

FORMULÁŘ SO/PS					Položkový rozpočet / Soupis prací					Náklady celkem:		0.00 Kč	
Stavba:					Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov					Položka		Součet díl	
Název SO/PS: PS 53-21-01					Osek - Louka u Litvínova, TZZ								
Kategorie monitoringu:					D.1 Železniční zabezpečovací zařízení					Číslo stavby:			
Majetek: SŽDC s.o.										Datum zpracování: 02.05.2017			
Období realizace:										Datum aktualizace:			
Zpracovatel: Luboš Cendelín					Stosmol s.r.o.								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jednotková	Celkem			
10												11	
Díl: 75 Kabelizace													
1	75A151		OTSKP_2017	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	14.805					0.00 Kč		
				popis položky									
				viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma									
				1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.									
2	75A151		OTSKP_2017	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0.245					0.00 Kč		
				popis položky									
				viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma									
				1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.									
3	75A161		OTSKP_2017	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0.560					0.00 Kč		
				popis položky									
				viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma									
				1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.									
4	75A161		OTSKP_2017	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	263.520					0.00 Kč		
				popis položky									
				viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma									
				1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.									
5	75A237		OTSKP_2017	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	14.805					0.00 Kč		
				popis položky									
				viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma									

				1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky v počtu 2 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 – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
6	75A237		OTSKP_2017	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0.245				0.00 Kč
popis položky viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky v počtu 2 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 – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.										
7	75A247		OTSKP_2017	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0.560				0.00 Kč
popis položky viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky v počtu 2 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 – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.										
8	75A247		OTSKP_2017	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	263.520				0.00 Kč
popis položky viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky v počtu 2 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 – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.										
9	742H11		OTSKP_2017	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	35.000				0.00 Kč
popis položky viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma										

				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
10	742H12		OTSKP_2017	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	250.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
11	742L11		OTSKP_2017	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
12	742L12		OTSKP_2017	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	10.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
13	75A331		OTSKP_2017	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	12.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma- 1 spojka na km kabelu</i> 1. Položka obsahuje: – 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 – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
14	75A332		OTSKP_2017	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ	KUS	20.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma- 1 spojka na km kabelu</i> 1. Položka obsahuje: – 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 – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
15	75A311		OTSKP_2017	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	12.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma- 1 spojka na km kabelu</i>						

				1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
16	75A312		OTSKP_2017	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	16.000				0.00 Kč
				popis položky viz příloha 0901-tabulka kabelů nebo 0900-kabelové schéma- 1 spojka na km kabelu 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
17	75A341		OTSKP_2017	KONDENZÁTOR PRO UZEMNĚNÍ PLÁŠTĚ KABELŮ - DODÁVKA	KUS	4.000				0.00 Kč
				popis položky viz polohopis - křížení kabelové trasy s trakcí nebo VN vedením 1. Položka obsahuje: – dodání kondenzátoru podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
18	75A347		OTSKP_2017	KONDENZÁTOR PRO UZEMNĚNÍ PLÁŠTĚ KABELŮ - MONTÁŽ	KUS	4.000				0.00 Kč
				popis položky viz polohopis - křížení kabelové trasy s trakcí nebo VN vedením 1. Položka obsahuje: – montáž dodaného kondenzátoru včetně zapojení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
19	75A410		OTSKP_2017	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	62.000				0.00 Kč
				popis položky viz příloha 0900-kabelové schéma 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
20	75A420		OTSKP_2017	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	28.000				0.00 Kč
				popis položky viz příloha 0900-kabelové schéma 1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Díl: 75				SOUČET	Kabelizace					0.00 Kč
Díl: 1					Zemní práce					
21	13293		OTSKP_2017	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	1472.800				0.00 Kč
				popis položky						

				<div>viz kabelové schéma/polohopis.Rýha 0,8x0,35m, délka 5260m, řez B</div> <div>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 vykopávky, 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**</div>						
22	14173		OTSKP_2017	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	30.000				0.00 Kč
				<div>popis položky</div> <div>viz polohopis a příloha "příčné přechody"</div> <div>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</div>						
23	141733		OTSKP_2017	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	42.000				0.00 Kč
				<div>popis položky</div> <div>viz polohopis a příloha "příčné přechody"</div> <div>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</div>						
24	17411		OTSKP_2017	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1472.800				0.00 Kč
				<div>popis položky</div> <div>viz kabelové schéma/polohopis.Rýha 0,8x0,35m, délka 5260m, řez B</div> <div>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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 - ruční hutnění - 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.)</div>						
Díl: 1 SOUČET Zemní práce										0.00 Kč
Díl: 70 Všeobecné práce elektro										
25	702312		OTSKP_2017	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1472.800				0.00 Kč
				<div>popis položky</div> <div>viz kabelové schéma/polohopis, délka 5260m</div>						

				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.						
26	701005		OTSKP_2017	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KS	150.000				0.00 Kč
				popis položky <i>každých 50m nebo lomový bod</i> 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
27	703212		OTSKP_2017	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	20.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz polohopis a příloha "příčné přechody"</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
28	703312		OTSKP_2017	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	20.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz polohopis a příloha "příčné přechody"</i> 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.						
Díl: 70 SOUČET				Všeobecné práce elektro	0.00 Kč					
Díl: 75				Slaboproud - PZS km 49,972 - technologie						
29	75D161		OTSKP_2017	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz TZ</i> 1. Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
30	75D167		OTSKP_2017	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz TZ</i>						

				1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
31	75C911		OTSKP_2017	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	5.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č. 1201 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
32	75C917		OTSKP_2017	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	5.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č. 1201 1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – montáž snímače počítače náprav 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
33	75C931		OTSKP_2017	SKŘIŇ S POČÍTAČI NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - DODÁVKA	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č. 1201 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
34	75C937		OTSKP_2017	SKŘIŇ S POČÍTAČI NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - MONTÁŽ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č. 1201 1. Položka obsahuje: – montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků, zapojení, přezkoušení – montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
35	75D111		OTSKP_2017	SKŘIŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ						

				1. Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
36	75D117		OTSKP_2017	SKŘIŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
37	75B411		OTSKP_2017	STOJANOVÁ ŘADA PRO 1 STOJAN - DODÁVKA	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné stojanové řady pro 1 stojan včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
38	75B417		OTSKP_2017	STOJANOVÁ ŘADA PRO 1 STOJAN - MONTÁŽ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ 1. Položka obsahuje: – sestavení stojanové řady pro 1 stojan na místě určení, zapojení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
39	75B461		OTSKP_2017	STOJAN IZOLOVANÝ - DODÁVKA	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušného stojanu izolovaného včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
40	75B467		OTSKP_2017	STOJAN IZOLOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ 1. Položka obsahuje: – upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování na místo určení, zapojení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
41	75B471		OTSKP_2017	KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - DODÁVKA	KUS	1.000				0.00 Kč

			popis položky						
			viz TZ						
			1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
42	75B477		OTSKP_2017	KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - MONTÁŽ	KUIS	1.000			0.00 Kč
			popis položky						
			viz TZ						
			1. Položka obsahuje: – sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
43	75B871		OTSKP_2017	ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERIÍ) - DODÁVKA	KUS	1.000			0.00 Kč
			popis položky						
			viz TZ						
			1. Položka obsahuje: – dodání kompletního zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
44	75B877		OTSKP_2017	ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERIÍ) - MONTÁŽ	KUS	1.000			0.00 Kč
			popis položky						
			viz TZ						
			1. Položka obsahuje: – usazení zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními na místě určení, zapojení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
45	75D181		OTSKP_2017	NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1.000			0.00 Kč
			popis položky						
			viz kabelové schéma - napájecí skříň u reléového domku						
			1. Položka obsahuje: – dodávka napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
46	75D187		OTSKP_2017	NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1.000			0.00 Kč
			popis položky						
			viz kabelové schéma - napájecí skříň u reléového domku						

				1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení dle typu dané položkou – montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
47	75B6A1		OTSKP_2017	USMĚRŇOVAČ 24 V/50 A - DODÁVKA	KUS	2.000					0.00 Kč
				popis položky							
				viz v.č.0801							
				1. Položka obsahuje: – dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
48	75B6G7		OTSKP_2017	USMĚRŇOVAČ - MONTÁŽ	KUS	2.000					0.00 Kč
				popis položky							
				viz v.č.0801							
				1. Položka obsahuje: – montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
49	75B6M2R			BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/259 AH - DODÁVKA	KUS	1.000					0.00 Kč
				popis položky							
				viz v.č. 0802							
				1. Položka obsahuje: – dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
50	75B6T7		OTSKP_2017	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1.000					0.00 Kč
				popis položky							
				viz v.č. 0801							
				1. Položka obsahuje: – montáž baterie na místo určení, její připojení, dobítí na plnou kapacitu a přezkoušení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
51	75D211		OTSKP_2017	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	4.000					0.00 Kč
				popis položky							
				viz TZ, v.č.0900 a situační schéma							
				1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 1 skřín podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku se závorou 1 skřín včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
52	75D217		OTSKP_2017	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	4.000					0.00 Kč
				popis položky							

[illegible]

				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.							
Díl:		015	SOUČET		Poplatky za likvidaci odpadů - PZS km 49,972					0.00 Kč	
Díl:		0	Všeobecné konstrukce a práce								
59	029113		OTSKP_2017	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY		KUS	1.000				0.00
				popis položky							
				1% z ceny PS							
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
60	02940		OTSKP_2017	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE		KPL	1.000				0.00
				popis položky							
				5% z ceny PS, včetně RDS a DSPS+CD							
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
61	02960		OTSKP_2017	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR		HOD	30.000				0.00
				popis položky							
				autorský dozor projektanta							
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem							
62	03100		OTSKP_2017	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ		KPL	1.000				0.00
				popis položky							
				3,5% z ceny PS							
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
Díl:		0	SOUČET		Všeobecné konstrukce a práce					0.00 Kč	