




03			
02			
01			
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL	
SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1	
STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NERUDOVA 1, 779 00 OLOMOUC	

ZHOTOVITEL	 	JTSK	Bpv
Společnost "SAGAF Dětmárovice - Petrovice"		ČÍSLO SOUPRAVY	
ZPRACOVATEL ČÁSTI AF-CITYPLAN s.r.o. SÍDLŮ: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	ASISTENT HIP
ING. TOMÁŠ TOMA	ING. TOMÁŠ TOMA	BC. RADEK HORNOCH	ING. ADAM RUSÝ
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS
OBSAH	Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC		
NÁZEV PŘÍLOHY	D.1.2- TRAŽOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 46-21-11 PETROVICE U KARVINÉ - PR, TZZ SOUPIS PRACÍ		
		ČÍSLO ZAKÁZKY	118 050
		DOKUMENTACE	DSP
		MĚŘÍTKO	-
		DATUM	09/2019
		POČET FORMÁTŮ	8 x A4
		ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
		D.1.2	3
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o			

SOUPS/PR/2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET					PS 46-21-11																													
Stavba:										Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										CELKEM:					0,00 Kč																			
SO/PS:										PS 46-21-11										Petrovice u Karviné - PR, TZZ										Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu										
Kategorie monitoringu:										D.1										Železniční zabezpečovací zařízení										Klasifikace SO/PS:					824									
Stupeň dokumentace:										Stádium 3										Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:					5813120002									
Majetek:										SŽDC s.o.															Označení (S-kód):					621 800 111														
Zahájení realizace SO/PS:																				Zpracovatel:															Cenová úroveň:					2019				
Ukončení realizace SO/PS:										AF-CITYPLAN s.r.o.										Ing, Tomáš Toma															Datum zpracování:					30.09.2019				
Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC																														ISPROFIN: 5813120002														
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu										MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena																		
																										Jednotková		Celkem																
Díl:		1						Zemní práce při montážích																																				
1		13283				OTSKP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II										M3		135,000								0,00 Kč																
								1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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** - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti pod																																				
2		13383				OTSKP		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II										M3		12,000								0,00 Kč																
								1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů																																				

Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										ISPROFIN: 5813120002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopíště 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti- 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**- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti pod							
3	14113		OTSKP	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	112,000					0,00 Kč
				<p>1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů, přechodů přes koleje</p> <p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>							
4	14173		OTSKP	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	441,000					0,00 Kč
				<p>1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů, přechodů přes koleje</p> <p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>							
5	17411		OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTUŇNĚNÍM	M3	147,000					0,00 Kč
				<p>1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů, přechodů přes koleje</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné							
6	701004		OTSKP	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	3,000					0,00 Kč
				<p>1: Dle polohisných výkresů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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							
7	702212		OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	158,000					0,00 Kč
				<p>1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů, přechodů přes koleje</p>							

Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC				ISPROFIN: 5813120002							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce neb							
8	702312		OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	135,000					0,00 Kč
				1: Dle polohisných výkresů, tabulky kabelových tras							
				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 mec							
9	709210		OTSKP	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	2,000					0,00 Kč
				1: Dle polohisných výkresů, tabulky kabelových tras							
				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 dél							
Součet za Díl				Zemní práce při montážích							0,00 Kč
Díl: M22				Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky							
10	741911		OTSKP	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	50,000					0,00 Kč
				Podle polohopisných výkresů, technické zprávy							
				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: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3.							
11	741C01		OTSKP	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,000					0,00 Kč
				Podle polohopisných výkresů, technické zprávy							
				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.							
12	741C02		OTSKP	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	1,000					0,00 Kč
				Podle polohopisných výkresů, technické zprávy							
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
13	741C05		OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	1,000					0,00 Kč
				Podle polohopisných výkresů, technické zprávy							
				1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Dělmoravice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										ISPROFIN: 5813120002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
14	741C07		OTSKP	VYVEDENÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<i>Podle polohopisných výkresů, technické zprávy</i> 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
15	75A141		OTSKP	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	kmpár	2,000				0,00 Kč	
				<i>1: Dle schema a tabulky kabelů</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.							
16	75A161		OTSKP	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	kmpár	180,000				0,00 Kč	
				<i>1: Dle schema a tabulky kabelů</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.							
17	75A227		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	kmpár	2,000				0,00 Kč	
				<i>1: Dle tabulky kabelů</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, zatavení konc							
18	75A247			ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	kmpár	180,000				0,00 Kč	
				<i>1: Dle schema a tabulky kabelů</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, zatavení konc							
19	75A312		OTSKP	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	kus	14,000				0,00 Kč	
				<i>1: Dle schema a tabulky kabelů</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 přích							
20	75A420		OTSKP	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	kus	3,000				0,00 Kč	
				<i>Podle schema kabelů</i> 1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet k							
21	75B711		OTSKP	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DODÁVKA	kus	7,000				0,00 Kč	
				<i>Podle Technické zprávy, Situačního schema a Polohopisného výkresu</i> 1. Položka obsahuje: – dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů							

Dělmorovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										ISPROFIN: 5813120002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
22	75B717		OTSKP	PRÉPĚTOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJÍSTI - MONTÁŽ	kus	7,000				0,00 Kč	
				<i>Podle Technické zprávy, Situačního schema a Polohopisného výkresu</i>							
				1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – 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 komple							
23	75B718		OTSKP	PRÉPĚTOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJÍSTI - DEMONTÁŽ	kus	6,000				0,00 Kč	
				<i>Podle Technické zprávy, Situačního schema a Polohopisného výkresu</i>							
				1. Položka obsahuje: – demontáž ochrany dle předpisu dodavatele pro demontáž – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného mater							
24	75B772		OTSKP	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI ATMOSFERICKÝM VLIVŮM - DVOUKOLEJNÁ TRÁŤ S TRAKCI	km	0,427				0,00 Kč	
				<i>Podle situačních schémat</i>							
				1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojení, mezikolejnicových propojení a uzemnění - ochrana přepětová, tlumivka, rozvodnice, ocelová konstrukce, silové vodiče, svorka, bočnice, konco							
25	75B867 - R		OTSKP	STOŽAN ÚVAŽKY POSKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - MONTÁŽ	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>Podle dispozic</i>							
				1. Položka obsahuje: – usazení skříňe 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:							
26	75B868 - R		OTSKP	STOŽAN ÚVAŽKY POSKÉHO AUTOMATICKÉHO BLOKU - DEMONTÁŽ	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>Podle dispozic</i>							
				1. Položka obsahuje: – demontáž skříňe elektronického automatického bloku, odpojení – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouranéh							
27	75C537		OTSKP	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	
				<i>Podle situačních schemat</i>							
				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							
28	75C538			STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	
				<i>Podle situačních schemat SP</i>							
				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 součás							
29	75C717		OTSKP	OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - MONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	
				<i>Podle situačních schemat</i>							
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, montáž označovacího pásu návěstidla – montáž označovacího pásu návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže							
				2. Pol							
30	75C718			OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - DEMONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	

Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										ISPROFIN: 5813120002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<i>Podle situačních schémat SP</i> 1. Položka obsahuje: – demontáž označovacího pásu návěstidla podle typu daného položkou – demontáž označovacího pásu návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do sklad							
31	75C727		OTSKP	VZDALENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	kus	6,000				0,00 Kč	
				Vztahuje se na návěstní upozorňovadla a tabule přejezdničky PKP <i>Podle situačních schémat</i> 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 mechan							
32	75C728			VZDALENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DEMONTÁŽ	kus	6,000				0,00 Kč	
				Vztahuje se na návěstní upozorňovadla a tabule přejezdničky PKP <i>Podle situačních schémat SP</i> 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 sklad							
33	75C917 - R		OTSKP	KOLEJOVÝ MAGNET SHP - MONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>Podle situačních schémat a schémat izolace</i> 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,							
34	75C918 - R			KOLEJOVÝ MAGNET SHP - DEMONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>Podle situačních schémat a schémat izolace</i> 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							
35	75D141		OTSKP	KABELOVÁ SKŘÍŇ - DODÁVKA	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>Podle polohopisných výkresů</i> 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: U							
36	75D147		OTSKP	KABELOVÁ SKŘÍŇ - MONTÁŽ	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>Podle polohopisných výkresů</i> 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.							
37	75D148		OTSKP	KABELOVÁ SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>Podle polohopisných výkresů</i> 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelové skříně venkovní včetně odpojení – demontáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného ma							
38	75D158			KABELOVÝ OBJEKT - DEMONTÁŽ	kus	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – demontáž kabelového objektu venkovního včetně odpojení – demontáž kabelového objektu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybour							
39	75E117		OTSKP	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	hod	160,000				0,00 Kč	

Dětmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC					ISPROFIN: 5813120002					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</div> <div>1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízeních, 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</div> <div>2.</div> <div>X</div>						
40	75E127		OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	hod	40,000				0,00 Kč
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</div> <div>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</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div>						
41	75E157		OTSKP	PŘEZKOUEŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL	kus	4,000				0,00 Kč
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</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</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měře</div>						
42	75E177		OTSKP	PŘEZKOUEŠENÍ A REGULACE AUTOMATICKÉHO BLOKU A KOLEJOVÝCH OBVODŮ PRO JEDNU TRATOVOU KOLEJ V JEDNOM SMĚRU	kus	4,000				0,00 Kč
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</div> <div>1. Položka obsahuje: – regulování kolejových izolovaných obvodů – zkoušení a regulace kódování za 1 kolejový obvod – příprava a provedení celkových zkoušek návěstních bodů, přejezdů a závislosti mezi autoblokem a standardním zab.zař. – kompletní přezk</div>						
43	75E1B7		OTSKP	REGULACE A ZKOUEŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	hod	80,000				0,00 Kč
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</div> <div>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 mechan</div>						
44	75E1C7		OTSKP	PROTOKOL UTZ	kus	1,000				0,00 Kč
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</div> <div>1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
45	AF0001			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	%	5,000			0,00	0,00 Kč
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</div> <div>1. Položka obsahuje: – vypracování realizační dokumentace zhotovitelem</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
Součet za Díl					Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky					0,00 Kč