




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. SÍDL0: 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.1.1- STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 43-21-01 ODB. ZÁVADA, ÚPRAVA SZZ SOUPIS PRACÍ		
		ČÍSLO ZAKÁZKY	118 050
		DOKUMENTACE	DSP
		MĚŘÍTKO	-
		DATUM	09/2019
		POČET FORMÁTŮ	10 x A4
		ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
		D.1.1	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 43-21-01																								
Stavba:										Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										CELKEM:					0,00 Kč														
SO/PS:										PS 43-21-01										Odb. Závada, úprava SZZ										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		662,000								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 výkopíště 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 stisněných 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 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 vykopávek v blízkosti pod																															
2		13383				OTSKP		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II						M3		24,000								0,00 Kč															
								1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů																															

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	
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti pod							
3	14173		OTSKP	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	707,000				0,00 Kč	
				1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů, přechodů přes koleje položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)							
4	17411		OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTUTNĚNÍM	M3	686,000				0,00 Kč	
				1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů, přechodů přes koleje položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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							
5	701004		OTSKP	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	27,000				0,00 Kč	
				1: Dle polohisných výkresů 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							
6	702111		OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 120 MM	M	1 324,000				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							
7	702212		OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	707,000				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>1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů, přechodů přes koleje</div> <div>1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy</div> <div>2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce neb</div>						0,00 Kč	
8	702312		OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 324,000				0,00 Kč	
				<div>1: Dle polohisných výkresů, tabulky kabelových tras</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 mec</div>							
9	702901		OTSKP	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 324,000				0,00 Kč	
				<div>1: Dle polohisných výkresů, tabulky kabelových tras</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 mec</div>							
10	709210		OTSKP	KŘÍŽOVÁTKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000				0,00 Kč	
				<div>1: Dle polohisných výkresů, tabulky kabelových tras</div> <div>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr dél</div>							
Součet za Díl				Zemní práce při montážích						0,00 Kč	
Díl: M22				Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky							
11	742H12		OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	251,000				0,00 Kč	
				<div>1: Dle schema a tabulky kabelů</div> <div>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</div> <div>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div>							
12	742H23		OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	1 350,000				0,00 Kč	
				<div>1: Dle schema a tabulky kabelů</div> <div>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</div> <div>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div>							
13	742P13		OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	1 601,000				0,00 Kč	
				<div>1: Dle schema a tabulky kabelů</div> <div>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div>							
14	75A131		OTSKP	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠTOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	kmpár	11,000				0,00 Kč	
				<div>1: Dle schema a tabulky kabelů</div>							

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
				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.						
15	75A141		OTSKP	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	kmpár	2,000				0,00 Kč
				1: Dle schema a tabulky kabelů						
				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	140,000				0,00 Kč
				1: Dle schema a tabulky kabelů						
				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	75A217		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	kmpár	11,000				0,00 Kč
				1: Dle schema a tabulky kabelů						
				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	75A227		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	kmpár	2,000				0,00 Kč
				1: Dle tabulky kabelů						
				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	75A247			ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	kmpár	140,000				0,00 Kč
				1: Dle schema a tabulky kabelů						
				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						
20	75A311		OTSKP	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	kus	36,000				0,00 Kč
				1: Dle schema a tabulky kabelů						
				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						
21	75A312		OTSKP	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	kus	18,000				0,00 Kč
				1: Dle schema a tabulky kabelů						
				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						
22	75B711		OTSKP	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DODÁVKA	kus	20,000				0,00 Kč
				Podle Technické zprávy, Situačního schema a Polohopisného výkresu						
				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						
23	75B717			PŘEPĚTOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - MONTÁŽ	kus	20,000				0,00 Kč

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	
				<div>Podle Technické zprávy, Situačního schema a Polohopisného výkresu</div> <div>1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů komple</div>							
24	75B821		OTSKP	SKŘÍN KOLEJOVÝCH OBVODŮ V DOPRAVNÉ S NJ A RJ VYSTROJENÁ DO 15-TI KO - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně kolejových obvodů v dopravně podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>							
25	75B827		OTSKP	SKŘÍN KOLEJOVÝCH OBVODŮ V DOPRAVNÉ S NJ A RJ VYSTROJENÁ DO 15-TI KO - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – usazení skříně kolejových obvodů v dopravně na místě určení, osazení vnitřních prvků skříně – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
26	75B949		OTSKP	INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM - ÚPRAVA	v. j.	4,000				0,00 Kč	
				<div>Podle situačních schemat</div> <div>1. Položka obsahuje: – úprava a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití – úprava a instalaci příslušného programového vybavení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj.</div>							
27	75B999		OTSKP	SW PRO DOZ JEDNÉ STANICE - ÚPRAVA	kus	1,000				0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – úprava a instalace SW pro DOZ jedné stanice podle specifikace místa použití – úprava a instalaci příslušného programového vybavení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
28	75B9A7		OTSKP	DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO JEDEN VENKOVNÍ PRVEK - MONTÁŽ	kus	20,000				0,00 Kč	
				<div>Podle situačních schemat</div> <div>1. Položka obsahuje: – dopracování SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek (výhybková jednotka, návěstidlo, kolejový obvod a pod.) podle specifikace místa použití – tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div>							
29	75C111		OTSKP	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DODÁVKA	kus	4,000				0,00 Kč	
				<div>Podle situačních schemat</div>							

Dělmárovice - 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: – dodání elektromotorického přestavniku podle typu výhybky včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodání elektromotorického přestavniku podle typu výhybky včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: X							
30	75C117		OTSKP	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ	kus	4,000					0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat</i> 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavniku a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušen							
31	75C178		OTSKP	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DEMONTÁŽ	kus	4,000					0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat</i> 1. Položka obsahuje: – demontáž připevnění upevňovací soupravy přestavniku a přestavniku, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem – demontáž přestavniku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, vč							
32	75C531		OTSKP	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DODÁVKA	kus	5,000					0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat</i> 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
33	75C537		OTSKP	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ	kus	5,000					0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat</i> 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štitky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla od čtyř do							
34	75C538		OTSKP	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ	kus	5,000					0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat</i> 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel, zasypaní jámy po základu návěstidla – demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součás							
35	75C561		OTSKP	UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - DODÁVKA	kus	4,000					0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat</i> 1. Položka obsahuje: – dodávka ukazatele rychlosti (světelné pruhy) podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku ukazatele rychlosti (světelné pruhy) včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
36	75C567		OTSKP	UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - MONTÁŽ	kus	4,000					0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat</i>							

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	
				1. Položka obsahuje: – sestavení ukazatele rychlosti (světelné pruhy) a jeho montáž na místo určení – montáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se po							
37	75C568		OTSKP	UKAZATEL RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY) - DEMONTÁŽ	kus	4,000					0,00 Kč
				Podle situačních schemat							
				1. Položka obsahuje: – demontáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) podle typu daného položkou – demontáž ukazatele rychlosti (světelné pruhy) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa de							
38	75C711		OTSKP	OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - DODÁVKA	kus	5,000					0,00 Kč
				Podle situačních schemat							
				1. Položka obsahuje: – dodávka označovacího pásu návěstidla podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku označovacího pásu návěstidla včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
39	75C717		OTSKP	OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - MONTÁŽ	kus	5,000					0,00 Kč
				Podle situačních schemat							
				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							
40	75C718		OTSKP	OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - DEMONTÁŽ	kus	5,000					0,00 Kč
				Podle situačních schemat							
				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							
41	75C721		OTSKP	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DODÁVKA	kus	15,000					0,00 Kč
				Podle situačních schemat							
				1. Položka obsahuje: – dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
42	75C727		OTSKP	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	kus	15,000					0,00 Kč
				Podle situačních schemat							
				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 mechani							
43	75C777		OTSKP	INFORMAČNÍ BOD AVV - MONTÁŽ	kus	5,000					0,00 Kč
				Podle situačních schemat							
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, montáž informačního bodu AVV – montáž informačního bodu AVV se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuj							
44	75C778		OTSKP	INFORMAČNÍ BOD AVV - DEMONTÁŽ	kus	5,000					0,00 Kč



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
				<i>Podle situačních schemat</i> 1. Položka obsahuje: – demontáž informačního bodu AVV podle typu daného položkou – demontáž informačního bodu AVV se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení						
45	75C811		OTSKP	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR DT 075 - DODÁVKA	kus	15,000				0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat a schemat izolace</i> 1. Položka obsahuje: – dodávka stykového transformátoru, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku stykového transformátoru včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
46	75C847		OTSKP	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - MONTÁŽ	kus	15,000				0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat a schemat izolace</i> 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 doplň.						
47	75C848		OTSKP	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - DEMONTÁŽ	kus	15,000				0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat a schemat izolace</i> 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						
48	75C851		OTSKP	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - DODÁVKA	kus	5,000				0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat a schemat izolace</i> 1. Položka obsahuje: – dodávka sady propojek (do 3 lan) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob m						
49	75C857		OTSKP	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - MONTÁŽ	kus	5,000				0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat a schemat izolace</i> 1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž sady propojek (do 3 lan) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – montáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomo						
50	75C858		OTSKP	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - DEMONTÁŽ	kus	5,000				0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat a schemat izolace</i> 1. Položka obsahuje: – demontáž sady propojek (do 3 lan) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – demontáž sady propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, př						
51	75C861		OTSKP	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - DODÁVKA	kus	5,000				0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat a schemat izolace</i> 1. Položka obsahuje: – dodávka kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů (do 3 lan ke kolejnici) podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kompletní sady propojek dvojice						
52	75C867		OTSKP	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - MONTÁŽ	kus	5,000				0,00 Kč
				<i>Podle situačních schemat a schemat izolace</i>						

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: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů – montáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů (do 3 lan ke kolejnici) se všemi pomocnými a d							
53	75C868		OTSKP	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - DEMONTÁŽ	kus	5,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schemat a schemat izolace							
				1. Položka obsahuje: – demontáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů dle typu daného položkou – demontáž kompletní sady propojek dvojice stykových transformátorů (do 3 lan ke kolejnici) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a so							
54	75C871		OTSKP	KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - DODÁVKA	kus	4,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schemat a schemat izolace							
				1. Položka obsahuje: – dodávka kolejové propojky výhybkové (do 3 lan) podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kolejové propojky výhybkové včetně pomocného materiálu, dopravu do staven							
55	75C877		OTSKP	KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - MONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schemat a schemat izolace							
				1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž kolejové propojky výhybkové – montáž kolejové propojky výhybkové (do 3 lan) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dop							
56	75C878		OTSKP	KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - DEMONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schemat a schemat izolace							
				1. Položka obsahuje: – demontáž kolejové propojky výhybkové (do 3 lan) dle typu daného položkou – demontáž kolejové propojky výhybkové se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy z místa demontáže d							
57	75C8A7		OTSKP	VENKOVNÍ VÝSTROJ NEOHRANIČENÉHO KOLEJOVÉHO OBVODU A KO BEZ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU - MONTÁŽ	kus	7,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schemat a schemat izolace							
				1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu, montáž lanových propojení, přezkoušení – montáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součá							
58	75C8A8		OTSKP	VENKOVNÍ VÝSTROJ NEOHRANIČENÉHO KOLEJOVÉHO OBVODU A KO BEZ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU - DEMONTÁŽ	kus	7,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schemat a schemat izolace							
				1. Položka obsahuje: – demontáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu včetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení – demontáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástm							
59	75C911		OTSKP	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	kus	3,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schemat a schemat izolace							
				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. Zpús							
60	75C917		OTSKP	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	kus	3,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schemat							
				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 mechanizmů,							
61	75E117		OTSKP	DOZOR PRACOVNIKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	hod	720.000				0,00 Kč	

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
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</div> <div>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</div> <div>2.</div>						
62	75E127		OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	hod	1,000				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: X</div>						
63	75E137		OTSKP	PREZKOUEŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	kus	15,000				0,00 Kč
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</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 zabezp</div>						
64	75E157		OTSKP	PREZKOUEŠENÍ A REGULACE NÁVEŠTIDEL	kus	5,000				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 zaclonění žárovek – kompletní přezkoušení a regulaci</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měře</div>						
65	75E187		OTSKP	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU	kus	15,000				0,00 Kč
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</div> <div>1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní přezkoušení a regulaci</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
66	75E1B7		OTSKP	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	hod	160,000				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>						
67	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: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
68	AF0001			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	%	5,000			0,00	0,00 Kč
				<div>odborný odhad dle obdobných staveb</div>						

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: – vypracování realizační dokumentace zhotovitelem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet		za Díl		Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky					0,00 Kč	