.

Pokud není uvedeno jinak, výsledek zkoušky se vztahuje ke stavu vzorku při předání do laboratoře.

Všechny údaje označené * byly převzaty od zákazníka a laboratoř nenes odpovědnost za jejich správnost.

Protokol o výsledcích laboratorních zkoušek nesmí být bez souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Protokol o výsledcích laboratorních zkoušek č.:

1933/164

Název zakázky: **Vozovna Slovany**

Číslo zakázky: 1933

Jméno a adresa zákazníka:	Geotechnika Ďurove s.r.o., Závodu míru 584/7, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary		
Číslo vzorku:	73880	*Datum odběru:	19.03.2021
*Sonda:	VS2	Převzetí vzorku:	25.03.2021
*Hloubka [m]:	aktivní zóna	Zahájení zkoušek:	26.03.2021
*Staničení [km]:	SLA		
Popis vzorku:	jíl písčité se šterkem, hnědý, tuhý		

Název zkušebního postupu:	Stanovení vlhkosti zemín
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN EN ISO 17892-1:2015

Vlhkost (%): **16,3**

Název zkušebního postupu:	Stanovení meze plasticity a stanovení meze tekutosti - Casagrandeho metoda - jednobodová		
Identifikace zkuš. postupu:	ČSN EN ISO 17892-12:2018, kap. 5.3 a 5.4		

Vlhkost na mezi tekutosti (%): **45** Počet úderů: **29**
 Vlhkost na mezi plasticity (%): **23** Korelační faktor: **1,018**

Název zkušebního postupu:	Stanovení zrnitosti zemín							
Identifikace zkuš. postupu:	SOP 2 (ČSN EN ISO 17892-4:2017; Metodiky (Pozn. 1), kap. 4)							
velikost zrna (mm)	125	63	31,5	16	8	4	2	1
hmotnostní podíl %	100,0	100,0	100,0	92,5	87,6	81,5	78,3	73,1
velikost zrna (mm)	0,5	0,25	0,125	0,0415	0,0133	0,0067	0,0034	0,0014
hmotnostní podíl %	65,8	55,5	50,7	43,4	38,4	34,2	31,1	25,8

Pozn. 1: Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemín a hornin, ČGÚ 1987

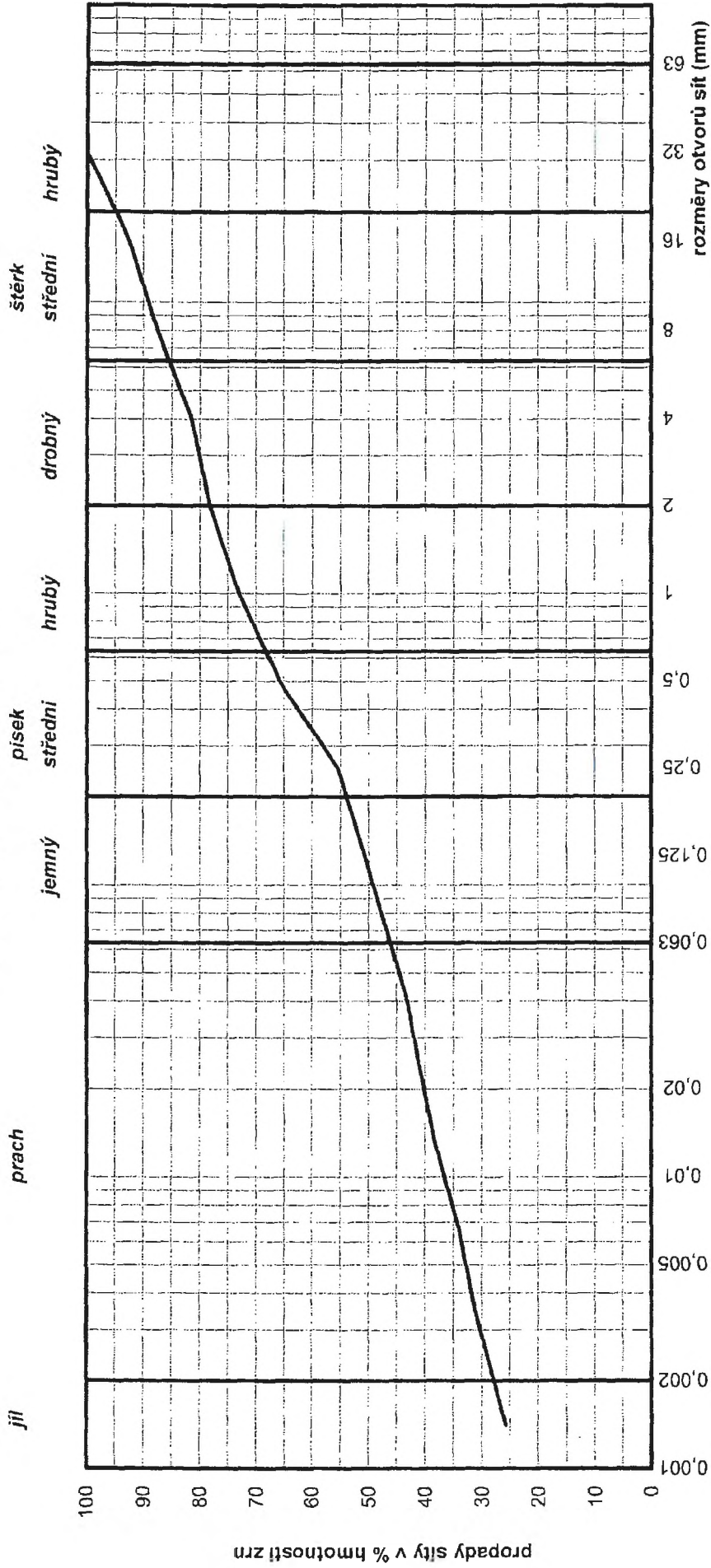
Datum vystavení protokolu: 31.03.2021

Protokol vystavil:

Schválil:

Výsledek každé uvedené zkoušky se týká vzorku výše uvedeného laboratorního čísla.
 Pokud není uvedeno jinak, výsledek zkoušky se vztahuje ke stavu vzorku při předání do laboratoře.
 Všechny údaje označené * byly převzaty od zákazníka a laboratoř nenese odpovědnost za jejich správnost.
 Protokol o výsledcích laboratorních zkoušek nesmí být bez souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

KŘIVKA ZRNITOSTI ZEMINY



Název zakázky: **Vozovna Slovany**
 Číslo zakázky: **1933**
 Číslo vzorku: **73880**
 Sonda: **VS2**
 Hloubka [m]: **aktivní zóna**
 Stanoviště [km]: **SLA**

Zatřídění podle:
 ČSN 73 6133 - **F4 CS**
 ČSN EN ISO 14688-2 - **grsaCl**
 Odhad z křivky zrnitosti:
 namrzavost - **nebezpečně namrzavá**
 propustnost - **nepropustná**

w_L (%) **45** I_p (%) **22**



**Protokol č. 063/SZD/21
Statická zatěžovací deska dle ČSN 72 10 06**

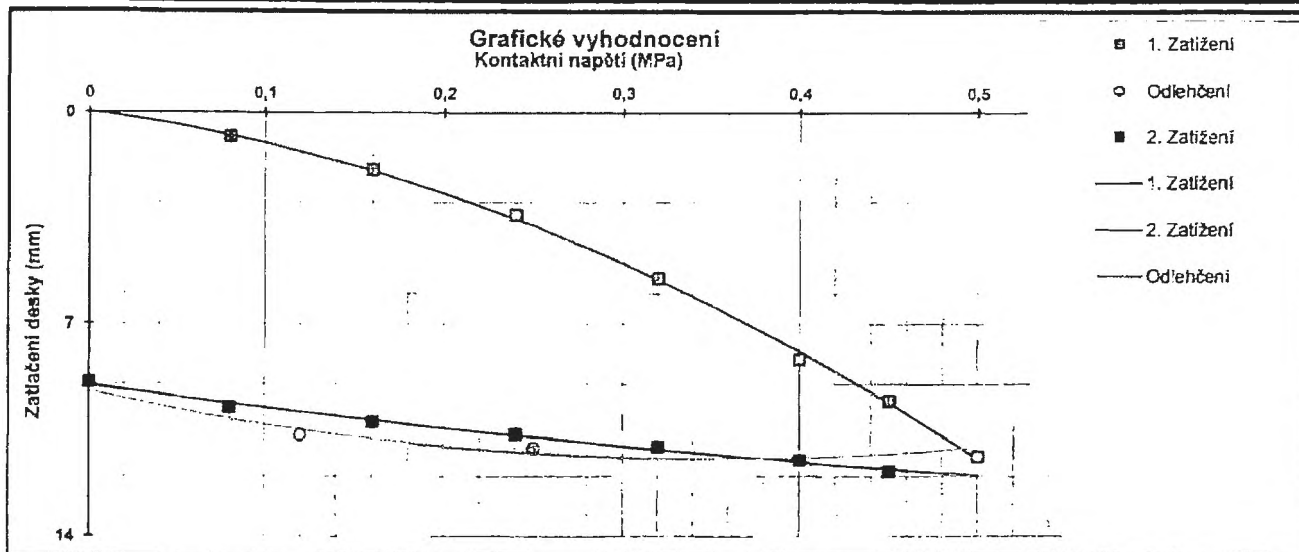
Výtisk č.1

Objednatel: BERGER BOHEMIA a.s.

List č.1 z 1 listu

Stavba: Slovanská alej SO 13	Průměr zatěžovací desky (mm): 300
Konstrukční prvek: komunikace	Předtížení (MPa): 0,01 po dobu min.30s
Staničení: km 0,280 LS parkovací stání	Počasí : polojasno

1. Zatěžovací cyklus		Odlehčení		2. Zatěžovací cyklus	
Kontaktní napětí	Zatlačení desky	Kontaktní napětí	Zatlačení desky	Kontaktní napětí	Zatlačení desky
MPa	mm	MPa	mm	MPa	mm
0,08	0,82	0,50	11,36	0,00	8,94
0,16	1,92	0,25	11,08	0,08	9,76
0,24	3,40	0,12	10,64	0,16	10,24
0,32	5,50	0,00	8,94	0,24	10,62
0,40	8,18			0,32	11,02
0,45	9,56			0,40	11,48
0,50	11,36			0,45	11,86



	Požadavek	Vyhodnocení
Modul přetvárnosti E_{def1} =	9,8	MPa
Modul přetvárnosti E_{def2} =	38,2	MPa
Poměr E_{def2}/E_{def1} =	3,9	

Vyhodnocení dle ČSN 72 1006 (TP 146)

Pozn. : Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzoru. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem zkoušebny.

27.04.2021 zkoušku provedl: [redacted]
28.04.2021 protokol vyhotovil: [redacted]



Naše značka: 009/2021/PMDP

Datum: 3.5.2021

Vyřizuje:

Telefon:

Email:

Vaše značka:

Vedoucí přípravy a rozvoje investic

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Denisovo nábřeží 920/12

301 00 Plzeň – Východní Předměstí

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň

Věc: Vyjádření k předloženému materiálu pro zpětné zásypy a sanační úpravy podloží – recyklované směsné kamenivo fr. 0/63 mm

Vážený pane inženýre,

na základě žádosti Zhotovitele jsme dne 12.1.2021 provedli vizuální kontrolu deponie výše uvedeného materiálu, jenž má Zhotovitel stavby v úmyslu použít v době klimatických omezení na zpětné zásypy a v případě nutnosti na sanaci nejbližšího podloží základových spár pro založení základových konstrukcí jednotlivých stavebních objektů.

Dne 19.1.2021 jsme byli přítomni odběru vzorků pro stanovení předepsaných laboratorních zkoušek. Požadované vyhodnocení laboratorních zkoušek (v příloze) jsme obdrželi 27.1.2021.

Předložený materiál je recyklované kamenivo (štěrk kolejového lože) fr. 32/63 mm upravené předrcením tak, aby výsledná křivka zrnitosti odpovídala směsi kameniva fr. 0/63 mm v souladu s ČSN EN 13242+A1.

Na základě výsledků předložených laboratorních zkoušek a výsledků dosavadních polních zkoušek (stanovení únosnosti a míry zhutnění statickou zatěžovací deskou) v úrovni založení objektu OUT konstatujeme, že **předložený sanační materiál je vhodný pro úpravu podloží a pro zpětné zásypy tam, kde nebude možno (z klimatických důvodů) použít materiál těžžený a dočasně deponovaný (charakteru písčité zeminy třídy S3 S-F)**. Upozorňujeme, že je nutné pravidelně kontrolovat proces vlastní úpravy a křivku zrnitosti naváženého materiálu.

V případě jakýchkoliv pochybností s kvalitou výše uvedeného materiálu může být dán pokyn k dočasnému pozastavení navážení a předložení dalších kontrolních zkoušek (křivky zrnitosti a Proctorovy zkoušky).

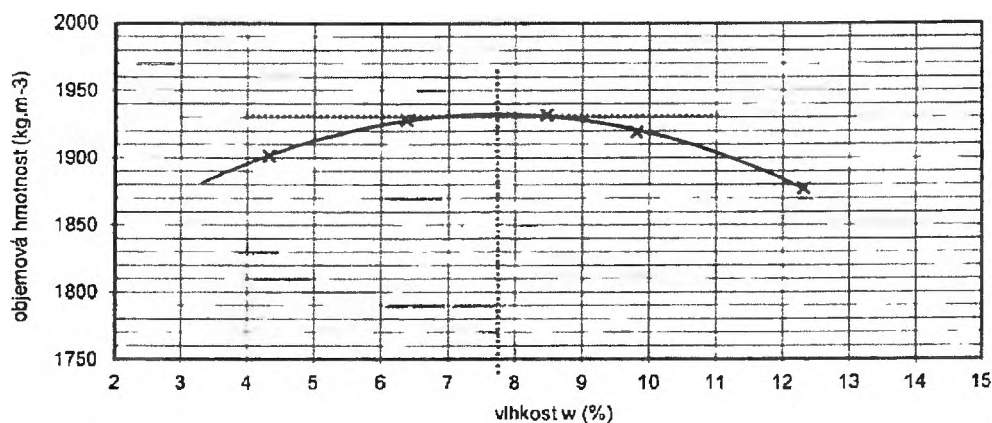
S pozdravem,



PROTOKOL O ZKOUŠCE				Protokol	
				D21-0852	
Rozbor zeminy				strana 1	
				celkem 1	
Objednatel	SDR vozovna Slovany 01005360, Metrostav a.s., divize 1 Koželužská 2452/4, 180 00 Praha 8				
Stavba	Vozovna Slovany			Číslo zakázky 21500190	
VZORKOVÁNÍ					
Pracovní záznam	D21-0852	Vzorkování provedl		Datum vzorkování	
Místo odběru	SO ODT, C4 HTV Zpětný zásyp				14. duben 2021
Identifikace vzorku	hrubozrnná soudržná zemina		barva: -		Teplota vzduchu (°C)
	jemné částice = 8%		písek = 45%		
			šterk = 47%		5
Předáno do zkušebny	14. duben 2021	Odchylky vzorkování	nejsou		
Prohlášení	Odběr vzorku podle Interního předpisu SQZ SD 5.7.				
VYHODNOCENÍ ZKOUŠKY (Kontrolní zkoušky)					
Stanovení zrnitosti zemín pro geotechniku:	Zkoušeno do			20. duben 2021	
ČSN EN ISO 17892-4	Geotechnická vlastnost	Zkoušeno podle	Symbol	Rozměr	Hodnota
Navážka (g): 12328,3	Stanovení vlhkosti:	ČSN EN ISO 17892-1	w	(%)	4,0
síto (mm)	propad (%)	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity:			
250		Mez tekutosti	w_L	(%)	-
125		Mez plasticity	w_p	(%)	-
63	100	Index plasticity	I_p	(%)	-
32	90	Číslo konzistence	I_c	-	-
16	76	Číslo nestejnzrnitosti	C_u	-	-
8	68	Číslo křivosti	C_c	-	-
4	61	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti:			
2	53	Proctor standard	ČSN EN 13286-2, metoda 2	$\rho_{d,max PS}$	(kgm^{-3}) 2030
1	37	Optimální vlhkost		$w_{opt PS}$	(%) 6,1
0,5	22	Stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemín:			
0,25	14	Minimální ulehlost	ČSN 72 1018	$\rho_{d,min}$	(kgm^{-3}) -
0,125	10	Maximální ulehlost		$\rho_{d,max}$	(kgm^{-3}) -
0,063	8	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání:			
		IBI _{Wn}	ČSN EN 13286-47	IBI _{Wn}	(%) -
		CBR _{sat - Wn}		CBR _{sat - Wn}	(%) -
		IBI _{opt}		IBI _{opt}	(%) -
		CBR _{opt}		CBR _{opt}	(%) -
		CBR _{sat}		CBR _{sat}	(%) -
		Lineární bobtnání		LS	(%) -
		Posouzení obsahu jemných částic - zk. ekvivalentu písku:	ČSN EN 933-8	SE ₄	(%) -
		Vhodnost do násypu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	vhodná	
		Vhodnost pro aktivní zónu	ČSN 73 6133, tabulka A.1	vhodná	
		Kritérium namrzavosti	ČSN 73 6133, obrázek A.2	nenamrzavé	
Klasifikace zeminy dle ČSN 73 6133, tabulka A.4*		G3 G-F Šterk s příměsí jemnozrnné zeminy			

POZNÁMKA: /

PROTOKOL O ZKOUŠCE			Protokol	
Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti dle ČSN 13286-2 Stanovení vlhkosti dle ČSN EN ISO/TS 17892-1			D21-0852PCS	
			strana 1 celkem 1	
Objednatel	SDR vozovna Slovany 01005360 Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2452/4, 180 00 Praha 8			
Stavba	Vozovna Slovany			Číslo zakázky 21500190
VZORKOVÁNÍ				
Pracovní záznam	D21-0852PCS	Kontrolní zkoušky		
Odběr provedl	Jakub Křesťan	Zkoušku provedl	[REDACTED]	
Místo odběru zeminy	SO ODT, C4 HTV			Vzorkováno 14. duben 2021
Identifikace místa / vzorku	Zpětný zásyp (hrubozrnná soudržná zemina)			Teplota ovzduší (°C) 5
Odchyłky vzorkování	nejsou			
Prohlášení	odběr vzorku podle Interního předpisu SQZ SD 5.7.			
Předáno do zkušebny 14. duben 2021	VÝSLEDEK ZKOUŠKY Proctorova standardní zkouška, metoda 2			Zkoušeno do 19. duben 2021
Maximální objemová hmotnost	$\rho_{d, max PS}$	1930 kgm ⁻³		
Optimální vlhkost	$W_{opt PS}$	7,8 %		
Zrna nad 15 mm		24 %		
Po korekci dle ČSN EN 13286-2, příloha C	$\rho_{d, max PS}$	2030 kgm ⁻³		
	$W_{opt PS}$	6,1 %		



P
H
D

Naše značka: 007/2020/PMDP

Datum: 18.3.2021

Vyřizuje: 

Telefon: 

Email: 

Vaše značka:


Vedoucí přípravy a rozvoje investic

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Denisovo nábřeží 920/12

301 00 Plzeň – Východní Předměstí

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň

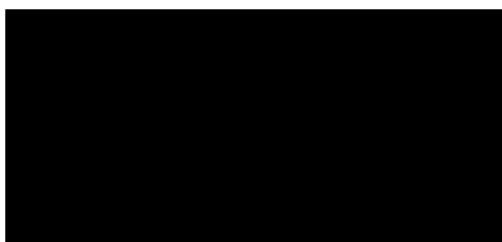
Věc: Vyjádření TDS k propustnosti zastižených zemín podloží stavby „Rekonstrukce vozovny Slovany“

Vážený pane inženýre,

na základě žádosti z KD stavby dne 12.3.2021, naší pravidelné přítomnosti při provádění zemních prací (HTÚ, výkopy pro produktovody na SLA atd.) na většině stavebních objektů a s přihlédnutím k výsledkům laboratorních zkoušek zemín (viz příloha) konstatujeme, že písčité zeminy (dále do hloubky štěrkovité zeminy) zastižené v úrovni silničních a tramvajových drenáží SLA jsou, z hlediska přirozeného zásaku, dostatečně propustné.

Na základě průběhu křivek zrnitosti (podle V. Mencla) odhadujeme koeficient filtrace v řádu 10-5 (viz příloha), což charakterizuje zeminu dostatečně propustnou. V takovémto prostředí, s ohledem na množství zasakujících se vod, není dle našeho názoru nutné v úrovni pláň/parapláně uvažovat s drenážním systémem a doporučujeme v tomto případě provést optimalizaci projekčního řešení.

S pozdravem,



Vedoucí týmu TDS

Příloha: - laboratorní protokol zastižené zeminy podloží
- orientační zjištění koeficientu filtrace podle Mencla

Na vědomí: Zhotovitel, autorský dozor

**STANOVENÍ VLASTNOSTÍ A KLASIFIKACE VZORKU ZEMINY**Vzorek č.: **PL/2020/03714**Odběr dne : **18.12.20**Stavba **Rekonstrukce vozovny Slovany**Místo odběru: **Neprůjezdná hala; PF1***odběr vzorku mimo akreditaci*Vrstva : **materiál do násypů**Vzorek odebral: **Berkovec Jiří**

- Listy: 1 *Vlastnosti zeminy a klasifikace* /protokol
2 *Stanovení zrnitosti* /příloha č.1
3 *Graf zrnitosti* /příloha č.2

Vlastnosti zkoušené zeminy**A. Stanovení zrnitosti zemin**Metodiky zkoušky : **ČSN EN ISO 17892-4 Stanovení zrnitosti zemin**Zkušební postup : **Zkouška proséváním (čl. 5.2)****Obsah složek v zemině****U**

Štěrkovitá složka (zrna 2 až 63 mm)	g = 32,7%	+/- 1,3%
Písčítá složka (zrna 0,063 až 2 mm)	s = 59,4%	+/- 2,4%
Jemné částice (zrna < 0,063 mm)	f = 8,0%	+/- 0,3%

Klasifikace zkoušené zeminypodle ČSN 73 6133,příloha A,tab.A1: **S3 S-F****Písek s příměsí jemnozrnné zeminy****Zařazení zkoušené zeminy podle vhodnosti (ČSN 73 6133, příloha A, tab. A.1)**Vhodnost do násypů : **vhodná.**Vhodnost pro podloží : **podmínečně vhodná****B. Laboratorní stanovení vlhkosti zemin**Metodika zkoušky : **ČSN EN ISO 17892-1**Přirozená vlhkost stanovená: **w = 6,4% +/- 0,3%***U=± Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95% ale nezahnuje nejistotu odběru vzorku***Údaje o zkoušce :**Č. kontraktu: **PL/2020/00538**Objednatel : **BIGGEST construct s.r.o., Borská 1232/40a, CZ 301 00 Plzeň**Vzorek dodán dne : **18.12.2020**Zkoušky ukončeny: **22.12.2020**Zkoušel : Protokol uzavřen : **22.12.2020**Schválil : 

Na žádost zákazníka provedena pouze zrnitost podle ČSN EN ISO 17892-4 čl. 5.2 a bez mezí plasticity

Údaje o stavbě dodány objednatelem zkoušky.

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty.

Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com. - Konec protokolu -



Číslo vzorku : PL/2020/03714

Odběr dne : 18.12.20

Vrstva : materiál do násypů
 Místo odběru: Neprůjezdná hala; PF1
 Stavba Rekonstrukce vozovny Slovany

Příprava vzorku

Sušení do konstantní hmotnosti	hmotnost váženky (tára)	1 432,1 g
	hmotnost	
začátek sušení zkušebního vzorku		6 447,6 g
konec sušení zkušebního vzorku		6 145,2 g
Stanovená vlhkost zkušebního vzorku		6,4%

Promývání vzorku

hmotnost suché zkušební navážky pro promývání	2 229,4 g
hmot. vysušené zkuš. navážky po promytí sítím 0,063 mm	2 055,3 g

Stanovení zrnitosti vzorku proséváním

síto mm	zbytek g	propad
63		100,0%
31,5		100,0%
16	120,3	94,6%
8	139,4	88,4%
4	224,5	78,3%
2	244,1	67,3%
1	281,0	54,7%
0,5	403,9	36,6%
0,25	466,0	15,7%
0,125	135,5	9,6%
0,063	37,3	8,0%
dno	3,3	



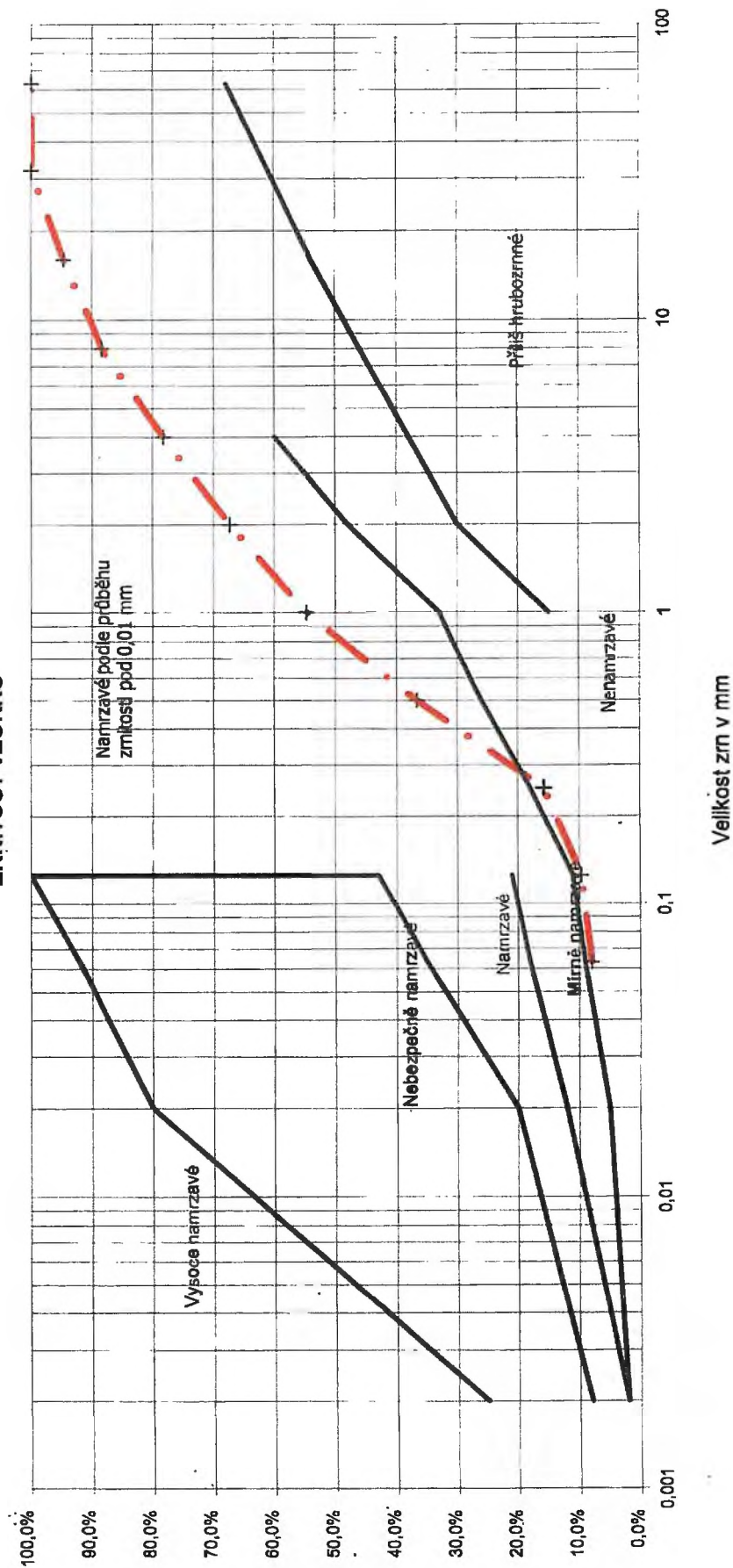
Zemina: materiál do násypů

Stavba: Rekonstrukce vozovny Štovice

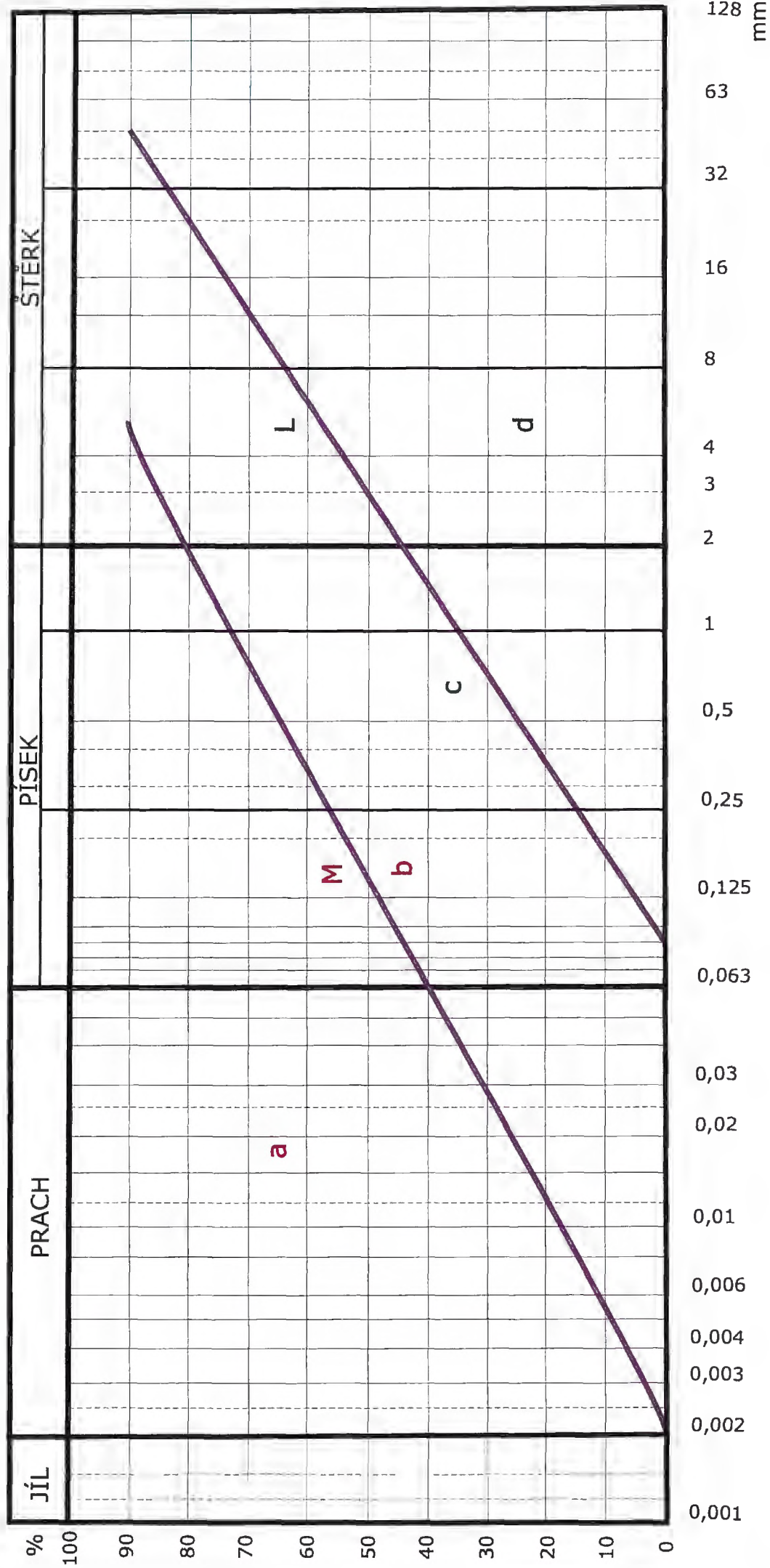
Odběr dne : 18.12.2020

Místo odběru : Neprůjezdná hala; PF1

ZRNITOST VZORKU



Orientační posouzení propustnosti zemin podle zrnitosti



Mezní křivky zemin nepropustných a velmi málo propustných (M) a zemin málo propustných a propustných (L)

a - zemin nepropustné, b - zemin velmi málo propustné, c - zemin málo propustné, d - zemin propustné

REV01

REV 01:

- úprava pláňe tělesa TT dle provedené sanace podloží

INVESTOR:

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

OBJEDNATEL:

Společnost Vozovna Slovany
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL:

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

tel.: [REDACTED]

www.metroprojekt.cz

Souprava číslo:

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Název části díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD V Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
E.3 Objekty tramvajové tratí a pozemních komunikací
SO SLA 11 Tramvajová trať**E.**
E.3

Název přílohy:

Pracovní příčné řezy

Změna:

REV 01

Číslo příl.:

004

20

7982

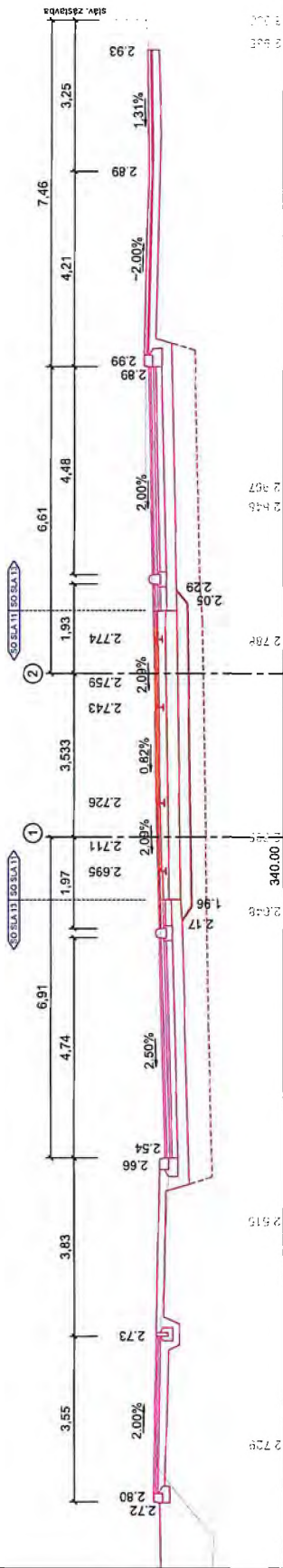
001

09

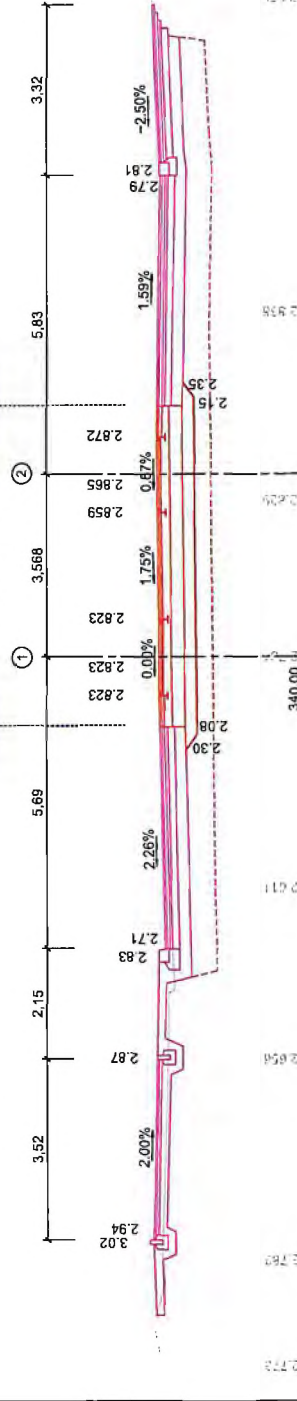
02

01

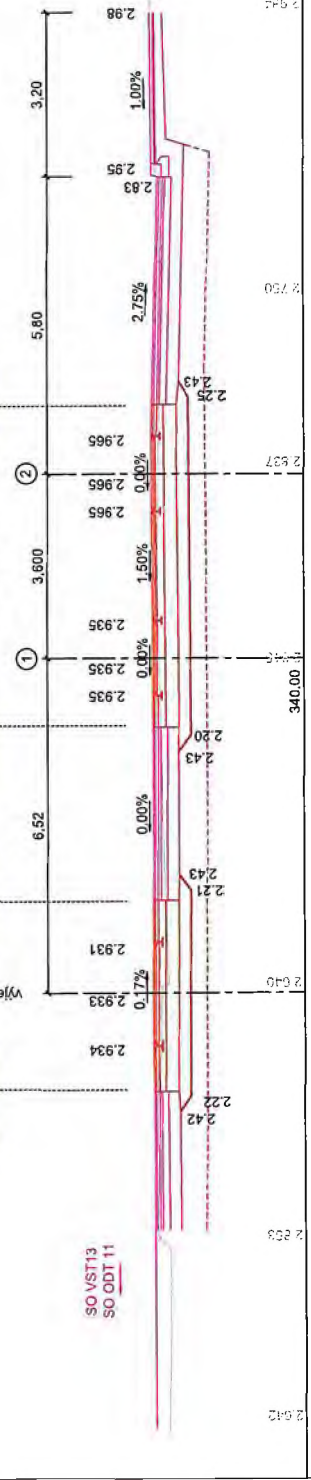
Slovenská alej
km 0,120 000 kol.1



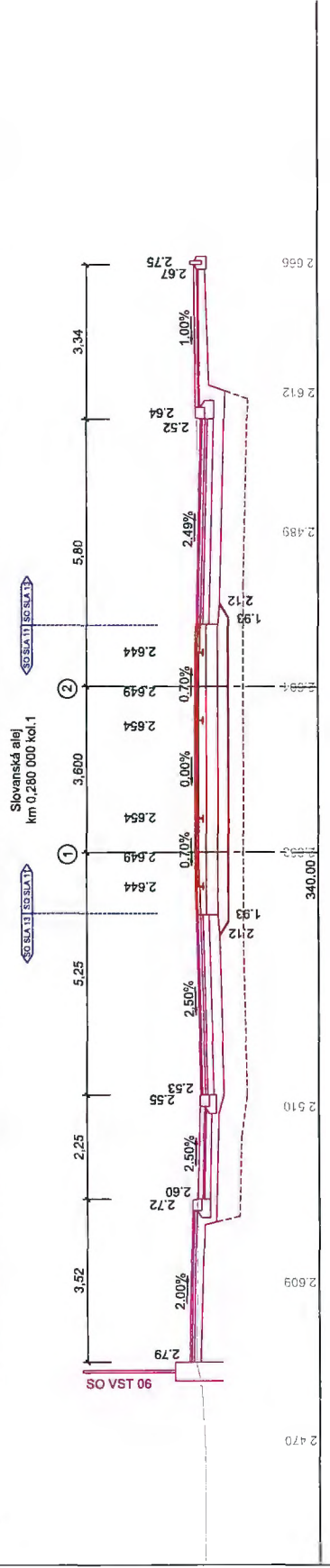
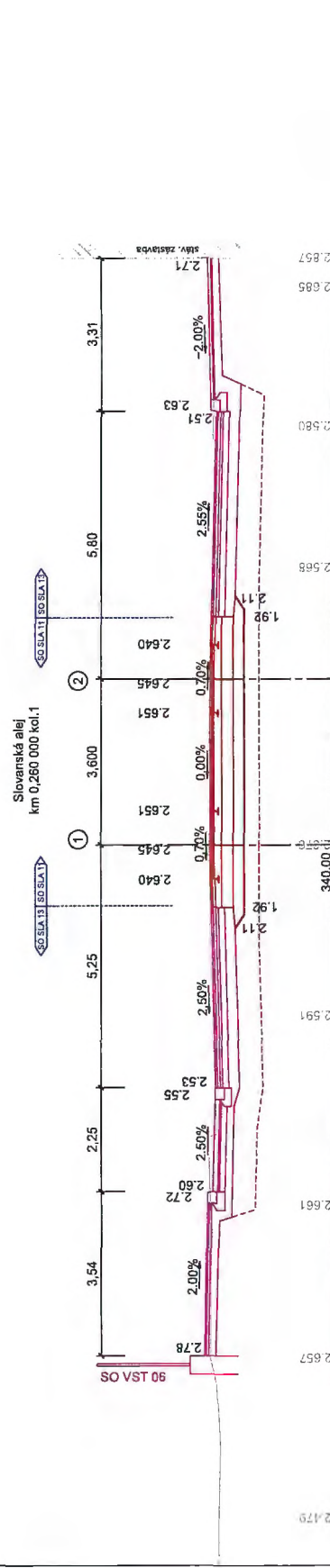
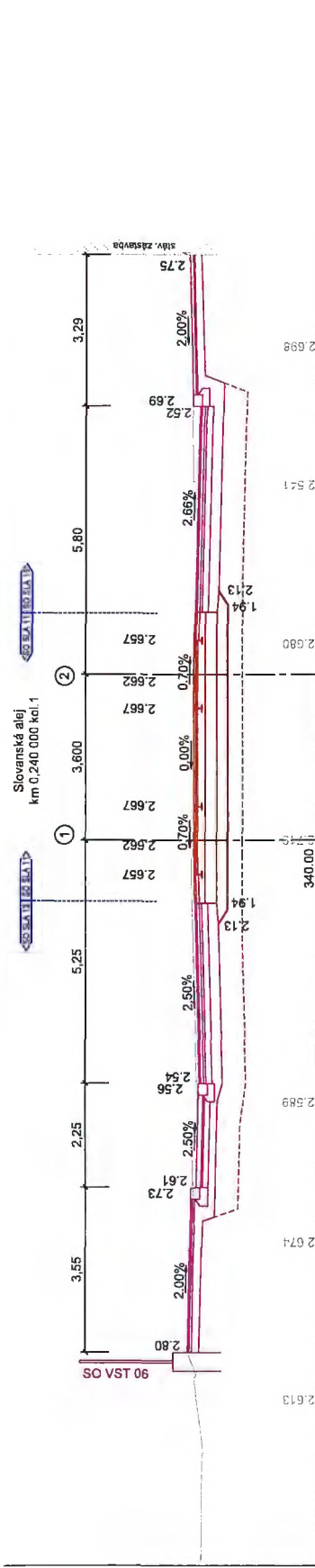
Slovenská alej
km 0,140 000 kol.1

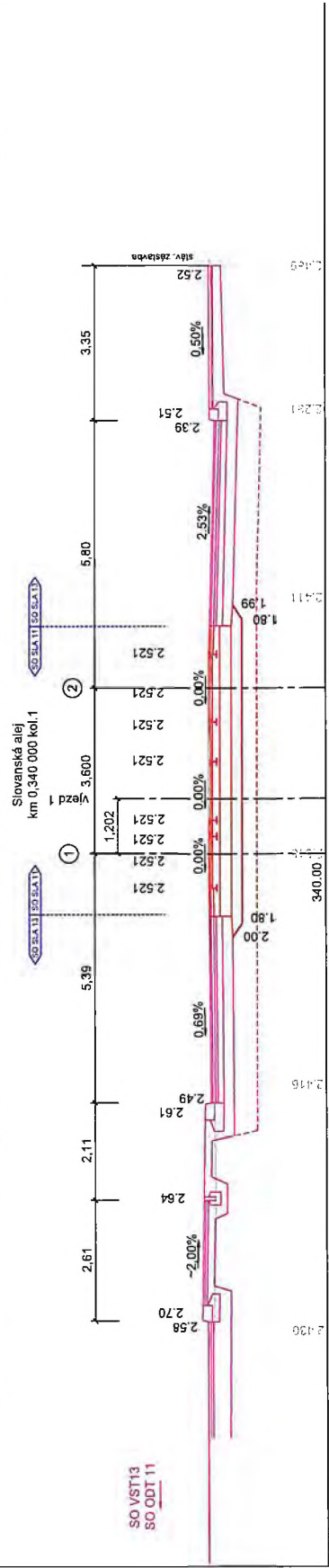
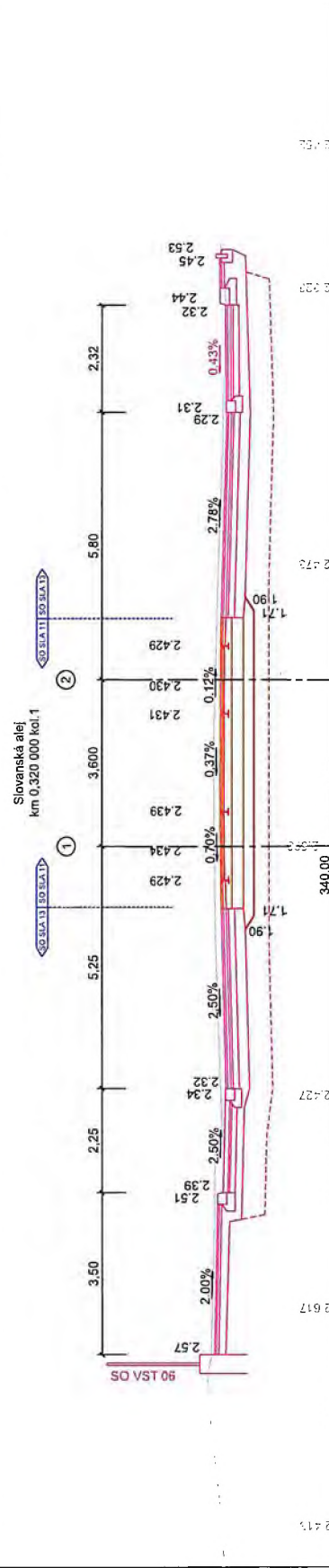
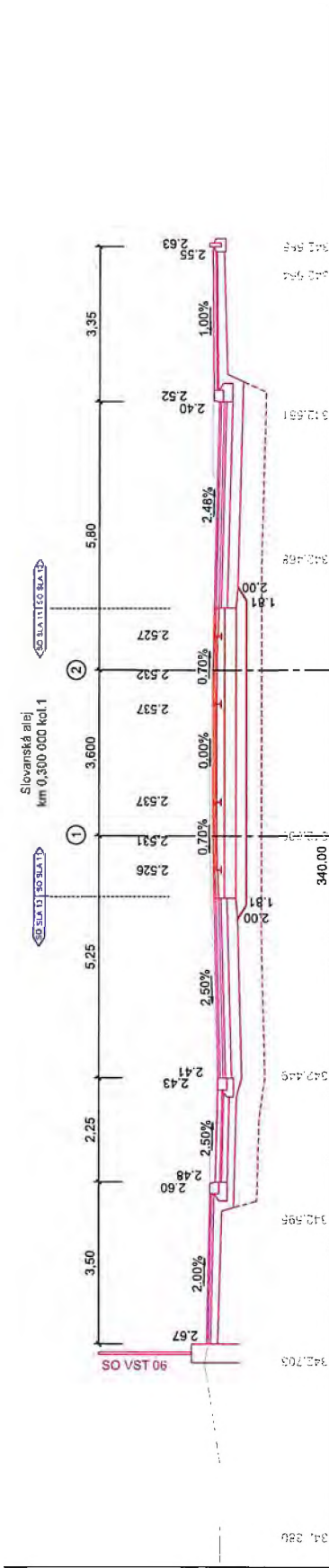


Slovenská alej
km 0,160 000 kol.1



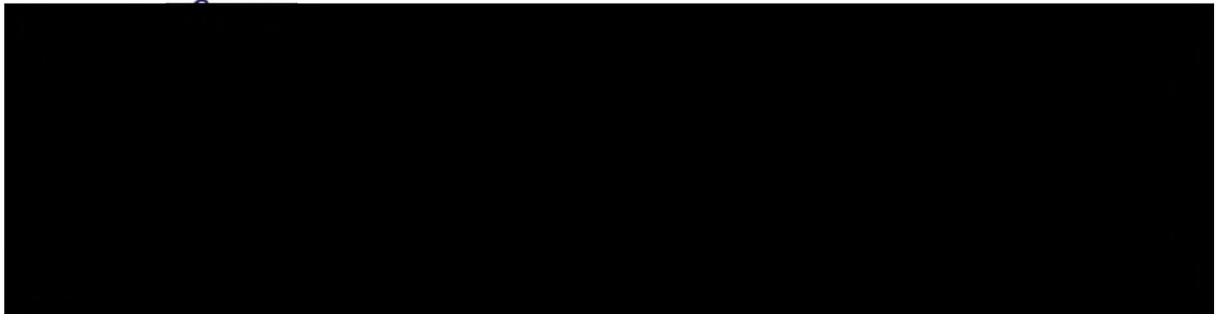
SOVSTI3
SO ODT 11





CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

Přiložená cenová nabídka je na základě dohody s Objednatelem navýšena o + 15 %. Tento postup tvorby cen nových položek, které se nenacházejí v URS bude zaslavněněn dodatkem č. 1. Uvedené procento zahrnuje kompenzaci nákladů spojených s dodávkou nebo realizací v cenové nabídce uvedených položek, jako je inženýring, doprava, manipulace, údržba, přesun hmot, správní režie a zisk.



PŘÍLOHA Č.4 ke ZL č.016

POROVNÁNÍ JC

a) Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti JC z rozpočtu objektu SLA SO 11 (OTSKP-2019)	pol.č.32	1224,16 Kč/m ³
b) Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti JC z rozpočtu objektu VST 13/1-2 (OTSKP-2019)	pol.č.17	1036,79 Kč/m ³
c) JC Podkladní kční vrstvy pro kolej ze štěrkodrti ÚRS CS 2021 01	kód pol.č. 511501111	1100,00 Kč/m ³
d) JC dle CN dodavatele do ZL		452,53 Kč/m ³

Tvorba JC:

	MJ	CN dodavatele za MJ	15%	JC pro změnový list
Drážní štěrkodrtí 0/63 - nákup franco stavba	m ³	393,50 Kč	59,03 Kč	452,53 Kč



BIGGEST construct s.r.o.
Borská 1232/40a, 301 00 Plzeň
IČO: 05278627, DIČ: CZ05278627

Tel: 724 365 983, Fax: 371 580 290, E-mail: mechurova@biggest.cz

CENOVÁ NABÍDKA

Stavba: Vozovna Plzeň

Popis	MJ	Množství	JC	Celkem bez DPH
Drážní šterkodř 0/63 - nákup franco stavba	m3	1,00	393,50	393,50 Kč
Cena bez DPH				393,50 Kč

Fakturováno bude skutečně dodané množství.

V Plzni dne 14.4.2021

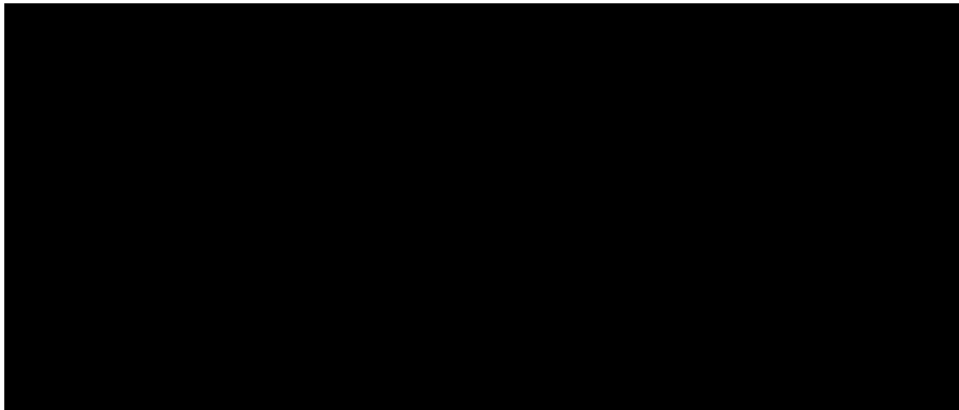


Vyjádření projektanta k navržené sanaci podloží

Rekonstrukce vozovny Slovany, SO SLA11

Projektant souhlasí s navrženým technickým řešením sanace podloží vozovek a TT SO SLA 11, resp. SO SLA 13 dle RDS REV 01 SO SLA 11:

- sanace podloží, odstranění nevhodných vrstev podloží (hl. cca 0,3 - 0,7m), výměna za vhodný propustný materiál odsouhlasený geotechnikem (předpokl. drcený drážní štěrk fr. 0/63)
- vypuštění drenáží z návrhu, pod paraplání se nachází dostatečně propustné zeminy (S3 S-F, viz. vyjádření TDS k propustnosti zemin podloží ze dne 18/3/2021)



www.metroprojekt.cz



50 LET S VAMI



ZMĚNOVÝ LIST Č. 019

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)	OUT - SO 02/3 SKŘ - beton
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted]	
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. [redacted]	

Popis změny

Změnový list je zpracován na základě těchto změn zpracovaných v projektové dokumentaci ve stupni RDS pro tento objekt:

- v rámci upřesnění a klientské změny soustruhu došlo ke změně tvaru prohlubně soustruhu vč. zesílení podkl. betonu
- z důvodu potřeb provozu v hale OUT, byly v kanálech přidány osvětlovací niky
- v rámci koordinace profesí provozu a strojního zařízení byly doplněny prostupy podzemních objektů a základové desky; pro provádění zákl. desky byla provedena optimalizace dilatačních a těsnících spar, byly doplněny obetonávky sloupů
- v rámci koordinace tramvajové tratě a jejího kotvení do kanálů, byla doplněna výztuž po všech jejích hranách; v některých místech došlo k rozšíření kanálů
- při provádění zákl. kci haly OUT byla zjištěna potřeba koordinace základových kci s konstrukcemi horkovodu; z toho vyplynula změna založení suterénu a zesílení podkladního betonu v těchto místech
- výkaz výměr z DPS neobsahoval pomocné kce pro základovou desku, tyto jsou také předmětem ZL

Jednotlivé změny položek jsou doloženy a vyčísleny v rozdílovém výkaze výměr, vydaném k dokumentaci RDS.

	změnu vyvolal:	objednatel
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel
	cena SO dle SoD (bez DPH):	28 758 008,32 Kč
	náklady na změnu bez DPH:	4 748 027,56 Kč
	cena SO po ZL č.019 (bez DPH):	33 506 035,88 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 697 894 702,32 Kč
	cena díla po ZL č.019 bez DPH:	1 702 642 729,88 Kč

změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	3 791 889,65 Kč	12 331 806,86 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	8 539 917,21 Kč		

termín

Vliv změny na termín dokončení díla:

Změna má vliv na termín dokončení stavebního objektu OUT SO 02/3 - realizace bude prodloužena o 27 dní.
Změna má vliv na termín dokončení stavebního celku - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) - realizace bude prodloužena 13 dní.
Změna má vliv na termín Převzetí celého díla - termín bude prodloužen o 13 dní.

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum
	Zhotovitel: [redacted]	19.8.21
	Věcně za TDS: [redacted]	19.8.21
	Technicky za AD: [redacted]	19.8.21
	Objednatel: [redacted]	24.8.21

přílohy

č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 019 (1a) včetně výpočtů (1b,1c,1d)
č.2 - cenotvorba položek ZL
č.3 - harmonogram
č.4 - vyjádření AD

Rekonstrukce vozovny Slovany Píseň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

019

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíll celk. ceny [Kč]
7	K	274322511		Základy z betonu železobetonu (bez výztuže) pasy z zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	30,492	0,000	30,492	3 659,72	111 592,18 Kč	0,00 Kč	111 592,18 Kč
8	K	274351121		Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	39,018	0,000	39,018	860,37	33 569,92 Kč	0,00 Kč	33 569,92 Kč
9	K	274351122		Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	39,018	0,000	39,018	149,07	5 816,41 Kč	0,00 Kč	5 816,41 Kč
10	K	274361821		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	5,760	0,000	5,76	35 031,20 Kč	201 779,71 Kč	0,00 Kč	201 779,71 Kč
14	K	275361821		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	70,208	54,597	15,611	35 031,20	2 459 470,49 Kč	1 912 594,92 Kč	546 875,57 Kč
				Změna			54,597					
18	K	279351311		Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	1 250,692	867,970	382,722	979,91	1 225 565,60 Kč	850 532,48 Kč	375 033,12 Kč
				Změna			867,970					
19	K	279351312		Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	1 250,692	867,970	382,722	149,07	166 440,66 Kč	129 388,29 Kč	37 052,37 Kč
				Změna			867,970					
20	K	279352231		Bednění základových zdí kruhové nebo oblokové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m	m2	20,186	9,900	10,288	1 725,21	34 828,54 Kč	17 079,58 Kč	17 748,96 Kč
				Změna			9,900					
21	K	279352232		Bednění základových zdí kruhové nebo oblokové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m	m2	20,186	9,900	10,288	149,06	3 009,22 Kč	1 475,69 Kč	1 533,53 Kč
				Změna			9,900					
22	K	279361821		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	39,186	30,994	8,194	35 031,25	1 372 804,63 Kč	1 085 765,57 Kč	287 039,06 Kč
				Změna			30,994					
				slány soustředěny jsou v množství desky 1,1P								
				Kanalář 4,376+3,629+3,251+12,527		33,794	23,994	9,800				
				4,3779+3,6289+3,2505+12,5269								
				"sulerén" 3,736		5,394	3,736					
				"myčka" 3,274			3,274					
23	K	411321616		Stropy z betonu železobetonu (bez výztuže) stropů deskových, plochých střešních, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	27,156	13,596	13,560	3 635,59	98 728,08 Kč	49 430,84 Kč	49 297,15 Kč
				Změna								
				"sulerén"			15,661					
				9,749,44*0,25			-2,888					
				(3*3,85*0,25)			0,603					
				3*1,07*0,25								
32	K	634911112		Rezaní dilatačních nebo smířstovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	2 027,426	0,000	2 027,428	78,77	159 700,50 Kč	0,00 Kč	159 700,50 Kč
33	K	953241513		Osazení smykových trnů do dilatačních spár pro vysoká zařízení z nerezové oceli s pouzdrím z nerezové oceli, min. únosnost pro spáru 40 mm přes 51 do 65 kN	kus	152,000	127,000	25,000	487,18	74 051,36 Kč	61 871,86 Kč	12 179,50 Kč
				Změna			127,000					
				Viz výkresová část Výkaz smykových trnů								
34	M	54879332		Trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár s možností přičlenění i podélného pohybu pro zařížení 65,0 kN	kus	50,000	37,000	13,000	8 574,33	428 716,50 Kč	317 250,21 Kč	111 466,29 Kč
35	M	54879312		Trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zařížení 65,0 kN	kus	102,000	90,000	12,000	6 764,81	690 010,62 Kč	608 832,90 Kč	81 177,72 Kč
37	K	953334423		Těsnící plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zed, zed - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	2 802,773	1 136,000	1 666,773	1 043,95	2 925 954,87 Kč	1 185 927,20 Kč	1 740 027,67 Kč
				Změna			1 136,000					
				20 7982 001 08 03 033 Dilatační a řízené spáry, detaily (změna 01)								
									CELKEM:	10 012 039,29 Kč	6 220 149,64 Kč	3 791 889,65 Kč

PČ	Typ	Kód	Popis	VÍCEPRÁCE									
				MJ	Množství dílů Sd	Množství po změně	rozdílné množství	Jedna (Kč)	celková cena v Sd (Kč)	celková cena po změně (Kč)	rozdílné celkové ceny (Kč)		
1	K	ZT1532212	Podpory pod základové konstrukce se zhuštěním a uvořením povrchu z kamenná hrubého, frakce 16 - 32 mm změna páky, sádky, mýdla, soustruhy desekakanalů	m3	1 226,570	1 892,540	665,970	1 257,70	1 542 657,09 Kč	2 380 247,56 Kč	837 590,47 Kč		
2	K	ZT3313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenném neprokládaného tř. C 16/20 změna 77,861+26,346+31,715+5,456+18,09+52,64+61,56+73,825+43,146+65,92+140,831+144,974+91,285	m3	517,770	769,093	251,323	3 320,02	1 719 006,76 Kč	2 553 404,14 Kč	834 397,39 Kč		
3	K	ZT3322611	Výhledový beton soustruhy 35,438 Základy z betonu železobetonu (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 změna desky podz. objektu a bez zákl. kot. 31,018+9,732+16,174+55,166+156,170+41,857+128,566+137,666+104,759+295,591+246,391	m3	1 234,776	1 382,276	147,498	3 422,82	4 226 422,83 Kč	4 731 281,94 Kč	504 859,10 Kč		
4	K	ZT3351121	Bednění základů desek zřízení změna RDS 119,100+46,138+17,775+52,563+57,303+46,520+3,700+12,702+12,676+18,000+41,018+90,573 +28,084+28,875+53,036+128,014+15,879+45,625+29,459+71,136+14,552+66,010+59,191+124,096+16,190	m2	338,722	1 171,736	833,014	830,41	281 278,14 Kč	973 021,29 Kč	691 743,16 Kč		
5	K	ZT3351122	Výhledový beton soustruhy Bednění základů desek odstranění změna RDS 119,100+46,138+17,775+52,563+57,303+46,520+3,700+12,702+12,676+18,000+41,018+90,573 +28,084+28,875+53,036+128,014+15,879+45,625+29,459+71,136+14,552+66,010+59,191+124,096+16,190	m2	338,722	1 171,736	833,014	149,07	50 493,29 Kč	174 670,69 Kč	124 177,40 Kč		
6	K	ZT3361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSL 500 změna RDS (4106,2+18150+5782,8+32039+29882+59889,9)/1000	l	141,211	151,702	10,491	35 031,03	4 946 766,78 Kč	5 314 280,92 Kč	367 514,04 Kč		
11	K	ZT5322511	Základy z betonu železobetonu (bez výztuže) páky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 změna RDS 583 925	m3	499,236	605,690	106,452	3 666,75	1 825 588,56 Kč	2 214 956,91 Kč	389 268,35 Kč		
12	K	ZT5351121	Obdobný sloup 21,924 Bednění základů patek zřízení změna RDS 1044,800	m2	893,800	1 207,715	313,915	819,83	732 764,05 Kč	990 120,99 Kč	257 356,93 Kč		
13	K	ZT5351122	Bednění základů patek odstranění změna RDS 1044,800	m2	893,800	1 207,715	313,915	149,07	133 238,77 Kč	180 034,08 Kč	46 795,31 Kč		
15	K	ZT7932512	Základové zdi z betonu železobetonu (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 změna RDS 30,477+31,275+33,252+61,370+40,822+35,302+103,177	m3	310,422	325,675	15,253	3 913,12	1 214 718,54 Kč	1 274 405,36 Kč	59 686,82 Kč		
16	K	ZT9351121	Bednění základových zdí rovně obousměrně za každou stranu zřízení změna RDS 202,324+204,506+214,797	m2	407,976	621,627	213,651	1 019,13	415 372,60 Kč	632 997,10 Kč	217 524,49 Kč		
17	K	ZT9351122	Bednění základových zdí rovně obousměrně za každou stranu odstranění změna RDS 202,324+204,506+214,797	m2	407,976	621,627	213,651	149,07	60 816,98 Kč	92 665,94 Kč	31 849,95 Kč		
24	K	ZT9351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpírné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení změna smělehn (8145,844+3,853)+(13,7923+432,3630,28)+371,32)	m2	80,025	83,703	3,678	500,46	40 049,31 Kč	41 989,90 Kč	1 940,49 Kč		
25	K	ZT9351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpírné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění změna smělehn (8145,844+3,853)+(13,7923+432,3630,28)+371,32)	m2	80,025	83,703	3,678	74,53	5 964,26 Kč	6 238,35 Kč	274,09 Kč		

26	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů – desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m ²
		Změna	Suleření (9,14*5,84)+(3,85*3)+(13,7*9,25)+(32,36*9,25)+(3*1,32)	
		Změna	vyběha (7,2*4,6)+(0,8*0,3)+(0,3*4*4)	
27	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů – desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odsranění	m ²
		Změna	Suleření (9,14*5,84)+(3,85*3)+(13,7*9,25)+(32,36*9,25)+(3*1,32)	
		Změna	vyběha (7,2*4,6)+(0,8*0,83)+(0,3*4*4)	
28	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, velkných, spojilých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hrbových včetně hlavíc hrbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t
		Změna	Suleření 2668,3 kg vz. výztužové oceli	
31	K	534862113	Vypilň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, síťka spár přes 15 do 20 mm	m
		Změna	deska II 350 mm	
		Změna	9,2+13,06+5+4,235+17,325+10,42+29,68+15,28+6,875+10,29+2,715+4,255	
38	K	998021021	Přesun hrnot pro haly obcanské výstavby, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t
		Změna	viz výpočet hmotnosti RVV	
39	K	998021024	Přesun hrnot pro haly obcanské výstavby, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t
		Změna	viz výpočet hmotnosti RVV	
41	K	311113152	Nadzkladové zdi z tvárnice ztraceněto bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m ²
		NOVA POL	JC převzata z objektu VST - SO 05/1	
			viz příloha 6.3 cenová tabulka 1-4	
42	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z třídy typu KARI	t
		NOVA POL	JC převzata z objektu VST - SO 05/1	
			"výjařový beton soustah" 281,308 kg	
			"obetonářský sloupů" 511,951 kg	
43	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže říjlech žeběr z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t
		NOVA POL	JC převzata z objektu OUT - SO 02/3	
			20 7982 001 08 03 03 054 Schémata a výkaz vyztužení bednicích dílců (změna 01)	
44	K	2799R085	Dodávka a osazení výlamovací vyztuže (ref. výrobek HBT 85)	bm
		NOVA POL	JC - viz příloha 6.3 cenová tabulka ZL + CN	
			Suleření 23,76m*17,44m + "jminka myčky" 6,7m	
45	K	2799R150	Dodávka a osazení výlamovací vyztuže (ref. výrobek HBT 150)	bm
		NOVA POL	JC - viz příloha 6.3 cenová tabulka ZL + CN	

Příloha č. 1a ke ZL č. 019

80,025	83,703	3,678	435,79	34 874,09 Kč	36 476,76 Kč	1 602,66 Kč
	57,303					
	26,400					
80,025	83,703	3,678	74,53	5 964,26 Kč	6 238,35 Kč	274,09 Kč
	57,303					
	26,400					
0,646	2,666	2,020	35 031,15	22 700,19 Kč	93 473,62 Kč	70 773,43 Kč
	2,666					
60,544	158,440	97,896	198,86	12 039,78 Kč	31 507,38 Kč	19 467,60 Kč
	158,440					
	158,440					
4 837,304	8 180,993	3 243,689	197,34	974 327,57 Kč	1 614 437,16 Kč	640 109,59 Kč
	8 180,993					
4 937,304	8 235,743	3 298,439	14,11	69 665,36 Kč	116 206,33 Kč	46 540,97 Kč
	8 235,743					
0,000	1 457,235	1 457,235	1 450,29	0,00 Kč	2 127 985,70 Kč	2 127 985,70 Kč
	1 457,235					
0,000	0,793	0,793	34 674,12	0,00 Kč	27 505,56 Kč	27 505,56 Kč
	0,298					
	0,512					
0,000	24,156	24,156	35 031,25	0,00 Kč	846 211,37 Kč	846 211,37 Kč
	24,156					
0,000	47,900	47,900	1 086,73	0,00 Kč	52 055,33 Kč	52 055,33 Kč
	47,900					
0,000	1,730	1,730	1 512,25	0,00 Kč	2 616,19 Kč	2 616,19 Kč

48	K	963943125	Oszarování dřevěných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním podpory k bednění tl. k vyzrání před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus	kus	0,000	6,000	6,000	785,56	0,00 Kč	4 593,36 Kč	4 593,36 Kč
		NOVA.POL.	IC převazla z objektu PAB - SO 04/2			6,000					
			20.7982.001.08.03.03.004 Tvar suterénu (změna 04) - výkáz koláreních prvků sloupů								
49	M	100555001X	Kolenní prvek sloupů, plech P30 x 435 - 460 včetně prvků láhnel	kg	0,000	363,500	363,500	119,58	0,00 Kč	43 466,24 Kč	43 466,24 Kč
		NOVA.POL.	IC - viz příloha č.3 cenovkyba ZL + CN								
			20.7982.001.08.03.03.004 Tvar suterénu (změna 04) - výkáz koláreních prvků sloupů			363,500					
50	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládku, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,000	5,600	5,600	4 670,00	0,00 Kč	26 152,00 Kč	26 152,00 Kč
		NOVA.POL.	IC - CS ÚRS 2021 01								
			9 ks hl. 0,4 m, 8 ks hl. 0,3 m			5,600					
51	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	0,000	0,566	0,566	37,280	0,00 Kč	21,09 Kč	21,09 Kč
		NOVA.POL.	IC převazla z objektu OUI-T-SO 00-00								
			odpad z jádrového vršně 0,101 t/m			0,566					
52	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Pripalek k ceně za každý další 1 započítá 1 km	t	0,000	8,484	8,484	4,970	0,00 Kč	42,17 Kč	42,17 Kč
		NOVA.POL.	IC převazla z objektu OUI-T-SO 00-00								
			odpad z jádrového vršně 0,101 t/m			8,484					
			Přepočtené koeficientem množství *15			0,566					
53	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovna) Z prostředí betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,000	0,566	0,566	111,850	0,00 Kč	63,31 Kč	63,31 Kč
		NOVA.POL.	IC převazla z objektu OUI-T-SO 00-00								
			odpad z jádrového vršně 0,101 t/m			0,566					
54	K	998017002	Présnu hmot pro budovy občanské výslabv, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná doprava vzdálenosti do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,000	64,750	54,750	922,000	0,00 Kč	50 479,84 Kč	50 479,84 Kč
		NOVA.POL.	IC - CS ÚRS 2021 01								
			polozka použita pro komplekovaný présnu hmot pro obetonávky sloupu viz výpočet hmotnosti RVV			64,750					
			53.776+0.430+0.544			54,750					
CELKEM: 18 314 709,21 Kč 26 854 626,42 Kč 8 539 917,21 Kč											

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPŘÍPÁČE - MĚNĚPŘÍPÁČE) [KČ]: 4 748 027,56 Kč
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPŘÍPÁČE A VÍCEPŘÍPÁČE [KČ]: 12 331 806,86 Kč

vypracoval:		19.07.27	datum
za zhotovitele:		19.08.27	
za TDS:		19.8.21	

podkladní beton tl.100mm (+200mm)

ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem betonu (m ³)
3,00	1,65	0,10	0,82	0,13
5,00	2,15	0,10	2,31	0,49
28,00	2,40	0,10	16,13	4,00
2,00	2,40	0,10	1,15	0,27
43,00	2,65	0,10	30,70	7,83
12,00	2,65	0,10	8,43	2,12
2,00	2,65	0,10	1,40	0,36
16,00	2,90	0,10	13,46	3,42
4,00	3,15	0,10	3,97	1,00
				77,861

bednění podkladního betonu (pasý)

ks	obvod (m)	výška (m)	plocha bednění (m ²)
3,00	6,60	0,10	0,66
5,00	8,60	0,10	0,86
28,00	9,60	0,10	26,88
2,00	9,60	0,10	1,92
43,00	10,60	0,10	45,58
12,00	10,60	0,10	12,72
2,00	10,60	0,10	2,12
16,00	11,60	0,10	18,56
4,00	12,60	0,10	5,04
			119,100

podpory pod skládkové kce

ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem betonu (m ³)
3,00	2,15	2,15	0,25	3,468975
5,00	2,65	2,65	0,25	8,778125
28,00	2,90	2,90	0,25	98,87
2,00	2,90	2,90	0,25	4,205
43,00	3,15	3,15	0,25	106,9669
12,00	3,15	3,15	0,25	29,7675
2,00	3,15	3,15	0,25	4,39125
16,00	3,40	3,40	0,25	46,24
4,00	3,65	3,65	0,25	13,9215
				276,278

1,00	1,65	0,80	0,80	5,28
1,00	2,15	0,91	4,21	7,83
1,00	2,40	1,09	6,28	10,46
1,00	2,40	1,01	5,82	9,70
1,00	2,55	1,12	7,87	11,87
				26,346

podkladní beton tl.100mm + 50mm hrací

ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem betonu (m ³)
31,15	0,90	0,76	21,31	4,83
10,34	7,04	0,10	7,27	7,27
9,74	6,44	0,05	3,13	3,13
				31,715

pod pásy +0,250m na každou stranu

bednění podkladního betonu (pasý)

ks	obvod (m)	výška (m)	plocha bednění (m ²)
27,55	0,76	20,84	5,73
34,75	0,91	31,62	28,63
			34,363

podpory pod skládkové kce

ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem (m ³)
21,68	1,40	0,25	7,85	
5,24	1,40	0,25	1,85	
5,24	8,54	0,25	11,18	
			20,93	

podkladní beton tl.100mm -> 50mm kryč

ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem betonu (m3)
2,00	10,84	0,20	0,20	0,84
1,05	6,70	0,20	0,20	0,26
9,34	2,00	0,20	1,24	4,59
1,60	10,44	0,05	0,84	0,64
3,45	6,30	0,05	1,09	1,09
8,84	1,60	0,05	0,72	0,72
11,175	0,50	0,50	1,29	1,29
				18,090

bednění podkladního betonu (pasiv)

ks	obvod (m)	výška (m)	plocha bednění (m2)
41,120	0,10	0,10	0,10
39,53	0,05	1,94	0,77
13,118	0,50	6,59	8,68
			12,678

podtyp pod základové keč

ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem (m3)
11,340	1,00	0,150	0,150	0,25
9,440	2,100	0,150	0,150	0,42
7,200	3,990	0,250	0,250	0,45
13,175	0,500	0,250	0,250	1,64
				13,076

podkladní beton tl.100mm

ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem betonu (m3)
39,70	2,90	0,10	11,51	11,51
39,70	2,94	0,10	11,67	11,67
32,60	2,40	0,10	7,82	7,82
39,70	2,50	0,10	9,93	9,93
39,70	2,95	0,10	11,71	11,71
				0,00
				0,00

bednění podkladního betonu (pasiv)

ks	obvod (m)	výška (m)	plocha bednění (m2)
85,20	0,10	8,52	8,52
85,28	0,10	8,53	8,53
70,00	0,10	7,00	7,00
84,40	0,10	8,44	8,44
85,10	0,10	8,53	8,53
			0,00
			0,00

podtyp pod základové keč

ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem (m3)
39,00	2,20	0,25	21,450	21,450
39,00	2,24	0,25	21,840	21,840
32,50	1,70	0,25	13,613	13,613
39,00	3,00	0,25	29,250	29,250
39,00	3,45	0,25	33,638	33,638
				119,990

W60	2,20	0,25	0,36	0,20	0,20	2,20	0,36	0,79
W61	2,20	0,25	0,36	0,20	0,20	2,20	0,36	0,79
W62	38,50	0,25	0,41	3,95	38,50	0,41	15,79	
W63	39,39	0,25	0,45	4,43	39,39	0,45	17,73	
W64	39,39	0,25	0,45	4,43	39,39	0,45	17,73	
W65	38,50	0,25	0,45	4,33	38,50	0,45	17,33	
W66	38,50	0,25	0,41	3,95	38,50	0,41	15,79	
W67	2,11	0,25	0,41	0,22	2,11	0,41	0,87	
W68	1,20	0,25	0,45	0,14	1,20	0,45	0,54	
W69	8,45	0,25	0,41	0,87	8,45	0,41	3,46	
W40	1,20	0,25	0,45	0,14	1,20	0,45	0,54	
W41	12,26	0,25	0,41	1,26	12,26	0,41	5,03	
W42	8,00	0,40	1,11	3,55	8,00	1,11	8,88	
W43	1,20	0,25	1,11	2,22	1,20	1,11	1,33	
W44	1,20	0,25	1,11	0,33	1,20	1,11	1,33	stěny
				172,988	35,302	1,11	1,33	135,879
								181,304

deska -0,240

deska -0,240	31,39	6,98	0,35	54,74	38,37	0,25	9,59	
	-1,20	2,20	0,25	-0,66	6,80	0,25	1,70	
	-3,00	2,20	0,25	-1,65	10,40	0,25	2,60	
	3,50	2,70	0,25	2,36	12,40	0,25	3,10	
	12,00	13,73	0,25	41,18	25,73	0,25	6,63	
	29,68	15,29	0,25	113,41	30,68	0,25	7,67	
	-38,00	12,26	0,25	-116,47	100,52	0,25	25,13	
	18,28	2,70	0,25	12,34	2,70	0,25	0,68	
	-7,50	1,20	0,25	-2,25	17,40	0,25	4,35	
	-1,21	1,20	0,25	-0,36	3,61	0,25	0,90	
	-1,00	7,15	0,25	-1,79	9,47	0,25	2,37	
	1,71	1,70	0,25	0,73	3,40	0,25	0,85	
	1,00	9,07	0,25	2,27	9,47	0,25	2,37	
	1,71	0,33	0,26	0,14	1,21	0,26	0,31	
	2,40	0,25	0,26	0,16	2,40	0,26	0,62	
	9,47	0,25	0,26	0,62	9,47	0,26	2,46	
				104,759			71,136	

kruhová jímka odpadů

dno

stěny rovné

stěny oblé

výstup dilatace 3

KVV.E.35

VAV.E.36

VY.V.E.37

3 250,50	kg	kanály
1025,80	kg	deska
15250,90	kg	deska
3885,50	kg	deska
2918,70	kg	

beton

ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem (m ³)
38,50	1,70	0,25	16,36	13,71
32,27	1,70	0,25	13,71	10,00
38,50	1,70	0,25	16,36	13,71
27,01	1,74	0,25	11,75	10,00
38,50	1,74	0,25	16,75	13,71
38,50	2,60	0,25	25,03	23,95
32,27	4,80	0,25	38,72	40,11
6,23	3,58	0,25	4,01	2,40
32,27	2,98	0,25	24,04	25,03
38,50	2,60	0,25	25,03	23,95
38,50	2,98	0,25	24,78	28,50
48,50	6,91	0,41	3,95	11,38
38,50	0,25	0,45	4,33	3,95
38,50	0,25	0,45	4,33	3,95

bednění

ks	abod (m)	výška (m)	plocha bednění (m ²)
0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00
38,50	0,25	9,63	36,14
64,54	0,25	16,14	1,56
6,23	0,25	8,07	0,25
32,27	0,25	3,63	0,25
38,50	0,25	3,63	0,25
28,50	0,25	11,38	0,25
38,50	0,25	11,38	0,25
39,00	0,41	15,58	0,41
39,00	0,45	17,10	0,45

dilatace L4

kanály

dno handlíů

W45

W46

W47

dno

66,010

HALA OUT - obetonávký sloupů

obetonávký RDS 6.4.2021

beton					bednění			výztuž			plocha polystyrenu			
ks	délka (m)	šířka (m)	výška (m)	objem betonu (m ³)	ks	obvod (m)	výška (m)	plocha bednění (m ²)	m ² + přesahy	hmotnost kg/m ²	výztuž(kg)	délka (m)	výška (m)	plocha XPS(m ²)
Gb/7	1,00	0,60	0,37	0,27	0,06	1,00	1,94	0,27	0,52	bez kari	0,00	2,14	0,27	0,58
	-1,00	0,20	0,20	0,27	-0,01				0,00					
Gb/21	1,00	0,60	0,37	0,27	0,06	1,00	1,94	0,27	0,52	bez kari	0,00	2,14	0,27	0,58
	-1,00	0,20	0,20	0,27	-0,01				0,00					
Ia/6b	1,00	0,57	0,45	2,21	0,56	1,00	2,08	2,21	4,49	5,28	23,45	2,23	2,21	4,93
	-1,00	0,22	0,22	2,21	-0,11				0,00		0,00			
					0,00				0,00		0,00			
D/2	1,00	0,75	0,60	1,06	0,47	1,00	2,69	1,06	2,85	3,23	4,44	2,89	1,06	3,06
	-1,00	0,24	0,24	1,06	-0,06				0,00		0,00			
D/23	1,00	0,60	0,75	0,51	0,23	1,00	2,69	0,51	1,37	1,56	4,44	2,89	0,51	1,47
	-1,00	0,24	0,24	0,51	-0,03				0,00		0,00			
E/2	1,00	0,60	0,74	1,06	0,47	1,00	2,67	1,06	2,83	3,21	4,44	2,87	1,06	3,04
	-1,00	0,22	0,22	1,06	-0,05				0,00		0,00			
Ea/2	1,00	0,60	0,72	0,27	0,12	1,00	2,64	0,27	0,71	bez kari	0,00	2,84	0,27	0,77
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01				0,00		0,00			
Ea/23	1,00	0,60	0,72	0,36	0,16	1,00	2,64	0,36	0,95	bez kari	0,00	2,84	0,36	1,02
	-1,00	0,22	0,22	0,36	-0,02				0,00		0,00			
					0,00				0,00		0,00			
F/5	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/6	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/7	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/10	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/11	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/14	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/15	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/16	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/17	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/18	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/19	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01				0,00		0,00			
F/20	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	0,00	2,68	0,18	0,48

Patka 1

Patka 2

Patka 3

F/21	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,75	0,28	0,00	bez kari	4,44	25,98	2,94	1,96	0,18	0,53
	1,00	0,65	0,73	0,28	0,13	1,00	2,75	0,28	0,77				2,95	0,18	0,53	
F/22	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,69	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,89	0,18	0,52	
	1,00	0,52	0,83	0,28	0,12	1,00	2,69	0,28	0,75				2,95	0,18	0,52	
F/23	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,75	0,36	0,00	bez kari	4,44		2,95	0,36	1,06	
	1,00	0,65	0,73	0,36	0,17	1,00	2,75	0,36	0,99				2,68	0,27	0,72	
G/5	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,02	1,00	2,48	0,27	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,27	0,72	
	1,00	0,52	0,72	0,27	0,10	1,00	2,48	0,27	0,67				2,68	0,27	0,72	
G/6	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,74	1,96	0,00	6,08	4,44	25,98	2,94	1,96	0,18	0,48
	1,00	0,65	0,72	1,96	0,92	1,00	2,74	1,96	5,37				2,68	0,18	0,48	
G/10	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,09	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,18	0,48	
	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69				2,68	0,18	0,48	
G/11	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,18	0,48	
	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69				2,68	0,18	0,48	
G/14	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,18	0,48	
	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69				2,68	0,18	0,48	
G/15	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,18	0,48	
	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69				2,68	0,18	0,48	
G/16	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,18	0,48	
	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69				2,68	0,18	0,48	
G/17	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,18	0,48	
	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69				2,68	0,18	0,48	
G/18	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,18	0,48	
	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69				2,68	0,18	0,48	
G/19	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,18	0,48	
	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69				2,68	0,18	0,48	
G/20	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari	4,44		2,68	0,28	0,75	
	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69				2,68	0,28	0,75	
G/21	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,74	0,27	0,00	bez kari	4,44		2,94	0,27	0,79	
	1,00	0,65	0,72	0,27	0,13	1,00	2,74	0,27	0,74				2,94	0,27	0,79	
H/12	1,00	0,52	0,76	2,41	0,00	1,00	2,55	2,41	0,00	7,01	4,44	31,14	2,75	2,41	6,63	
	-1,00	0,30	0,30	2,41	0,95	1,00	2,55	2,41	6,15			0,00	2,75	2,41	6,63	
H/13	1,00	0,52	0,76	2,41	-0,22	1,00	2,55	2,41	0,00	7,01	4,44	31,14	2,75	2,41	6,63	
	-1,00	0,30	0,30	2,41	-0,22	1,00	2,55	2,41	6,15			0,00	2,75	2,41	6,63	
E/3	1,00	0,52	0,74	1,06	0,00	1,00	2,51	1,06	0,00	3,04	4,44	13,51	2,71	1,06	2,87	
	-1,00	0,22	0,22	1,06	0,41	1,00	2,51	1,06	2,66				2,71	1,06	2,87	
E/6	1,00	0,52	0,74	0,27	-0,05	1,00	2,51	0,27	0,00	bez kari	4,44		2,71	0,27	0,73	
	-1,00	0,22	0,22	0,27	0,10	1,00	2,51	0,27	0,68				2,71	0,27	0,73	
E/7	1,00	0,52	0,74	0,27	-0,01	1,00	2,51	0,27	0,00	bez kari	4,44		2,71	0,27	0,73	
	-1,00	0,22	0,22	0,27	0,10	1,00	2,51	0,27	0,68				2,71	0,27	0,73	
E/8	1,00	0,52	0,74	0,27	-0,01	1,00	2,51	0,27	0,00	bez kari	4,44		2,71	0,27	0,73	
	-1,00	0,22	0,22	0,27	0,10	1,00	2,51	0,27	0,68				2,71	0,27	0,73	
E/9	1,00	0,52	0,74	2,66	1,02	1,00	2,51	2,66	0,00	7,63	4,44	33,90	2,71	2,66	7,21	
	-1,00	0,22	0,22	2,66	-0,01	1,00	2,51	2,66	6,68				2,71	2,66	7,21	

Patka 3.2-E

Patka 4

E/10	-1,00	0,22	0,22	2,66	-0,13	1,00	2,48	2,03	0,00	5,77	4,44	0,00	2,68	2,03	5,44
E/11	1,00	0,52	0,72	2,03	0,76	1,00	2,48	2,03	5,03	bez kari	4,44	25,60	2,68	2,03	5,44
E/14	-1,00	0,22	0,22	2,03	-0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
E/15	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
E/16	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
E/17	1,00	0,52	0,74	0,91	0,35	1,00	2,51	0,91	2,28	2,61	4,44	11,60	2,71	0,91	2,47
E/18	-1,00	0,22	0,22	0,91	-0,04	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
E/19	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
E/20	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
E/21	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
E/22	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
E/23	1,00	0,52	0,74	0,36	0,14	1,00	2,51	0,36	0,90	bez kari			2,71	0,36	0,98
H/7	-1,00	0,22	0,22	0,36	-0,02	1,00	2,81	1,96	0,00	6,21	4,44	27,59	3,01	1,96	5,90
H/8	1,00	0,52	0,72	1,96	0,96	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/9	-1,00	0,22	0,22	1,96	-0,11	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/10	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/11	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/14	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/15	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/16	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/17	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/18	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/19	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48
H/20	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari			2,68	0,18	0,48

H/21	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,81	0,27	0,00	bez kari	3,01	0,27	0,81
	1,00	0,76	0,76	0,27	0,13	1,00	2,81	0,27	0,76				
	-1,00	0,24	0,24	0,27	-0,02	1,00	2,84	1,96	0,00		3,04	1,96	5,96
I/7	1,00	0,65	0,77	1,96	0,98	1,00	2,84	1,96	5,57	6,27			
	-1,00	0,24	0,24	1,96	-0,11	1,00	2,58	0,27	0,00		4,44		
I/8	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/9	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/10	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/11	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/14	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/15	1,00	0,65	0,77	0,27	0,14	1,00	2,84	0,27	0,77	bez kari	3,04	0,27	0,82
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/16	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/17	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/18	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/19	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/20	1,00	0,52	0,77	0,27	0,11	1,00	2,58	0,27	0,70	bez kari	2,78	0,27	0,75
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
I/21	1,00	0,65	0,77	0,27	0,14	1,00	2,84	0,27	0,77	bez kari	3,04	0,27	0,82
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,58	0,27	0,00				
E/4	1,00	0,52	0,74	0,27	0,10	1,00	2,51	0,27	0,68	bez kari	2,71	0,27	0,73
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,51	0,27	0,00				
E/5	1,00	0,52	0,74	0,27	0,10	1,00	2,51	0,27	0,68	bez kari	2,71	0,27	0,73
	-1,00	0,22	0,22	0,27	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00				
E/12	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00				
E/13	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00				
F/8	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00				
F/9	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00				
F/12	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00				
F/13	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00				
G/8	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari	2,68	0,18	0,48
	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00				

patka 4.Z

G/9	1,00	0,52	0,72	0,28	0,10	1,00	2,48	0,28	0,69	bez kari		2,68	0,18	0,48
G/12	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari		2,68	0,18	0,48
G/13	-1,00	0,22	0,22	0,28	-0,01	1,00	2,48	0,28	0,00	bez kari		2,68	0,18	0,48
I/12	1,00	0,52	0,77	2,41	0,96	1,00	2,58	2,41	6,22	7,09	4,44	2,78	2,41	6,70
I/13	-1,00	0,24	0,24	2,41	-0,14	1,00	2,58	2,41	0,00	7,09	4,44	2,78	2,41	6,70
D/3	1,00	0,52	0,77	0,86	0,34	1,00	2,58	0,86	2,22	2,53	4,44	2,78	0,86	2,39
D/6	-1,00	0,22	0,22	0,86	-0,04	1,00	2,58	0,51	0,00	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/7	1,00	0,52	0,77	0,51	0,20	1,00	2,58	0,51	1,32	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/8	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02	1,00	2,58	0,51	0,00	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/9	1,00	0,52	0,77	2,46	0,98	1,00	2,58	2,46	6,35	7,23	4,44	2,78	2,46	6,84
D/10	-1,00	0,24	0,24	2,46	-0,14	1,00	2,58	2,46	0,00	7,23	4,44	2,78	2,46	6,84
D/11	1,00	0,52	0,77	0,51	0,20	1,00	2,58	0,51	1,32	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/14	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02	1,00	2,58	0,51	0,00	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/15	1,00	0,52	0,77	0,51	0,20	1,00	2,58	0,51	1,32	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/16	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02	1,00	2,58	0,51	0,00	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/17	1,00	0,52	0,77	0,51	0,20	1,00	2,58	0,51	1,32	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/18	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02	1,00	2,58	0,51	0,00	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/19	1,00	0,52	0,77	0,51	0,20	1,00	2,58	0,51	1,32	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/20	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02	1,00	2,58	0,51	0,00	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/21	1,00	0,52	0,77	0,51	0,20	1,00	2,58	0,51	1,32	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/22	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02	1,00	2,58	0,51	0,00	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/4	1,00	0,52	0,77	0,51	0,20	1,00	2,58	0,51	1,32	bez kari		2,78	0,51	1,42
D/5	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02	1,00	2,58	0,51	0,00	bez kari		2,78	0,51	1,42

patka 4.Z-E

patka 5

patka 6.Z

	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02		
D/12	1,00	0,52	0,77	0,51	0,20	1,00	2,58
	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02		
D/13	1,00	0,52	0,77	0,51	0,20	1,00	2,58
	-1,00	0,22	0,22	0,51	-0,02		
					21,924		m3

Příloha č.1c ke ZL č.019
výpočty obetonávek

0,51	0,00				
	1,32	bez kari	2,78	0,51	1,42
0,51	0,00				
	1,32	bez kari	2,78	0,51	1,42
	0,00				
	162,915	426,63 kg			161,705 m2
		plus 20% ztratné			
		511,951 kg			

OUT SO 02-3 výpočet ztraceného bednění dle PD

tl.bednění = 0,2m Výška bednění = 0,25m

Počet řad bedňáků:

2	0,250	0,500
3	0,250	0,750
4	0,250	1,000
6	0,250	1,500

Ztracené bednění- část 4

	Počet řad	Délka		Výsledek	
1	2	3,300	0,500	3,300	m ²
	2	1,900	0,500	1,900	m ²
2	2	3,300	0,250	1,650	m ²
		3,200	0,250	0,800	m ²
		0,800	0,250	0,200	m ²
		1,850	0,250	0,463	m ²
	2	1,800	0,250	0,900	m ²
3	2	8,600	1,500	25,800	m ²
	2	1,940	1,500	5,820	m ²
4		30,500	0,750	22,875	m ²
		7,350	0,750	5,513	m ²
		2,360	1,500	3,540	m ²
		39,490	0,750	29,618	m ²
		39,490	0,750	29,618	m ²
		38,700	0,750	29,025	m ²
		38,700	0,750	29,025	m ²
		24,540	0,750	18,405	m ²
		12,250	0,750	9,188	m ²
		8,700	1,500	13,050	m ²
5		13,360	1,500	20,040	m ²
5		6,280		6,280	m ²

Ztracené bednění - část 2

	Počet řad	Délka		Výsledek	
1	2	46,750	0,750	70,125	m ²
	2	3,430	0,500	3,430	m ²

	0,300	1,000	0,300	m ²
	1,800	1,000	1,800	m ²
	36,600	0,750	27,450	m ²
	39,490	0,750	29,618	m ²
	39,490	0,750	29,618	m ²
2	38,700	0,750	29,025	m ²
	38,700	0,750	29,025	m ²
	38,700	0,750	29,025	m ²
	13,300	1,500	19,950	m ²
	2,360	1,500	3,540	m ²
	8,700	1,500	13,050	m ²

Příloha č.1d ke ZL č.019
ztracené bednění

Ztracené bednění - část 1

	Počet řad	Délka		Výsledek
1	2	31,800	0,500	31,800 m ²
	2	0,300	0,750	0,450 m ²
		1,800	0,750	1,350 m ²
2	2	38,700	1,500	116,100 m ²
	2	2,300	1,500	6,900 m ²
3		38,700	0,750	29,025 m ²
		38,700	0,750	29,025 m ²
		38,700	0,750	29,025 m ²
		31,280	0,750	23,460 m ²
		6,300	1,500	9,450 m ²
		7,300	1,500	10,950 m ²

Ztracené bednění - část 3

	Počet řad	Délka		Výsledek
1	2	27,210	1,500	81,630 m ²
	2	2,340	1,500	7,020 m ²
2	2	38,700	1,500	116,100 m ²
	2	2,340	1,500	7,020 m ²
3	3	38,700	0,750	87,075 m ²
	2	6,100	1,500	18,300 m ²
4	3	38,700	0,750	87,075 m ²
		6,100	1,500	9,150 m ²

		6,800	1,500	10,200	m ²	Příloha č.1d ke ZL č.019 ztracené bednění
		6,280		6,280	m ²	
5	2	0,200	0,500	0,200	m ²	
		0,900	0,500	0,450	m ²	
		1,000	0,500	0,500	m ²	
		31,700	0,750	23,775	m ²	
		31,700	0,750	23,775	m ²	
		25,500	1,500	38,250	m ²	
		2,400	0,750	1,800	m ²	
6		2,750	0,750	2,063	m ²	
		45,700	0,750	34,275	m ²	
		41,500	1,500	62,250	m ²	
		1,900	1,500	2,850	m ²	
		2,800	1,000	2,800	m ²	
		2,600	1,500	3,900	m ²	

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ CELKEM

1 457,235 m²

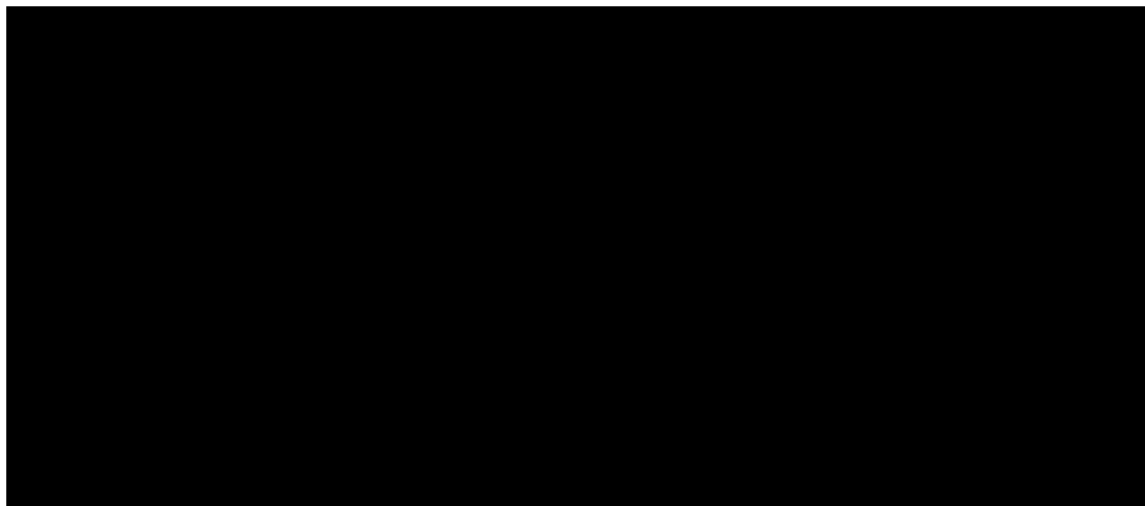


Společnost Vozovna Slovany
"Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35"

PŘÍLOHA Č.2 ke ZL č.019

CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

Přiložená cenová nabídka je na základě dohody s Objednatелеm navýšena o + 15 %. Tento postup tvorby cen nových položek, které se nenachází v ÚRS bude zasmuvněn dodatkem č. 1. Uvedené procento zahrnuje kompenzaci nákladů spojených s dodávkou nebo realizací v cenové nabídce uvedených položek, jako je inženýring, doprava, manipulace, údržba, přesun hmot, správní režie a zisk.



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

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

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



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

	TVORBA JC	MJ	Jednotková cena (Kč) dle CN dodavatele	Jednotková cena (Kč) pro ZL (JC dodavatele +15%)
44	K 2799R085	Dodávka a osazení vylamovací výztuže (ref. výrobek HBT 85)	945,00	1 086,75
45	K 2799R150	Dodávka a osazení vylamovací výztuže (ref. výrobek HBT 150)	1 315,00	1 512,25
47	M 100530002X	trojúhelníková lišta Illichman D20	573,29	660,26
49	M 100555001X	Kotevní prvek sloupů, plech P30 x 435 - 460 včetně prutů táhel	103,98	119,58

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
Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
Druhý společník

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

Nabídka - ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce Vopzovní Slovany, Plzeň

Objekt: OUT

Podčást:

Město: 19

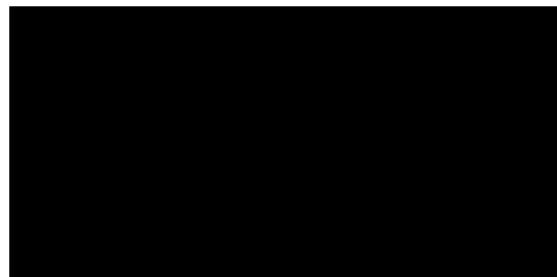
HSV Plzeň

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV
kompletní konstrukce

nová oceloška	D-M vylamovací výztuž (ref.HBT 95)	mb	47,50	945,00	45 266
nová oceloška	D-M vylamovací výztuž (ref.HBT 150)	mb	1,73	1 315,00	2 275
nová oceloška	D-M vylamovací výztuž (ref.HBT 150)	m	271,000	155,563	155 563
nová oceloška	D-M vylamovací výztuž (ref.HBT 150)	kg	362,300	37,797	37 797

240 899



Rekonstrukce vozovny Slovany

ID	STAVEBNÍ CELEK	SO/PS	Název úkolu	Doba trvání	Zač., dň	Dokončení	2022														
							4. čtvrtletí	1. čtvrtletí	2. čtvrtletí	3. čtvrtletí	4. čtvrtletí	1. čtvrtletí	2. čtvrtletí	3. čtvrtletí	4. čtvrtletí	1. čtvrtletí	2. čtvrtletí	3. čtvrtletí	4. čtvrtletí		
							X	XI	1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1			Prevezlí staveniště	0 dny	13.10.20	13.10.20															
2																					
3																					
4	B	B.5	Dopravní opatření během stavby	391,33 dny	02.11.20	12.01.22															
13	B	C.4	Výkopy - HTÚ	698,89 dny	01.11.20	30.11.22															
14	B	F	Zásady organizace výstavby	418,89 dny	13.10.20	21.01.22															
23	VON	VON	Vedlejší a ostatní náklady	701,11 dny	30.10.20	30.11.22															
32	E - SOD I		Objekty Vrchní stavby (VST)	698 dny	02.11.20	30.11.22															
71	E - SOD II		Objekty odstavu tramvají (ODT) - mimo technologie a konstrukce navazující na propojení s PAB	589,33 dny	02.11.20	18.07.22															
89	E - SOD II		Objekty odstavu tramvají (ODT)	612,44 dny	02.12.20	01.10.22															
116	E - SOD III		Provozni-administrativní budova (PAB)	644,78 dny	13.01.21	30.11.22															
143	E - SOD IV		Objekty oprav údržby tramvají (OUT) - mimo technologie a konstrukce navazující na propojení s PAB	468 - 4 dny	02.11.20	03.04.22															
144	E - SOD IV	OUT - SO 00-00	Demolice	120 dny	02.11.20	20.03.21															
147	E - SOD IV	OUT - SO 02/1	Haly údržby a oprav - Stavebně-architektonické řešení	302,56 dny	08.05.21	09.04.22															
148	E - SOD IV	OUT - SO 02/2	Haly údržby a oprav - Stavebně-architektonické řešení - ocel	259 dny	15.04.21	24.01.22															
149	E - SOD IV	OUT - SO 02/3	Haly údržby a oprav - Stavebně-architektonické řešení - beton	211 dny	17.02.21	26.09.21															
150	E - SOD IV	OUT - SO 10-01	ZTI	112 dny	25.09.21	02.02.22															
151	E - SOD IV	OUT - SO 10-02	VZT, chlazení	112 dny	25.09.21	02.02.22															
152	E - SOD IV	OUT - SO 10-03/2	Vytápění	112 dny	25.09.21	02.02.22															
153	E - SOD IV	OUT - SO 10-04,05	Silnoproudé rozvody, Osvětlení	112 dny	25.09.21	02.02.22															
154	E - SOD IV	OUT - SO 10-06	Slaboproudé rozvody	112 dny	25.09.21	02.02.22															
155	E - SOD IV	OUT - SO 10-07, 27	Hromosvod, uzemnění, ochrana před úderem blesku proudů + Bludné proudy, opatření a měření	191,79 dny	17.02.21	26.08.21															
156	E - SOD IV	OUT - SO 10-08	Měření a regulace	112 dny	25.09.21	02.02.22															
157	E - SOD IV	OUT - SO 10-09	EPS	112 dny	25.09.21	02.02.22															
158	E - SOD IV	OUT - SO 10-10/1	EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace	112 dny	25.09.21	02.02.22															

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

2021: I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII

2022: I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII

☐ Pouze s datem dokončení

▬ Progress

▬ Deadline

▬ Neaktivní souhrn

▬ Ruční úkol

▬ Pouze s dobou trvání

▬ Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu

▬ Neaktivní úkol

▬ Pouze zahájení

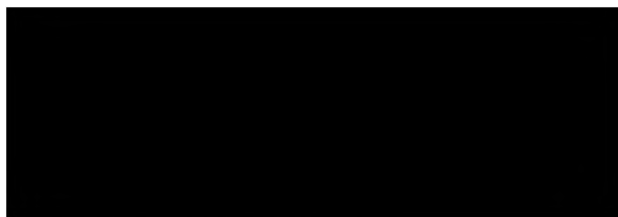
Stránka 1

Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

Vyjádření AD k změnovému listu č.19

OUT SO 02/3 Stavebně-konstrukční řešení - beton

AD souhlasí s navýšením víceprací dle předloženého změnového listu. Změny byly vyvolány optimalizací založení vzhledem k zastižené geologii v místě stavby. Dále byla zapracována změna vyvolaná upřesněním strojního vybavení (soustruh).



METROPROJEKT Praha a. s.

Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7



www.metroprojekt.cz

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	ODT - SO 11/3 - Tramvajová trať - Provizorní koleje a odstavné kolejiště
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – [redacted]
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s., [redacted]

Popis změny	Změna vyplynula po dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem z umístění zázemí servisní organizace BT. Dle původního plánu měla servisní organizace využívat průjezdnou vozovnu a její okolí. Toto zázemí bylo přesunuto k hale DOKP a byla zde vybudována hala pro vyvazování tramvajů s koleji, aby byla uvolněna průjezdná vozovna k demolici pro dřívější nástup. Pro zabezpečení napojení na nově budovanou harfu jsou naprojektované 2 ks výhybek, které propojí novou výhybku č. 56 na současnou halu KP a halu provizorního vývazu. Tím se nerealizují provizorní koleje, které se měly budovat od nově vybudované vjezdové harfy k propojení s průjezdnou vozovnou a které se odpočítávají.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.022 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		25 472 492,89 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		1 633 313,85 Kč
	cena SO po ZL č.022 (bez DPH):		27 105 806,74 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 697 894 702,32 Kč
	cena díla po ZL č.022 bez DPH:		1 699 528 016,17 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	1 746 435,32 Kč	5 126 184,49 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	3 379 749,17 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na termín dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel:	14.9.21	
	Věcně za TDS:	14.9.21	
	Technicky za AD:	14.9.21	
	Objednatel:	14.9.21	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 022 č.2 - rozdílový soupis prací - ODT - SO 11/3 Tramvajová trať - Provizorní koleje a odstavné kolejiště č.3 - ODT SO 11/3 - nové položky dle URS, OTSKP + nabídka a kalkulace HW		

PŘÍLOHA Č. 1

Rozpočet ke změnovému listu

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

22

MĚNĚPŘÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
5	K	015520	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	53,389	44,578	8,811	1 864,20	99 527,77 Kč	83 102,31 Kč	16 425,47 Kč
	VV		(480,50,72)*0,08 = 53,3891		53,389						
	VV	změna	(423,42 / 0,72)*0,08 = 44,578 t			47,047					
13	K	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	4 096,500	3 677,300	419,200	7,11	29 126,12 Kč	26 145,60 Kč	2 980,51 Kč
	VV		"odměřeno ze situace" 4096,5		4096,500						
	VV	změna	"odměřeno ze situace" 3677,3			3 677,300					
20	K	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	672,700	592,774	79,926	1 350,61	908 555,35 Kč	800 606,49 Kč	107 948,85 Kč
	VV		"odměřeno ze situace a přičtených řezů ODT11/3 profil 1,4 m2 / bm tratě x 480,5 m" 480,5*1,4		672,700						
	VV	změna	423,41*1,4 = 592,774 realizovano dle skutečnosti; profil 1,4 m2/bm tratě			592,774					
21	K	521323R	KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH ROZDĚLENÍ 650 MM	M	480,500	423,420	57,080	13 382,72	6 430 396,96 Kč	5 666 511,30 Kč	763 885,66 Kč
	VV		"odměřeno ze situace ODT11/3" 480,5		480,500						
	VV	změna	423,42 m odměřeno dle skutečnosti			423,420					
23	M	52199R05B	Dodávka kolejnic NT1 ohybaných UIC 700 (75 CSD-VK) včetně dopravy	M	401,600	298,796	102,804	5 157,62	2 071 300,19 Kč	1 541 076,23 Kč	530 223,97 Kč
	VV		"odměřeno ze situace ODT11/3" 401,6		401,600						
	VV	změna	298,796 m odměřeno dle skutečnosti			298,796					
24	M	52199R05C	Dodávka kolejnic NT1 rovných UIC 700 (75 CSD-VK) včetně dopravy	M	277,400	187,332	90,068	2 785,70	772 753,18 Kč	521 850,75 Kč	250 902,43 Kč
	VV		"odměřeno ze situace ODT11/3 277,4		277,400						
	VV	změna	187,332 m odměřeno dle skutečnosti			187,332					
33	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM	M2	111,200	0,000	111,200	269,69	29 989,53 Kč	0,00 Kč	29 989,53 Kč
	VV		"odměřeno ze situace ODT11/3 plocha před provizorní halou" 111,2		111,200						
	VV	změna	změna řešení - ne realizovalo se			0,000					
36	K	965124	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTI	M	480,500	423,420	57,080	683,54	328 440,97 Kč	289 424,51 Kč	39 016,46 Kč
	VV		"výměra" 480,5		480,500						
	VV	změna	423,42 m odměřeno dle skutečnosti			423,420					
37	K	965126	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTI (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	1 853,662	1 633,460	220,202	22,99	42 615,69 Kč	37 553,25 Kč	5 062,440 Kč
	VV		"kolejnice" 480,5*2*0,065*16		999,440						
	VV		"dřevěné pražce" (480,5/0,72)*0,08*16		854,222						
	VV	změna	423,42*2*0,065*16 [A] kolejnice			880,714					
	VV	změna	(423,42/0,72)*0,08*16 [B] dřevěné pražce			752,747					



METROSTAU



GRADE, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis
2	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02
	WV		VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 111,2*0,1*2,2
	WV	změna	224,694 * 0,05 * 2,2
4	K	015260	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99
	WV		PRYZOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) "pryzové profily" 533,6*0,006
	WV	změna	536,48*0,006=3,219 - pryzové profily (536,48 m realizované koleje na bet. panelech)
6	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM
	WV		111,2*0,1
	WV	změna	224,694 * 0,05
17	K	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE
	WV		(23,8*1,6+10,24+42,6)*3=273,760 [A] bahňky
	WV	změna	436,944=436,944 [B] pod ŠTD P1-P5
22	K	521840R	KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC BLOKOVÝCH B1 NA TRAMVAJOVÝCH PANELECH, zapůjčení a doprava BKV panelů bude zajištěny investorem - PMDP, dodávka blokových kolejnič bude rovněž zajištěna investorem - PMDP
	WV		"odměněno ze situace ODT11/3" 533,6
	WV	změna	"odměněno ze situace ODT11/3" 536,480
25	K	52199R06	Svatování a broušení kolejnič NT1 a B1 mimo výhybky a kolej. konstrukce
	WV		"předpoklad 1 svar na 12,5 m kolejnič" 1423,730
	WV	změna	"předpoklad 1 svar na 12,5 m kolejnič: die skutečné délky realizovaných kolejnič" 298,796+187,332+1042,0
30	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM
	WV		"odměněno ze situace a přiložený řez ODT11/3 svršek na dřevěných pražcích š. 3,5 m x 480,5 mm" 3,5*480,5
	WV	změna	[A] "odměněno die skutečnosti - ODT11/3" - 423,41*3,5

CELKEM: 10 712 705,76 Kč 8 966 270,44 Kč 1 746 435,320 Kč

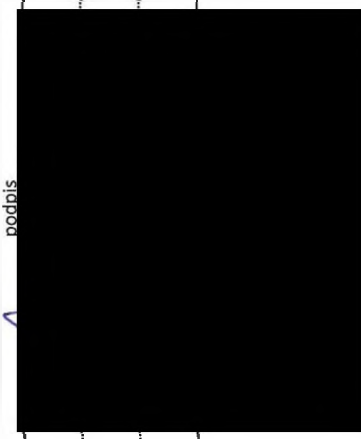
VÍCEPRÁCE									
MJ	Množství dle SoD	množství dle změně	rozdíli množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíli celk. ceny [Kč]		
T	24,464	24,716	0,252	186,42	4 560,58 Kč	4 607,56 Kč	46,980 Kč		
	24,464	24,716							
T	3,202	3,219	0,017	1 864,20	5 969,17 Kč	6 000,86 Kč	31,690 Kč		
	3,202	3,202							
		3,219							
M3	11,120	11,235	0,115	779,67	8 669,93 Kč	8 759,59 Kč	89,660 Kč		
	11,120	11,235							
M2	272,760	709,704	436,944	18,89	5 152,44 Kč	13 406,31 Kč	8 253,870 Kč		
	272,760	272,760							
		272,760							
		436,944							
M	533,600	536,480	2,880	7 208,24	3 846 316,86 Kč	3 867 076,00 Kč	20 759,730 Kč		
	533,600	536,480							
M	1 423,730	1 528,128	104,398	2 059,32	2 931 915,66 Kč	3 146 904,55 Kč	214 988,890 Kč		
	1 423,730	1 423,730							
		1 528,128							
M2	1 681,750	1 706,626	24,876	174,96	294 238,98 Kč	296 591,81 Kč	4 352,830 Kč		
	1 681,750	1 681,750							
		1 706,626							
		1 481,935							
		224,694							
M2	111,200	224,694	113,494	370,17	41 162,90 Kč	83 174,98 Kč	42 012,070 Kč		
	111,200	111,200							
		224,694							
M	533,600	536,480	2,880	1 000,45	533 840,12 Kč	536 724,42 Kč	2 884,300 Kč		



	VV	nová pol.																	
46	K	53113R06	1=1,000 [A]oděteno ze situace ODT11/3, výhybka VP8 , nová položka - rozbor viz příloha č. 2 Přestavník výměny R50 či R20 mechanický (sjezdový) vč. zemní skříň a instalace do koleje 2=2,000 [A]oděteno ze situace ODT11/3, výhybky VP7,VP8 , nová položka - rozbor viz příloha č. 2	KUS	0,000	2,000	2,000	155 300,00	0,00 Kč	310 600,00 Kč									
47	K	52199R02	Kolej na podélných betonových prazích - servisní kanál provizorní haly, dodávka kolejnic není součástí položky 35,6 m realizované koleje, převzato z OUT - SO 11 položka č. 2	M	0,000	35,600	35,600	14 354,34	0,00 Kč	511 014,50 Kč									
	VV	nová pol.																	
CELKEM:										7 671 826,64 Kč	11 051 575,83 Kč	3 379 749,170 Kč							

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNEPRÁCE) [KČ]: 1 633 313,850 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNEPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOB CELKEM [KČ]: 5 126 184,490 Kč

vypracoval:																				
za zhotovitele:																				
za TDS:																				



podpis

datum

PŘÍLOHA Č. 2

Vyjádření AD

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

Vyjádření projektanta ke změnám SO ODT11/3 PDPS x RDS

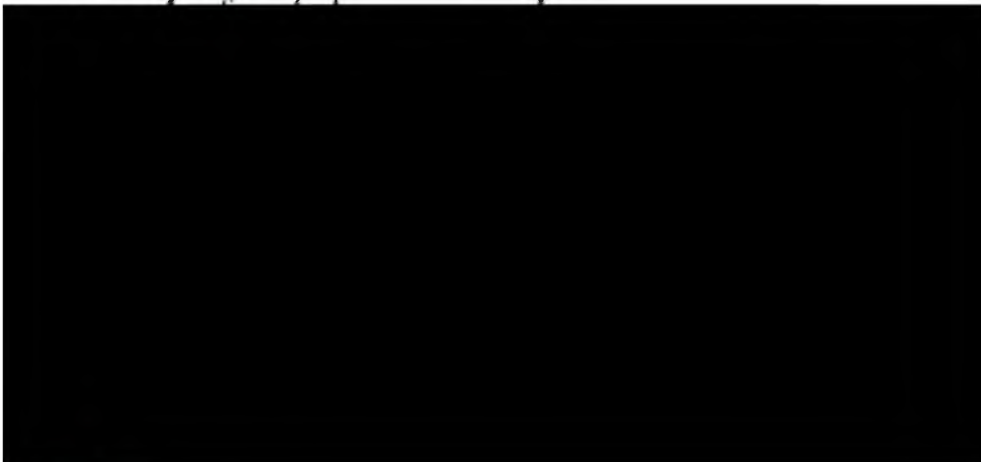
Rekonstrukce vozovny Slovany, SO ODT 11/3

Projektant souhlasí s úpravou technického řešení SO ODT 11/3 navrženou v rámci RDS.

Změny vyplývají z upravené a optimalizované etapizace výstavby PDPS x RDS.

Tyto změny zahrnují:

- nerealizace provizorních kolejových propojek P1 – P9 uvažovaných v rámci PDPS
- drobné korekce v délkách provizorních odstavů P101 - P107 vyplývající z umístění provizorních trakčních stožárů a kladu BKV panelů
- nová kolejová propojka P5 (RDS) mezi novou kol. 26 a stávajícím kolejištěm směrem k provizorním odstavům
- nové kolejové propojky P1 – P3 (RDS) v JV rohu areálu – napojení stávající haly DO na nové kolejiště vozovny a provizorní halu vývazu
- kolej P4 (RDS) v provizorní hale vývazu



PŘÍLOHA Č. 3

ODT SO 11/3 - NOVÉ POLOŽKY ocenění dle URS, OTSKP + nabídka PRST a kalkulace HW

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

ODT SO 11/3 - NOVÉ POLOŽKY ocenění dle URS, OTSKP + nabídka PRST a kalkulace HW

Výpočet nákladů na provizorní výhybky - u provizorní halý údržby.
 Rozbor položek - ceny výhybek a přestavníků - dle NC Pražské strojírny a oceněných montáží DLE URS

Nová položka č. 44 - Výhybka R 50

	kód položky	název položky	M.J.	množství	jedn.cena	celkem	způsob stanovení ceny	Index 1,15 (15% u nových položek)	celková cena s indexem
1		Srdcovková část výhybky R50m (NT1 UIC900 + NT náběžná + srdcovka 310C1, bez návaní, bez upevňovačel, bez obalení do recyklované gumy, neizolované rozpory)	ks	1,0	325 000	325 000	dle nabídky Pražské strojírny z 29.1.2021 položka č. 1	1,15	373 750 Kč
2		Výměna R50 pravá montovaná (se skřítkami lapaní a s chráničkami lopnic, bez lopnic, bez podkladového plechu, bez upevňovačel, bez obalení do recyklované gumy, neizolované rozpory)	ks	1,0	400 000	400 000	dle nabídky Pražské strojírny z 29.1.2021 položka č. 3	1,15	460 000,00
3		Topnice	ks	2,0	6 600	13 200	dle nabídky Pražské strojírny z 29.1.2021 položka č. 7	1,15	15 180,00
4		Montáž výměny R50 na dřevěné pražce (vč.VS-20)	ks	1,0	77 000	77 000	dle nabídky Pražské strojírny z 29.1.2021 položka č. 8	1,15	88 550,00
5	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	M	19,6	1 150	22 540	Dle URS 2021/1	1	22 540,00
6	523895011	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r do 40 m	M	19,6	533	10 447	Dle URS 2021/1	1	10 448,80
7	523997013	Podkladnice na pražcích	KUS	20,0	954	19 080	Upravené podkladnice pod srdcovku Dle URS 2021/1	1	19 080,00
	533801011	Montáž výhybky jednoduché, oboustranné nebo obloukové na nových pražcích dřevěných	M	19,6	4 260	83 496	Dle URS 2021/1	1	83 496,00
9	R	Montáž srdcovky výhybkové na nových pražcích dřevěných	KUS	1,0	65 000	65 079	cena doložena kalkulací HW viz. samostatná příloha	1,15	74 840,85
Celkem položka č.44						1 015 842 Kč			1 147 884 Kč

Nová položka č. 45 - Výhybka R 20

	kód položky	název položky	M.J.	množství	jedn.cena	celkem	způsob stanovení ceny	Index 1,15 (15% u nových položek)	celková cena s indexem
1		Srdcovková část výhybky R20m (NT1 UIC960 + NT náběžná + srdcovka 310C1, bez návaní, bez upevňovačel, bez obalení do recyklované gumy, neizolované rozpory)	ks	1,0	298 000	298 000 Kč	dle nabídky Pražské strojírny z 29.1.2021 položka č. 4	1,15	342 700,00
2		Výměna R20 levá montovaná (se skřítkami lapaní a s chráničkami lopnic, bez lopnic, bez podkladového plechu, bez upevňovačel, bez obalení do recyklované gumy, neizolované rozpory)	ks	1,0	400 000	400 000 Kč	dle nabídky Pražské strojírny z 29.1.2021 položka č. 2	1,15	460 000,00
3		Topnice	ks	2,0	6 600	13 200 Kč	dle nabídky Pražské strojírny z 29.1.2021 položka č. 7	1,15	15 180,00
4		Montáž výměny R50 na dřevěné pražce (vč.VS-20)	ks	1,0	77 000	77 000 Kč	dle nabídky Pražské strojírny z 29.1.2021 položka č. 8	1,15	88 550,00
5	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	M	19,6	1 150	22 540 Kč	Dle URS 2021/1	1	22 540,00
6	523895011	Příplatek za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku r do 40 m	M	19,6	533	10 447 Kč	Dle URS 2021/1	1	10 448,80
7	523997013	Podkladnice na pražcích	KUS	20,0	954	19 080 Kč	Upravené podkladnice pod srdcovku. Dle URS 2021/1	1	19 080,00
8	533801011	Montáž výhybky jednoduché, oboustranné nebo obloukové na nových pražcích dřevěných	M	19,6	4 260	83 496 Kč	Dle URS 2021/1	1	83 496,00
	R	Montáž srdcovky výhybkové na nových pražcích dřevěných	KUS	1,0	65 000	65 079 Kč	cena doložena kalkulací HW viz. samostatná příloha	1,15	74 840,85
Celkem položka č.45						988 842 Kč			1 116 833,65

Nová položka č. 46 - Přestavník výměny R 50 a R20

1		Výhybkový systém VS-20	KUS	2,0	124 000	248 000 Kč	dle nabídky Pražské strojírny z 29.1.2021 položka č. 6	1,15	285 200,00
2	546895211	Osazení skříňové pro elektromagnetický přestavník	KUS	2,0	12 700	25 400,00	Dle URS 2021/1	1	25 400,00
Celkem položka č.46						273 400 Kč			310 600,00

47	52199R15	Kolej na podélných betonových pražcích - servisní kanál provizorní halý, dodávka kolejnic není součástí položky	M	35,600	14 354,340	511 014,504	Převzato z OÚT pol.č. 2	1,00	611 014,50
----	----------	---	---	--------	------------	-------------	-------------------------	------	------------

Celkem nové položky 2 789 098,104 Kč 3 086 331,80 Kč

p. Petr Holba
Berger Bohemia a.s.

Klatovská 410
320 64 Plzeň

Name Miroslav Kolář
Department obchodní ředitel
Telephone +420 284 810250
Fax +420 284 829156
E-mail kolar@pstroj.cz
Date 29.1.2021

**Nabídka : 095b / 2020 – Plzeň – Vozovna Slovany – aktualizace podle plánovaného HMG
(část Berger Bohemia) – aktualizace nabídky IV.**

Vážený pane Holbo,

na základě upřesnění ze dne 28.1.2021 Vám předkládám naši nabídku na komponenty pro projekt „Rekonstrukce Vozovny Slovany“ v Plzni.

Pozn. tato nabídka je na část „Provizorium“



Č.p.	Položka	M.j.	Počet m.j.	Cena/ks	Cena celkem
	c) provizorium s T: 15.4.2021				
1	srdcovková část výhybky R50m (NT1 UIC900 + NT náběžná + srdcovka 310C1, bez návarů, bez upevňovadel, bez obalení do recyklované gumy, neizolované rozpory)	ks	1	325 000 Kč	325 000 Kč
2	výměna R20 levá montovaná (se skříňkami topení a s chráničkami topnic, bez topnic, bez podkladového plechu, bez upevňovadel, bez obalení do recyklované gumy, neizolované rozpory)	ks	1	400 000 Kč	400 000 Kč
3	výměna R50 pravá bloková (se skříňkami topení a s chráničkami topnic, bez topnic, bez upevňovadel, bez obalení do recyklované gumy, neizolované rozpory)	ks	1	400 000 Kč	400 000 Kč
4	srdcovková část výhybky R20m (NT1 UIC900 + NT náběžná + srdcovka 310C1, bez návarů, bez upevňovadel, bez obalení do recyklované gumy, neizolované rozpory)	ks	1	298 000 Kč	298 000 Kč
5	oblouky NT1 UIC700 vytyčené a postavené do rozpor (v metrech oblouku) (bez přímých úseků) (bez upevňovadel, bez návarů, bez obalení do pryžových profilů, bez svařování a broušení na staveništi, neizolované rozpory)	m	38	7 500 Kč	285 000 Kč
6	výhybkový systém VS-20	ks	2	124 000 Kč	248 000 Kč
7	topnice	ks	4	6 600 Kč	26 400 Kč
8	montáž výměny R20 + R50 na dřevěné pražce (vč. VS-20)	ks	2	77 000 Kč	154 000 Kč
	celkem				2 136 400 Kč

Všechny výše uvedené ceny jsou bez DPH.

Technický popis / komentáře / vysvětlení:

Výměny R20 a R50 jsou již namontované na dřevěných pražcích a v nich je výhybkový systém VS-20. V chráničkách topnic jsou vloženy vlastní topnice.

Pražská strojírna a.s.
Mladoboleslavská 133
190 17 Praha 9
Czech Republic

tel +420 284 810 852
fax +420 284 820 493
inet www.pstroj.cz

Zapsána v OR vedeném
Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 2318

Záruka : 62 měsíců

Dodací podmínky : DAP Plzeň, Vozovna Slovany (Incoterms 2010)

Dodací termín : 15.4.2021 (dodávka bude uskutečněna společně s projektem Slovanská alej)
- dodací termín jsme schopni garantovat, při obdržení objednávky do 3.2.2021

Přejímka : v Pražské strojímě a.s.

Platnost nabídky : 15.2.2021

Platební podmínky : do 30 dnů po obdržení zboží

Pro jakékoliv další informace jsem Vám samozřejmě velice rád k dispozici.

S pozdravem



vojovna Slovany - etapizace dodávek Pražské strojírny 8.1.2021

PŘÍLOHA Č. 4

Situace vyznačení změn (přípočty, odpočty)

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

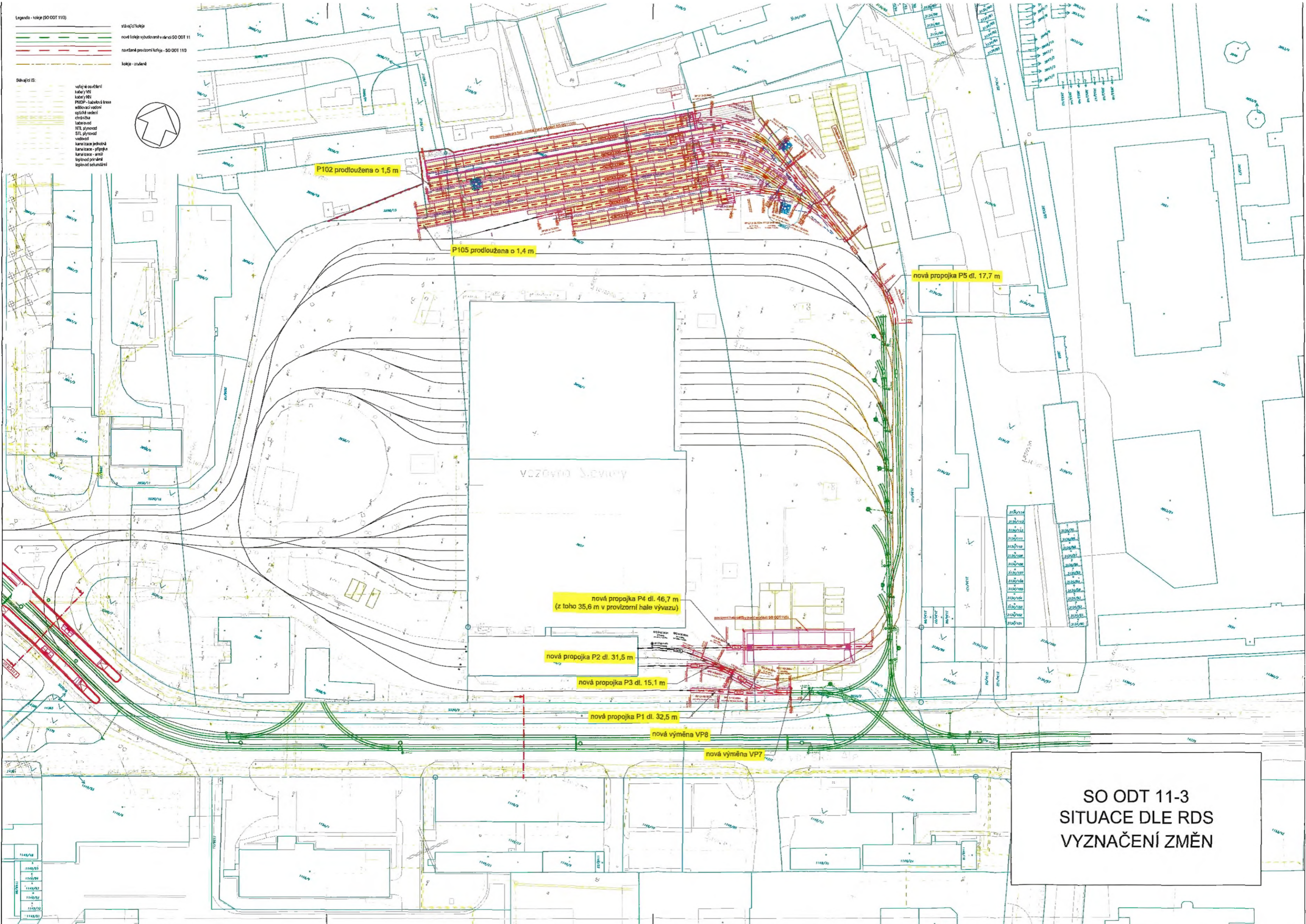
IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

- Legenda - koleje (SO ODT 11/3)
- stávající koleje
 - nové koleje vybudované v rámci SO ODT 11
 - navrhovaná provozní koleje - SO ODT 11/3
 - koleje - zrušené

- Stávající IS:
- veřejné osvětlení
 - kabely MFI
 - PŘEDP - kabelová lana
 - odbočovací vedení
 - optické vedení
 - chřidlo
 - kabelová
 - NTL - přívod
 - STL - přívod
 - vodovod
 - kanalizační jednotka
 - kanalizace - výpuka
 - kanalizace - arší
 - teplovodní příruba
 - teplovodní sekundární



P102 prodloužena o 1,5 m

P105 prodloužena o 1,4 m

nová propojka P5 dl. 17,7 m

nová propojka P4 dl. 46,7 m
(z toho 35,6 m v provizorní hale vývazu)

nová propojka P2 dl. 31,5 m

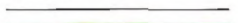



nová propojka P3 dl. 15,1 m

nová propojka P1 dl. 32,5 m

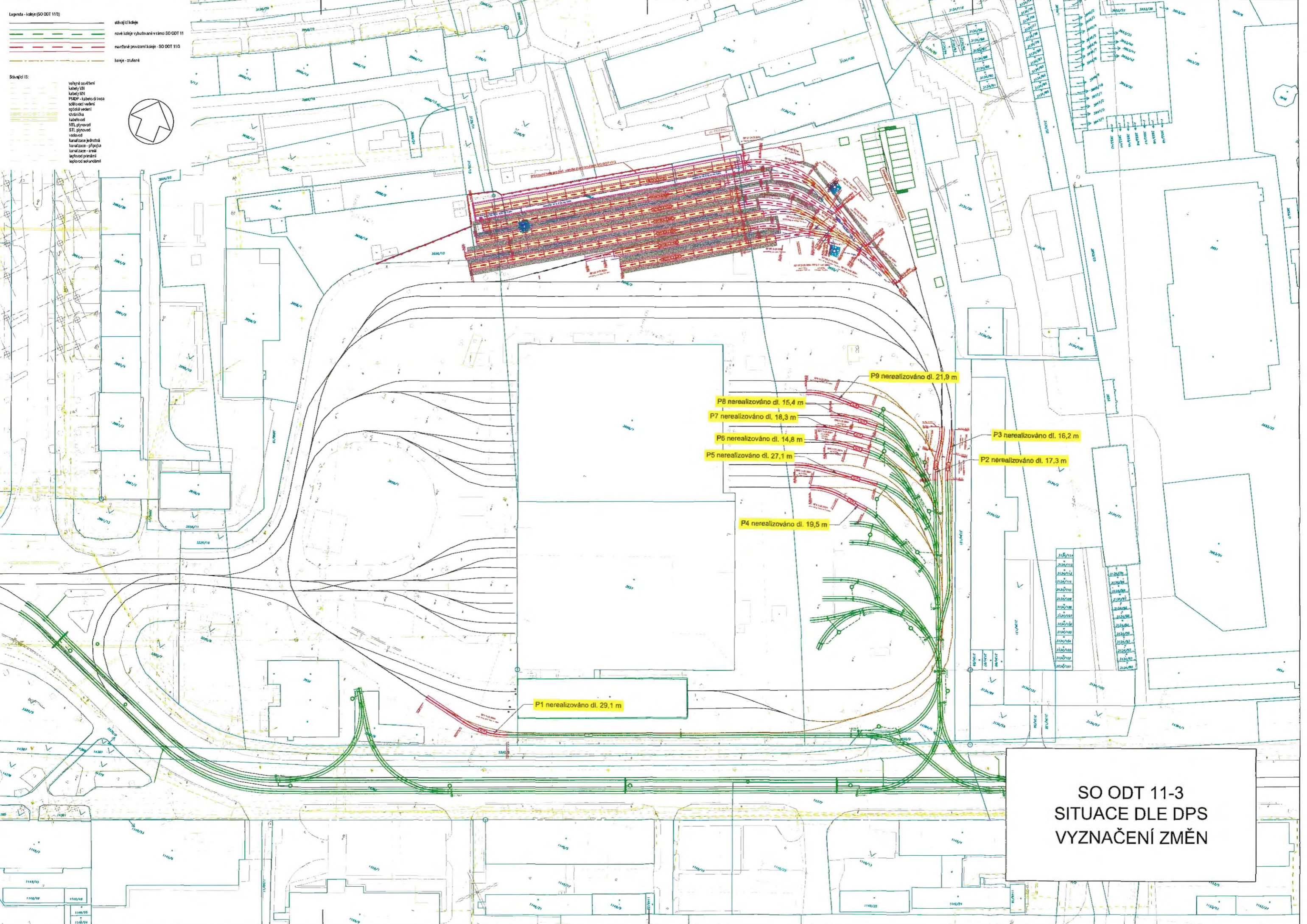
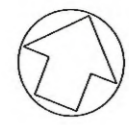
nová výměna VP8

nová výměna VP7

SO ODT 11-3
SITUACE DLE RDS
VYZNAČENÍ ZMĚN

- Legenda - kabele (SO ODT 11/3)
-  stávající kabele
 -  nové kabele vybudované v rámci SO ODT 11
 -  navrhované provozní kabele - SO ODT 11/3
 -  kabele - zrušené

- Stávající IS:
-  veřejné osvětlení
 -  kabely VLN
 -  kabely STN
 -  PNEP - kabele dle trasy
 -  sdělovací vedení
 -  optická vedení
 -  střešní kabele
 -  MFL, plynovod
 -  STN, plynovod
 -  vodovod
 -  kanalizace jednotná
 -  kanalizace - přípojka
 -  kanalizace - únik
 -  teplovodní přemělní
 -  teplovodní sekundární



SO ODT 11-3
SITUACE DLE DPS
VYZNAČENÍ ZMĚN

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

Popis změny	Doplnění 2 klimatizačních jednotek do zázemí BTAS (denní místnost, kancelář). Požadavek na doplnění vyplývá z požadavku zaneseného do záznamu z jednání ze dne 3.3.2021 - viz Příloha č.2.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.025 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		18 889 378,61 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		44 463,60 Kč
	cena SO po ZL č.025 (bez DPH):		18 933 842,21 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 697 894 702,32 Kč
změna ceny	cena díla po ZL č.025 bez DPH:		1 697 939 165,92 Kč
	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	44 463,60 Kč celková hodnota změny bez DPH
Vícepráce celkem bez DPH:	44 463,60 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	zhotovitel	datum
	Zhotovitel:	[redacted]	10.8.2021
	Věcně za TDS:	[redacted]	10.8.2021
	Technicky za AD:	[redacted]	10.8.2021
Objednatel:	[redacted]	10.8.2021	
přílohy	č.1 - Rozpočet ke změnovému listu č. 025 č.2 - Žádost o změnu včetně Zápisu z jednání č.3 - Cenotvorba položek změnového listu č.4 - Cenová nabídka včetně Faktury č.5 - Fotografie		



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

025

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

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk.ceny [Kč]
113			Klimatizační jednotka 2,5 kW pro denní místnost 1 ks - 1 kusová jednotka s 2,5 kW chladicí kapacitou a 2,5 kW topnou kapacitou, včetně potrubí a příslušenství, včetně montáže a vyčištění.	měsíc	0,000	9	9,000	837,20 Kč	0,00 Kč	7 534,80 Kč	7 534,80 Kč
	VV	nová pol.	<i>viz CN - Příloha č.4</i>								
114			Klimatizační jednotka 2,5 kW pro kancelář 1 ks - 1 kusová jednotka s 2,5 kW chladicí kapacitou a 2,5 kW topnou kapacitou, včetně potrubí a příslušenství, včetně montáže a vyčištění.	měsíc	0,000	9	9,000	837,20 Kč	0,00 Kč	7 534,80 Kč	7 534,80 Kč
	VV	nová pol.	<i>viz CN - Příloha č.4</i>								
115			Montáž klimatizačních jednotek 2,5 kW 2 ks 2 ks - 2 kusové jednotky s 2,5 kW chladicí kapacitou a 2,5 kW topnou kapacitou, včetně potrubí a příslušenství, včetně montáže a vyčištění.	hod	0,000	4	4,000	1 943,50 Kč	0,00 Kč	7 774,00 Kč	7 774,00 Kč
	VV	nová pol.	<i>viz CN - Příloha č.4</i>								
116			Doprava klimatizačních jednotek tam i zpět 1 ks - 1 kusová jednotka s 2,5 kW chladicí kapacitou a 2,5 kW topnou kapacitou, včetně potrubí a příslušenství, včetně montáže a vyčištění.	ks	0,000	1	1,000	21 620,00 Kč	0,00 Kč	21 620,00 Kč	21 620,00 Kč
	VV	nová pol.	<i>viz CN - Příloha č.4</i>								
CELKEM:									0,00 Kč	44 463,60 Kč	44 463,60 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [Kč]: 44 463,60 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOD CELKEM [Kč]: 44 463,60 Kč

vypracoval: _____ datum _____ podpis _____
 za zhotovitele: _____
 za TDS: _____

PŘÍLOHA Č. 2

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

[REDACTED]

Od: [REDACTED]
Odesláno: pátek 18. června 2021 13:58
Komu: [REDACTED]
Kopie: [REDACTED]
Předmět: RE: Klimatizace pro BTAS
Přílohy: Stěhování BTAS_odstranění vad_03.03.2021.pdf; Klimatizace pro BTAS (178 kB)

Příznak pro zpracování: Zpracovat
Stav příznaku: Opatřeno příznakem

Dobrý den.

na základě článku 2.8.2 vydávám ŽÁDOST O ZMĚNU.

- **specifikace změny v rozsahu Díla:** *Doplnění klimatizačních jednotek v počtu 2 do zázemí BTAS a to konkrétně do denní místnosti a kanceláře. Místnost pána Trnku (PMDP-ED) byla vybavená v předchozím období. Požadavek na osazení klimatizačních jednotek vyplývá s požadavku zaneseného do záznamu z jednání ze dne 3.3.2021. Viz příloha.*
- **částku, o kterou bude upravena Smluvní cena (pokud bude Smluvní cena upravena):** *předpokládaná hodnota 45 784,95 Kč bez DPH. Cena je stanovena na základě předložené kalkulace pro variantu č.2. Cena je stanovena dle nabídky (viz. příloha)*
- **úpravu Časového harmonogramu výstavby:** *bez dopadu na dokončení díla*
- **jakékoliv další změny podmínek Smlouvy:** *bez dopadu na změny podmínek Smlouvy*

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

Děkuji.

Přeji hezký den.

[REDACTED]

Dobrý den, pane [REDACTED]

Záznam z jednání

akce: RVS – Zázemí BTAS – odstranění vad
místo jednání: Vozovna Slovany
datum: 03. března 2021
čas: 11:00 hod
přítomni za zhotovitele:
přítomni za TDS:
přítomni za BTAS:
přítomni za PMDP:

ÚČEL JEDNÁNÍ:

Prohlídka zázemí BTAS (buňkoviště, hala vývazu, hala rozměrných dílů a konsignační sklad), zjištění odstranění vad a nedodělků.

VÝSLEDEK JEDNÁNÍ:

Buňky

- Klimatizace buněk nebyla řešena v prováděcí PD. BTAS 2.2.2021 vznesl požadavek na osazení 3 ks klimatizačních jednotek (p. Trnka, kancelář BTAS, denní místnost). Zhotovitel prověřil možnost osazení a zpracuje cenovou nabídku.
 - Bude řešeno v letních měsících mezi PMDP a BTAS
- 2. 2. 2021 napojení soc. zázemí na vodu a odpady, osazení bojlerů a topení. Zjištěna závada - protékání 2x pisoár soc. zařízení muži z důvodu nízkého tlaku na připojení. 3.2.2021 budou vyměněny tlakové spouštěče za mechanické nad pisoáry a bude zařízení uvedeno do provozu. Soc. zařízení ženy již v provozu. Finální provozování nejdéle do 4. 2. 2021
 - Odstraněno

Hala vývazu

- Provizorní dřevěná schodiště do montážního kanálu budou nahrazena ocelovými dle PD.
 - Odstraněno
- Osvětlení haly – intenzita osvětlení není řešena v prováděcí PD. 2.2.2021 vznesl BTAS požadavek na proměření intenzity osvětlení, zda odpovídá předepsané hodnotě v LUXech. Měření provede zhotovitel. Dle výsledku příp. zpracuje cenovou nabídku a osadí dodatečné osvětlení. Změřeno 750 Lux ve dne, 400 Lux v noci – vyhovuje.
- Osvětlení montážního kanálu není řešeno v prováděcí PD. Zástupci BTAS požadují toto osvětlení doplnit po zhotoviteli z důvodu BOZP na pracovišti. BTAS (p. Rak) vznesl požadavek na zhotovitele kolik ks svítidel a jejich umístění a ten provede.
 - Osvětlení doplněno
- Chybí nátěry podlahy dle PD. 5. 2. 2021 proběhne broušení podlah, 6. - 7. 2. 2021 bude proveden epoxidový nátěr ve dvou vrstvách.
 - Odstraněno
- Chybí vodorovné bezpečnostní značení (kolem kanálu a vstupů do kanálu), které nebylo součástí prováděcí PD. BTAS [redacted] sepiše požadavky na značení a zhotovitel poté provede.
 - Doplněno

Hala rozměrných dělů

Hala je umístěna na původním asfaltovém povrchu, z čehož plynou značné nerovnosti podlahy. Zhotovitel doporučuje skladovat materiál na paletách z důvodu prevence poškození vodou.

- Detail mezi podlahou a posuvným křídlem vrat bude řešen osazením pryžovými třásněmi.
 - **Odstraněno**

Konsignační sklad

- Detail mezi podlahou a posuvným křídlem vrat bude řešen osazením pryžovými třásněmi.
 - **Odstraněno**
- Nejsou dokončeny sloupky vnitřního oplocení a oplocení.
 - **Odstraněno**
- Požadavek na osazení klimatizační jednotky do buňky pro skladnici, která nebyla řešena v prováděcí PD. Po dohodě bude řešeno operativně v letních měsících.
 - **Z technických důvodů nebude osazeno**

Venkovní osvětlení buňkoviště a hal

- Nebylo řešeno v prováděcí PD.
 - **zajištěno PMDP**

Oplocení buňkoviště a hal

- Zhotovitel a BTAS se dohodli na rozsahu oplocení včetně vjezdů a vstupů. Umístění oplocení bude případně měněno dle průběhu a potřeb stavby.
 - **Odstraněno**

Zapsal:

Dne: 03. 03. 2021

PŘÍLOHA Č. 3

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník



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

CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

Přiložená cenová nabídka je na základě dohody s Objednatelem navýšena o + 15 %. Tento postup tvorby cen nových položek, které se nenacházejí v URS bude zasmulvněn dodatkem č. 1. Uvedené procento zahrnuje kompenzaci nákladů spojených s dodávkou nebo realizací v cenové nabídce uvedených položek, jako je inženýring, doprava, manipulace, údržba, doplňování LTO nebo plynu, přesun hmot, správní režie a zisk.

za Zhotovitele

za Objednatele



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

TABULKA k příloze č. 3 - CENOTVORBA POLOŽEK ZMĚNOVÉHO LISTU

ZL025

PČ	typ	Kód	popis položky	MJ	J.cena z cenové nabídky dodavatele [Kč]	15 %	J.cena + 15 % [Kč]
112			Klimatizační jednotka 2,5 kW pro denní místnost	kpl	728,00 Kč	109,20 Kč	837,20 Kč
113			Klimatizační jednotka 2,5 kW pro kancelář	kpl	728,00 Kč	109,20 Kč	837,20 Kč
114			Montáž klimatizačních jednotek 2,5 kW 2 ks	kpl	1 690,00 Kč	253,50 Kč	1 943,50 Kč
115			Doprava klimatizačních jednotek tam i zpět	kpl	9 400,00 Kč	1 410,00 Kč	10 810,00 Kč

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

[REDACTED]

Od: [REDACTED]
Odesláno: pondělí 21. června 2021 9:19
Komu: [REDACTED]
Předmět: RE: Vozovna-Klimatizace

Ok, děkuji.

Tímto **objednávám 2ks klimatizací na akci: Rekonstrukce Vozovny Slovany.**

Termín dodání, pokud to půjde, co nejdříve.

Děkuji moc.

S pozdravem

[REDACTED]
Rekonstrukce Vozovny Slovany Plzeň
Přípravář: oblast Plzeň

[REDACTED]

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Líbeň, 130 00 Praha 8
IČ: 0001-915 - zapsán do OR - Městský soud v Praze, oddíl B - vložka 758
Informace o zpracování osobních údajů: [Zásady ochrany soukromí](#)

From: [REDACTED]
Sent: Monday, June 21, 2021 9:12 AM
To: [REDACTED]
Subject: Vozovna-Klimatizace

Dobrý den paní [REDACTED]

posílám Vám cenovou nabídku na dodatečnou montáž klimatizací:

měsíční cena pronájmu klimatizace je **728,00 Kč/kus.**

Co se týká montáže a výjezdu našich servisních pracovníků, účtujeme si následující položky:

Pracovní hodina: **1.690,00 Kč** (odpracované hodiny jsou závislé na počtu klimatizací).

Kilometrovné: **23,50 Kč** (Frankenberg – Plzeň + zpáteční, tzn. 2x cca 200km, tzn. 400km x 23,50, tj. 9.400,00 Kč).

O termínu Vás budu během dneška ještě informovat,

Děkuji a přeji hezký den

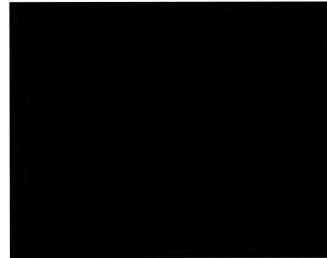
S přátelským pozdravem/Kind regards,

[REDACTED]
Business Development CZ

ela[container]

ELA Container GmbH
Zeppelinstraße 19-21 / 49733 Haren

Metrostav a.s.
Koželužská 2450/4, Libeň
18000 Praha 8
CZECH REPUBLIC



Rent - Invoice

Document Date: 2021-06-25	Document No.: RG2101-061105	Customer No.: 14010419	VAT Reg. No.: CZ00014915
------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

Orderer:
14010419
Metrostav a.s.
Koželužská 2450/4, Libeň
18000 Praha 8
CZECH REPUBLIC

Delivery Address:
Vozovna Slovany
Slovanská alej 35
326 00 PLZEŇ
CZECH REPUBLIC

Order No.:
B2001-010938

Shipment Method:
Delivered at place

Your Reference:
Ord. 21.12.20 Nr.1+Ord. 17.02.21 Nr 2 + Ord.Nr.3

External Document No.:

Contact:
Metrostav a.s.

additional delivery to B2001-010938
performance date: 2021-06-14/2021-06-23

Description	Quantity	Unit of Measure	Days	Total Days	Price CZK / Tariff	Amount CZK
-------------	----------	-----------------	------	------------	-----------------------	------------

Geschäftsführer:
Tim Albers (Dipl.-Kfm.)
Liesel Albers-Bentlage
Günter Albers (Betriebswirt)

Eingetragen beim
Amtsgericht Osnabrück
HRB
UST-



F00185278E

Spk Emsland
BIC NOLADE21EMS
AN DE62 2665 0001 0002 0006 77
Landesbank Meppen
C OLBODEH2XXX
AN DE2428020050686444200

Deutsche Bank Nordhorn
BIC DEUTDE33267
IBAN DE52267700950050379700
Commerzbank Papenburg
BIC COBADEFF290
IBAN DE73 2904 0090 0455 0430 00

Description	Quantity	Unit of Measure	Days	Total Days	Price CZK / Tariff	Amount CZK
-------------	----------	-----------------	------	------------	-----------------------	------------

Item

ELA-00013646 Air conditioner in the wall approx. 2,5 kW only for cooling	2,00	piece	8	16	728,00 / MONTH	388,27
Shipment Date:	Invoiced Period:					
2021-06-23	23.06.2021-30.06.2021					

Additional

ELA-00013646 Air conditioner in the wall approx. 2,5 kW only for cooling	13,00	piece	17	221	728,00 / MONTH	5.362,93
Shipment Date:	Invoiced Period:					
2021-06-14	14.06.2021-30.06.2021					

One-Time Invoicing**Calculation at Rent Start**

MONT_STD Fitter hours (2021-06-14)	6,00	hour			1.690,00	10.140,00
Shipment Date:	operating time: 6 hours					
2021-06-14						
MONT_STD Fitter hours (2021-06-23)	2,00	hour			1.690,00	3.380,00
operating time: 2 hours						
FRACHTMONANAB Transport costs of assembly vehicle per way (2021-06-14)	800,00	km			23,50	18.800,00
calculation per kilometres						
FRACHTMONANAB Transport costs of assembly vehicle per way (2021-06-23)	400,00	km			23,50	9.400,00
calculation per kilometres						

Total CZK excl. VAT	47.471,20
VAT	0,00
Total CZK incl. VAT	47.471,20

Payment Term:

30 days after receipt of invoice

Due Date:

2021-07-25

Geschäftsführer:
Tim Albers (Dipl.-Kfm.)
Liesel Albers-Bentlage
Günter Albers (Betriebswirt)

Eingetragen beim
Amtsgericht Osnabrück
HRB 120035
USt-IdNr. DE117325581

Spk Emsland
BIC NOLADE21EMS
IBAN DE62 2665 0001 0002 0006 77
Oldb Landesbank Meppen
BIC OLBODEH2XXX
IBAN DE24 2802 0005 0686 4444 200

Deutsche Bank Nordhorn
BIC DEUTDE33267
IBAN DE52 2677 0095 0005 0379 700
Commerzbank Papenburg
BIC COBADEFF290
IBAN DE73 2904 0090 0455 0430 00

Description	Quantity	Unit of Measure	Days	Total Days	Price CZK / Tariff	Amount CZK
Reverse Charge						

Geschäftsführer:
Tim Albers (Dipl.-Kfm.)
Liesel Albers-Bentlage
Gunter Albers (Betriebswirt)

Eingetragen beim
Amtsgericht Osnabrück
HRB 120035
USt-IdNr. DE117325581

Spk Emsland
BIC NOLADE21EMS
IBAN DE62 2665 0001 0002 0006 77
Oldb Landesbank Meppen
BIC OLBODEH2XXX
IBAN DE24280200506864444200

Deutsche Bank Nordhorn
BIC DEUTDE33B267
IBAN DE52267700960050379700
Commerzbank Papenburg
BIC COBADEFF290
IBAN DE73 2904 0090 0455 0430 00

PŘÍLOHA Č. 5

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



Buňky BTAS před osazením klimatizačních jednotek



Buňky BTAS po osazení klimatizačních jednotek