

DODATEK Č. 5 KE SMLOUVĚ O DÍLO

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

KTERÝ UZAVÍRAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ SMLUVNÍ STRANY:

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

(dále jen „**Objednatel**“);

a

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

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

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

a

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

podnikající v České republice prostřednictvím své organizační složky

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

(dále jen „**Zhotovitel**“).

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


VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) Objednatel se Zhotovitelem spolu dne 18. 09. 2020 uzavřely Smlouvu o dílo na základě výsledku zadávacího řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň Slovanská alej 35“, evidenční číslo Z2020-010217 (dále jen „Smlouva“), na jejímž základě se Zhotovitel zavázal řádně a včas zhotovit pro Objednatele Dílo definované v čl. 2.2 Smlouvy a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě a Objednatel se zavázal řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě;
- (B) Dle odst. 2.8.1 Smlouvy platí, že Objednatel může dát Zhotoviteli pokyn ke změně rozsahu Díla, vynechání jeho části nebo jiné úpravě jakékoli části Díla, přičemž jakákoliv takováto nebo jiná změna Smlouvy může být schválena pouze Příkazem ke změně, jenž bude písemně odsouhlasen Objednatelem a Zhotovitelem ve formě Změnového listu a potvrzen v dodatku k této Smlouvě;
- (C) Z důvodů výše uvedených byly již dne 6. 8. 2021, 15. 10. 2021, 24. 11. 2021 a 9.12.2021 uzavřeny dodatky č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 ke Smlouvě, které již některé vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce v celkové hodnotě změny Smlouvy ve výši 7,47% reflektovaly a narovnávaly vzájemné vztahy mezi smluvními stranami.
- (D) V průběhu realizace Díla vyvstala potřeba určitých dalších změn Díla, které byly mezi Objednatelem a Zhotovitelem vzájemně odsouhlaseny;
- (E) Ve smyslu odst. 2.8.4 Smlouvy nemá jakékoliv Změna nařízená Objednatelem jakýkoliv vliv na Časový harmonogram výstavby, celkový termín dokončení Díla a/nebo kterékoli 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 spočívající ve změně rozsahu Díla a s tím související změně Smluvní ceny se nepovažuje za podstatnou změnu závazku podle příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Změna závazku spočívající v posunech termínů plnění byla vyhrazena v příslušných ustanoveních odst. 2.8 Smlouvy o dílo a na základě procedury uvedené v těchto ustanoveních provedena (tj. jedná se o Změny nařízené Objednatelem, byly zpracovány příslušné Příkazy ke změně a Změnové listy), je vyvolána a odůvodněna změnou rozsahu Díla a této svým obsahem přiměřená. S ohledem na úzkou provázanost změny závazku spočívající v posunech termínů plnění se změnou v rozsahu Díla není posun termínů plnění změnou podstatnou v souladu s § 222 ZZVZ;

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 45, ZL 49 ZL 51, ZL 56, ZL 57 a ZL 60, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „Změnové listy“).
 - 1.2. Celková cena víceprací dle Změnových listů činí částku 3 181 179,38 Kč bez DPH.
 - 1.3. Celková cena méněprací dle Změnových listů činí částku 1 164 435,46 Kč bez DPH.
 - 1.4. Celková hodnota změny Smlouvy dle tohoto Dodatku činí částku 4 345 614,84 Kč bez DPH, což představuje 0,26 % původní hodnoty závazku.
 - 1.5. Celkový nárůst Smluvní ceny související se změnami Díla dle tohoto Dodatku činí částku **2 016 743,92 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 **1 742 997 390,95 Kč** bez DPH (slovy: jedna miliarda sedm set čtyřicet dva milionů devět set devadesát sedm tisíc tři sta devadesát korun českých devadesát pět haléřů) (dále jen „**Smluvní cena**“). Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a nelze jí překročit jinak, než na základě Příkazu ke změně.
 - 3.1.2. Ze Smluvní ceny za zhotovení Díla dle čl. 3.1.1 bude DPH činit **366 029 452,10 Kč** (slovy: tři sta šedesát šest milionů dvacet devět tisíc čtyři sta padesát dva korun českých deset haléřů) v souladu se Zákonem o DPH. V případě, že dojde ke změně příslušných právních předpisů, bude DPH účtována ve výši dle Zákonu o DPH ve znění účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v souladu s čl. 3.4.1 Smlouvy.
 - 3.1.3. Smluvní cena za zhotovení díla činí s DPH **2 109 026 843,05 Kč** (slovy: dvě miliardy jedno sto devět milionů dvacet šest tisíc osm set čtyřicet tři korun českých pět haléřů).
- 2.2. Termín realizace Díla je tímto Dodatkem dotčen a Časový harmonogram, jakožto Plánovaný termín Předběžného převzetí a Plánovaný termín Převzetí doznává změn vyplývajících z čl. 2.3. a 2.4. Dodatku.
- 2.3. Objednatel a Zhotovitel souhlasí s následující úpravou a změnou termínu realizace příslušných milníků, tak jak je uvedeno níže:
- a) SLA: 11.02.2022;
 - b) OUT: 6.5.2022;
 - c) ODT: 18.07.2022 – samostatná hala bez venkovních a přilehlých objektů;
 - d) PAB: 24.2.2023;
 - e) VST: 24.2.2023;
 - f) Vzniká nový milník SLA2: 30.11.2022;
 - g) Vzniká nový milník KOM: 30.11.2022;

Ke změně termínu realizace uvedených milníků dochází z důvodu prodloužení výstavby haly OUT, způsobené nepředvídatelnou víceprací obsaženou ve ZL19 (13d), klientskou změnou haly OUT (34d). Z důvodu návaznosti prací haly VST a administrativní budovy PAB na dokončení haly OUT dochází k posunu termínu dokončení stavebních celků VST a PAB nejpozději na 24.2.2023, tj. o součet doby

prodloužení výstavby OUT dle výše uvedeného a 39 dnů, na kterých se Smluvní strany dohodly s ohledem na skutečnost, že práce posunem zasahují do zimního období a je nutné změnit postup prací tak, aby venkovní práce byly ukončeny do konce 11/2022 a až následně proběhnou dokončovací práce uvnitř objektů. Dále vzniká nový milník s názvem SLA2 s termínem dokončení 30.11.2022 z důvodu přepracování postupu prací a z důvodu zjištění nepředpokládaných nezbytných prací (kolize odvodnění tramvajové trasy, nevyhovující podloží tramvajové trati a komunikací). Z důvodu eliminace zvýšených nákladů na opatření DIO, zimní údržbu, provádění rekonstrukce plynovodu vedoucího v severním chodníku v režii provozovatele plynovodu, nutnost zajištění dopravní průjezdnosti a obslužnosti přilehlých objektů na Slovanské aleji a dalších, byl ze strany objednatele vznesen požadavek na bezpodmínečné dokončení tramvajové trati, komunikace v obou směrech včetně křižovatky Francouzská a chodníků na jižní straně Slovanské aleje. Parkovací stání a chodníky na severní straně Slovanské aleje budou z výše uvedených důvodů dokončeny v rámci milníku SLA2 dne 30.11.2022 viz příloha č. 4. Dále vzniká nový milník KOM – Kompletace vozovny a uvedení areálu do provozu, který z důvodu posunu realizace celků OUT, VST a PAB a zachování termínu 18.7.2022 pro uvedení do provozu příslušné části haly ODT, zahrnuje práce na přilehlých a venkovních částech celku ODT. Jedná se o stavební objekty přístřešku ODT, včetně kolejových tratí, trakčního vedení, trakčního vedení uchyceného na fasádách objektů VST a PAB, kolejové trasy a trakčního vedení před halou VST (jednotlivé části jednotlivých SO viz aktualizovaný harmonogram, který tvoří přílohu č. 2) a tabulka objektů, který tvoří přílohu č. 3)


- 2.4. Pro vyloučení pochybností objednatel a zhotovitel souhlasí s posunem mezního termínu pro Předběžné převzetí posledního Stavebního celku na 24.2.2023.
- 2.5. 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.
- 2.6. Smluvní strany se dále dohodly, že v důsledku zvýšení celkové Smluvní ceny nemusí Zhotovitel přistoupit k navýšení Zajištění za plnění, tak jak je definováno v čl. 8.1.1. Smlouvy, ani k navýšení Zajištění za záruční plnění uvedené v čl. 8.2.1. Smlouvy, když výše těchto obou zajištění bude vycházet ze Smluvní ceny za příslušný Stavební celek sjednané k datu uzavření Smlouvy.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem se nemění a zůstávají nadále v platnosti a účinnosti.
- 3.2 Tento Dodatek je podepsán elektronicky oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 3.3 Tento Dodatek Smlouvy nabývá platnosti dnem svého uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel. Smluvní strany shodně potvrzují, že tento Dodatek neobsahuje obchodní tajemství.

Přílohy:

- č. 1 – Změnové listy č. ZL 45, ZL 49 ZL 51, ZL 56, ZL 57 a ZL 60**
- č. 2 – Aktualizovaný časový harmonogram**
- č. 3 – Seznam objektů dokončených v rámci milníku KOM**
- č. 4 – Seznam objektů dokončených v rámci milníku SLA 2**



Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

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

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	SLA SO 29 - Kamerový systém
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 [redacted]
Projektant:	METROPROJEKT Praha [redacted]

Popis změny	Na základě požadavku SVS MP došlo ke změně pevné kamery u objektu PAB na otočnou. A dále na základě TDS byli doplněny kamerové zkoušky a vypracovní prokolu UTZ a následné vystavení průkazu způsobilosti.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.045 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		2 602 221,42 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		1 701,41 Kč
	cena SO 29 po ZL č.045 (bez DPH):		2 603 922,83 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 728 681 847,54 Kč
	cena díla po ZL č.045 bez DPH:		1 728 683 548,95 Kč
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	620 393,13 Kč	1 242 487,67 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	622 094,54 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	podpis
	Zhotovitel:	[redacted]	
	Věcně za TDS:	[redacted]	
	Technicky za AD:	[redacted]	
Objednatel:	[redacted]		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 045 č.2 - rozdílový výkaz výměr č.3 - požadavek SVS MP na změnu pevné kamery na otočnou - záznam z jednání z 10.11.2021		

Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

Předmět díla:

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

45

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	7421105	Ventj. spod.(hor.)4V-220V/150W term.RAL7032 šedá	kus	2,000	0,000	2,000	5 170,05 Kč	10 340,10 Kč	0,00 Kč	10 340,10 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
6	K	7421106	Podstavce.100x800	kus	1,000	0,000	1,000	621,40 Kč	621,40 Kč	0,00 Kč	621,40 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
7	K	7421107	Filter do podstavce	kus	1,000	0,000	1,000	372,84 Kč	372,84 Kč	0,00 Kč	372,84 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
9	K	7421109	Kabelové řadové svorky na DIN lištu	kus	150,000	0,000	150,000	55,93 Kč	8 389,50 Kč	0,00 Kč	8 389,50 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
11	K	7421201	Záložní zdroj - HPE RJT3000 G5 (PN: O1C17A)	kus	2,000	0,000	2,000	37 905,40 Kč	75 810,80 Kč	0,00 Kč	75 810,80 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
14	K	7421303	boční (svislý) vyvazovací panel	kus	2,000	0,000	2,000	1 864,20 Kč	3 728,40 Kč	0,00 Kč	3 728,40 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
17	K	7421401	C9200-24P 24 ports full PoE+	kus	1,000	0,000	1,000	66 489,80 Kč	66 489,80 Kč	0,00 Kč	66 489,80 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
18	K	7421402	C9200-NM-4X (4x 1G/10G network module)	kus	1,000	0,000	1,000	10 563,80 Kč	10 563,80 Kč	0,00 Kč	10 563,80 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
19	K	7421403	Redundantní zdroj PWR-C5-600WAC	kus	2,000	0,000	2,000	9 942,40 Kč	19 884,80 Kč	0,00 Kč	19 884,80 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
20	K	7421405	Firewall - konfigurace - IPS, VLAN, routing, VPN (v rámci přeložky serveru)	hod	64,000	0,000	64,000	869,96 Kč	55 677,44 Kč	0,00 Kč	55 677,44 Kč
	VV-RDS		PRĚLOŽKY			0,000					
22	K	742202	IP pevná kamera 1080p, PoE, DeniNoc, širokým dynamickým rozsahem (WDR) a režimem vyvážení bílé, objektiv3,8-13mm,3MPx, SR-IRIS (venkovní na sloupě)	kus	1,000	0,000	1,000	35 245,81 Kč	35 245,81 Kč	0,00 Kč	35 245,81 Kč
	VV-RDS		CCTV			0,000					
29	K	742209	SFP opt. modul MM 1310/1550NM, 2KM,15C	kus	5,000	0,000	5,000	7 885,57 Kč	39 427,85 Kč	0,00 Kč	39 427,85 Kč
	VV-RDS		CCTV			0,000					
30	K	742210	SFP opt. modul MM 1550/1310NM, 2KM,15C	kus	5,000	0,000	5,000	7 885,57 Kč	39 427,85 Kč	0,00 Kč	39 427,85 Kč
	VV-RDS		CCTV			0,000					
43	K	742303	Nestíněný kabel CAT16 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	300,000	30,000	270,000	33,56 Kč	10 068,00 Kč	1 006,80 Kč	9 061,20 Kč
	VV-RDS		CCTV			30,000					
45	K	742305	kabel typu CU 3x2,5	m	300,000	140,000	160,000	93,21 Kč	27 963,00 Kč	13 049,40 Kč	14 913,60 Kč
	VV-RDS		CCTV			140,000					
46	K	742306	vodič CU 16 ŽŽ pro pospojování	m	50,000	20,000	30,000	89,48 Kč	4 474,00 Kč	1 789,60 Kč	2 684,40 Kč
	VV-RDS		CCTV			20,000					
47	K	742307	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 1m	kus	2,000	0,000	2,000	663,54 Kč	1 327,08 Kč	0,00 Kč	1 327,08 Kč
	VV-RDS		CCTV			0,000					
49	K	742309	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 5m	kus	2,000	0,000	2,000	1 590,78 Kč	3 181,56 Kč	0,00 Kč	3 181,56 Kč
	VV-RDS		CCTV			0,000					
51	K	742311	UTP Patch Cord cat.6, 1m	kus	10,000	0,000	10,000	62,14 Kč	621,40 Kč	0,00 Kč	621,40 Kč
	VV-RDS		CCTV			0,000					
52	K	742312	UTP Patch Cord cat.6, 2m	kus	10,000	0,000	10,000	93,21 Kč	932,10 Kč	0,00 Kč	932,10 Kč
	VV-RDS		CCTV			0,000					

53	K	742313	UTP Patch Cord cat.6, 3m		kus	10,000	0,000	10,000	118,07 Kč	1 180,70 Kč	0,00 Kč	1 180,70 Kč
	VV-RDS						0,000					
58	K	742401	drátěný žlab 100x55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)		m	50,000	0,000	50,000	434,98 Kč	21 749,00 Kč	0,00 Kč	21 749,00 Kč
	VV-RDS						0,000					
59	K	742402	perfor. L profil pozink		m	100,000	0,000	100,000	93,21 Kč	9 321,00 Kč	0,00 Kč	9 321,00 Kč
	VV-RDS						0,000					
60	K	742403	vkládací plastová lišta 20x20mm vč. příslušenství		m	50,000	0,000	50,000	54,68 Kč	2 734,00 Kč	0,00 Kč	2 734,00 Kč
	VV-RDS						0,000					
61	K	742404	skupinový držák kabelů		kus	250,000	0,000	250,000	31,07 Kč	7 767,50 Kč	0,00 Kč	7 767,50 Kč
	VV-RDS						0,000					
62	K	742405	příchytka kabelů pro 1-2 kabely		kus	100,000	0,000	100,000	18,64 Kč	1 864,00 Kč	0,00 Kč	1 864,00 Kč
	VV-RDS						0,000					
63	K	742406	el. instalační trubka do prům. 25mm		m	300,000	100,000	200,000	22,37 Kč	6 711,00 Kč	2 237,00 Kč	4 474,00 Kč
	VV-RDS						100,000					
64	K	742407	el. instalační trubka do prům. 40mm		m	200,000	0,000	200,000	28,58 Kč	5 716,00 Kč	0,00 Kč	5 716,00 Kč
	VV-RDS						0,000					
65	K	742408	el. instalační trubka do prům. 40mm odolná proti UV záření, montáž na sloup		m	100,000	50,000	50,000	80,78 Kč	8 078,00 Kč	4 039,00 Kč	4 039,00 Kč
	VV-RDS						50,000					
68	K	742411	zodolněná mikrotrubička 10/6		m	800,000	0,000	800,000	43,50 Kč	34 800,00 Kč	0,00 Kč	34 800,00 Kč
	VV-RDS						0,000					
69	K	742412	spojka mikrotrubičky		kus	10,000	0,000	10,000	149,14 Kč	1 491,40 Kč	0,00 Kč	1 491,40 Kč
	VV-RDS						0,000					
70	K	742413	koncovka mikrotrubičky 10 mm		kus	20,000	0,000	20,000	99,42 Kč	1 988,40 Kč	0,00 Kč	1 988,40 Kč
	VV-RDS						0,000					
71	K	742414	kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubičky		m	800,000	0,000	800,000	9,94 Kč	7 952,00 Kč	0,00 Kč	7 952,00 Kč
	VV-RDS						0,000					
73	K	742416	drobný montážní materiál systému mikrotrubiček		kpl	1,000	0,000	1,000	1 864,20 Kč	1 864,20 Kč	0,00 Kč	1 864,20 Kč
	VV-RDS						0,000					
79	K	742506	výkop pro základ sloupu ant. složení 1m x 1m hl. 1,5m		kus	1,000	0,000	1,000	2 485,60 Kč	2 485,60 Kč	0,00 Kč	2 485,60 Kč
	VV-RDS						0,000					
81	K	742602	peložení WIFI VISVOS vč. spouštěcí bod radio síť CORONIS pro aktivaci (probuzení) WIFI v tramvajových vozídech na sloup traktce		kus	6,000	0,000	6,000	5 592,60 Kč	33 555,60 Kč	0,00 Kč	33 555,60 Kč
	VV-RDS						0,000					
84	K	742605	Instalace a konfigurace WIFI, měření		hod	34,000	15,000	19,000	869,96 Kč	29 578,64 Kč	13 049,40 Kč	16 529,24 Kč
	VV-RDS						15,000					
86	K	741902	úpravní páska - nerez		kus	200,000	15,000	100,000	6,21 Kč	1 242,00 Kč	621,00 Kč	621,00 Kč
	VV-RDS						100,000					
87	K	741903	popisovací kabelový šítek		kus	100,000	20,000	80,000	24,86 Kč	2 486,00 Kč	497,20 Kč	1 988,80 Kč
	VV-RDS						20,000					
89	K	741905	vrtání prostupu do prům. 25mm délka do 1m		kus	100,000	60,000	40,000	782,96 Kč	78 296,00 Kč	46 977,60 Kč	31 318,40 Kč
	VV-RDS						60,000					
90	K	741906	jadrový vrt do prům. 100mm délka do 1m		kus	5,000	0,000	5,000	4 349,60 Kč	21 748,00 Kč	0,00 Kč	21 748,00 Kč
	VV-RDS						0,000					
94	K	741912	plynětný prolup do objektu prům. 100mm		kus	2,000	0,000	2,000	3 231,28 Kč	6 462,56 Kč	0,00 Kč	6 462,56 Kč
	VV-RDS						0,000					
CELKEM:										703 660,13 Kč	83 267,00 Kč	620 393,13 Kč

VÍCEPŘÁČE

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]
21	K	742201	Oločná IP kamera full HD 1080p,PoE, Den/Noc s 30x optickým zoomem, širokým dynamickým rozsahem (WDR) a režimem vyvážení bílé, Intelligent Tracking, vestavěná inteligentní analýza obrazu (VA); duálního nahrávání (iSCSI, karta SD); plně konfigurovatelný čtyřnásobný tok s individuálně konfigurovatelnými toky <i>CCTV, NDP-752-230 Oločná IP kamera</i>	kus	3,000	4,000	1,000	103 787,47 Kč	311 362,41 Kč	415 149,88 Kč	103 787,47 Kč
25	K	742205	Závěsná trubka <i>CCTV*</i>	kus	3,000	4,000	1,000	1 491,36 Kč	4 474,08 Kč	5 965,44 Kč	1 491,36 Kč
27	K	742207	Zdroj 230V/35W AC-DC <i>CCTV*</i>	kus	1,000	4,000	3,000	6 442,68 Kč	6 442,68 Kč	25 770,72 Kč	19 328,04 Kč
28	K	742208	Media konvertor W/SFP socket, 230VAC <i>CCTV*</i>	kus	1,000	8,000	7,000	25 601,68 Kč	25 601,68 Kč	204 813,44 Kč	179 211,76 Kč
31	K	742211	Rošíření stávajícího cam/dec BVMS Expansion V6.0 <i>CCTV*</i>	kus	1,000	4,000	3,000	11 930,88 Kč	11 930,88 Kč	47 723,52 Kč	35 792,64 Kč
34	K	7422201	Venkovní ocelový rozvaděč 400x600mm hl.250mm IP66, dle EN 61439-1, zámek , konzole na sloup <i>CCTV*</i>	kus	4,000	5,000	1,000	5 965,44 Kč	23 861,76 Kč	29 827,20 Kč	5 965,44 Kč
35	K	7422202	Zásuvka 230VAC <i>CCTV*</i>	kus	4,000	5,000	1,000	434,98 Kč	1 739,92 Kč	2 174,90 Kč	434,98 Kč
36	K	7422203	Optická kazeta pro ukončení 8vl. SM 9/125 <i>CCTV, Optická kazeta pro ukončení*</i>	kus	4,000	5,000	1,000	1 590,78 Kč	6 363,12 Kč	7 953,90 Kč	1 590,78 Kč
38	K	7422205	Jistič 4A-char. C <i>CCTV*</i>	kus	4,000	5,000	1,000	248,56 Kč	994,24 Kč	1 242,80 Kč	248,56 Kč
42	K	742302	Venkovní závěsný samonosný kabel 8 vl. SM 9/125 vč. ukončení (provizorní přeložky v rámci etapizace výstavby) <i>CCTV*</i>	m	650,000	705,000	55,000	49,71 Kč	32 311,50 Kč	35 045,55 Kč	2 734,05 Kč
44	K	742304	Stíněný venkovní kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca <i>CCTV*</i>	m	600,000	2 184,000	1 584,000	41,01 Kč	24 606,00 Kč	89 565,84 Kč	64 959,84 Kč
48	K	742308	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 2m <i>CCTV*</i>	kus	2,000	9,000	7,000	807,82 Kč	1 615,64 Kč	7 270,38 Kč	5 654,74 Kč
54	K	742314	Jednostranné měření (OTDR 1310 + 1550nm) optického kabelu s 12-ti látky pro 2 vláknové délky <i>CCTV*</i>	vl	32,000	38,000	6,000	273,42 Kč	8 749,44 Kč	10 389,96 Kč	1 640,52 Kč
55	K	742315	Komplexní měření (PM+OTDR, 1310+1550nm, vyhodnocení) optického kabelu s 12-ti pro 2 vláknové délky <i>CCTV*</i>	vl	32,000	38,000	6,000	807,82 Kč	25 850,24 Kč	30 697,16 Kč	4 846,92 Kč
56	K	742316	sřazování optických vláken <i>CCTV*</i>	kus	64,000	72,000	8,000	559,26 Kč	35 792,64 Kč	40 266,72 Kč	4 474,08 Kč
66	K	742409	Trubka HDPE prům. 40mm <i>CCTV*</i>	m	100,000	460,000	360,000	41,01 Kč	4 101,00 Kč	18 864,60 Kč	14 763,60 Kč
67	K	742410	Trubka typu KOPOFLEX prům.110mm <i>CCTV*</i>	m	70,000	80,000	10,000	89,48 Kč	6 263,60 Kč	7 158,40 Kč	894,80 Kč
72	K	742415	kalibrace a tlaková zkouška HDPE <i>CCTV*</i>	m	100,000	460,000	360,000	9,94 Kč	994,00 Kč	4 572,40 Kč	3 578,40 Kč
75	K	742501	Výkop trasy, hl.1,5 x s.0,6m,kabelové pískové lože,(dříve krycí deska,zásyp se ztuhnutím, obnova povrchu) <i>CCTV*</i>	m	350,000	410,000	60,000	795,39 Kč	278 386,50 Kč	326 109,90 Kč	47 723,40 Kč

76	K	742502	Obetonování chrániček "CCTV"	m3	4,000	5,000	1,000	1 884,20 Kč	7 456,80 Kč	9 321,00 Kč	1 884,20 Kč	
78	K	742504	beton B20	m3	6,000	7,000	1,000	2 982,72 Kč	17 896,32 Kč	20 879,04 Kč	2 982,72 Kč	
85	K	741901	drobný instalační materiál	kpl	1,000	7,000	0,100	43 498,00 Kč	43 498,00 Kč	47 847,80 Kč	4 349,80 Kč	
91	K	741907	plošina, pojizdné lešení "CCTV"	hod	80,000	100,000	20,000	1 081,24 Kč	86 499,20 Kč	108 124,00 Kč	21 624,80 Kč	
			PŘELOŽKY			100,000						
101	K	741215R	NOVÉ POLOŽKY Montáž kabelu CYKY 3x6 Převzato z PAB SO 10 - 04.05	m	0,000	430,000	430,000	38,79 Kč	0,00 Kč	16 679,70 Kč	16 679,70 Kč	
102	M	741M215	kabel CYKY 3x6 Převzato z PAB SO 10 - 04.05	m	0,000	430,000	430,000	45,57 Kč	0,00 Kč	19 595,10 Kč	19 595,10 Kč	
103	K	NOVÁ POLOŽKA	"CCTV - die položky montáže, pol. č. 101" UPS 230V 1500VA/900W do skříně ARIA, dodávka a montáž	kus	0,000	4,000	4,000	3 105,00 Kč	0,00 Kč	12 420,00 Kč	12 420,00 Kč	
104	K	NOVÁ POLOŽKA	"CCTV" Montáž pojistikové skříně	kus	0,000	1,000	1,000	3 105,00 Kč	0,00 Kč	3 105,00 Kč	3 105,00 Kč	
105	M	NOVÁ POLOŽKA	"CCTV" pojistiková skříň pro napájení MKS zařízení vč. vybavení	kus	0,000	1,000	1,000	4 443,60 Kč	0,00 Kč	4 443,60 Kč	4 443,60 Kč	
106	K	46M011	Chránička ø50mm (nř síť) Převzato ze SLA SO 08 - pol.č. 19	m	0,000	100,000	100,000	62,14 Kč	0,00 Kč	6 214,00 Kč	6 214,00 Kč	
107	K	NOVÁ POLOŽKA	"AP odřítav" Nosné lano vč. kotvení a montáže	m	0,000	100,000	100,000	33,93 Kč	0,00 Kč	3 393,00 Kč	3 393,00 Kč	
108	K	90M001	Výchozí revize elektro Převzato ze SLA SO 08 - pol.č. 28	hod	0,000	36,000	36,000	730,59 Kč	0,00 Kč	26 301,24 Kč	26 301,24 Kč	
			"AP odřítav"			36,000						
									CELKEM:	86 499,20 Kč	200 275,64 Kč	622 094,54 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH [VCEPRÁCE - MĚNĚPRÁČE] Kč: 1 701,41 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL [MĚNĚPRÁČE A VCEPRÁČE] OPROTÍ SO D CELKEM [Kč]: 1 242 487,67 Kč

datum

6.12.2021

06.12.21

7.12.21

vypracoval:

za zhotovitele:

za TDS:

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13
 Objekt: E - SOD V - Objekt rekonstrukce Slovanské atléje (SLA)
 Soupis: SLA - SO 29 - Kamerový systém

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

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

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem											
D	PSV							2 602 221,42	2 603 922,83	1 701,41	
D	742.1.1							2 542 567,02	2 452 116,79	-90 450,23	
								58 312,78	38 588,94	-19 723,84	
1	K	7421101	kus	1,000	1,000	0,000	20 133,36	20 133,36	20 133,36	0,00	0,00
2	K	7421102	kus	1,000	1,000	0,000	9 321,00	9 321,00	9 321,00	0,00	0,00
3	K	7421103	kus	1,000	1,000	0,000	621,40	621,40	621,40	0,00	0,00
4	K	7421104	kus	1,000	1,000	0,000	621,40	621,40	621,40	0,00	0,00
5	K	7421105	kus	2,000	0,000	-2,000	5 170,05	10 340,10	0,00	-10 340,10	0,00
6	K	7421106	kus	1,000	0,000	-1,000	621,40	621,40	0,00	-621,40	0,00
7	K	7421107	kus	1,000	0,000	-1,000	372,84	372,84	0,00	-372,84	0,00
8	K	7421108	kus	1,000	1,000	0,000	186,42	186,42	186,42	0,00	0,00
9	K	7421109	kus	150,000	0,000	-150,000	55,83	8 389,50	0,00	-8 389,50	0,00
10	K	7421110	kus	4,000	4,000	0,000	1 926,34	7 705,36	7 705,36	0,00	0,00
D	742.1.2							75 810,80	0,00	-75 810,80	0,00
11	K	7421201	kus	2,000	0,000	-2,000	37 905,40	75 810,80	0,00	-75 810,80	0,00
D	742.1.3							77 923,56	74 195,16	-3 728,40	0,00
12	K	7421301	kus	3,000	3,000	0,000	14 913,60	44 740,80	44 740,80	0,00	0,00
13	K	7421302	kus	3,000	3,000	0,000	4 474,08	13 422,24	13 422,24	0,00	0,00
14	K	7421303	kus	2,000	0,000	-2,000	1 864,20	3 728,40	0,00	-3 728,40	0,00
15	K	7421304	kus	8,000	8,000	0,000	372,84	2 982,72	2 982,72	0,00	0,00
16	K	7421305	kus	30,000	30,000	0,000	434,88	13 049,40	13 049,40	0,00	0,00
D	742.1.4							152 615,84	0,00	-152 615,84	0,00
17	K	7421401	kus	1,000	0,000	-1,000	66 489,80	66 489,80	0,00	-66 489,80	0,00
18	K	7421402	kus	1,000	0,000	-1,000	10 563,80	10 563,80	0,00	-10 563,80	0,00
19	K	7421403	kus	2,000	0,000	-2,000	9 942,40	19 884,80	0,00	-19 884,80	0,00
20	K	7421405	hod	64,000	0,000	-64,000	869,86	55 677,44	0,00	-55 677,44	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
D		742.2	CCTV - Kamery systém kompatibilní se stávajícím BVMS MKS Pízen					945 411,56	1 170 921,32		225 509,76	
21	K	742201	Olovná IP kamera full HD 1080p, PoE, DeniNoc s 30x optickým zoomem, širokým dynamickým rozsahem (WDR) a režimem vyvážení bílé, Intelligent Tracking, vestavěná inteligentní analýza obrazu (IVA), duálního nahrávání (iSCSI, karta SD); plně konfigurovatelný čtyřnásobný lok s individuálně konfigurovatelnými loky	kus	3,000	4,000	1,000	103 787,47	311 362,41	415 149,88	103 787,47	
			WARRDS			4,000						
22	K	742202	IP pevná kamera 1080p, PoE, DeniNoc, širokým dynamickým rozsahem (WDR) a režimem vyvážení bílé, objektív 3,6-13mm, 3MPx, SR-IRIS (venkovní na sloup)	kus	1,000	0,000	-1,000	35 245,81	35 245,81	0,00	-35 245,81	
			WARRDS			0,000						
23	K	742203	Diskové pole RAID 5 RAID 6 kapacita min.12GB, vč. mont. mater. montáže a nastavení	kus	1,000	1,000	0,000	410 128,88	410 128,88	410 128,88	0,00	
			WARRDS			1,000						
24	K	742204	Konzole pro kameru montáž na sloup (pipe mount white)	kus	4,000	4,000	0,000	2 650,89	10 603,56	10 603,56	0,00	
			WARRDS			4,000						
25	K	742205	Závěsná rožba	kus	3,000	4,000	1,000	1 491,36	4 474,08	5 965,44	1 491,36	
			WARRDS			4,000						
26	K	742206	PoE injektor, single port 60W	kus	4,000	4,000	0,000	5 234,67	20 938,68	20 938,68	0,00	
			WARRDS			4,000						
27	K	742207	Zdroj 230V/35W AC-DC	kus	1,000	3,000	2,000	6 442,68	25 770,72	19 328,04	6 442,68	
			WARRDS			4,000						
28	K	742208	Media konvertor WISFP socket, 230VAC	kus	1,000	8,000	7,000	25 601,68	204 813,44	179 211,76	25 601,68	
			WARRDS			8,000						
29	K	742209	SFP opt. modul MM 1310/1550NM, 2KM, 1SC	kus	5,000	0,000	-5,000	7 885,57	39 427,85	0,00	-39 427,85	
			WARRDS			0,000						
30	K	742210	SFP opt. modul MM 1550/1310NM, 2KM, 1SC	kus	5,000	0,000	-5,000	7 885,57	39 427,85	0,00	-39 427,85	
			WARRDS			0,000						
31	K	742211	Rozšíření síťového čipu/dec BVMS Expansion V6.0	kus	1,000	4,000	3,000	11 930,88	47 723,52	35 792,64	11 930,88	
			WARRDS			4,000						
32	K	742212	BVMS workstation Expansion V6.0	kus	2,000	2,000	0,000	1 242,80	2 485,60	2 485,60	0,00	
			WARRDS			2,000						
33	K	742213	Aniální stojář bezpečnostní, tříslupňový (zvýšená tuhost) pro CCTV v.4m, žárově zinkovaný vč.uzemnění	kus	1,000	1,000	0,000	27 341,60	27 341,60	27 341,60	0,00	
			WARRDS			1,000						
D		742.2.2	Rozvaděče pro CCTV					54 583,76	62 823,52	8 239,76		
34	K	7422201	Venkovní ocelový rozvaděč 400x600mm hl.250mm IP66, dle EN 61439-1, zámeč. konzole na sloup	kus	4,000	5,000	1,000	5 965,44	23 861,76	29 827,20	5 965,44	
			WARRDS			5,000						
35	K	7422202	Zásuvka 230VAC	kus	4,000	5,000	1,000	434,98	1 739,92	2 174,90	434,98	
			WARRDS			5,000						
36	K	7422203	Optická kazeta pro ukončení 8vl. SM 9/125	kus	4,000	5,000	1,000	1 590,78	6 363,12	7 953,90	1 590,78	
			WARRDS			5,000						
37	K	7422204	Dat zásuvka cat.6 FTP na DIN	kus	4,000	4,000	0,000	434,98	1 739,92	1 739,92	0,00	
			WARRDS			4,000						
38	K	7422205	Jistič 4A-char. C	kus	4,000	5,000	1,000	248,56	984,24	1 242,80	248,56	
			WARRDS			5,000						
39	K	7422206	Přepěťová ochrana	kus	4,000	4,000	0,000	3 107,00	12 428,00	12 428,00	0,00	
			WARRDS			4,000						
40	K	7422207	Proudový chránič	kus	4,000	4,000	0,000	1 864,20	7 456,80	7 456,80	0,00	
			WARRDS			4,000						
D		742.3	Kabeláž					223 267,64	273 635,75	50 368,11		
41	K	742301	Zařizovací optický kabel MICRRO s HDPE pláštěm a třídou reakce na oheň Fea 8 vl. SM 9/125 G.657A1 (G.652D)	m	450,000	450,000	0,000	93,21	41 944,50	41 944,50	0,00	
			WARRDS			450,000						
42	K	742302	Venkovní závěsný samonosný kabel 8 vl. SM 9/125 vč. ukončení (provizorní přeložky v rámci etapizace vystavby)	m	650,000	705,000	55,000	49,71	32 311,50	35 045,55	2 734,05	
			WARRDS			705,000						
43	K	742303	Nestíněný kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	300,000	30,000	-270,000	33,56	10 068,00	1 006,80	-9 061,20	
			WARRDS			30,000						
44	K	742304	Síťový venkovní kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	600,000	2 184,000	1 584,000	41,01	24 606,00	89 565,84	64 959,84	
			WARRDS			2 184,000						
45	K	742305	kabel typu CU 3x2,5	m	300,000	140,000	-160,000	93,21	27 963,00	13 049,40	-14 913,60	
			WARRDS			140,000						
46	K	742306	vodič CU 16 ZŽ pro pospojování	m	50,000	20,000	-30,000	89,48	4 474,00	1 789,60	-2 684,40	
			WARRDS			20,000						
47	K	742307	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-PC, SM 9/125 1m	kus	2,000	0,000	-2,000	683,54	1 367,08	0,00	-1 367,08	
			WARRDS			0,000						
48	K	742308	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-PC, SM 9/125 2m	kus	2,000	9,000	7,000	807,82	1 615,64	7 270,36	5 654,74	
			WARRDS			9,000						
49	K	742309	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-PC, SM 9/125 5m	kus	2,000	0,000	-2,000	1 590,78	3 181,56	0,00	-3 181,56	
			WARRDS			0,000						
50	K	742310	UTP Patch Cord cat.6, 0,5m	kus	10,000	10,000	0,000	37,28	372,80	372,80	0,00	
			WARRDS			10,000						

PČ	Typ	Kód	Popis
51	K	742311	UTP Patch Cord cat.6, 1m "CCTV" "V-RDS"
52	K	742312	UTP Patch Cord cat.6, 2m "CCTV" "V-RDS"
53	K	742313	UTP Patch Cord cat.6, 3m "CCTV" "V-RDS"
54	K	742314	Jednostranné měření (OTDR 1310 + 1550nm) optického kabelu s 12-ti páry pro 2 vlnové délky "CCTV" "V-RDS"
55	K	742315	Komplexní měření (PM+OTDR, 1310+1550nm, vyhodnocení) optického kabelu s 12-ti pro 2 vlnové d "CCTV" "V-RDS"
56	K	742316	svařování optických vláken "CCTV" "V-RDS"
57	K	742317	měření UTP/FTP seg. dle EN 50173/ISO11801 vč. protokolu "CCTV" "V-RDS"
D	742.4		Kabelové konstrukce, příchytky, sdrůžené nosiče, mikrotrubičky, chráničky
58	K	742401	dražený žab 100/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...) "CCTV" "V-RDS"
59	K	742402	perfor. L profil pozink "CCTV" "V-RDS"
60	K	742403	vkládací plastová lišta 20x20mm vč. příslušenství "CCTV" "V-RDS"
61	K	742404	skupinový držák kabelů "CCTV" "V-RDS"
62	K	742405	příchytky kabelů pro 1-2 kabely "CCTV" "V-RDS"
63	K	742406	el. instalační trubka do prům. 25mm "CCTV" "V-RDS"
64	K	742407	el. instalační trubka do prům. 40mm "CCTV" "V-RDS"
65	K	742408	el. instalační trubka do prům. 40mm odolná proti UV záření, montáž na sloup "CCTV" "V-RDS"
66	K	742409	trubka HDPE prům. 40mm "CCTV" "V-RDS"
67	K	742410	trubka typu KOPOFLEX prům. 110mm "CCTV" "V-RDS"
68	K	742411	zodolněná mikrotrubička 10/6 "CCTV" "V-RDS"
69	K	742412	spojka mikrotrubičky "CCTV" "V-RDS"
70	K	742413	koncovka mikrotrubičky 10 mm "CCTV" "V-RDS"
71	K	742414	kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubičky "CCTV" "V-RDS"
72	K	742415	kalibrace a tlaková zkouška HDPE "CCTV" "V-RDS"

MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka [CZK]	cenová soustava
	kus	10,000	0,000	62,14	621,40	0,00	-621,40	
			0,000					
	kus	10,000	0,000	93,21	932,10	0,00	-932,10	
			0,000					
	kus	10,000	0,000	118,07	1 180,70	0,00	-1 180,70	
			0,000					
	vl	32,000	38,000	273,42	8 749,44	10 389,96	1 640,52	
			38,000					
šlky	vl	32,000	38,000	807,82	25 850,24	30 687,16	4 846,92	
			38,000					
	kus	64,000	72,000	559,26	35 792,64	40 266,72	4 474,08	
			72,000					
	kus	36,000	36,000	62,14	2 237,04	2 237,04	0,00	
			36,000					
	m	50,000	0,000	434,98	124 016,50	37 492,80	-86 523,70	
			0,000		21 749,00	0,00	-21 749,00	
	m	100,000	0,000	93,21	9 321,00	0,00	-9 321,00	
			0,000					
	m	50,000	0,000	54,66	2 734,00	0,00	-2 734,00	
			0,000					
	kus	250,000	0,000	31,07	7 767,50	0,00	-7 767,50	
			0,000					
	kus	100,000	0,000	18,64	1 864,00	0,00	-1 864,00	
			0,000					
	m	300,000	100,000	22,37	6 711,00	2 237,00	-4 474,00	
			100,000					
	m	200,000	0,000	28,58	5 716,00	0,00	-5 716,00	
			0,000					
	m	100,000	50,000	80,78	8 078,00	4 039,00	-4 039,00	
			50,000					
	m	100,000	460,000	41,01	4 101,00	18 864,60	14 763,60	
			460,000					
	m	70,000	80,000	89,48	6 263,60	7 156,40	894,80	
			80,000					
	m	800,000	0,000	43,50	34 800,00	0,00	-34 800,00	
			0,000					
	kus	10,000	0,000	149,14	1 491,40	0,00	-1 491,40	
			0,000					
	kus	20,000	0,000	99,42	1 988,40	0,00	-1 988,40	
			0,000					
	m	800,000	0,000	9,94	7 952,00	0,00	-7 952,00	
			0,000					
	m	100,000	460,000	9,94	994,00	4 572,40	3 578,40	
			460,000					
	kpl	1,000	0,000	1 864,20	1 864,20	0,00	-1 864,20	
			0,000					
	kpl	1,000	1,000	621,40	621,40	621,40	0,00	
			1,000					
rechu	m	350,000	410,000	795,39	373 336,42	423 421,14	50 084,72	
			410,000		278 366,50	326 109,90	47 723,40	
	m3	4,000	5,000	1 864,20	7 456,80	9 321,00	1 864,20	
			5,000					
	m3	120,000	120,000	559,26	67 111,20	67 111,20	0,00	
			120,000					
	m3	6,000	7,000	2 982,72	17 896,32	20 879,04	2 982,72	
			7,000					
	kus	1,000	0,000	2 485,60	2 485,60	0,00	-2 485,60	
			-1,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	Jednotka [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
83	K	742604	drobné stavební práce (sekaní drážek, prostupy apod.)	hod	50,000	50,000	0,000	323,13	16 156,50	16 156,50	0,00	
			PRELOŽKY			50,000						
			PRELOŽKY			50,000						
84	K	742605	instalace a konfigurace WIFI, měření	hod	34,000	15,000	-19,000	869,98	29 578,64	13 049,40	-16 529,24	
			PRELOŽKY			15,000						
			PRELOŽKY			15,000						
D		742.9	Ostatní						351 898,62	315 733,46	-36 165,16	
85	K	741901	drobný instalační materiál	kpl	1,100	1,100	0,100	43 498,00	43 498,00	47 847,80	4 349,80	
			CCTV			1,100						
86	K	741902	upínací pásky - nerez	kus	200,000	100,000	-100,000	6,21	1 242,00	621,00	-621,00	
			CCTV			100,000						
87	K	741903	popisovací kabelový šlítek	kus	100,000	20,000	-80,000	24,86	2 486,00	497,20	-1 988,80	
			PRELOŽKY			20,000						
88	K	741904	drobné stavební práce (sekaní drážek, prostupy apod.)	hod	50,000	50,000	0,000	323,13	16 156,50	16 156,50	0,00	
			PRELOŽKY			50,000						
89	K	741905	vrhání prostupu do prům.25mm délka do 1m	kus	100,000	60,000	-40,000	762,96	76 296,00	46 877,60	-31 318,40	
			PRELOŽKY			60,000						
90	K	741906	jádrový vrh do prům.100mm délka do 1m	kus	5,000	0,000	-5,000	4 349,80	21 749,00	0,00	-21 749,00	
			PRELOŽKY			0,000						
91	K	741907	plošina, pojízdné lešení	hod	80,000	100,000	20,000	1 081,24	86 499,20	108 124,00	21 624,80	
			PRELOŽKY			100,000						
92	K	741908	oživení, nastavení, revize	kpl	1,000	1,000	0,000	19 884,80	19 884,80	19 884,80	0,00	
			CCTV			1,000						
93	K	741909	dohledání upřesnění kabelových tras při realizaci	hod	15,000	15,000	0,000	434,98	6 524,70	6 524,70	0,00	
			PRELOŽKY			15,000						
94	K	741912	plynoměrný prolup do objektu prům.100mm	kus	2,000	0,000	-2,000	3 231,28	6 462,56	0,00	-6 462,56	
			PRELOŽKY			0,000						
95	K	741913	Protipožární těsnění prostupu nenosnými konstrukcemi vč. síliku	dm3	10,000	10,000	0,000	3 107,00	31 070,00	31 070,00	0,00	
			CCTV			10,000						
96	K	742961	Demontáže stávajících zařízení datových rozvaděčů do velikosti 19" 42U	kus	1,000	1,000	0,000	11 806,60	11 806,60	11 806,60	0,00	
			PRELOŽKY			1,000						
97	K	742962	Demontáže síťových koncových zařízení slaboproud (datové zásuvky, WIFI AP apod.)	kus	10,000	10,000	0,000	173,99	1 739,90	1 739,90	0,00	
			PRELOŽKY			10,000						
98	K	742963	Demontáže síťových rozvodů (metalicke a optické kabely) a nosných konstrukcí slaboproud	m	300,000	300,000	0,000	80,78	24 234,00	24 234,00	0,00	
			PRELOŽKY			300,000						
99	K	742969	Odvoz demontovaného zařízení na skládku, včetně poplatku za likvidaci odpadu	t	0,152	0,152	0,000	1 640,50	249,36	249,36	0,00	
			PRELOŽKY			0,152						
			pol. 741981: 30 kg/kus* 1*30		30,000							
			pol. 741982: 0,2 kg/kus* 10*0,2		2,000							
			pol. 741983: 0,4 kg/m* 300*0,4		120,000							
			Součet		152,000							
			152*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,152							
			PRELOŽKY			0,152						
D		OST	Ostatní						59 654,40	59 654,40	0,00	
100	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - lišičná a digitální forma	kpl	1,000	1,000	0,000	59 654,40	59 654,40	59 654,40	0,00	
			NOVÉ POLOŽKY									
			NOVÉ POLOŽKY									
101	K	741215R	Montáž kabelu CYKY 3x6	m	0,000	430,000	430,000	38,79	0,00	16 679,70	16 679,70	PAB - SO 10-04,05, pol. č. 69
			PRELOŽKY			430,000						
			PRELOŽKY			430,000						
102	M	741M215	kabel CYKY 3x6	m	0,000	430,000	430,000	-45,57	0,00	19 595,10	19 595,10	PAB - SO 10-04,05, pol. č. 70
			PRELOŽKY			430,000						
			PRELOŽKY			430,000						
103	K	ISLA29N001R	UPS 230V 1500VA/900W do skříně ARIA, dodávka a montáž	kus	0,000	4,000	4,000	3 105,00	0,00	12 420,00	12 420,00	nová položka
			CCTV			4,000						
104	K	ISLA29N002R	Montáž pojisktové skříně	kus	0,000	1,000	1,000	3 105,00	0,00	3 105,00	3 105,00	nová položka
			CCTV			1,000						
105	M	ISLA29N002M	pojisktová skříně pro napájení MKS zařízení vč. vybavení	kus	0,000	1,000	1,000	4 443,60	0,00	4 443,60	4 443,60	nová položka
			CCTV			1,000						
106	K	46M011	Chráněná ø50mm (nř.sítě)	m	0,000	100,000	100,000	62,14	0,00	6 214,00	6 214,00	SLA - SO 08, pol. č. 19
			PRELOŽKY			100,000						
			PRELOŽKY			100,000						
107	K	ISLA29N003R	Nosné lano vč. kotvení a montáže	m	0,000	100,000	100,000	33,93	0,00	3 393,00	3 393,00	nová položka
			PRELOŽKY			100,000						
			PRELOŽKY			100,000						
108	K	90M001	Výchozí revize elektro	hod	0,000	36,000	36,000	730,59	0,00	26 301,24	26 301,24	SLA - SO 08, pol. č. 28
			PRELOŽKY			36,000						
			PRELOŽKY			36,000						



ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Název akce	Rekonstrukce vozovny Slovany - DRS
Předmět jednání	SO 29 SLA - Kamerový systém Slovanská alej
Datum	10.11.2020
Místo konání	METROPROJEKT Praha a.s., náměstí I. P. Pavlova 2, Praha 2

Přítomní dle prezenční listiny, která je nedílnou součástí tohoto záznamu

Předmětem jednání bylo upřesnění technického řešení instalace 4 ks kamer ve Slovanské aleji v rámci rekonstrukce vozovny Slovany.

Bylo dohodnuto následující:

Stávající městský kamerový systém je od spol. Bosch - BVMS. V ulici Slovanská alej budou instalovány celkem 4ks otočných kamer. V předchozím stupni (DPS) byly navrženy 3ks otočných a jedna pevná kamera. Změna na 4ks otočných kamer byla po jednání projednána a odsouhlasena zástupcem investora (ing. Ondovčák). Kamery instalovány výškově pod trakčním vedením, resp. závěsy vedení.

Kamery budou snímat následující prostory:

- vjezd do vozovny
- výjezd z vozovny
- křižovatka Slovanská alej - Francouzská třída
- parkoviště a komunikace u administrativní budovy

Typy kamer vč. příslušenství a záznamového zařízení (kapacita 30 dnů) bylo po jednání projednáno s výrobcem (Bosch). Bude instalováno následující zařízení:

NDP-7512-Z30 PTZ 2MP HDR 30x clear IP66 pendant 1A

K uchycení na sloup je potřeba držák se zdrojem
VG4-A-PA2 G4 PENDANT ARM W/230VAC WHITE 1A

Interface k upevnění na sloup
VG4-A-9541 F.01U.123.433 Gen4 Mast (Pole) Mount 1A

Do řídicího a záznamového sw. Bosch VMS je potřeba doplnit 4 x licence na rozšíření počtu kanálů.

MBV-XCHAN-100 F.01U.362.442 BVMS Professional 10.0, License Camera/decoder expansion 6A

Záznamové zařízení
DSA-N2E8X4-12AT F.01U.346.434 E2800 Base Unit 12x4TB 2A

Rozvaděče na sloupech typu ARIA 54. V rozvaděči ukončeny optické kabely, instalovány aktivní prvky a UPS. Kabely budou vedeny po sloupech trakce/osvětlení v chráničkách. Správcem optiky pro MKS je SITMF [REDACTED]

Projektant obdržel dokument standard_MKS_2020.

Zapsal: [REDACTED]

Přílohy: - prezenční listina
 - standart MKS 2020



ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Název akce	Rekonstrukce vozovny Slovany - DRS
Předmět jednání	SO 29 SLA - Kamerový systém Slovanská alej
Datum	10.11.2020
Místo konání	METROPROJEKT Praha a.s., náměstí I. P. Pavlova 2, Praha 2

Přítomní dle prezenční listiny, která je nedílnou součástí tohoto záznamu

Předmětem jednání bylo upřesnění technického řešení instalace 4 ks kamer ve Slovanské aleji v rámci rekonstrukce vozovny Slovany.

Bylo dohodnuto následující:

Stávající městský kamerový systém je od spol. Bosch - BVMS. V ulici Slovanská alej budou instalovány celkem 4ks otočných kamer. V předchozím stupni (DPS) byly navrženy 3ks otočných a jedna pevná kamera. Změna na 4ks otočných kamer byla po jednání projednána a odsouhlasena zástupcem investora [REDACTED]. Kamery instalovány výškově pod trakčním vedením, resp. závěsy vedení.

Kamery budou snímat následující prostory:

- vjezd do vozovny
- výjezd z vozovny
- křižovatka Slovanská alej - Francouzská třída
- parkoviště a komunikace u administrativní budovy

Typy kamer vč. příslušenství a záznamového zařízení (kapacita 30 dnů) bylo po jednání projednáno s výrobcem (Bosch). Bude instalováno následující zařízení:

NDP-7512-Z30 PTZ 2MP HDR 30x clear IP66 pendant 1A

K uchycení na sloup je potřeba držák se zdrojem
VG4-A-PA2 G4 PENDANT ARM W/230VAC WHITE 1A

Interface k upevnění na sloup
VG4-A-9541 F.01U.123.433 Gen4 Mast (Pole) Mount 1A

Do řídicího a záznamového sw. Bosch VMS je potřeba doplnit 4 x licence na rozšíření počtu kanálů.

MBV-XCHAN-100 F.01U.362.442 BVMS Professional 10.0, License Camera/decoder expansion 6A

Záznamové zařízení
DSA-N2E8X4-12AT F.01U.346.434 E2800 Base Unit 12x4TB 2A

Rozvaděče na sloupech typu ARIA 54. V rozvaděči ukončeny optické kabely, instalovány aktivní prvky a UPS. Kabely budou vedeny po sloupech trakce/osvětlení v chráničkách. Správcem optiky pro MKS je SITMP, kontakt Ing. Petr Vychron, 37 803 5135.

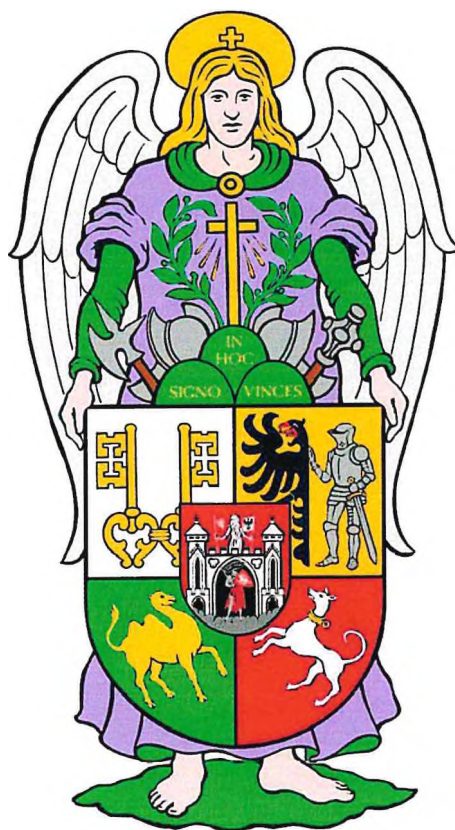
Projektant obdržel dokument standard_MKS_2020.

Zapsal: [REDACTED]

Přílohy: - prezenční listina
 - standart MKS 2020



Statutární město Plzeň



Plzeňský standard komunikací

Aktualizace duben 2020

3. Kamerový systém

3.1. Kamery musí být plně kompatibilní s provozovaným systémem MKS v Plzni, včetně možnosti parametrizace kamer a nahrávání firmware z instalovaného řídicího programu BVMS.

3.2. Veškerá komunikace s kamerou včetně přenosu video signálu je standardně po městské optické síti.

3.3. Po dohodě se správcem systému v případě nedostupnosti městské optické sítě je možno řešit bezdrátový přenos dat.

3.4. Síťové přenosové prvky musí být odsouhlaseny Správou informačních technologií města Plzně.

3.5. Požaduje se použití barevných IP kamer s minimálně FullHD rozlišením, s optickým zoomem minimálně 30x, s možností ručního PTZ ovládní pomocí joystiku prostřednictvím stávajícího řídicího programu BVMS instalovaného na ovládacím pracovišti.

3.6. Po dohodě se správcem systému je možné použít pevnou barevnou IP kameru s minimálně FullHD rozlišením, s pevně nastaveným zoomem.

3.7. Po dohodě se správcem systému je možné použít kamery se 4K rozlišením.

3.8. Kamery musí být vybavené možností nočního vidění bez podpůrného infračerveného osvětlení. V opodstatněných případech lze v prostředí bez externího osvětlení použít samostatné infračervené reflektory.

3.9. Napájení kamer se navrhuje ze samostatného napájecího bodu jako neměřený odběr se samostatným jištěním a paušální platbou. Po dohodě se správcem je možné navrhnout napájení kamer ze zařízení SSZ a se samostatným jištěním.

3.10 V případě napájení kamery a souvisejícího zařízení z trakčního vedení požaduje provozovatel trakce předložit projektovou dokumentaci k odsouhlasení, nutno vydat PZ (Průkaz způsobilosti) na připojené zařízení.

3.11. Buduje se otevřený systém pro možnost instalace jednotlivých klientských pracovišť dle požadavků správce systému.

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

Popis změny	Změna se týká počtu měsíců pronájmu Haly pro provizorní vývaz tramvají. ZL007 počítá pronájem do 08/2021, ZL049 dopočítá pronájem do 04/2022, kdy je předpoklad přestěhování provozu do haly OUT.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 049 bez DPH
	cena SO bez DPH (dle SoD):		28 394 772,92 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		493 120,00 Kč
	cena SO bez DPH po ZL049		28 887 892,92 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 738 016 420,56 Kč
změny a ceny	cena díla po ZL049 bez DPH:		1 738 509 540,56 Kč
	Měněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	celková hodnota změny bez DPH
Vícepráce celkem bez DPH:	493 120,00 Kč	493 120,00 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil		
	Zhotovitel:	[redacted]	
	Věcně za TDS:	[redacted]	
	Technicky za AD:	[redacted]	
	Objednatel:	[redacted]	
přílohy	č. 1 - Rozpočet ke změnovému listu č. 049		

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 ZMĚNOVEMU LISTU Č.:

049

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

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
46			Hala pro provizorní vývaz tramvají - kompletní měsíční náklady na pronájem haly včetně příslušenství a provozní náklady Změna množství - ZL007 p.č. 46 pozn.: v ZL 007 je počítán pronájem za 02/2021 - 08/2021 nyní počítán pronájem za období 09/2021 - 04/2022	měsíc	7,000	15,000	8,000	61 640,00	431 480,00	924 600,00 Kč	493 120,00 Kč
CELKEM:										924 600,00 Kč	493 120,00 Kč

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [Kč]:										493 120,00 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOD CELKEM [Kč]:										493 120,00 Kč

vypracoval:		datum		podpis	
za zhotovitele:		14.12.21			
za TDS:		6.1.22			

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

Objekt: **E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)** **OUT - SO 02/1 ASŘ**

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

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

TDS: **Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted] vedoucí TDS**

Projektant: **METROPROJEKT Praha a.s., [redacted] avní inženýr projektu**

Popis změny

Změnový list zohledňuje změny, ke kterým došlo při upřesnění konstrukce základových konstrukcí objektu OUT. Došlo k nárůstu objemu výplňového betonu pro spádové klíny v kanálech - vyplývá z navýšení objemu zákl.kcí OUT SO 02/3 dle ZL019. Dále se jedná o potřebu realizace ochranné vrstvy pod ŽB základovou desku - viz skladby konstrukcí KT1, řezy OUT.

	změnu vyvolal:	objednatel
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel
	cena SO dle SoD (bez DPH):	104 227 229,30 Kč
	náklady na změnu bez DPH:	496 733,62 Kč
	cena SO po ZL č.051 (bez DPH):	104 723 962,92 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 710 095 922,85 Kč
	cena díla po ZL č.051 bez DPH:	1 710 592 656,47 Kč

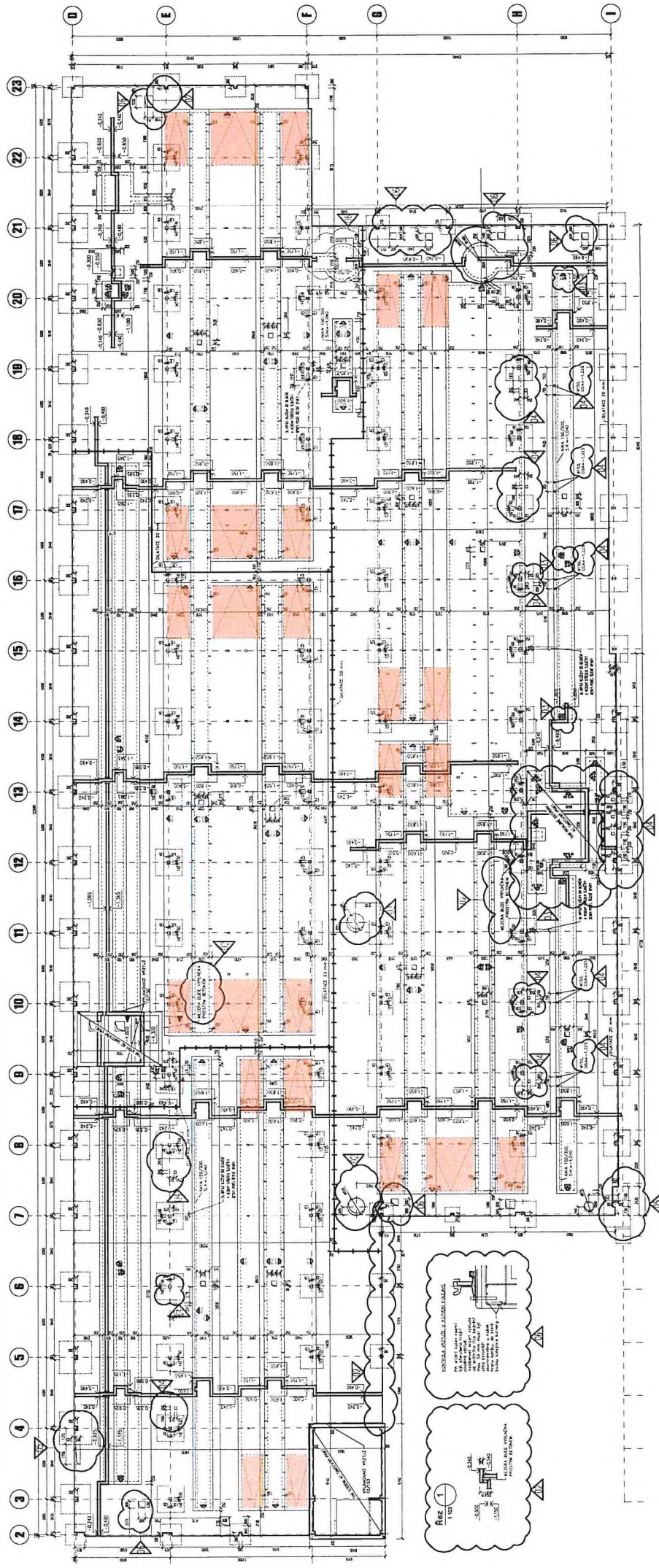
změna ceny			
	Měněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	496 733,62 Kč
	Vícepráce celkem bez DPH:	496 733,62 Kč	
			celková hodnota změny bez DPH

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

	změnu odsouhlasil	datum
odsouhlasení změny	Zhotovitel:	30.11.21
	Věcně za TDS:	30.11.21
	Technicky za AD:	30.11.21
	Objednatel:	30.11.21

přílohy	
č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 051	
č.2 - schema	
č.3 - RVV	
č.4 - vyjádření AD	

hala OUT - spádové betony (dilatace 1-4)



- Dilatace 1
 $(2,1 * 4,5 * (0,66/2)) * 2 + (2,325 * 4,5 * (0,66/2)) * 2 = 13,142m^3$
- Dilatace 2,3
 $(2 * 4,5 * (0,66/2)) * 2 + (2,25 * 4,5 * (0,66/2)) + (2,45 * 4,5 * (0,66/2)) + (2,11 * 4,5 * (0,66/2)) * 4 + (4,3 * 4,5 * (0,66/2)) * 4 = 50,995m^3$
- Dilatace 4
 $(2,45 * 4,5 * (0,66/2)) * 4 + (2,1 * 4,5 * (0,66/2)) * 2 + (4,3 * 4,5 * (0,66/2)) + (2,48 * 4,5 * (0,66/2)) + (2,325 * 4,5 * (0,66/2)) = 34,311m^3$

CELKEM
98,448m³


201 805.8	789 999.44	129 527.41	729 471.99	0.00	111 224.00	618 247.99	0.00	001 CS UNB 2014 02
81 894.41	-91 461.89	481 204.85	-91 567.48	0.00	-91 567.48	0.00	001 CS UNB 2014 02	
203 663.61	203 663.61	203 663.65	203 663.65	0.00	203 663.65	0.00	001 CS UNB 2014 02	
71 689.47	15 661.11	218 694.21	218 694.21	0.00	218 694.21	0.00	001 CS UNB 2014 02	
7 220.82	66 817.98	64 597.58	64 597.58	0.00	64 597.58	0.00	001 CS UNB 2014 02	
21 947.42	576 700.44	219 600.44	219 600.44	0.00	219 600.44	0.00	001 CS UNB 2014 02	
1 877.79	50 704.74	204 200.19	204 200.19	0.00	204 200.19	0.00	001 CS UNB 2014 02	
42 806.84	724 39 43	42 287.43	42 287.43	0.00	42 287.43	0.00	001 CS UNB 2014 02	
1 421.79	179 856.28	179 181.29	179 181.29	0.00	179 181.29	0.00	001 CS UNB 2014 02	
14 908.64	1 387 897.72	1 387 193.72	1 387 193.72	0.00	1 387 193.72	0.00	001 CS UNB 2014 02	
5 810	729 330.36	729 796.36	729 796.36	0.00	729 796.36	0.00	001 CS UNB 2014 02	
2 724.48	9 320.26	1 260 897.86	1 260 897.86	0.00	1 260 897.86	0.00	001 CS UNB 2014 02	
6 214.00	214.00	4 417.00	4 417.00	0.00	4 417.00	0.00	001 CS UNB 2014 02	
6 214.00	47 428.00	2 427.00	2 427.00	0.00	2 427.00	0.00	001 CS UNB 2014 02	
6 214.00	5 985.44	1 800.44	1 800.44	0.00	1 800.44	0.00	001 CS UNB 2014 02	
8 07 82	4 669.20	4 669.20	4 669.20	0.00	4 669.20	0.00	001 CS UNB 2014 02	
661 200.96	59 903.75	60 903.75	60 903.75	0.00	60 903.75	0.00	001 CS UNB 2014 02	
4641.34	416 098.14	416 098.14	416 098.14	0.00	416 098.14	0.00	001 CS UNB 2014 02	
1 209.32	1 209.32	60 600.00	60 600.00	0.00	60 600.00	0.00	001 CS UNB 2014 02	
1 287.29	90 951.63	90 951.63	90 951.63	0.00	90 951.63	0.00	001 CS UNB 2014 02	
1 180.24	51 624.66	51 624.66	51 624.66	0.00	51 624.66	0.00	001 CS UNB 2014 02	
11 899.00	350 246.59	500 246.59	500 246.59	0.00	500 246.59	0.00	001 CS UNB 2014 02	
4 424.88	-456.80	7 458.88	7 458.88	0.00	7 458.88	0.00	001 CS UNB 2014 02	
23 799.88	20 395.89	70 799.88	70 799.88	0.00	70 799.88	0.00	001 CS UNB 2014 02	
11 181.23	131 222.44	131 222.44	131 222.44	0.00	131 222.44	0.00	001 CS UNB 2014 02	
94 034.93	336 657.68	336 657.68	336 657.68	0.00	336 657.68	0.00	001 CS UNB 2014 02	
4 224.00	6 214.00	6 214.00	6 214.00	0.00	6 214.00	0.00	001 CS UNB 2014 02	
27 842.28	32 861.26	32 861.26	32 861.26	0.00	32 861.26	0.00	001 CS UNB 2014 02	
1 197.46	15 950.05	15 950.05	15 950.05	0.00	15 950.05	0.00	001 CS UNB 2014 02	
4 271.00	65 957.07	65 957.07	65 957.07	0.00	65 957.07	0.00	001 CS UNB 2014 02	
206.79	2 827.32	2 827.32	2 827.32	0.00	2 827.32	0.00	001 CS UNB 2014 02	
406 208.18	630 208.18	400 208.18	400 208.18	0.00	400 208.18	0.00	001 CS UNB 2014 02	
74 251	23 916.03	23 916.03	23 916.03	0.00	23 916.03	0.00	001 CS UNB 2014 02	
1 120.00	37 458.72	37 458.72	37 458.72	0.00	37 458.72	0.00	001 CS UNB 2014 02	
99 404.00	17 896.30	17 896.30	17 896.30	0.00	17 896.30	0.00	001 CS UNB 2014 02	
108 114	24 668.00	24 668.00	24 668.00	0.00	24 668.00	0.00	001 CS UNB 2014 02	
18 882.00	49 712.00	49 712.00	49 712.00	0.00	49 712.00	0.00	001 CS UNB 2014 02	
17 429.00	158 953.23	158 953.23	158 953.23	0.00	158 953.23	0.00	001 CS UNB 2014 02	
500.30	81 200.67	81 200.67	81 200.67	0.00	81 200.67	0.00	001 CS UNB 2014 02	
422.88	42 774.21	42 774.21	42 774.21	0.00	42 774.21	0.00	001 CS UNB 2014 02	
424.75	889 02 67	889 706 87	889 706 87	0.00	889 706 87	0.00	001 CS UNB 2014 02	
21.24	11 046.47	11 046.47	11 046.47	0.00	11 046.47	0.00	001 CS UNB 2014 02	
118 910	26 449.58	26 449.58	26 449.58	0.00	26 449.58	0.00	001 CS UNB 2014 02	
436 71	30 942.50	30 942.50	30 942.50	0.00	30 942.50	0.00	001 CS UNB 2014 02	
700.42	378 842.63	378 842.63	378 842.63	0.00	378 842.63	0.00	001 CS UNB 2014 02	
476 504.49	198 627.93	198 627.93	198 627.93	0.00	198 627.93	0.00	001 CS UNB 2014 02	
706.42	414 91	414 91	414 91	0.00	414 91	0.00	001 CS UNB 2014 02	
31 42	37 901.88	37 901.88	37 901.88	0.00	37 901.88	0.00	001 CS UNB 2014 02	

Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO OUT 02/1 ASŘ – spádové betony

Za AD souhlasíme s upřesněním konstrukce spádových betonů v halách.

Došlo k nárůstu objemu výplňového betonu pro spádové klíny v kanálech, které vyplývá z navýšení objemu základových kcí, řešených v ZL019.

22.11.2021



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)	OUT - SO 10-10/1 - EZS
Objednatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábreží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel: „Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s. , IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s. , IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR , IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS: Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS [redacted] vedoucí TDS	
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s. , [redacted] hlavní inženýr projektu	

Popis změny	Změnový list zohledňuje změny související s upřesněním koncových prvků systému EZS/EKV na základě požadavku objednatele a změny vyplývající z integrace systémů EZS/EKV.		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.056 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):	291 797,01 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:	99 236,68 Kč	
	cena SO po ZL č.056 (bez DPH):	391 033,69 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 728 681 847,54 Kč	
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	30 113,07 Kč	159 462,82 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	129 349,75 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel: [redacted]	23.11.21	
	Věcně za TDS: [redacted]	23.11.21	
	Technicky za AD: [redacted]	23.11.21	
	Objednatel: [redacted]	21.11.21	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 056 č.2 - protokol o schválení vzorků materiálů a výrobků č.3 - RVV č.4 - vyjádření AD		

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.: 056

MĚNĚPŘÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	rozdílné celk. ceny [Kč]	
4	K	742104	Koncentrátor - 16 linkový modul	kus	2,000	0,000	2,000	12 428,00 Kč	24 856,00 Kč	0,00 Kč	
7	K	742107	MG kontakt hliníkový - povrchová montáž komplet těžký / vrata	kus	2,000	0,000	2,000	1 367,08 Kč	2 734,16 Kč	0,00 Kč	
8	K	742108	Armovaná pancéř. hadice prům 10/7 mm vč. koncovky pro okna, dveře - 1,5 m	kus	15,000	15,000	1,000	472,26 Kč	7 083,90 Kč	472,26 Kč	
18	K	742704	El. instal trubka oheb. prům. do 20mm pozink. vč. upevnění	m	15,000	0,000	15,000	136,71 Kč	2 050,65 Kč	0,00 Kč	
CELKEM:									37 196,97 Kč	7 083,90 Kč	30 113,07 Kč

VÍCEPŘÁCE										
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdílné množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	rozdílné celk. ceny [Kč]
6	K	742106	MG kontakt lehký - plast, závrtný montáž, komplet, dveře	kus	14,000	15,000	1,000	559,26 Kč	7 829,64 Kč	8 388,90 Kč
9	K	742109	Propojovací krabice včetně šroub. svorkovnice a el. instal. krabice	kus	16,000	27,000	11,000	559,26 Kč	8 948,16 Kč	15 100,02 Kč
11	K	742202	Kabel D3 typu Cu 3x2x0,5	m	220,000	500,000	280,000	34,90 Kč	7 656,00 Kč	17 400,00 Kč
12	K	742203	Kabel typu FTP Cu drát 2x2x0,8	m	170,000	260,000	90,000	16,16 Kč	2 747,20 Kč	4 201,60 Kč
13	K	742204	Kabel typu Cu - O 2x2,5	m	170,000	260,000	90,000	43,50 Kč	7 395,00 Kč	11 310,00 Kč
16	K	742702	El. instal trubka pr. 20, montáž pod omítku	m	310,000	560,000	250,000	43,50 Kč	13 485,00 Kč	24 360,00 Kč
17	K	742703	El. instal trubka pr. do 20 mm, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění	m	30,000	410,000	380,000	155,35 Kč	4 660,50 Kč	63 693,50 Kč
22	K	742709	Montáž, oživení a základní nastavení	hod	50,000	55,000	5,000	621,37 Kč	31 068,50 Kč	34 175,35 Kč
24	K	742711	Označení kabelů - kabelové štítky	kus	80,000	92,000	12,000	24,86 Kč	1 988,80 Kč	2 287,12 Kč
25	K	742712	Drobné stavební práce (sekání drážek, postupů apod.)	hod	10,000	12,000	2,000	323,13 Kč	3 231,30 Kč	3 877,56 Kč
26	K	742713	Stavební - truhlářská úprava dveří a oken pro osazení mg	kus	14,000	21,000	7,000	807,82 Kč	11 309,48 Kč	16 964,22 Kč
28	K	742715	Průřez zdf do 30 cm do prům. 60 mm	kus	17,000	19,000	2,000	683,54 Kč	11 620,18 Kč	12 987,26 Kč
33	K	742121A	Opakovač OP2 dělení linky - do krabice	kus	0,000	1,000	1,000	4 511,22 Kč	0,00 Kč	4 511,22 Kč
NOVÁ POLOŽKA										
			IC díle nabídky dodavatele							
			Opakovač OP2 dělení linky							
			změna konfigurace nových modulů EZS+EKV							
			1x1							
34	K	742121B	Modul UM 16.20	kus	0,000	2,000	2,000	7 371,50 Kč	0,00 Kč	14 743,00 Kč
NOVÁ POLOŽKA										
			IC díle nabídky dodavatele							
			univerzální modul linky							
			změna konfigurace nových modulů EZS+EKV							
			2x1							
35	K	742121C	Modul UM 6.20	kus	0,000	6,000	6,000	345,00 Kč	0,00 Kč	2 070,00 Kč
NOVÁ POLOŽKA										
			IC díle nabídky dodavatele							
			univerzální modul linky							
			změna konfigurace nových modulů EZS+EKV							
			8x1							



36	K 742112	MG kontakt lehký - plast, závrtný montáž, komplet, okna	kus	0,000	6,000	6,000	559,26 Kč	0,00 Kč	3 355,56 Kč	3 355,56 Kč	
NOVA POLOZKA											
		JC dle VST - SO 10/10-1, pol.č. 12									
		Popis nové položky viz VST - SO 10/10-1									
		doplnění oken v 1.NP									
		8x1									
37	K 7425001	drátěný žlab 50/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	0,000	6,000	6,000	310,70 Kč	0,00 Kč	1 864,20 Kč	1 864,20 Kč	
NOVA POLOZKA											
		JC dle OUT - SO 10/06, pol.č. 63									
		Popis nové položky viz OUT - SO 10-06									
		námořní žlabu slaboproudu									
		1x6									
CELKEM:									111 939,76 Kč	241 289,51 Kč	129 349,75 Kč

..... NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 99 236,68 Kč
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTÍ SOUČETKEM [KČ]: 159 462,82 Kč

za zhotovitele:		datum	
za TDS:		datum	13.11.21 21.11.21

PROTOKOL O SCHVÁLENÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň – Slovanská alej 35

 Umístění (SO): **Objekt VST, ODT a OUT**

 Název: **Systém EZS vč. EKV**

 Ev. č. protokolu.: **B.5.01**

 Datum předložení:

Žádáme o schválení níže uvedeného materiálu / výrobku / provedení:

- **Popis materiálu / výrobku / provedení**

Systém EZS vč. EKV ASSET

ASSET 602 – čtečka

ASSET 6.20 – modul pro připojení čtečky

ASSET 16.20 – univerzální modul na sběrnici RS-485

KMU4N – klávesnice se čtečkou

PWR533-K70 – napájecí zdroj

OP2 – opakovač linky

OPT485-2 – Převodník linky RS485 na optiku

- **Dodavatel / výrobce**

Trade FIDES

- **Místo a rozsah použití (případně příloha zakresu umístění)**

Objekty VST, ODT, OUT

- **Úroveň posouzení výrobku dle zákona č.22/97 Sb (prohlášení o shodě)**

Přílohy:

 Dokument

 Foto

 Vzorek

 Jiný

Cenový dopad (je-li nějaký):

Časový dopad (je-li nějaký):

Dopad do standardu / referenčního vzorku (je-li nějaký):

 Schválil:
 Za OBJEDNATELE

Distribuce:

 Objednatel

Datum:

7.9.2021

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Společnost: Rekonstrukce Vozovny Slovany - ZLS
 Adresa: E - SCD IV - Dobruška epizod a údržby tramvají (OÚP)
 Město: Praha

OUT - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace

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

Tento rozdílový soupis prací slouží jako příloha k Změnovému listu č. 056

za Autorský dozor

v Praze

29.10.2021
 společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
 METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdílu RDS - nabídky [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem											
D	PSV						291 797,01	391 033,69	99 236,68		
D		742-EZS					120 278,12	98 926,82	-21 351,30		
1	K	742101	kus	2,000	2,000	0,000	7 705,36	15 410,72	15 410,72	0,00	
2	K	742102	kus	2,000	2,000	0,000	13 049,40	26 098,80	26 098,80	0,00	
3	K	742103	kus	1,000	1,000	0,000	10 686,08	10 686,08	10 686,08	0,00	
4	K	742104	kus	2,000	0,000	-2,000	12 428,00	0,00	-24 856,00	0,00	
5	K	742105	kus	8,000	8,000	0,000	2 019,55	16 156,40	16 156,40	0,00	
6	K	742106	kus	14,000	15,000	1,000	559,26	8 389,90	8 389,90	559,26	
7	K	742107	kus	2,000	0,000	-2,000	1 367,08	0,00	-2 734,16	0,00	
8	K	742108	kus	16,000	15,000	-1,000	472,26	7 083,90	7 083,90	-472,26	
9	K	742109	kus	16,000	27,000	11,000	559,26	9 948,16	15 100,02	6 151,86	
D		742-KAB					25 055,44	40 168,84	15 113,40		
10	K	742201	m	180,000	180,000	0,000	37,28	6 710,40	6 710,40	0,00	
11	K	742202	m	220,000	500,000	280,000	34,80	7 656,00	17 400,00	9 744,00	
12	K	742203	m	170,000	260,000	90,000	16,16	2 747,20	4 201,60	1 454,40	
13	K	742204	m	170,000	260,000	90,000	43,50	7 395,00	11 310,00	3 915,00	
14	K	742205	m	4,000	4,000	0,000	136,71	546,84	546,84	0,00	
D		742-MON					120 364,57	199 295,17	78 930,60		
15	K	742701	kpl	1,000	1,000	0,000	9 942,40	9 942,40	9 942,40	0,00	
16	K	742702	m	310,000	560,000	250,000	49,50	13 485,00	24 360,00	10 875,00	
17	K	742703	m	30,000	410,000	380,000	155,35	4 660,50	63 693,50	59 033,00	
18	K	742704	m	15,000	0,000	-15,000	136,71	2 050,65	0,00	-2 050,65	
19	K	742705	m	10,000	10,000	0,000	323,13	3 231,30	3 231,30	0,00	
20	K	742707	kus	20,000	20,000	0,000	87,00	1 740,00	1 740,00	0,00	
21	K	742708	kus	50,000	50,000	0,000	6,21	310,50	310,50	0,00	
22	K	742709	hod	50,000	55,000	5,000	621,37	31 068,50	34 175,35	3 106,85	
23	K	742710	kpl	1,000	1,000	0,000	3 355,56	3 355,56	3 355,56	0,00	
24	K	742711	kus	80,000	92,000	12,000	24,86	1 988,80	2 287,12	298,32	
25	K	742712	hod	10,000	12,000	2,000	323,13	3 231,30	3 877,56	646,26	
26	K	742713	kus	14,000	21,000	7,000	807,82	11 309,48	16 964,22	5 654,74	
27	K	742714	kus	4,000	4,000	0,000	932,10	3 728,40	3 728,40	0,00	
28	K	742715	kus	17,000	19,000	2,000	683,54	12 987,26	12 987,26	1 367,08	
29	K	742716	hod	30,000	30,000	0,000	621,40	18 642,00	18 642,00	0,00	
D		Ostatní					17 399,20	17 399,20	17 399,20	0,00	
30	K	742901	kus	1,000	1,000	0,000	12 428,00	12 428,00	12 428,00	0,00	
31	K	742904	kus	1,000	1,000	0,000	4 971,20	4 971,20	4 971,20	0,00	
D	OST						8 699,68	8 699,68	8 699,68	0,00	
32	K	01325400R	kpl	1,000	1,000	0,000	8 699,68	8 699,68	8 699,68	0,00	
Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZO - listinná a digitální forma											
D	N	NOVÉ POLOŽKY					0,00	26 543,98	26 543,98		
33	K	742121A	kus	0,000	1,000	1,000	4 511,22	0,00	4 511,22	4 511,22	nová položka
Opakovat OPZ dělení linky - do krabice											
CY - so, 33042,3 - m, WY											
Změna konfigurace nových modulů EZS+EKV											
1X1											
34	K	742121B	kuf	0,000	2,000	2,000	7 371,50	0,00	14 743,00	14 743,00	nová položka
Modul UM 16.20											

Vyjádření projektanta ke změnám v SO OUT 10-10/1 EZS

Za AD souhlasíme se změnami v SO OUT 10-10/1 EZS.

V rámci zpracování realizační dokumentace došlo na základě požadavků investora k upřesnění a změnám v systému EZS ve vestavku haly OUT. Zároveň došlo k optimalizaci vyplývající z integrace systémů EZS/EKV.

29.10.2021



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) OUT - SO 10-10/2 - EKV
Objednatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel: „Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s. , IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s. , IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR , IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS: Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS , [redacted], vedoucí TDS
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s. , [redacted] hlavní inženýr projektu

Popis změny	Změnový list zohledňuje změny související s upřesněním koncových prvků systému EZS/EKV na základě požadavku objednatele a změny vyplývající z integrace systémů EZS/EKV.		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.057 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):	765 440,52 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:	-71 611,02 Kč	
	cena SO po ZL č.057 (bez DPH):	693 829,50 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 728 681 847,54 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	341 671,46 Kč	611 731,90 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	270 060,44 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel: [redacted]	23.11.21	
	Věcně za TDS: [redacted]	23.11.21	
	Technicky za AD: [redacted]	23.11.21	
Objednatel: [redacted]	21.11.21		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 057 č.2 - protokol o schválení vzorků materiálů a výrobků č.3 - RVV č.4 - vyjádření AD		

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovány Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

057

MĚNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíly množství	J.cena [Kč]	celková cena v SoD [Kč]	rozdíly celkové ceny [Kč]	
1	K	742101	Bezkontaktní čtečka 13,56 MHz, rozhraní Wiegand 56b	kus	16,000	14,000	2,000	5 965,44 Kč	95 447,04 Kč	83 516,16 Kč	
2	K	742102	Kontrolér (dveřní jednotka) pro obousměrný vstup (2 vstupy) vč. instalační krabice a příslušenství	kus	13,000	0,000	13,000	8 948,16 Kč	116 326,08 Kč	0,00 Kč	
5	K	742105	Elektrický ovlivňovač pro požární optické a bezpečnostní dveře s monitorovacím kontaktem vč. instalační krabice	kus	13,000	0,000	13,000	13 670,76 Kč	177 720,14 Kč	0,00 Kč	
6	K	742106	Záměna ovlivňovače za zámkový - 11ks	kus	6,000	0,000	6,000	186,42 Kč	1 118,52 Kč	0,00 Kč	
7	K	742107	Magnetický dveřní kontakt (mikrospínač)	kus	1,000	0,000	1,000	12 800,64 Kč	12 800,64 Kč	0,00 Kč	
11	K	742201	Zámek pro napájení kontrolérů + baterie	m	800,000	700,000	100,000	18,64 Kč	14 912,00 Kč	13 048,00 Kč	
13	K	742203	Kabel typu FTP Cu 4x2x0,5	m	300,000	0,000	300,000	15,16 Kč	4 548,00 Kč	0,00 Kč	
14	K	742204	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5	m	50,000	30,000	20,000	37,28 Kč	1 864,00 Kč	1 118,40 Kč	
16	K	742206	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5 - B2cas101 dle V.23/2008Sb	m	400,000	300,000	100,000	43,50 Kč	17 400,00 Kč	13 050,00 Kč	
16	K	742206	Kabel typu Cu - 3x2,5 - B2cas141 dle V.23/2008Sb	m	50,000	30,000	20,000	62,14 Kč	3 107,00 Kč	1 864,20 Kč	
19	K	742703	EL instal krabice pr. 26, ocelová pozink panc. chráněná, montáž na rohl, na zeď, vč. upevňování, vč. pospojování, prot. drátu (dle ČSN EN 1634-1 vč. Itumivky, přípojeřadko kabelů, kování, děleného ohybanu, průchočky dveřmi - např. EL460, EA218, EA260, SX43, EA330)	m	50,000	30,000	20,000	279,63 Kč	13 981,50 Kč	8 308,90 Kč	
20	K	742704	EL instal krabice včetně víčka	kus	50,000	14,000	36,000	97,00 Kč	4 350,00 Kč	1 210,00 Kč	
CELKEM:									463 875,12 Kč	122 203,66 Kč	341 671,46 Kč

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíly množství	J.cena [Kč]	celková cena v SoD [Kč]	rozdíly celkové ceny [Kč]	
4	K	742104	EL mechanický zámk BT3, S54-2, dle ČSN EN 1627, ČSN EN 179, ČSN EN 1125, ČSN EN 1634-1 vč. Itumivky, přípojeřadko kabelů, kování, děleného ohybanu, průchočky dveřmi - např. EL460, EA218, EA260, SX43, EA330	kus	3,000	13,000	10,000	26 844,45 Kč	80 533,44 Kč	348 978,24 Kč	
28	K	742712	Starobní - Ironhátská úprava dveří a oken pro osazení mg	kus	6,000	8,000	2,000	807,82 Kč	4 846,92 Kč	6 462,56 Kč	
CELKEM:									85 380,36 Kč	355 440,80 Kč	270 060,64 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: -71 611,02 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SOUČETNÍM [KČ]: 611 731,90 Kč

za zhotovitele		datum	23.11.21
za TDS		datum	23.11.21

PROTOKOL O SCHVÁLENÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň – Slovanská alej 35

Umístění (SO): Objekt VST, ODT a OUT

Název: Systém EZS vč. EKV

Ev. č. protokolu.: B.5.01

Datum předložení: 31.8.2021

Žádáme o schválení níže uvedeného materiálu / výrobku / provedení:

- Popis materiálu / výrobku / provedení

Systém EZS vč. EKV ASSET

ASSET 602 – čtečka

ASSET 6.20 – modul pro připojení čtečky

ASSET 16.20 – univerzální modul na sběrnici RS-485

KMU4N – klávesnice se čtečkou

PWR533-K70 – napájecí zdroj

OP2 – opakovač linky

OPT485-2 – Převodník linky RS485 na optiku

- Dodavatel / výrobce

Trade FIDES

- Místo a rozsah použití (případně příloha zakresu umístění)

Objekty VST, ODT, OUT

- Úroveň posouzení výrobku dle zákona č.22/97 Sb (prohlášení o shodě)

Přílohy:

Dokument

Foto

Vzorek

Jiný

Cenový dopad (je-li nějaký):

Časový dopad (je-li nějaký):

Dopad do standardu / referenčního vzorku (je-li nějaký):

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce budovy č. 102**
 Město: **Č. 102 W. Záměstí v ul. Svatopluka (MÚP)**
 Obec: **OUT - SO 10-102 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu**
 Město: **Průf. - Východní Předměstí**
 Zpracovatel: **Průf. a inženýrské dílny spol. s r. o.**
 Stavba: **"Společnost Vozovna Slovány" zastoupená Metrostav a.s.**

Tento rozdílový soupis prací slouží jako příloha k Změnovému listu č. 057

za Autorský dozor v Praze

29.10.2021
 společnost "MP + MMD - Vozovna Slovány"
 METROPROJEKT Praha a.s.

č.ř.	Kód	Množství	Jednotka	Popis	Množství RDS	Rozdílné množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová škodlivost
Nakladový soupis celkem											
D	PSV			Práce a dodávky PSV			765 410,52	693 829,50	675 187,56	-71 611,02	
D	742-EKV			Elektronická kontrola vstupu			511 163,58	459 711,92	459 711,92	-51 451,66	
1	K	742101	kus	Bezkontaktní tlačka 13,56 MHz, rozhraní Wiegand 56b	14,000	-2,000	5 965,44	83 516,16	83 516,16	-11 930,00	
2	K	742102	kus	Kontrolér (dvěrní jednotka) pro oboustranný vstup (2 vstupy) vč. instalační krabice a příslušenství	0,000	-13,000	9 948,16	0,000	0,000	-11 930,00	
3	K	742103	kus	Bezkontaktní karta MIFARE DESFire	50,000	0,000	149,14	7 457,00	7 457,00	0,000	
4	K	742104	kus	El. mechanický zámek BT3, SSA-2, dle ČSN EN 1219, ČSN EN 1125, ČSN EN 1634-1 vč. klamky, přípojovacího kabelu, kování, děleného čtyřramu, průchočky dveří - např. EL460, EA218, EA280, SX43, EA330	3,000	10,000	26 844,48	80 533,44	348 978,24	268 444,80	
VV-RDS											
"Upravení RDS - 2 ks"											
"Změna odvětví za zámeč v pásku 11 ks pro un do povrchu 4"											
"Sada"											
5	K	742105	kus	Elektrický ovládací pro požární odolné a bezpečnostní dveře s monitorovacím kontaktem vč. čelního plechu	13,000	-13,000	13 670,78	177 720,14	0,000	-177 720,14	
VV-RDS											
6	K	742106	kus	Magnetický dveřní kontakt (mikrospínač)	6,000	-6,000	186,42	1 118,52	0,000	-1 118,52	
7	K	742107	kus	Zdroj pro napájení kontrolérů + baterie	1,000	0,000	12 800,84	12 800,84	0,000	-12 800,84	
8	K	742108	kus	Zdroj pro el. zámeč včetně aku 65 Ah	1,000	0,000	12 800,84	12 800,84	0,000	-12 800,84	
9	K	742109	hod.	Integrace s EZS - grafická nadstavba	4,000	0,000	869,96	3 479,84	3 479,84	0,000	
10	K	742110	hod.	Integrace síťového systému EKV	4,000	0,000	869,96	3 479,84	3 479,84	0,000	
D											
Kabeláž											
11	K	742201	m	Kabel typu FTP Cu 4x2x0,5	800,000	-100,000	18,84	14 912,00	13 048,00	-1 864,00	
12	K	742202	m	Kabel typu Cu 5x2x0,5 - 82cm 101 05 V 23/208SB	50,000	0,000	65,71	2 485,50	2 485,50	0,000	
13	K	742203	m	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5	300,000	300,000	16,16	4 848,00	0,000	4 848,00	
14	K	742204	m	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5 - 82cm 101 dr. V 23/208SB	50,000	30,000	37,28	1 864,00	1 118,40	745,60	
15	K	742205	m	Kabel typu Cu 3x2,5	400,000	-100,000	43,50	17 400,00	13 050,00	-4 350,00	
16	K	742206	m	Kabel typu Cu 3x2,5 Březová dle V 23/208SB	50,000	20,000	62,14	3 107,00	1 864,20	-1 242,80	
D											
Montáž											
17	K	742701	kp	Drobný montážní a instalační materiál	1,000	0,000	6 214,00	6 214,00	6 214,00	0,000	
18	K	742702	m	El. instalační trubka pr. 20, montáž pod omítku	150,000	0,000	43,50	6 525,00	6 525,00	0,000	
19	K	742703	m	El. instalační trubka pr. 25, ocelová pozink. panc. chráněná, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění, vč. pospojování, prot. drátů (do CHUC)	30,000	-20,000	279,63	13 981,50	8 388,90	5 592,60	
20	K	742704	kp	El. instalační krabice včetně věka	50,000	-35,000	87,00	4 350,00	1 218,00	3 132,00	
21	K	742705	kp	Uprávací pásy - nerez	14,000	0,000	6,2	1 863,00	1 863,00	0,000	
22	K	742706	hod	Montáž, oživení a základi nastavení	100,000	0,000	62,40	6 240,00	6 240,00	0,000	
23	K	742707	hod	Nastavení - konfigurace systému	16,000	0,000	149,36	2 389,76	23 861,76	21 472,00	
24	K	742708	kp	Rekonfigurace systému pro ověření provozu	8,000	0,000	11 930,88	11 930,88	11 930,88	0,000	
25	K	742709	kp	Práce - úprava nerostných konstrukcí vč. stříků a úkumňování	1,000	0,000	6 711,12	6 711,12	6 711,12	0,000	
26	K	742710	kp	Označení kabelů - kabelové štítky	200,000	0,000	24,86	4 972,00	4 972,00	0,000	
27	K	742711	hod	Drobné stavební práce (sekání drážek, proslup apod.)	20,000	0,000	323,13	6 462,60	6 462,60	0,000	
28	K	742712	kp	Stavební - truhlářská úprava dveří a oken pro osazení mg	5,000	2,000	807,82	4 846,9	6 462,56	1 615,64	
VV-RDS											
"Upravení RDS - 1 ks"											
29	K	742713	kus	Vřídání proslupu do prům. 30 mm do betonu do 40 cm	10,000	0,000	932,10	9 321,00	9 321,00	0,000	
D											
Ostatní											
30	K	742701	kus	Hevize vč. vpracování revizní zprávy	1,000	1,000	2 428,00	12 428,00	12 428,00	0,000	
31	K	742702	hod	Komplexní zkoušky	10,000	0,000	621,00	6 214,00	6 214,00	0,000	
32	K	742703	hod	Skolení obsluhy (6 osob)	2,000	0,000	621,40	1 242,80	1 242,80	0,000	
33	K	742704	kus	Vpracování dílenských dokumentace	1,000	1,000	7 953,92	7 953,92	7 953,92	0,000	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka (CZK)	Cenová soustava	
D OST												
Ostatní												
34	K	01325400R		Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizací dokumentace) v rozsahu dle ZD - lišná a digitální forma								
			kpl	1,000	1,000	0,000	18 641,94	18 641,94	18 641,94	0,00		
								18 641,94	18 641,94	0,00		

Vyjádření projektanta ke změnám v SO OUT 10-10/2 EKV

Za AD souhlasíme se změnami v SO OUT 10-10/2 EKV.

V rámci zpracování realizační dokumentace došlo na základě požadavků investora k upřesnění a změnám v systému EKV ve vestavku haly OUT. Zároveň došlo k optimalizaci vyplývající z integrace systémů EZS/EKV.

29.10.2021





ZMĚNOVÝ LIST Č. 060

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)	OUT - SO 02/1 ASŘ
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS [redacted] vedoucí TDS	
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. [redacted] hlavní inženýr projektu	

Popis změny	Změnový list zohledňuje změny, ke kterým došlo při upřesnění konstrukce podezdívek pro fasádní panely. Byla upravena tloušťka prefa podezdívky v ose "D" na tl.150mm. Zároveň došlo k doplnění soklového zdiva ze ztraceného bednění v ose "E" a v ose "H", které bylo původně uvažováno částečně ve výměrách prefa dílců.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.060 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		104 487 511,06 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		997 563,23 Kč
	cena SO po ZL č.060 (bez DPH):		105 485 074,29 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 728 681 847,54 Kč
	cena díla po ZL č.060 bez DPH:		1 729 679 410,77 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	172 257,80 Kč	1 342 078,83 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	1 169 821,03 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel:	[redacted]	23.11.2021
	Věcně za TDS:	[redacted]	23.11.21
	Technicky za AD:	[redacted]	23.11.21
	Objednatel:	[redacted]	25.11.21
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 060 č.2 - schema vč.výpočtu č.3 - RVV č.4 - vyjádření AD		



GRADE s.r.o.

287	K	998018011	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užítí mechanizace Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m	m	0,000
		NOVÁ POLOŽKA	IC dle CS URS 2021 02		
			Přesuny jen pro sokly pod mezhalovými příčkami = nové položky s omezením mechanizace 02.968+4,162+1,735		

--	--	--	--	--	--

vypracoval:		datum
za zhotovitele:		23.11
za TDS:		23.11

PŘÍLOHA Č.1 KE ZL060

88,865	569,00 Kč	0,00 Kč	50 564,19 Kč	50 564,19 Kč
88,865		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM:				1 169 821,03 Kč

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VCEPRACE - MENEPRACE) [Kč]: 997 563,23 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MENEPRACÍ A VCEPRACÍ OPROTI SOD CELKEM [Kč]: 1 342 078,83 Kč

12				
21				
1.21				

OUT SO 02/1 Hala údržby a oprav - stavebně-architektonické řešení

Sokl tl.240mm - výpočet dle výkresu č. 011 - Montované prefa prvky

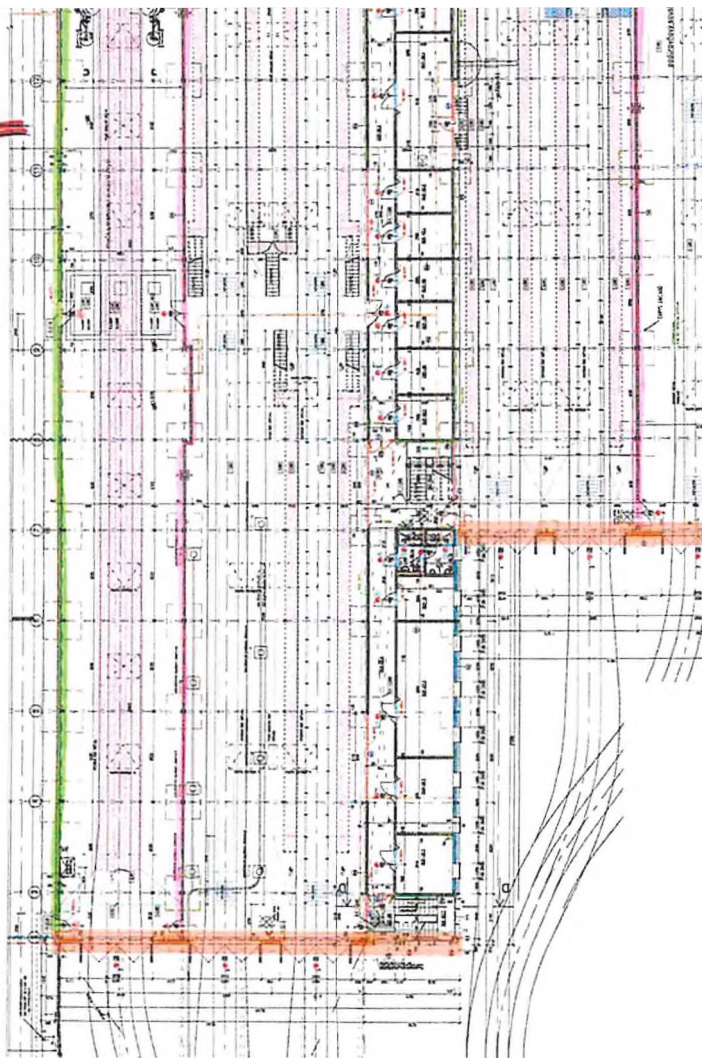
objekt	prvek	m ²	počet	Celkem m ²
OUT**	SA01	3,277	1	3,28
OUT**	SA02	6,578	18	118,40
OUT**	SA03	5,696	1	5,70
OUT**	SA04	6,291	1	6,29
				133,67 (tl.150mm)
OUT	SB01	5,1889	1	5,19
OUT	SB02	2,8514	1	2,85
OUT	SB03	3,5169	1	3,52
OUT	SB04	5,1664	1	5,17
OUT	SB05	4,2048	1	4,20
OUT	SB06	4,1445	1	4,14
OUT	SB07	2,9889	1	2,99
OUT	SB08	2,9669	1	2,97
OUT	SB09	5,1779	1	5,18
OUT*	SB10	6,7320	1	6,73
OUT*	SB11	6,5780	4	26,31
OUT*	SB12	6,7320	1	6,73
OUT*	SB13	0,5610	1	0,56
OUT*	SB14	6,5890	1	6,59
OUT*	SB15	6,5780	6	39,47
OUT*	SB16	6,7320	1	6,73
OUT	SB17	5,3016	1	5,30
OUT	SB18	2,9779	1	2,98
OUT	SB19	2,9394	1	2,94
OUT	SB20	3,0779	1	3,08
OUT	SB21	2,8514	1	2,85
OUT	SB22	5,0156	1	5,02
				151,50 (tl.240mm)

OUT provedeno do konce 06/2021	51 ks	285,16 m ²
---------------------------------------	--------------	------------------------------

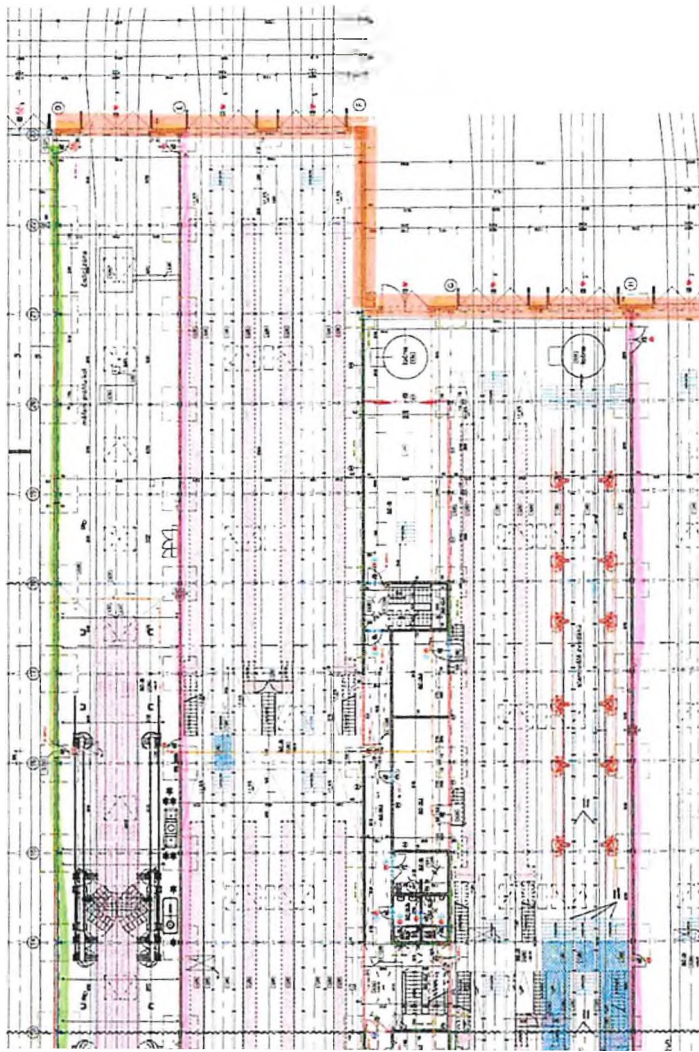
* sokl společný pro halu OUT/VST

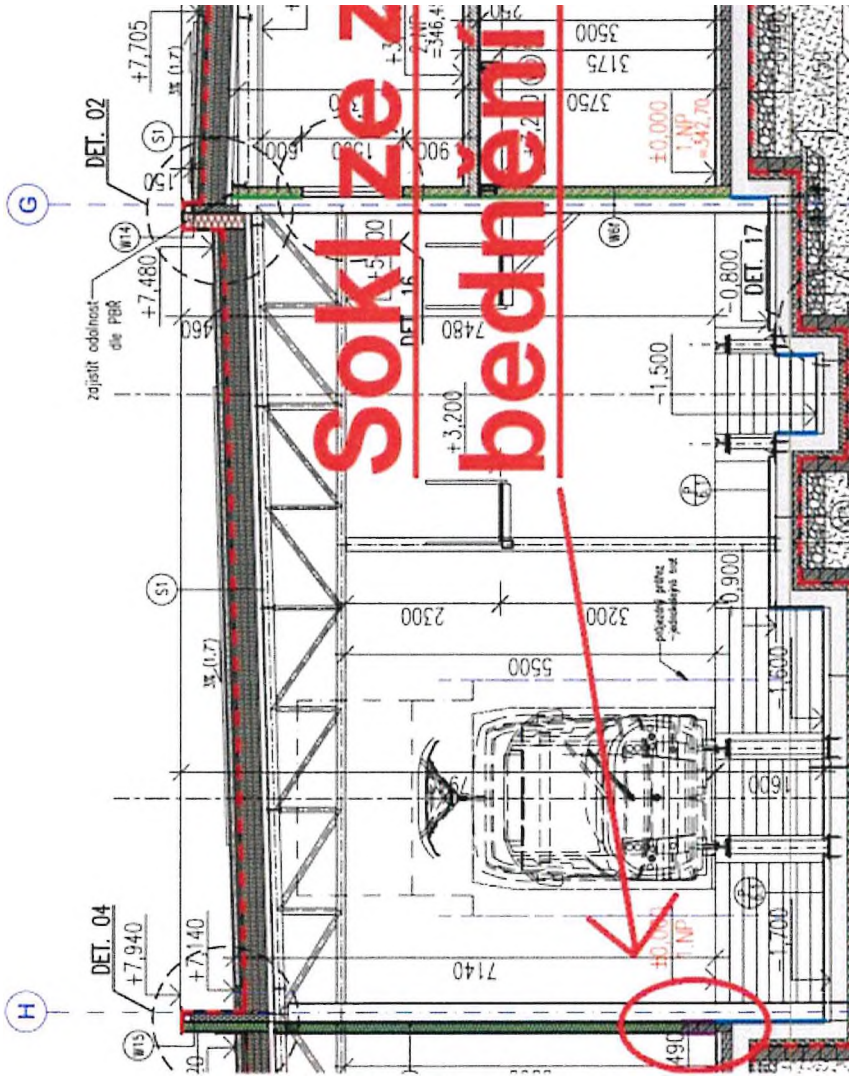
** sokl společný pro halu OUT/ODT

změna v ose "I"



objekt OUT - sokly





Sokle z bednění

DET. 04

+7.940

DET. 02

+7.705

zajistit odáhnost od PBR

+7.480

7140

5500

2300

3200

1500

900

1500

0.800

3750

3175

3500

±0.000

1.NP

±547.70

±0.000

1.NP

±547.70

7490

+3.200

+5.100

+3.200

±346.4

G

H

SI

SI

SI

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

MF

poloceny střež - polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

polodržný šed

Př. Typ	Kód	Popis	Měsivní DPS	04 - Sadaové boty	Doplnění sokla	Měsivní RDS celkem	J.cena (CZK)	Cena celková (CZK) NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 04 - Spadavé boty	Cena RDS 05 - Doplnění sokla	Cena rozdílu (CZK) Aktuální změna	Cena celková (CZK) RDS - nabídka (CZK)	Cena celková rozdílu RDS - nabídka (CZK)	Cenná výměna
77	M	230315												
78	M	7127112												
79	M	6931123												
80	M	7127169												
81	M	6930400												
82	M	7127121												
83	M	6930401												
84	M	7127127												
85	M	6930402												
86	M	7127131												
87	M	6930403												
88	M	7127141												
89	M	1032125												
90	M	1032126												
91	M	6930404												
92	M	7127142												
93	M	6930405												
94	M	7127143												
95	M	2129583K												
96	M	99921342												
97	M	99921343												
98	M	7127111												
99	M	28376457												
100	M	28376458												
101	M	28376459												
102	M	28376460												
103	M	69313061												
104	M	693131145												
105	M	28376443												
106	M	712713151												
107	M	69315086												
108	M	69315083												
109	M	712711153												
110	M	693151470												
111	M	693151504												
112	M	712719132												
113	M	693153534												
114	M	283232658												
115	M	999213102												
116	M	999213150												

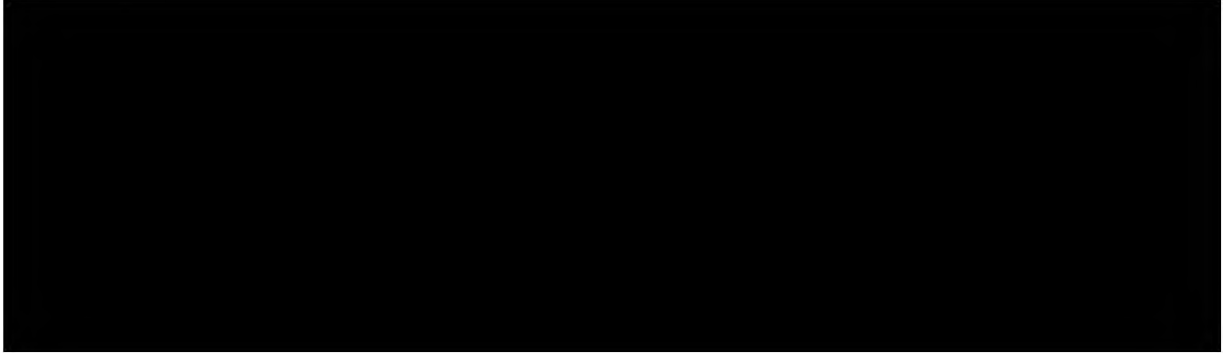
Item/Code	Quantity (SQ)	Cost Value (SQ)	Material (SQ)	Core PDS M - System battery	Core PDS M - Expensive parts	Core PDS M - Double battery	Core value (CDA)	Core value (CDA)	Core value (CDA)	Core value (CDA)	Core value (CDA)
1	4 841,080	364.43	1 413 165.43	1 413 165.43	1 413 165.43	5.00	5.00	1 413 165.43	5.00	5.00	5.00
2	127,650	745.50	95 000.00	95 000.00	95 000.00	5.00	5.00	95 000.00	5.00	5.00	5.00
3	152,610	831.40	79 172.57	79 172.57	79 172.57	5.00	5.00	79 172.57	5.00	5.00	5.00
4	4 758,130	365.46	1 300 348.70	1 300 348.70	1 300 348.70	5.00	5.00	1 300 348.70	5.00	5.00	5.00
5	76,628	821.40	43 505.19	43 505.19	43 505.19	5.00	5.00	43 505.19	5.00	5.00	5.00
6	76,628	821.40	43 505.19	43 505.19	43 505.19	5.00	5.00	43 505.19	5.00	5.00	5.00
7	303,716	21.24	535 739.00	535 739.00	535 739.00	0.00	0.00	535 739.00	0.00	0.00	0.00
8	303,716	403.38	168 897.10	168 897.10	168 897.10	0.00	0.00	168 897.10	0.00	0.00	0.00
9	303,716	187.83	272 808.89	272 808.89	272 808.89	0.00	0.00	272 808.89	0.00	0.00	0.00
10	388,287	49.28	29 544.68	29 544.68	29 544.68	0.00	0.00	29 544.68	0.00	0.00	0.00
11	391,505	181.58	35 825.70	35 825.70	35 825.70	0.00	0.00	35 825.70	0.00	0.00	0.00
12	15,419	1 924.24	25 112.46	25 112.46	25 112.46	0.00	0.00	25 112.46	0.00	0.00	0.00
13	15,419	2 237.24	28 878.98	28 878.98	28 878.98	0.00	0.00	28 878.98	0.00	0.00	0.00
14	300,802	95.93	442 832.82	442 832.82	442 832.82	0.00	0.00	442 832.82	0.00	0.00	0.00
15	300,802	149.14	55 693.76	55 693.76	55 693.76	0.00	0.00	55 693.76	0.00	0.00	0.00
16	300,802	173.89	158 819.81	158 819.81	158 819.81	0.00	0.00	158 819.81	0.00	0.00	0.00
17	446,380	22.27	9 945.25	9 945.25	9 945.25	0.00	0.00	9 945.25	0.00	0.00	0.00
18	446,380	182.27	80 117.78	80 117.78	80 117.78	0.00	0.00	80 117.78	0.00	0.00	0.00
19	4 150,338	16.86	265 027.94	265 027.94	265 027.94	0.00	0.00	265 027.94	0.00	0.00	0.00
20	4 150,338	44.74	81 534.44	81 534.44	81 534.44	0.00	0.00	81 534.44	0.00	0.00	0.00
21	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
22	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
23	3 722,008	258.90	882 087.18	882 087.18	882 087.18	0.00	0.00	882 087.18	0.00	0.00	0.00
24	3 722,008	300.25	312 721.82	312 721.82	312 721.82	0.00	0.00	312 721.82	0.00	0.00	0.00
25	0.000	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	21,900	1 818.89	44 092.77	44 092.77	44 092.77	0.00	0.00	44 092.77	0.00	0.00	0.00
27	1 983,272	294.66	350 322.81	350 322.81	350 322.81	0.00	0.00	350 322.81	0.00	0.00	0.00
28	68,425	203.00	15 874.00	15 874.00	15 874.00	0.00	0.00	15 874.00	0.00	0.00	0.00
29	74,889	814.00	40 448.18	40 448.18	40 448.18	0.00	0.00	40 448.18	0.00	0.00	0.00
30	1 872,880	151.00	161 574.68	161 574.68	161 574.68	0.00	0.00	161 574.68	0.00	0.00	0.00
31	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
32	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
33	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
34	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
35	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
36	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
37	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
38	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
39	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
40	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
41	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
42	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
43	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
44	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
45	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
46	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
47	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
48	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
49	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
50	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
51	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
52	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
53	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
54	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
55	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
56	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
57	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
58	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
59	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
60	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
61	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
62	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
63	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
64	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
65	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
66	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
67	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
68	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
69	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
70	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
71	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
72	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
73	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
74	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
75	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00
76	1,000	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	1 032 281.20	0.00	0.00	1 032 281.20	0.00	0.00	0.00

№	Typ	Kód	Popis	MU	Množství DPS	04 - Spádové betony	05 - Doplnění soklu	Množství RDS celkem	Jednot (CZK)	Cena celkem (CZK) NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 04 - Spádové betony	Cena RDS 05 - Doplnění soklu	Cena rozdíl (CZK) Aktuální změna	Cena celkem (CZK) RDS	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka (CZK)	Černová souvrať
273	M	6315146R	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 50mm	m2	0,000	1 860,510	1 860,510	1 860,510	186,00	0,00	214 694,35	0,00	214 694,35	214 694,35	nová položka	
274	M	6315147R	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	31,679	31,679	31,679	443,00	0,00	14 030,25	0,00	14 030,25	14 030,25	CS URS 2021 02	
275	M	6320000R	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m	0,000	19,531	19,531	19,531	62,00	0,00	16 182,14	0,00	16 182,14	16 182,14	CS URS 2021 02	
276	M	6320001R	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m	0,000	661,880	661,880	661,880	130,00	0,00	79 425,60	0,00	79 425,60	79 425,60	CS URS 2021 02	
277	M	6320002R	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	694,974	694,974	694,974	860,00	0,00	332 587,52	0,00	332 587,52	332 587,52	CS URS 2021 02	
278	M	6343160R	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	100 kus	0,000	39,713	39,713	39,713	61,60	0,00	2 446,32	0,00	2 446,32	2 446,32	CS URS 2021 02	
279	M	6343161R	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m	0,000	631,190	631,190	631,190	204,27	0,00	130 191,45	0,00	130 191,45	130 191,45	nová položka	
280	M	6343162R	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	263,580	263,580	263,580	1 336,01	0,00	352 679,92	0,00	352 679,92	352 679,92	ČDT - SO 03/1, pod č. 4	
281	M	764211443	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m	0,000	591,200	591,200	591,200	324,00	0,00	192 462,80	0,00	192 462,80	192 462,80	CS URS 2021 02	
282	M	764211674	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m	0,000	498,800	498,800	498,800	408,30	0,00	199 220,50	0,00	199 220,50	199 220,50	CS URS 2021 02	
283	M	411351021	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	1 860,510	1 860,510	1 860,510	186,00	0,00	44 392,00	0,00	44 392,00	44 392,00	VST - SO 06/1, pod č. 35	
284	M	411351022	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	kus	0,000	115,000	115,000	115,000	666,25	0,00	73 398,75	0,00	73 398,75	73 398,75	nová položka	
285	M	411354313	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	5 268,228	5 268,228	5 268,228	36,30	0,00	199 220,50	0,00	199 220,50	199 220,50	CS URS 2021 02	
286	M	411354314	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	660,452	660,452	660,452	201,00	0,00	32 250,85	0,00	32 250,85	32 250,85	CS URS 2021 02	
287	M	632400103	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	kus	0,000	51,000	51,000	51,000	448,00	0,00	22 695,00	0,00	22 695,00	22 695,00	CS URS 2021 02	
288	M	311113151	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	kus	0,000	6,000	6,000	6,000	1 770,00	0,00	10 620,00	0,00	10 620,00	10 620,00	CS URS 2021 02	
289	M	274951821	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	44,400	44,400	44,400	500,46	0,00	22 220,42	0,00	22 220,42	22 220,42	OUT - SO 02/3, pod č. 24	
290	M	29232101X	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	44,400	44,400	44,400	74,53	0,00	3 309,13	0,00	3 309,13	3 309,13	OUT - SO 02/3, pod č. 25	
291	M	958018002	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	564,300	564,300	564,300	439,79	0,00	245 916,30	0,00	245 916,30	245 916,30	OUT - SO 02/3, pod č. 26	
292	M	958018001	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	564,300	564,300	564,300	76,53	0,00	42 057,28	0,00	42 057,28	42 057,28	OUT - SO 02/3, pod č. 27	
293	M	958018011	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	2 526,683	2 526,683	2 526,683	488,00	0,00	1 233 997,30	0,00	1 233 997,30	1 233 997,30	CS URS 2021 02	
294	M	958018021	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	208,123	208,123	208,123	930,00	0,00	208 123,31	0,00	208 123,31	208 123,31	CS URS 2021 02	
295	M	958018031	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	l	0,000	0,000	0,000	0,000	34,67%	0,00	36 061,25	0,00	36 061,25	36 061,25	Změny list č. 019	
296	M	958018041	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m	0,000	76,000	76,000	76,000	1 146,00	0,00	86 640,00	0,00	86 640,00	86 640,00	CS URS 2021 02	
297	M	958018051	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	m2	0,000	133,170	133,170	133,170	4 039,10	0,00	540 027,61	0,00	540 027,61	540 027,61	ČDT - SO 03/1, pod č. 2	
298	M	958018061	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	l	0,000	88,965	88,965	88,965	1 670,00	0,00	148 404,55	0,00	148 404,55	148 404,55	CS URS 2021 02	
299	M	958018071	deska izolační zvláštní tvarová sítěč spádová 500Pa A=0,036-0,039 št 150mm	l	0,000	88,965	88,965	88,965	565,00	0,00	50 564,19	0,00	50 564,19	50 564,19	CS URS 2021 02	

Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO OUT 02/1 ASŘ - sokly

Za AD souhlasíme s upřesněním konstrukce podezdívek pro fasádní panely. Na ose D došlo z důvodu změny tloušťky panelu na 150mm ke změně prefa podezdívky na tl 150mm. Na osách E a H došlo ke změně typu podezdívky z prefa panelů na ztracené bednění.

8.11.2021



Rekonstrukce vozovny Slovany

ID	STAVEBNÍ CELEK	SO/PS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2021												2022																	
							4. čtvrtletí			1. čtvrtletí			2. čtvrtletí			3. čtvrtletí			4. čtvrtletí			1. čtvrtletí			2. čtvrtletí			3. čtvrtletí			4. čtvrtletí			1. čtvrtletí		
							IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II
1	I		REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY	798,89 dny?	13.10. 20	24.02. 23	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY																													
2			Převzetí staveniště	0 dny	13.10. 20	13.10. 20	Převzetí staveniště ◆ 13.10.																													
3	B		Souhrnná část	798,89 dny	13.10. 20	24.02. 23	Souhrnná část																													
4	B	B.5	Dopravní opatření během stavby	698 dny	02.11. 20	30.11. 22	Dopravní opatření během stavby																													
13	B	C.4	Výkopy - HTÚ	698,89 dny	01.11. 20	30.11. 22	Výkopy - HTÚ																													
14	B	F	Zásady organizace výstavby	798,89 dny	13.10. 20	24.02. 23	Zásady organizace výstavby																													
23	VON	VON	Vedlejší a ostatní náklady	782,89 dny	30.10. 20	24.02. 23	Vedlejší a ostatní náklady																													
32	E - SOD I		Objekty Vrchní stavby (VST); uvedení do zkušebního provozu	779,78 dny	02.11. 20	24.02. 23	Objekty Vrchní stavby (VST); uvedení do zkušebního provozu																													
33	E - SOD I	VST - SO 00-00	Demolice	464,67 dny	02.11. 20	30.03. 22	Demolice																													
36	E - SOD I	VST - SO 01/1	Budovy drážní cesty - Stavebně-architektonické řešení	267,56 dny	20.05. 22	24.02. 23	Budovy drážní cesty - Stavebně-architektonické řešení																													
37	E - SOD I	VST - SO 01/2	Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - ocel	113,33 dny	29.04. 22	25.08. 22	Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - ocel																													
38	E - SOD I	VST - SO 01/3	Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - beton	128,44 dny	31.03. 22	12.08. 22	Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - beton																													
39	E - SOD I	VST - SO 05/1	Budova vrátnice - Stavebně-architektonické řešení	84,89 dny	14.07. 22	10.10. 22	Budova vrátnice - Stavebně-architektonické řešení																													
40	E - SOD I	VST - SO 05/2	Budova vrátnice - Stavebně-konstrukční řešení - ocel	84,89 dny	14.07. 22	10.10. 22	Budova vrátnice - Stavebně-konstrukční řešení - ocel																													
41	E - SOD I	VST - SO 06	Oplocení areálu a vjezdové brány	80 dny	14.07. 22	05.10. 22	Oplocení areálu a vjezdové brány																													
42	E - SOD I	VST - SO 07-1	Drobné stavby a zařízení - Odpadové hospodářství	57 dny	14.07. 22	11.09. 22	Drobné stavby a zařízení - Odpadové hospodářství																													
43	E - SOD I	VST - SO 07-2	Drobné stavby a zařízení - Ohýbačka	62 dny	15.07. 22	17.09. 22	Drobné stavby a zařízení - Ohýbačka																													
44	E - SOD I	VST - SO 07-3	Drobné stavby a zařízení - Kalová bezodtoková jímka	62 dny	14.07. 22	17.09. 22	Drobné stavby a zařízení - Kalová bezodtoková jímka																													
45	E - SOD I	VST - SO 10-01	ZTI	193,11 dny	25.06. 22	13.01. 23	ZTI																													
46	E - SOD I	VST - SO 10-02	VZT, chlazení	164,44 dny	25.07. 22	13.01. 23	VZT, chlazení																													
47	E - SOD I	VST - SO 10-03	Vytápění	157,78 dny	01.08. 22	13.01. 23	Vytápění																													
48	E - SOD I	VST - SO 10-04,05	Silnoproudé rozvody, Osvětlení	157,78 dny	01.08. 22	13.01. 23	Silnoproudé rozvody, Osvětlení																													
49	E - SOD I	VST - SO 10-06	Slaboproudé rozvody	157,78 dny	01.08. 22	13.01. 23	Slaboproudé rozvody																													
50	E - SOD I	VST - SO 10-07, 27	Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření	70,67 dny	31.03. 22	12.06. 22	Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření																													
51	E - SOD I	VST - SO 10-08	Měření a regulace	127,56 dny	02.09. 22	13.01. 23	Měření a regulace																													
52	E - SOD I	VST - SO 10-09	EPS	127,56 dny	02.09. 22	13.01. 23	EPS																													

Task		Split		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení	
Milestone		External Tasks		Ruční úkol		Progress	
Summary		Project Summary		Pouze s dobou trvání		Deadline	
Rolled Up Task		Group By Summary		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu			
Rolled Up Milestone		Neaktivní úkol		Ruční souhrn			
Rolled Up Progress		Neaktivní milník		Pouze zahájení			

Rekonstrukce vozovny Slovany

ID	STAVEBNÍ CELEK	SO/PS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2021												2022																							
							4. čtvrtletí			1. čtvrtletí			2. čtvrtletí			3. čtvrtletí			4. čtvrtletí			1. čtvrtletí			2. čtvrtletí			3. čtvrtletí			4. čtvrtletí			1. čtvrtletí								
							IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III					
165	E - SOD V	SLA - SO 08	Mobiliář (V provozu, provizorní přípojka pro zastávkové označníky, nedokončená zastávka BUS)	189,56 dny	05.02. 21	22.08. 21	Mobiliář (V provozu, provizorní přípojka pro zastávkové označníky, nedokončená zastávka BUS) 05.02. 22.08.																																			
169	E - SOD V	SLA - SO 11	Tramvajová trať	203,11 dny	26.03. 21	24.10. 21	Tramvajová trať 26.03. 24.10.																																			
172	E - SOD V	SLA - SO 12	Mazací zařízení	185,11 dny	09.04. 21	20.10. 21	Mazací zařízení 09.04. 20.10.																																			
173	E - SOD V	SLA - SO 13	Komunikace a chodníky (V provozu bez části obytné zóny směrem k PABu a definitivních povrchů u PABu. Mimo chodníku a parkovacích stání podél vozovny sever, bez zastávky BUS v severní části chodníku)	367,78 dny	16.11. 20	19.12. 21	zóny směrem k PABu a definitivních povrchů u PABu. Mimo chodníku a parkovacích stání podél vozovny sever, bez zastávky BUS v severní části chodníku) 16.11. 19.12.																																			
182	E - SOD V	SLA - SO 15	Odvodnění tramvajové trati a komunikací (V provozu bez části odvodňující obytnou zónu směrem k PABu)	404,56 dny	18.11. 20	11.02. 22	Odvodnění tramvajové trati a komunikací (V provozu bez části odvodňující obytnou zónu směrem k PABu) 18.11. 11.02.																																			
183	E - SOD V	SLA - SO 16	Vodovod - přeložky řadů DN 250 (Bez finální vrstvy chodníku u PEUGEOTu)	88,67 dny	09.12. 20	24.03. 21	- přeložky řadů DN 250 (Bez finální vrstvy chodníku u PEUGEOTu) 09.12. 24.03.																																			
184	E - SOD V	SLA - SO 18	Plyn	94 dny	29.01. 21	07.05. 21	Plyn 29.01. 07.05.																																			
185	E - SOD V	SLA - SO 20/1	Trolejové vedení (V provozu ve stavu odpovídajícímu pracovnímu postupu 6.1. Chybí definitivní ukotvení trakce na PAB)	253,33 dny	18.01. 21	10.10. 21	vedení (V provozu ve stavu odpovídajícímu pracovnímu postupu 6.1. Chybí definitivní ukotvení trakce na PAB) 18.01. 10.10.																																			
186	E - SOD V	SLA - SO 20/2	Kabelové vedení (V provozu ve stavu odpovídajícímu pracovnímu postupu 6.1. Chybí definitivní napájení do nové MR.)	325,33 dny	22.02. 21	11.02. 22	Kabelové vedení (V provozu ve stavu odpovídajícímu pracovnímu postupu 6.1. Chybí definitivní napájení do nové MR.) 22.02. 11.02.																																			
187	E - SOD V	SLA - SO 20/3	Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení (V provozu ve stavu odpovídajícímu pracovnímu postupu 6.1. Chybí definitivní multikanály do nové MR.)	325,33 dny	22.02. 21	11.02. 22	připravenost pro napájecí a zpětné vedení (V provozu ve stavu odpovídajícímu pracovnímu postupu 6.1. Chybí definitivní multikanály do nové MR.) 22.02. 11.02.																																			
188	E - SOD V	SLA - SO 20/4	Stavební připravenost pro vlakovou cestu	226,67 dny	22.02. 21	17.10. 21	Stavební připravenost pro vlakovou cestu 22.02. 17.10.																																			
189	E - SOD V	SLA - SO 22/3	Přeložky kabelů slaboproud - Telco	205,56 dny	22.02. 21	25.09. 21	Přeložky kabelů slaboproud - Telco 22.02. 25.09.																																			
190	E - SOD V	SLA - SO 22/4	Přeložky kabelů slaboproud - MP (Provizorní stav do buněk, chybí finální propojení do PAB)	325 dny	22.02. 21	11.02. 22	Přeložky kabelů slaboproud - MP (Provizorní stav do buněk, chybí finální propojení do PAB) 22.02. 11.02.																																			
191	E - SOD V	SLA - SO 25/1	SSZ - křižovatka Francouzská Slovanská alej	325,33 dny	22.02. 21	11.02. 22	SSZ - křižovatka Francouzská Slovanská alej 22.02. 11.02.																																			
192	E - SOD V	SLA - SO 25/2	SSZ - výjezd z areálu vozovny (Stavebně připraveno, bude chybět kabelové napojení na PAB. Semafory namontované, ale mimo provoz)	341,78 dny	05.02. 21	11.02. 22	z - výjezd z areálu vozovny (Stavebně připraveno, bude chybět kabelové napojení na PAB. Semafory namontované, ale mimo provoz) 05.02. 11.02.																																			
193	E - SOD V	SLA - SO 25/3	SSZ - vjezd do areálu vozovny (Stavebně připraveno, bude chybět kabelové napojení na PAB. Semafory namontované, ale mimo provoz)	341,78 dny	05.02. 21	11.02. 22	z - vjezd do areálu vozovny (Stavebně připraveno, bude chybět kabelové napojení na PAB. Semafory namontované, ale mimo provoz) 05.02. 11.02.																																			

Task		Split		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení	
Milestone		External Tasks		Ruční úkol		Progress	
Summary		Project Summary		Pouze s dobou trvání		Deadline	
Rolled Up Task		Group By Summary		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu			
Rolled Up Milestone		Neaktivní úkol		Ruční souhrn			
Rolled Up Progress		Neaktivní milník		Pouze zahájení			

Rekonstrukce vozovny Slovany

ID	STAVEBNÍ CELEK	SO/PS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2021												2022																							
							4. čtvrtletí			1. čtvrtletí			2. čtvrtletí			3. čtvrtletí			4. čtvrtletí			1. čtvrtletí			2. čtvrtletí			3. čtvrtletí			4. čtvrtletí			1. čtvrtletí								
							IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III					
194	E - SOD V	SLA - SO 26	Veřejné osvětlení (Osvětlení provizorně napojeno na stávající rozvody. Bez části obytné zóny směrem k PABu.)	232,22 dny	20.02. 21	21.10. 21	Veřejné osvětlení (Osvětlení provizorně napojeno na stávající rozvody. Bez části obytné zóny směrem k PABu.) 20.02. — 21.10.																																			
195	E - SOD V	SLA - SO 29	Kamerový systém	302,89 dny	04.11. 20	30.09. 21	Kamerový systém 04.11. — 30.09.																																			
198	E - SOD V		Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA 2) - dokončení a severní část; uvedení do zkušební provozu	261,78 dny?	01.03. 22	30.11. 22	Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA 2) - dokončení a severní část; uvedení do zkušební provozu 01.03. — 30.11.																																			
199	E - SOD V	SLA - SO 08	Mobiliář (kompletace a dokončení, viz příloha 4 dodatku 5)	20 dny?	10.11. 22	30.11. 22	Mobiliář (kompletace a dokončení, viz příloha 4 dodatku 5) 10.11. — 30.11.																																			
200	E - SOD V	SLA - SO 11	Tramvajová trať (viz příloha 4 dodatku 5)	28,67 dny?	01.10. 22	30.10. 22	Tramvajová trať (viz příloha 4 dodatku 5) 01.10. — 30.10.																																			
201	E - SOD V	SLA - SO 13	Komunikace a chodníky (Dokončení, definitivní povrchy, kompletace, viz příloha 4 dodatku 5)	261,78 dny	01.03. 22	30.11. 22	Komunikace a chodníky (Dokončení, definitivní povrchy, kompletace, viz příloha 4 dodatku 5) 01.03. — 30.11.																																			
202	E - SOD V	SLA - SO 13	Úpravy původního vjezdu a příjezdu k ČEZu (viz příloha 4 dodatku 5)	69,33 dny	19.09. 22	30.11. 22	Úpravy původního vjezdu a příjezdu k ČEZu (viz příloha 4 dodatku 5) 19.09. — 30.11.																																			
203	E - SOD V	SLA - SO 13	Chodníky SEVER (viz příloha 4 dodatku 5)	82,67 dny	05.09. 22	30.11. 22	Chodníky SEVER (viz příloha 4 dodatku 5) 05.09. — 30.11.																																			
204	E - SOD V	SLA - SO 13	Původní areálový vjezd + úprava příjezdu k ČEZ (viz příloha 4 dodatku 5)	33,33 dny	02.05. 22	05.06. 22	Původní areálový vjezd + úprava příjezdu k ČEZ (viz příloha 4 dodatku 5) 02.05. — 05.06.																																			
205	E - SOD V	SLA - SO 15	Odvodnění tramvajové trati a komunikací (dokončení, viz příloha 4 dodatku 5)	28,44 dny?	01.11. 22	30.11. 22	Odvodnění tramvajové trati a komunikací (dokončení, viz příloha 4 dodatku 5) 01.11. — 30.11.																																			
206	E - SOD V	SLA - SO 16	Vodovod - přeložky řadů DN 250 (dokončení finální vrstvy chodníku u PEUGEOTu, viz příloha 4 dodatku 5)	29,33 dny?	01.05. 22	31.05. 22	Vodovod - přeložky řadů DN 250 (dokončení finální vrstvy chodníku u PEUGEOTu, viz příloha 4 dodatku 5) 01.05. — 31.05.																																			
207	E - SOD V	SLA - SO 20/1	Trolejové vedení (Dokončení kotvení TV, viz příloha 4 dodatku 5)	28,44 dny?	01.11. 22	30.11. 22	Trolejové vedení (Dokončení kotvení TV, viz příloha 4 dodatku 5) 01.11. — 30.11.																																			
208	E - SOD V	SLA - SO 20/2	Kabelové vedení (Dokončení napájení do nové MR, viz příloha 4 dodatku 5)	24 dny?	15.04. 22	09.05. 22	Kabelové vedení (Dokončení napájení do nové MR, viz příloha 4 dodatku 5) 15.04. — 09.05.																																			
209	E - SOD V	SLA - SO 20/3	Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení (dokončení multikanálu do nové MR, viz příloha 4 dodatku 5)	24 dny?	15.04. 22	09.05. 22	Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení (dokončení multikanálu do nové MR, viz příloha 4 dodatku 5) 15.04. — 09.05.																																			
210	E - SOD V	SLA - SO 22/4	Přeložky kabelů slaboproud - MP (Dokončení propojení do PAB, viz příloha 4 dodatku 5)	28,44 dny?	01.11. 22	30.11. 22	Přeložky kabelů slaboproud - MP (Dokončení propojení do PAB, viz příloha 4 dodatku 5) 01.11. — 30.11.																																			
211	E - SOD V	SLA - SO 25/2	SSZ - výjezd z areálu vozovny (dokončení, kabelové propojení na PAB, viz příloha 4 dodatku 5)	28,44 dny?	01.11. 22	30.11. 22	SSZ - výjezd z areálu vozovny (dokončení, kabelové propojení na PAB, viz příloha 4 dodatku 5) 01.11. — 30.11.																																			
212	E - SOD V	SLA - SO 25/3	SSZ - vjezd do areálu vozovny (dokončení, kabelové propojení na PAB, viz příloha 4 dodatku 5)	28,44 dny?	01.11. 22	30.11. 22	SSZ - vjezd do areálu vozovny (dokončení, kabelové propojení na PAB, viz příloha 4 dodatku 5) 01.11. — 30.11.																																			
213	E - SOD V	SLA - SO 26	Veřejné osvětlení (dokončení a zprovoznění provizorního napojení, viz příloha 4 dodatku 5)	28,44 dny?	01.11. 22	30.11. 22	Veřejné osvětlení (dokončení a zprovoznění provizorního napojení, viz příloha 4 dodatku 5) 01.11. — 30.11.																																			
214	E - SOD V	SLA - SO 28/1	Sadové úpravy (viz příloha 4 dodatku 5)	196 dny	09.05. 22	30.11. 22	Sadové úpravy (viz příloha 4 dodatku 5) 09.05. — 30.11.																																			

Task		Split		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení	
Milestone		External Tasks		Ruční úkol		Progress	
Summary		Project Summary		Pouze s dobou trvání		Deadline	
Rolled Up Task		Group By Summary		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu			
Rolled Up Milestone		Neaktivní úkol		Ruční souhrn			
Rolled Up Progress		Neaktivní milník		Pouze zahájení			

PŘÍLOHA Č. 3

SEZNAM OBJEKTŮ DOKONČOVANÝCH V RÁMCI MILNÍKU KOM

Název	SO	Komentář Zhotovitele
ZTI Kanalizace splašková	SO OUT 10-01	Kanalizace bude zrealizovaná v OUT, ale propojení přes halu VST na SO VST 17/1 – Kanalizace + napojení na kanalizaci v SLA.
Slaboproudé rozvody	SO OUT 10-06	Slaboproud v hale OUT zrealizován. Provizorně funkční. Připojení na počítačový systém bude definitivně dokončeno po spuštění budovy PAB, kde bude propojení na PC.
Měření a regulace	SO OUT 10-08	MaR v hale OUT zrealizovaná a funkční v omezeném režimu. Připojení na řídicí systém bude definitivně dokončeno po spuštění budovy PAB, kde bude ovládací PC.
EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace	SO OUT 10-10/1	EZS v hale OUT zrealizovaná. Připojení na řídicí systém bude definitivně dokončeno po spuštění budovy PAB, kde bude ústředna
EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu	SO OUT 10-10/2	EKV v hale OUT zrealizovaná. Připojení na řídicí systém bude definitivně dokončeno po spuštění budovy PAB, kde bude ústředna
Strojní zařízení - Měření profilů kol	PS OUT 51	Z důvodu úzkého výběru dodavatele technologie měření bude zařízení kompletně namontované do 08/2022.
Remizovací haly - Stavebně-architektonické řešení	SO ODT 3/1	Dostavba přístřešku v osách A-AA/6-22 včetně atiky na ose A a jejího napojení na střešní skladbu.
Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - ocel	SO ODT 3/2	Dostavba přístřešku v osách A-AA/6-22 včetně atiky na ose A
Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - beton	SO ODT 3/3	Základové konstrukce – patky na ose AA včetně obetonávek
ZTI	SO ODT 10/01	ZTI v osách A-AA/6-22 – odvodnění střechy přístřešku
Sílnoproudé rozvody, Osvětlení	SO ODT 10/04,05	Elektro rozvody (sílnoproud) včetně koncových prvků v přístřešku – v osách A-AA/6-22
Slaboproudé rozvody	SO ODT 10/06	Elektro rozvody (slaboproud) včetně koncových prvků v přístřešku – v osách A-AA/6-22
Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření	SO ODT 10/07	Rozvody hromosvodu, uzemnění a ochrana proti bludným proudům v osách A-AA/6-22
Tramvajová trať - Etapa 1+2	SO ODT 11/1-2	Dobudování kolejí k hale ODT, propojení kolejí přes přístřešek haly ODT mezi vjezdovou a výjezdovou harfou, propojení kolejí mezi vjezdovou a výjezdovou harfou okolo haly VST a napojení haly OUT na výjezdovou harfu.
Mazací zařízení	SO ODT 12	Realizace mazníků v kolejišti na propojení areálu se Slovanskou alejí
Odvodnění tramvajové trati a komunikací	SO ODT 15	Dokončení stavebních objektů v prostoru současného provizorního odstavného a zařízení staveniště.
Kanalizace areálová	SO ODT 17/1	Dokončení stavebních objektů v prostoru současného provizorního odstavného a zařízení staveniště.
Trolejové vedení-Dvůr, vjezd a výjezd	SO ODT 20/1	Dokončení stavebních objektů v prostoru současného provizorního odstavného a zařízení staveniště. Realizace trakce v oblasti výjezdové harfy mezi halami OUT, PAB a VST.
Trolejové vedení-Hala odstavného a přístřešek	SO ODT 20/2	Realizace trakce v rámci přístřešku haly ODT.

Kabelové vedení	SO ODT 20/3	Dokončení stavebních objektů v prostoru současného provizorního odstavu a zařízení staveniště.
Stavební připravenost pro vlakovou cestu	SO ODT 20/5	Dokončení stavebních objektů v prostoru současného provizorního odstavu a zařízení staveniště.
Ohřev výměn	SO ODT 20/6	Dokončení stavebních objektů v prostoru současného provizorního odstavu a zařízení staveniště.
Areálové osvětlení	SO ODT 26	Dokončení stavebních objektů v prostoru současného provizorního odstavu a zařízení staveniště.

PŘÍLOHA Č. 4

SEZNAM OBJEKTŮ DOKONČOVANÝCH V RÁMCI MILNÍKKU SLA 2

SO	Název	Komentář Zhotovitele
SO SLA 08	Mobiliář	Finální provedení napájení z objektu PAB, osazení přístřešku a označnicku zastávky BUS v trase chodníku
SO SLA 11	Tramvajová trať	Propojit objekt SLA s vnitřní tramvajovou tratí vozovny v místě budoucího výjezdu
SO SLA 13	Komunikace a chodníky	Dokončení parkovacích stání a chodníku na severní straně Slovanské aleje včetně zastávky pro bus a napojení na nové parkoviště před PAB. Dokončení komunikace příjezdu k ČEZu a propojení na obytnou zónu. Dokončení asfaltových vrstev v místech nového výjezdu a výjezdu z vozovny
SO SLA 15	Odvodnění tramvajové trati a komunikací	Dokončení uličních vpustí a napojení na hl. řad v části obytné zóny (UV 401-404)
SO SLA 16	Vodovod - přeložky řadů DN 250	Pokládka obrub a dokončení povrchové úpravy chodníku u Peugeotu
SO SLA 20/1	Trolejové vedení	Zrušení provizorního stavu u budoucího výjezdu TT z vozovny, dokončení trakčního vedení zavěšeného na objektu PAB a propojení s trakčním vedením uvnitř vozovny vč. oživení
SO SLA 20/2	Kabelové vedení	Zrušení provizorního stavu, pokládka kabelové trasy v úseku od šachet K1-K3 do nové měřírny v objektu PAB. Propojení do nové měřírny a oživení.
SO SLA 20/3	Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení	Dodávka a montáž multikanálů vč. šachet v úseku od šachet K1-K3 do nové měřírny v objektu PAB
SO SLA 22/4	Přeložky kabelů slaboproud - MP	Zrušení provizorního připojení a připojení na finální rozvody uvnitř vozovny a oživení.
SO SLA 25/2	SSZ - výjezd z areálu vozovny	Instalace sloupku č.3 s ovládacím tlačítkem, instalace a zprovoznění elektrovystrojení a napojení napájení do objektu PAB
SO SLA 25/3	SSZ - vjezd do areálu vozovny	Zrušení provizorního stavu, přeprogramování na finální stav, připojení finálního napájení
SO SLA 26	Veřejné osvětlení	Dokončení VO v části příjezdu k ČEZu, osazení a kabelové propojení 2ks stožárů před stávající měřírnou, připojení na finální napájení a opětovné oživení celého VO.
SO SLA 28/1	Sadové úpravy	Kompletní realizace objektu
SO SLA 28/2	Sadové úpravy - Úprava stávajícího závlahového systému	Kompletní realizace objektu
SO SLA 29	Kamerový systém	Osazení kamer, realizace přípoje finálního napájení, oživení systému