

Zhotovitel





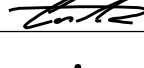

Společnost  
**VALBEK-PRODEX**

**Valbek**

**Valbek**  **Prodex**

Valbek&Prodex, spol. s r.o.  
Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava

				Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor		Zpracovatel přílohy	
 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>		<b>Valbek</b> 	
Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město		Valbek, spol. s r.o. V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 tel.: +420 221 592 050 e-mail: info@valbek.cz	
Odpov. projektant stavby	Ing. Aleš Sršeň	   	
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Marcel Caltík		
Vypracoval	Ing. Petr Benedikt		
Technická kontrola	Ing. Marcel Caltík		
<b>Přestavba propustku v km 159,434 trati Stará Paka - Liberec na podchod PS 11-01-11 Přeložky kabelů zab. zařízení</b>		Zak. číslo zhotov.	20PH61013
		Datum	11/2021
		Stupeň	PDPS
		Měřítko	-
<b>Výkaz výměr</b>		Část	Příloha
		<b>D.1.1.1.1</b>	<b>3</b>



Firma: Prodex spol. sr.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 20PH61013 Přestavba propustku v km 159,434 trati Stará Paka - Liberec na podchod  
Rozpočet: PS 11-01-11 Přeložky kabelů zabezpečovacího zařízení

PS 11-01-11 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	R015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAVY	tkm	1,190		
			(0,5*0,7*1,7)*2=1,190 [A] - nutno doplnit vzdálenost skládky 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1			Zemní práce				0,00
2	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	232,200		
			1*0.6*(270+117)=232,200 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17421		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	232,200		
			1*0.6*(270+117)=232,200 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stíněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
4	702113		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 250 MM	M	16,000		
			16=16,000 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( drážky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	703114		KABELOVÝ ROST/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 400 DO 600 MM	M	27,000		
			27=27,000 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, drážky, konzoly apod.) - elektrické pospojování - pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: - víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	40,000		
			40=40,000 [A]				

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce</li> </ul> <p>zhotovitele na technologickém souboru</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se čas v hodinách.</p>				
7	75A111	KABEL METALICKÝ JEDNOPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0,250		
		<p><math>0,005 \cdot (2 \cdot 12 + 1 \cdot 7 + 1 \cdot 3 + 4 \cdot 4) = 0,250 [A]</math></p> <p>5m kabelové vložky pro kabely:</p> <p>2x 12p1</p> <p>1x 7p1</p> <p>1x 3p1</p> <p>4x 4p1</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>				
8	75A121	KABEL METALICKÝ JEDNOPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	1,295		
		<p><math>0,005 \cdot (1 \cdot 61 + 2 \cdot 48 + 3 \cdot 24 + 1 \cdot 30) = 1,295 [A]</math></p> <p>5m kabelové vložky pro kabely:</p> <p>1x 61p1</p> <p>2x 48p1</p> <p>3x 24p1</p> <p>1x 30p1</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>				
9	75A217	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0,250		
		<p><math>0,005 \cdot (2 \cdot 12 + 1 \cdot 7 + 1 \cdot 3 + 4 \cdot 4) = 0,250 [A]</math></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</li> <li>– dodávka štítků průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímk</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>				
10	75A227	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	1,295		
		<p><math>0,005 \cdot (1 \cdot 61 + 2 \cdot 48 + 3 \cdot 24 + 1 \cdot 30) = 1,295 [A]</math></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření</li> <li>– montáž štítků průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímk</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>				
11	75A321	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	16,000		
		<p><math>8 \cdot 2 = 16,000 [A]</math></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku spojky</li> <li>– úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
12	75A322	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ	KUS	14,000		
		<p><math>7 \cdot 2 = 14,000 [A]</math></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku spojky</li> <li>– úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
13	75C117	PŘESTAVNIK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ	KUS	6,000		

		<p><b>6=6,000 [A]</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavniku a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– přezkoušení a regulace přestavniku</li> <li>– montáž přestavniku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
14	75C178	PRESTAVNIK ELEKTROMOTORICKY - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		
		<p><b>6=6,000 [A]</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž připevnění upevňovací soupravy přestavniku a přestavniku, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem</li> <li>– demontáž přestavniku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
15	75C537	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	3,000		
		<p><b>3=3,000 [A]</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla</li> <li>– usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štitky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně transformátorové skříně na základ</li> <li>– montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
16	75C538	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
		<p><b>3=3,000 [A]</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypaní jámy po základu návěstidla</li> <li>– demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
17	75C847	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - MONTÁŽ	KUS	12,000		
		<p><b>12=12,000 [A]</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– regulace a zkoušení kolejového obvodu</li> <li>– montáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	75C848	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - DEMONTÁŽ	KUS	12,000		
		<p><b>12=12,000 [A]</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů</li> <li>– demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
19	75C851	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - DODÁVKA	KUS	5,000		
		<p><b>5=5,000 [A]</b></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka sady propojek (do 3 lan) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.</p>				
20	75C857	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - MONTÁŽ	KUS	5,000		
		<p><b>5=5,000 [A]</b></p>				

			1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž sady propojek (do 3 lan) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – montáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
21	75C858		SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			5=5,000 [A] 1. Položka obsahuje: – demontáž sady propojek (do 3 lan) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – demontáž sady propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
22	75C861		KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - DODÁVKA	KUS	3,000		
			3=3,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávka kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů (do 3 lan ke kolejnicím) podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
23	75C867		KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - MONTÁŽ	KUS	3,000		
			3=3,000 [A] 1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů – montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů (do 3 lan ke kolejnicím) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
24	75C868		KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
			3=3,000 [A] 1. Položka obsahuje: – demontáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů dle typu daného položkou – demontáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů (do 3 lan ke kolejnicím) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
25	75E117		DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		
			40=40,000 [A] 1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
26	75E127		CELKOVÁ PROHLIDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000		
			1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
27	75E157		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000		

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků</li> <li>– přeměření a regulace napětí na žárovkách</li> <li>– případné odstranění zaclonění žárovek</li> <li>– kompletní přezkoušení a regulaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
28	75E1B7	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZARÍZENÍ	HOD	24,000		
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení</li> <li>– provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.</p>				
29	75I122	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	0,050		
		<p><math>0,005 \cdot 10 = 0,050 [A]</math></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.</p>				
30	75I12X	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	5,000		
		<p><math>5 = 5,000 [A]</math></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</p>				
31	75I1J12	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KUS	309,000		
		<p><math>2 \cdot 12 + 1 \cdot 7 + 1 \cdot 3 + 4 \cdot 4 = 50,000 [A]</math></p> <p><math>1 \cdot 61 + 2 \cdot 48 + 3 \cdot 24 + 1 \cdot 30 = 259,000 [B]</math></p> <p><math>A + B = 309,000 [C]</math></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.</p>				