

# Soupis prací

Stavba : 5213520020 Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) - Čelákovice (mimo)

číslo a název SO:

Majetek:

Datum:

PS 03-01-01 Úprava SSZ Čelákovice

SZDC s.o.

09.11.2017

Klasifikace SO/PS: 824 20

Zahájení realizace SO/PS: 8/2017

Ukončení realizace SO/PS: 11/2017

Cena celkem

0,00

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Díl: 13 Hloubené vykopávky								
1	13283		HLoubENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II		M3	105,000		
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>					
Díl: 14 Ražení a protlačování								
2	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM		M	192,000		
			<p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>					
Díl: 17 Konstrukce ze zemin								
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	105,000		

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložšti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
Díl:	18		<b>Povrchové úpravy terénu (i vegetační)</b>					
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍM TR. II		M2	380,000		
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
Díl:	70		<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>					
5	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)		KUS	16,000		
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se plocha v metrech čtverečných.</p>					
6	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ		KUS	25,000		
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu</li> <li>- dopravu do skladu nebo na likvidaci</li> <li>- obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu</li> <li>- poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován</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>					
7	701005		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU		KUS	5,000		
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava dna výkopu</li> <li>- položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí</li> <li>- pomocné mechanismy</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>					
8	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM		M	325,000		

Pof. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
9	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM		M	192,000		
			1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM		M	120,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, 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.					
11	702903		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM		M	425,000		
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
12	703131		KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM		M	20,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
13	703512		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM		M	20,000		

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
14	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)		KUS	12,000		
			1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
15	709310		VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV		KUS	12,000		
			1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemístování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
Díl:	75		Slaboproud					
16	75A131		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA		KMPÁR	15,561		
			1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobce včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.					
17	75A217		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ		KMPÁR	15,561		
			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 – 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 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.					
18	75A218		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ		KMPÁR	4,250		

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a přesun hmot. – 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: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.					
19	75A311		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ		KUS	12,000		
			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.					
20	75A321		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ		KUS	6,000		
			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.					
21	75A410		OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU		KUS	30,000		
			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.					
22	75B111		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA		M	20,000		
			1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuelních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.					
23	75B117		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ		M	20,000		

Pof. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.					
24	75B118		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DEMONTÁŽ		M	20,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních – demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů – 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: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.					
25	75B219		JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVÍŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - ÚPRAVA		KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž a montáž počítačového vybavení kanceláře – demontáž a montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – demontáž a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) 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) – demontáž nábytku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
26	75B331		ÚPRAVA OVLÁDACÍHO STOLU, KONTROLNÍ SKŘÍŇ - DODÁVKA		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání kompletního (max. 50 tlačítek a světelných buněk) vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení úprav ovládacího stolu (kontrolní skříně) včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
27	75B337		ÚPRAVA OVLÁDACÍHO STOLU, KONTROLNÍ SKŘÍŇ - MONTÁŽ		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – provedení úprav (max. 50 tlačítek a světelných buněk) ovládacího stolu (kontrolní skříně) 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.					
28	75B338		ÚPRAVA OVLÁDACÍHO STOLU, KONTROLNÍ SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ		KUS	1,000		

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – demontáž prvků z ovládacího stolu (kontrolní skříň) včetně odpojení – demontáž zařízení 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
29	75B339		SEKCE OVLÁDACÍHO STOLU, KONTROLNÍ SKŘÍŇ - ÚPRAVA		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž a montáž sekce ovládacího stolu včetně dodávky doplňovaného materiálu (max. 50 tlačítek a světelných buněk) – demontáž a montáž zařízení 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
30	75B351		KONTROLNÍ SKŘÍŇ S POMOCNÝMI TLAČÍTKY - DODÁVKA		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení kontrolní skříň s pomocnými tlačítky včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
31	75B357		KONTROLNÍ SKŘÍŇ S POMOCNÝMI TLAČÍTKY - MONTÁŽ		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – usazení kontrolní skříň s pomocnými tlačítky 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.					
32	75B358		KONTROLNÍ SKŘÍŇ S POMOCNÝMI TLAČÍTKY - DEMONTÁŽ		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž kontrolní skříň s pomocnými tlačítky, odpojení – demontáž zařízení 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
33	75B369		KOLEJOVÁ DESKA - ÚPRAVA		KUS	1,000		

Pof. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – demontáž, montáž a dodávku úprav kolejové desky (max. 2 soubory) včetně odpojení a zapojení – demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů – 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
34	75B519		SKŘÍŇ TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ - ÚPRAVA		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž a montáž prvků ve skříní technologických počítačů, odpojení, zapojení včetně dodávky doplňovaného materiálu – demontáž a montáž zařízení 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
35	75B569		ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍŇÍ		KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž a montáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení – demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a potřebným materiálem, případné použití mechanismů – 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
36	75B859		SKŘÍŇ DOZ - ÚPRAVA		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž, montáž skříně DOZ, odpojení, zapojení, včetně dodávky potřebného materiálu – demontáž a montáž zařízení 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
37	75B861		SKŘÍŇ ELEKTRONICKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - DODÁVKA		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně elektronického automatického bloku pro dvě traťové koleje a jeden směr podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
38	75B867		SKŘÍŇ ELEKTRONICKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - MONTÁŽ		KUS	1,000		



Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – usazení skříň elektronického automatického bloku 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	75B871		ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERII) - DODÁVKA		KUS	1,000		
			(Položku se doporučuje používat jen při rekonstrukcích.) 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.					
40	75B877		ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERII) - MONTÁŽ		KUS	1,000		
			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.					
41	75B878		ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERII) - DEMONTÁŽ		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž zařízení bezpečné komunikace mezi zabezpečovacími zařízeními, odpojení – demontáž zařízení 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
42	75B919		ZÁKLADNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM - ÚPRAVA		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – úpravu základního SW elektronického stavědla podle typu určeného položkou – pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
43	75B947		INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM - MONTÁŽ		V. J.	4,000		

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití – tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztahená na jednu výhybkovou jednotku.					
44	75B949		INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM - ÚPRAVA		V. J.	4,000		
			1. Položka obsahuje: – úprava a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití – úprava a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztahená na jednu výhybkovou jednotku.					
45	75B961		SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - DODÁVKA		KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání SW pro elektronický automatický blok podle typu určeného položkou – pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
46	75B967		SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - MONTÁŽ		KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro elektronický automatický blok podle specifikace místa použití – tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
47	75B9A7		DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO JEDEN VENKOVNÍ PRVEK - MONTÁŽ		KUS	24,000		
			1. Položka obsahuje: – dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek (výhybková jednotka, návěstidlo, kolejový obvod a pod.) podle specifikace místa použití – tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
48	75C471		ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ V KOLEJÍŠTI - DODÁVKA		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – dodání zámku elektromagnetického v kolejišti podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodávku zámku elektromagnetického v kolejišti podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
49	75C477		ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ V KOLEJÍŠTI - MONTÁŽ		KUS	1,000		

Pof. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přetypování klíčů a jejich oštitkování, usazení kabelového závěru, zatažení kabelu do závěru včetně zhotovení a zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), montáž zámku elektromagnetického v kolejišti</li> <li>– propojení drátovou formou, přezkoušení, nátěr</li> <li>– montáž zámku elektromagnetického v kolejišti 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>					
50	75C478		ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ V KOLEJIŠTI - DEMONTÁŽ		KUS	1,000		
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti dle typu určeného položkou, odpojení formy</li> <li>– demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti 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>					
51	75C517		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ		KUS	2,000		
			<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 štičky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> <li>– montáž stožárového návěstidla do dvou světel včetně transformátorové skříně na základ</li> <li>– montáž stožárového návěstidla do dvou světel 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>					
52	75C518		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DEMONTÁŽ		KUS	2,000		
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světel, zasypaní jámy po základu návěstidla</li> <li>– demontáž stožárového návěstidla do dvou světel 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>					
53	75C537		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ		KUS	2,000		

Pof. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně transformátorové skříně na základ – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
54	75C538		STOŽÁROVÉ NÁVEŠTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ		KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypání jámy po základu návěstidla – 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 – 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
55	75C567		UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - MONTÁŽ		KUS	5,000		
			1. Položka obsahuje: – sestavení ukazatele rychlosti (světelné pruhy) a jeho montáž na místo určení – montáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
56	75C568		UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - DEMONTÁŽ		KUS	5,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) podle typu daného položkou – demontáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
57	75C577		PROMĚNNÝ UKAZATEL RYCHLOSTI (4 SVĚTELNÉ ZNAKY) - MONTÁŽ		KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – sestavení ukazatele rychlosti (4 světelné znaky) a jeho montáž na místo určení – montáž ukazatele rychlosti (4 světelné znaky) včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
58	75C578		PROMĚNNÝ UKAZATEL RYCHLOSTI (4 SVĚTELNÉ ZNAKY) - DEMONTÁŽ		KUS	2,000		

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1. Položka obsahuje: – demontáž ukazatele rychlosti (4 světelné znaky) podle typu daného položkou – demontáž ukazatele rychlosti (4 světelné znaky) 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
59	75C727		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ		KUS	6,000		
			1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovacího do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – montáž vzdálenostního upozorňovacího 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.					
60	75C728		VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DEMONTÁŽ		KUS	6,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž vzdálenostního upozorňovacího podle typu daného položkou – demontáž vzdálenostního upozorňovacího 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
61	75C917		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ		KUS	2,000		
			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.					
62	75C918		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ		KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – demontáž snímače počítače náprav včetně odpojení kabelových přívodů – demontáž snímače počítače náprav 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 kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
63	75E117		DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ		HOD	32,000		

Pof. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			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.					
64	75E127		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY		HOD	12,000		
			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.					
65	75E137		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST		KUS	32,000		
			1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
66	75E147		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE AUTOMATICKÉHO BLOKU		KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje: – přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a přezkoušení jejich funkce – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
67	75E157		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL		KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
68	75E187		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU		KUS	32,000		
			1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					

Pof. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	75E1B7		REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ		HOD	48,000		
			1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností uvedených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu					
70	75E1C7		PROTOKOL UTZ		KUS	1,000		
			1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					