

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
02	30.11.2019	DUSP a PDPS se zpracovanými připomínkami	Rynda	
01	20.4.2019	Dokumentace k připomínkám SŽDC	Rynda	

<b>Zadavatel:</b> Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>SŽDC s.o., Stavební správa západ</b> Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

<b>Zhotovitel:</b> PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

<b>Hlavní inženýr projektu:</b>  Ing. Bc. Martin Verner	<b>Zástupce hlavního inženýra projektu</b>  Ing. Michaela Kopálová
--	---

<b>Zpracovatel částí:</b> STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem IČ: 286 95 097 tel.: 725 881 561 www.stosmol.cz info@stosmol.cz	
---	---

<b>Vypracoval:</b>  MARTIN RYNDÁ	<b>Kontroloval:</b>  MARTIN RYNDÁ	<b>Odpovědný projektant:</b>  MARTIN RYNDÁ
---	--	---

KRAJ: Středočeský	OKRES: Kolín	OÚ: Kolín
-------------------	--------------	-----------

<b>Název akce:</b> <b>Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín</b>	
--	--

<b>Část:</b> D.1.1 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ <b>PS 10-01-01 ŽST Kolín, ochrana kabelů SSZT</b>	<b>Číslo zakázky:</b> ZAK-2018-47	
	<b>Stupeň:</b>	DUSP a PDPS
	<b>Datum:</b>	11/2019
	<b>Měřítko:</b>	----
<b>Příloha:</b> <b>SOUPIS PRACÍ</b>	<b>Formát:</b>	12 x A4
	<b>Verze:</b>	<b>Část:</b>
	<b>01</b>	<b>D.1.1.1.3</b>
	<b>Č. přílohy:</b>	<b>SP</b>



Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ZST Kolín					ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
TS				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
P PP VV	3	702313		OTSK	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	75,000				0,00 Kč
TS				<div>Krytí kabelových žlabů v zemi</div> <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 a povrchovou úpravu 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.</div>							
P PP VV	4	75A218		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁŘŮ - DEMONTÁŽ	KMPÁR	3,900				0,00 Kč
TS				<div>Demontáž kabelů v odkopané trase, demontáž z chráničky.</div> <div>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.</div>							
P PP VV	5	75A228		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁŘŮ - DEMONTÁŽ	KMPÁR	4,600				0,00 Kč
				<div>Demontáž kabelů v odkopané trase, demontáž z chráničky.</div>							

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
TS				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.							
	6	709611		OTSKP	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	100,000				0,00 Kč
P											
PP											
VV											
TS				Demontáž žlabů v odkopané trase							
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
P	7	702113		OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	100,000				0,00 Kč
PP											
VV											
TS				Nový kabelový žlab (vrácení kabelů zpět do země)							
				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.							
P	8	702111		OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	85,000				0,00 Kč
PP											
VV											
TS				Uložení prozizorních kabelů k náv.a KO							
				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.							
P	9	75A217		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁŘŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	3,900				0,00 Kč
PP											
VV											
TS				Uložení kabelů do korugované trubky, uložení do žlabů.							

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
TS				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, zatažení 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 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.							
P	10	75A227		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	4,600				0,00 Kč
PP											
VV											
TS											

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
TS				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, zatažení 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 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.							
P	14	75A311		OTSKP	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KS	8,000				0,00 Kč
PP											
VV					Demontáž a montáž formy v Lc104 a KO 104K (stávající prvky). Demontáž a montáž formy v Lc104 a KO 104K (provizorní prvky).						
TS				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 přichytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
P	15	75C538		OTSKP	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
PP											
VV					Demontáž návěstidla Lc104						
TS				1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel, zasypání jámy po základu návěstidla – demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel 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.							
P	16	75C537		OTSKP	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
PP											
VV					Montáže návěstidla Lc104						
TS				1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel včetně transformátorové skříně na základ – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel 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.							
P	17	75C848		OTSKP	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
PP VV				<div></div> <div>Demontáže stykového trans. KO 104K</div> <div>1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – demontáž stykového transformátoru 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.</div>							
TS											
P PP VV	18	75C847		OTSKP	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
TS				<div></div> <div>Montáže stykového trans. KO 104K</div> <div>1. Položka obsahuje: – usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejového obvodu – montáž stykového transformátoru 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.</div>							
P PP VV	19	75E157		OTSKP	PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000				0,00 Kč
TS				<div></div> <div>Přezkoušení návěstidla Lc104 po montáži.</div> <div>1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zacinění žárovek – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
P PP VV	20	75E137		OTSKP	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	6,000				0,00 Kč
TS				<div></div> <div>Přezkoušení jízdních cest (1x vjezd k Lc104, 2x odjezd od Lc104, 1x posun k Lc104, posun od Lc104)</div> <div>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.</div>							
P PP VV	21	75E1B7		OSTKP	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	32,000				0,00 Kč
				<div></div> <div>Regulace KO 104K</div>							

TS

P  
PP  
VV

TS

W  
D

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ZST Kolín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							
22	75E1C7		OTSKP	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Vypracování podkladů pro zápis do PZ.							
				1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							
Součet za Díl					ZOV 03, etapa 2 3					0,00 Kč	
Díl: 2					ZOV 03, etapa 2 4						
23	13193		OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR III	M3	13,000				0,00 Kč	
				Odkopání stávající trasy nad podchodem.							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapazené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozepření vč. přepažování (výjma 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 (přijezdy, 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**							
24	17411			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000				0,00 Kč	
				Zásyp odkopaných tras a základů							



Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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.)							
25	702313		OTSK	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	30,000					0,00 Kč
				Krytí kabelových žlabů v zemi							
				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 a povrchovou úpravu 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	75A218		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ	KMPAR	1,500					0,00 Kč
				Demontáž kabelů v odkopané trase, demontáž z chráničky.							
				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, štitku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štitku 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.							
27	75A228		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ	KMPAR	1,500					0,00 Kč
				Demontáž kabelů v odkopané trase, demontáž z chráničky.							
				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, štitku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štitku 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.							
28	709611		OTSKP	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	50,000					0,00 Kč
				Demontáž žlabů v odkopané trase							

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín					ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
29	702113		OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY PŘES 250 MM	M	50,000				0,00 Kč
				Nový kabelový žlab (vrácení kabelů zpět do země) 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.						
30	702111		OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 120 MM	M	20,000				0,00 Kč
				Uložení prozizorních kabelů k náv.a KO 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.						
31	75A217		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	2,200				0,00 Kč
				Uložení kabelů do korugované trubky, uložení do žlabů. 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, zatažení 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 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.						
32	75A227		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	2,300				0,00 Kč
				Uložení kabelů do korugované trubky, uložení do žlabů. 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, zatažení 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.						
33	702223		OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 200 MM	M	50,000				0,00 Kč
				Chráničky na kabely						

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín						ISPROFIN: 0				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
34	75A131		OTSKP	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠTOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0,600				0,00 Kč
				<i>Kabely pro posunuté návěstidlo Lc104 a stykový transformátor KO 100K</i> 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.						
35	75A217		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	1,400				0,00 Kč
				<i>Kabely pro posunuté návěstidlo Lc104 a stykový transformátor KO 100K</i> 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, zatažení 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 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.						
36	75A311		OTSKP	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KS	8,000				0,00 Kč
				<i>Demontáž a montáž formy v Lc104 a KO 104K (stávající prvky). Demontáž a montáž formy v Lc100 a KO 100K (provizorní prvky).</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.						
37	75C538		OTSKP	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Demontáž návěstidla Lc100</i> 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel, zasypání jámy po základu návěstidla – demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a uklejnéni, 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.						
38	75C537		OTSKP	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč
				<i>Montáže návěstidla Lc100</i>						

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ZST Kolín					ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, 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.							
39	75C848		OTSKP	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Demontáže stykového trans. KO 100K							
				1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – demontáž stykového transformátoru 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.							
40	75C847		OTSKP	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - MONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Montáže stykového trans. KO 100K							
				1. Položka obsahuje: – usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejového obvodu – montáž stykového transformátoru 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.							
41	75F218		OTSKP	BALÍZA NEPROMĚNNÁ TYP EUROBALISE - DEMONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Demontáž baliz před návěstidlem Lc100							
				1. Položka obsahuje: – demontáž balisy včetně montážního materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
42	75F217		OTSKP	BALÍZA NEPROMĚNNÁ TYP EUROBALISE - MONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				Montáž baliz před návěstidlem Lc100							
				1. Položka obsahuje: – montáž balisy včetně montážního materiálu - zpracování dat pro balízy - vytvoření adresného SW 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
43	75E157		OTSKP	PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVEŠTIDEL	KUS	2,000					0,00 Kč
				Přezkoušení návěstidla Lc100 po montáži.							

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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.							
44	75E137		OTSKP	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	6,000					0,00 Kč
				Přezkoušení jízdních cest (1x vjezd k Lc100, 2x odjezd od Lc100, 1x posun k Lc100, posun od Lc100)							
				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.							
45	75E1B7		OTSKP	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	32,000					0,00 Kč
				Regulace KO 100K							
				1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							
46	75F2B9		OTSKP	SW ADRESNÝ RBC - ÚPRAVA DLE POŽADAVKŮ PRO JEDEN VENKOVNÍ PRVEK	KUS	4,000					0,00 Kč
				Případná úprava SW pro nulovou pomalou jízdu k náv. Lc100 a Lc104. Včetně úpravy zpět.							
				1. Položka obsahuje: – úprava adresného SW RBC – dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: přezkoušení a regulaci dle počtu vlakových cest 3. Způsob měření: Udává se počet kusů venkovních prvků vyvolávajících úpravu SW.							
47	75F287		OTSKP	PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE TECHNOLOGIE RBC ZA 1 VC	KUS	4,000					0,00 Kč
				Případná úprava SW pro nulovou pomalou jízdu k náv. Lc100 a Lc104, přezkoušení VC. Včetně úpravy zpět.							
				1. Položka obsahuje: – přezkoušení SW na simulátoru a jízdou měřicím vozem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů vlakových cest přezkušovaných v dané RBC.							
48	75E1C7		OTSKP	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000					0,00 Kč
				Vypracování podkladů pro zápis do PZ.							

TS

W

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ZST Kolín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							
Součet		za Díl	ZOV 03, etapa 2 4						0,00 Kč		