

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

Společnost "SAGAF Dětmарovice - Petrovice"




ZPRACOVATEL ČÁSTI

AF-CITYPLAN s.r.o.

SÍDLLO: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	ASISTENT HIP	HIP
ING. TOMÁŠ TOMA	ING. TOMÁŠ TOMA	BC. RADEK HORNOCH	ING. ADAM RUSÝ	ING. EMIL ŠPAČEK
PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS	PODPIS

OBSAH

Dětmарovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC

NÁZEV PŘÍLOHY

D.1.2- TRAŽOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 42-21-11 ODB. ZÁVADA - DĚTMAROVICE, ÚPRAVA TZZ
SOUPIS PRACÍ

JTSK

Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ČÍSLO ZAKÁZKY 118 050

DOKUMENTACE DSP

MĚŘÍTKO -

DATUM 09/2019

POČET FORMÁTŮ 10 x A4

ČÁST D.1.2

ČÍSLO PŘÍLOHY 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 42-21-11																								
Stavba:										Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										CELKEM:					0,00 Kč														
SO/PS:										PS 42-21-11										Odb. Závada - Dětmarovice, úprava 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		912,000								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 - 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 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 - ztížení 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	912,000					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 RYH ZEMINOU SE ZHTUTNĚNÍM	M3	936,000					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	19,000					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	702212		OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNICÍKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	912,000					0,00 Kč
				1: Dle polohisných výkresů, souřadnic lomových bodů, přechodů přes koleje 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdířem 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							
7	702312		OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	912,000					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	
				1: <i>Dle polohisných výkresů, tabulky kabelových tras</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné meč							
8	709210		OTSKP	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	6,000				0,00 Kč	
				1: <i>Dle polohisných výkresů, tabulky kabelových tras</i> 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							
9	741911		OTSKP	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	50,000				0,00 Kč	
				<i>Podle polohopisných výkresů, technické zprávy</i> 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.							
10	741B11		OTSKP	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	2,000				0,00 Kč	
				<i>Podle polohopisných výkresů, technické zprávy</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
11	741C01		OTSKP	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<i>Podle polohopisných výkresů, technické zprávy</i> 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	4,000				0,00 Kč	
				<i>Podle polohopisných výkresů, technické zprávy</i> 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	4,000				0,00 Kč	
				<i>Podle polohopisných výkresů, technické zprávy</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: – 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.							
14	741C07		OTSKP	VYVEDENÍ ÚZEMNOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	3,000					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	742H12		OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 160,000					0,00 Kč
				<i>1: Dle schema a tabulky kabelů</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
16	742H23		OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	1 160,000					0,00 Kč
				<i>1: Dle schema a tabulky kabelů</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
17	742P13		OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	2 320,000					0,00 Kč
				<i>1: Dle schema a tabulky kabelů</i> 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
18	75A151		OTSKP	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	kmpár	45,000					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.							
19	75A161		OTSKP	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	kmpár	425,000					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.							
20	75A237		OTSKP	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	kmpár	45,000					0,00 Kč
				<i>1: Dle schema a tabulky kabelů</i>							

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	
				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 konc							
21	75A247			ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PARŮ - MONTÁŽ	kmpár	425,000				0,00 Kč	
				1. <i>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, zatažení konc							
22	75A420		OTSKP	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	kus	34,000				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							
23	75B711		OTSKP	PRĚPĚTOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DODÁVKA	kus	4,000				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							
24	75B717		OTSKP	PRĚPĚTOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - MONTÁŽ	kus	4,000				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							
25	75B718		OTSKP	PRĚPĚTOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DEMONTÁŽ	kus	4,000				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							
26	75B772		OTSKP	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI ATMOSFERICKÝM VLIVŮM - DVOUKOLEJNÁ TRÁŤ S TRAKCÍ	km	1,009				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							
27	75C521		OTSKP	STOŽAROVÉ NÁVĚSTIDLO TRÍSVEŤLOVÉ - DODÁVKA	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>Podle situačních schémat</i>							
				1. Položka obsahuje: – dodávka stožarového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku stožarového návěstidla třísvětlového včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení							
				2.							
28	75C527		OTSKP	STOŽAROVÉ NÁVĚSTIDLO TRÍSVEŤLOVÉ - MONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>Podle situačních schémat</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: – 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 třísvětlov						
29	75C528		OTSKP	STOŽÁROVÉ NÁVEŠTIDLO TRÍSVĚTLOVÉ - DEMONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč
				Podle situačních schémat						
				1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla třísvětlového, zasypaní jámy po základu návěstidla – demontáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, př						
30	75C6K1		OTSKP	SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVEŠTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	kus	2,000				0,00 Kč
				Podle situačních schémat						
				1. Položka obsahuje: – dodávku transformátoru podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu, dopravy do staveništního skladu a zpět – dodávku transformátoru včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení a zpět 2. Položka neobsahuje: – montáž a						
31	75C6K7		OTSKP	SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVEŠTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč
				Podle situačních schémat						
				1. Položka obsahuje: – zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž transformátoru – montáž transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu m						
32	75C6K8		OTSKP	SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVEŠTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTUP VNITŘNÍHO ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč
				Podle situačních schémat						
				1. Položka obsahuje: – demontáž transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu. – odvoz transformátoru do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: –						
33	75C711		OTSKP	OZNAČOVACÍ PÁS NÁVEŠTIDLA - DODÁVKA	kus	2,000				0,00 Kč
				Podle situačních schémat						
				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 neobsa						
34	75C717		OTSKP	OZNAČOVACÍ PÁS NÁVEŠTIDLA - MONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč
				Podle situačních schémat						
				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						
35	75C718		OTSKP	OZNAČOVACÍ PÁS NÁVEŠTIDLA - DEMONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč
				Podle situačních schémat						
				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						
36	75C721		OTSKP	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVEŠTIDLO SE ZÁKLADEM - DODÁVKA	kus	6,000				0,00 Kč
				Podle situačních schémat						

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: – dodávka vzdálenostního upozorňovacího včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku vzdálenostního upozorňovacího včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Z							
37	75C727		OTSKP	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	kus	6,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schémat							
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovacího do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – montáž vzdálenostního upozorňovacího se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanik							
38	75C728		OTSKP	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DEMONTÁŽ	kus	6,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schémat							
				1. Položka obsahuje: – demontáž vzdálenostního upozorňovacího podle typu daného položkou – demontáž vzdálenostního upozorňovacího se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy z místa demontáže do sklad							
39	75C847		OTSKP	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - MONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schémat a schémat izolace							
				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							
40	75C848		OTSKP	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA - DEMONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schémat a schémat izolace							
				1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy z místa demontáže							
41	75C851		OTSKP	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - DODÁVKA	kus	4,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schémat a schémat izolace							
				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							
42	75C857		OTSKP	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - MONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schémat a schémat izolace							
				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							
43	75C858		OTSKP	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - DEMONTÁŽ	kus	4,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schémat a schémat izolace							
				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							
44	75C8A7		OTSKP	VENKOVNÍ VÝSTROJ NEOHRANIČENÉHO KOLEJOVÉHO OBVODU A KO BEZ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU - MONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč	
				Podle situačních schémat a schémat izolace							

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: – 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							
45	75C8A8		OTSKP	VENKOVNÍ VÝSTROJ NEOHRANIČENÉHO KOLEJOVÉHO OBVODU A KO BEZ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU - DEMONTÁŽ	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>Podle situačních schémat a schémat izolace</i>							
				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							
46	75E117		OTSKP	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	hod	160,000				0,00 Kč	
				<i>odborný odhad dle obdobných staveb</i>							
				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.							
47	75E127		OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	hod	40,000				0,00 Kč	
				<i>odborný odhad dle obdobných staveb</i>							
				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							
48	75E157		OTSKP	PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL	kus	2,000				0,00 Kč	
				<i>odborný odhad dle obdobných staveb</i>							
				1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měře							
49	75E177		OTSKP	PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE AUTOMATICKÉHO BLOKU A KOLEJOVÝCH OBVODŮ PRO JEDNU TRATOVOU KOLEJ V JEDNOM SMĚRU	kus	4,000				0,00 Kč	
				<i>odborný odhad dle obdobných staveb</i>							
				1. Položka obsahuje: – regulování kolejových izolovaných obvodů – zkoušení a regulace kódování za 1 kolejový obvod – příprava a provedení celkových zkoušek návěstních bodů, přejezdů a závislostí mezi autoblokem a standartním zab.zař. – kompletní přezk							
50	75E1B7		OTSKP	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	hod	80,000				0,00 Kč	
				<i>odborný odhad dle obdobných staveb</i>							
				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							
51	75E1C7		OTSKP	PROTOKOL UTZ	kus	1,000				0,00 Kč	
				<i>odborný odhad dle obdobných staveb</i>							
				1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
52	AF0001			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	%	5,000			0,00	0,00 Kč	

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
				odborný odhad dle obdobných staveb						
				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	