

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 01		
Stavba: Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice							CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: PS 01 Kabelizace a vazby na SZZ							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu: D.1 Železniční zabezpečovací zařízení							Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:		
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):		
Zahájení realizace SO/PS: 7/2019 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2018		
Ukončení realizace SO/PS: 12/2019 SB projekt, s.r.o.							Datum zpracování: 10.6.2019		
<i>Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice</i>							<i>ISPROFIN: 0</i>		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
									Jednotková Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce									
1	02910		OTSKP 2018	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000			0,00 Kč
				zahrnuje veškeré náklady spojené se zaměřením a vyhledáním stávajících kabelové trasy					
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč				
Díl: 1 Zemní práce									
2	13293		OTSKP 2018	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	1 113,613			0,00 Kč
				0,35*0,8*(3200+290+4*8)=970,760 [A] 0,35*0,35*369=45,203 [B] 0,5*0,7*235=82,250 [C] a+b+c=1 098,213 [D]					
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek 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. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**					
3	141733		OTSKP 2018	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	760,000			0,00 Kč
				15*4*8+8+4*10+8+4*6+4*4*5+2*4*7+4*16=760,000 [A]					

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)							
4	17411		OTSKP 2018	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	817,743				0,00 Kč	
				<div><div><div>0,35*0,6*(3200+290+4*8)=728,070 [A]</div><div>0,35*0,15*369=19,373 [B]</div><div>0,5*0,5*235=58,750 [C]</div><div>a+b+c=806,193 [D]</div></div><div>položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- 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- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>							
5	17481		OTSKP 2018	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	295,870				0,00 Kč	
				<div><div><div>0,35*0,2*(3200+290+4*8+369)=268,520 [A]</div><div>0,5*0,2*235=23,500 [B]</div><div>a+b=292,020 [C]</div></div><div>položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- 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- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných 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- 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></div>							
6	18215		OTSKP 2018	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	8 252,000				0,00 Kč	
				<div><div><div>(3200+369+235+290+4*8)*2=8 142,000 [A]</div></div><div>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</div></div>							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 70				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud							
7	701004		OTSKP 2018	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	100,000				0,00 Kč	

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
8	701005		OTSKP 2018	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	30,000					0,00 Kč
				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.							
9	702112		OTSKP 2018	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	604,000					0,00 Kč
				369+235=604,000 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
10	702212		OTSKP 2018	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	32,000					0,00 Kč
				4*8=32,000 [A] 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou 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.							
11	702311		OTSKP 2018	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	3 200,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
12	703112		OTSKP 2018	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	65,000					0,00 Kč

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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	703443		OTSKP 2018	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	42,000				0,00 Kč	
				18+24=42,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
14	709210		OTSKP 2018	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	20,000				0,00 Kč	
				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.							
Součet za Díl				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						0,00 Kč	
Díl: 74				Elektroinstalace - silnoproud							
15	741911		OTSKP 2018	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	235,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče							
Součet za Díl				Elektroinstalace - silnoproud						0,00 Kč	
Díl: 75A				Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory							
16	75A217		OTSKP 2018	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁŘŮ - MONTÁŽ	KMPĚR	6,620				0,00 Kč	

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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.							
17	75A131		OTSKP 2018	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	6,620					0,00 Kč
				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.							
18	75A227		OTSKP 2018	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	239,600					0,00 Kč
				16*(550+750+820+820+710)=58 400,000 [A] 24*(350+350+250)=22 800,000 [B] 30*(450+450+1440+1440+750+750)=158 400,000 [C] (a+b+c)/1000=239,600 [D] 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.							
19	75A141		OTSKP 2018	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	239,600					0,00 Kč
				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.							
20	75A227		OTSKP 2018	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	10,370					0,00 Kč

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice					ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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.							
21	75A141		OTSKP 2018	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	10,370					0,00 Kč
				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.							
22	75A311		OTSKP 2018	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	18,000					0,00 Kč
				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.							
23	75A312		OTSKP 2018	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	22,000					0,00 Kč
				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.							
24	75A321		OTSKP 2018	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	1,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení 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.							
25	75A322		OTSKP 2018	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ	KUS	6,000					0,00 Kč

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				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 mechanizmy, 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.						
26	75A331		OTSKP 2018	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY SE STÍNĚNÍM S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	1,000				0,00 Kč
				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 mechanizmy, 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.						
27	75A410		OTSKP 2018	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	48,000				0,00 Kč
				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.						
Součet za Díl				Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory						0,00 Kč
Díl: 75B				Železniční zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení						
28	75B117		OTSKP 2018	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	M	5,000				0,00 Kč
				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.						
29	75B111		OTSKP 2018	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	5,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních 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.						

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
30	R75B217		OTSKP 2018	JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVIŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - ROZŠÍŘENÍ MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: - montáž nábytku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
31	R75B211		OTSKP 2018	JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVIŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - ROZŠÍŘENÍ DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a monitorů – výrobu a dodání výpočetní techniky, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: - nábytek 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
32	R75B569		OTSKP 2018	ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍNÍ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				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.							
Součet za Díl				Železniční zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení						0,00 Kč	
Díl: 75C				Železniční zabezpečovací zařízení - venkovní zařízení							
33	75C347		OTSKP 2018	POMOCNÉ STAVĚDLO S ELEKTROMAGNETICKÝMI ZÁMKY - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – montáž pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky 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.							
34	75C341		OTSKP 2018	POMOCNÉ STAVĚDLO S ELEKTROMAGNETICKÝMI ZÁMKY - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodávka pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodávku pomocného stavědla s elektromagnetickými zámky včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
35	75C537		OTSKP 2018	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	1,000					0,00 Kč
				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.							
36	75C538		OTSKP 2018	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	1,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypaní 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.							
37	75C727		OTSKP 2018	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	KUS	4,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – montáž vzdálenostního upozorňovadla 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.							
38	75C728		OTSKP 2018	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DEMONTÁŽ	KUS	4,000					0,00 Kč

FORMULÁŘ SO/PS

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – demontáž vzdálenostního upozorňovadla podle typu daného položkou – demontáž vzdálenostního upozorňovadla 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.							
39	75C917		OTSKP 2018	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	9,000					0,00 Kč
				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.							
40	75C911		OTSKP 2018	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	8,000					0,00 Kč
				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.							
41	75C918		OTSKP 2018	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ	KUS	1,000					0,00 Kč
				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.							
42	R75C93		OTSKP 2018	Skříň s počítači náprav - montáž	KUS	5,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: Montáž skříně s počítači náprav, zapojení, přezkoušení. Položka obsahuje všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce za jeden úsek.							
43	R75C93		OTSKP 2018	Skříň s počítači náprav 2 body/1 úsek - dodávka	KUS	5,000					0,00 Kč

FORMULÁŘ SO/PS

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: Dodávka skříně s počítači náprav 2 body/1 úsek včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Položka obsahuje všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 2 body/1 úsek do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl				Železniční zabezpečovací zařízení - venkovní zařízení						0,00 Kč	
Díl: 75D				Železniční zabezpečovací zařízení - PZZ a ostatní traťové prvky							
44	75D147		OTSKP 2018	KABELOVÁ SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	1,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelové skříně venkovní dle typu dané položkou – montáž kabelové skříně 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.							
45	75D141		OTSKP 2018	KABELOVÁ SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	1,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávka kabelové skříně venkovní, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kabelové skříně včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
46	75D157		OTSKP 2018	KABELOVÝ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	2,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelového objektu venkovního dle typu dané položkou – montáž kabelového objektu 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	75D151		OTSKP 2018	KABELOVÝ OBJEKT - DODÁVKA	KUS	2,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávka kabelového objektu venkovního, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kabelového objektu včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl				Železniční zabezpečovací zařízení - PZZ a ostatní traťové prvky						0,00 Kč	
Díl: 75E				Ostatní práce a zařízení							
48	75E117		OTSKP 2018	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000					0,00 Kč

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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 prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							
49	75E127		OTSKP 2018	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000				0,00 Kč	
				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.							
50	75E1B7		OTSKP 2018	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000				0,00 Kč	
				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				Ostatní práce a zařízení						0,00 Kč	
Díl: 75I				Uložná vedení							
51	75I22X		OTSKP 2018	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	5 760,000				0,00 Kč	
				450+1440+750+350+80+10+10+750+350+820+750=5 760,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.							
52	75I221		OTSKP 2018	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	9,310				0,00 Kč	
				3*(10+10)=60,000 [A] 5*(750+350+750)=9 250,000 [B] (a+b)/1000=9,310 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.							
53	75I222		OTSKP 2018	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	38,900				0,00 Kč	
				10*(450+1440+750+350+820+80)=38 900,000 [A] a/1000=38,900 [B]							

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.							
54	75I91X		OTSKP 2018	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	8 100,000				0,00 Kč	
				4050+4050=8 100,000 [A]							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkce kabelizace udané v metrech.							
55	75I911		OTSKP 2018	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	8 100,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
56	75I961		OTSKP 2018	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	4,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ucelené úseky mezi koncovými body.							
57	75I962		OTSKP 2018	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	8 100,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
58	75IECX		OTSKP 2018	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
59	75IEC1		OTSKP 2018	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA SLOUPKU	KUS	1,000				0,00 Kč	

FORMULÁŘ SO/PS

Výstavba PZS v km 16,171 (P8090) a 17,424 (P8093) na trati Vsetín - Velké Karlovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
60	75IECY		OTSKP 2018	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - DEMONTÁŽ	KUS	1,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
61	75IH42		OTSKP 2018	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY PŘES 0,5 M DO 25XN	KUS	22,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
62	75II11		OTSKP 2018	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL	KUS	8,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
63	75IJ12		OTSKP 2018	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KUS	60,000					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.							
Součet za Díl Uložná vedení 0,00 Kč											