



Spolufinancováno
Evropskou unií

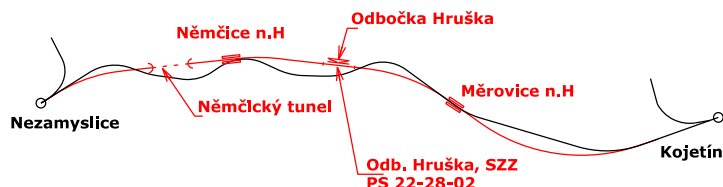
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.5.2023	Dokumentace PDPS	Ivo Jabůrek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	Společnost Nej - Koj MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz		Metroprojekt Praha a.s. Argentinská 1621/36 Holešovice 170 00 Praha 7 T: +420 296154105 E: info@metroprojekt.cz	
Zhotovitel části/objektu:	Signal Projekt s.r.o. Vídeňská 55, 639 00 Brno T: +420 515 917 689 projekce@signalprojekt.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jiří Malina	Specialista:	Ing. Miroslav Švorčík	

Název stavby/akce:	Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín	Označení investora: S621500589
Název části:	Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)	Zakázka: 21-022-232-SR
Název objektu/dílčí části:	Odb. Hruška, SZZ	Označení části: D.1.1.1
		Označení objektu/komplexu: PS 22-28-02
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název dílčí části přílohy:	-	4. 001
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ivo Jabůrek	Měřítko: - Formáty: 14 x A4
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: Hruška 648671	TUDU: 2101 Brno-hl.n. - Přerov
		Stupeň dokumentace: PDPS
		Smluvní datum zpracování: 01.05.2023

Označení investora: S 6 2 1 5 0 0 5 8 9	Stupeň dokumentace: Část: - P D P S - D 1 1 0 1	Objekt: - P S 2 2 2 8 0 2	Podoblast: - X X	Příloha: - 4 - 0 0 1 - 0 0 0	Revize:
---	---	---------------------------	------------------	------------------------------	---------

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 22-28-02				
Stavba: . Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: PS 22-28-02 Odb. Hruška, SZZ							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.1.1 Zabezpečovací zařízení							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:				
Majetek: SŽ							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2022				
Ukončení realizace SO/PS:				Signal Projekt s.r.o. Štěpán Mikš			Datum zpracování: 23.03.2023				
<i>Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín</i>							<i>ISPROFIN:</i>				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 1 Zemní práce											
1	13283		OTSKP - 2022	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	22,05	0	0		0,00 Kč	
				odbočky od hl. kab. trasy 70m 70°0,35°0,9 = 22,050 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelne nutné druhotné rozpojení odstrelené horniny - rucní výkopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) viz položka Hloubení rýh 13283 22,050 = 22,050 [A]							
2	17411		OTSKP - 2022	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM	M3	22,05	0	0		0,00 Kč	
				viz položka Hloubení rýh 13283 22,050 = 22,050 [A]							

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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, podoprné konstrukce, zpevnění, zpevněná plochy, základy a pod.)							
3	18214		OTSKP - 2022	ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	15	0	0			0,00 Kč
				položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu							
Součet za Díl				Zemní práce							0,00 Kč
Díl: 2				Kabelizace							
4	701004		OTSKP - 2022	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	20	0	0			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							
5	701005		OTSKP - 2022	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	10	0	0			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							
6	75A131		OTSKP - 2022	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRU - DODÁVKA	KMPÁR	16,46	0	0			0,00 Kč
				v.č. 801 [pár*(délky v m)/km] EY 3p 3" (15+20+10+15+20+10+15+20+10)/1000 = 0,405 [B] EY 4p 4" (230+70+290+130+290+135+85+145+145+270+330+335+115+160+10+15+20+25+15)/1000 = 11,260 [C] EY 7p 7" (25+15+25+15+20+10+85+205+245+25)/1000 = 4,795 [D] Celkové množství = 16,460 1. Položka obsahuje: - dodání kabelu podle typu od výrobce včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Merí se n-násobky páru vodičů na kilometr							
7	75A151		OTSKP - 2022	KABEL METALICKÝ SE STÍNENÍM DO 12 PÁRU - DODÁVKA	KMPÁR	12,54	0	0			0,00 Kč
				v.č. 801 [pár*(délka v m)/km] ZE 12p 12" (530+515)/1000 = 12,540 [B] Celkové množství = 12,540							

Modernizace trati Brno - Pterov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – dodání kabelu podle typu od výrobce včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
8	75A161		OTSKP - 2022	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRU - DODÁVKA	KMPÁR	50,16	0	0		0,00 Kč
				v.č. 801 [pár*(délka v m)/km] ZE 48p 48*(530+515)/1000 = 50,160 [B] Celkové množství = 50,160 1. Položka obsahuje: – dodání kabelu podle typu od výrobce včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
9	75A217		OTSKP - 2022	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELU DO 12 PÁRU - MONTÁŽ	KMPÁR	16,46	0	0		0,00 Kč
				výkaz viz. položka 75A131 16,460 = 16,460 [A] 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konce kabelu a svaření středu spojky – 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 objímk – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a porizení všech potřebných materiálů, presun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
10	75A237		OTSKP - 2022	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELU SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRU - MONTÁŽ	KMPÁR	12,54	0	0		0,00 Kč
				výkaz viz. položka 75A151 12,540 = 12,540 [A] 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konce kabelu a svaření středu spojky – 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 objímk – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a porizení všech potřebných materiálů, presun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
11	75A247		OTSKP - 2022	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELU SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRU - MONTÁŽ	KMPÁR	50,16	0	0		0,00 Kč
				výkaz viz. položka 75A161 50,160 = 50,160 [A] 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konce kabelu a svaření středu spojky – 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 objímk – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a porizení všech potřebných materiálů, presun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
12	75A311		OTSKP - 2022	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELU) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRU	KUS	82	0	0		0,00 Kč

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				v.č. 801 EY 3p 2*9 = 18,000 [B] EY 4p 2*19 = 38,000 [C] EY 7p 2*11 = 22,000 [D] ZE 12p 2*2 = 4,000 [E] Celkové množství = 82,000 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z koncu žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž príchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
13	75A312		OTSKP - 2022	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELU) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				v.č. 801 ZE 48p 2*2 = 4,000 [B] Celkové množství = 4,000 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z koncu žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž príchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
Součet za Díl				Kabelizace						0,00 Kč	
Díl: 3				Venkovní zabezpečovací zařízení							
14	75B711		OTSKP - 2022	PREPETOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DODÁVKA	KUS	11	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka prepetové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku prepetové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
15	75B717		OTSKP - 2022	PREPETOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - MONTÁŽ	KUS	11	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
16	75C111		OTSKP - 2022	PRESTÁVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DODÁVKA	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického prestavníku podle typu výhybky včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodání elektromotorického prestavníku podle typu výhybky včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
17	75C117		OTSKP - 2022	PRESTÁVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	

Modernizace trati Brno - Pířov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín				ISPROFIN:						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – vymerení místa připevnění upevňovací soupravy prestavníku a její montáž, připevnění prestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – prezkoušení a regulace prestavníku – montáž prestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
18	75C151		OTSKP - 2022	PRESTAVNÍK PRO POHYBLIVOU SRDCOVKU - DODÁVKA	KUS	8	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického prestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodání elektromotorického prestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
19	75C157		OTSKP - 2022	PRESTAVNÍK PRO POHYBLIVOU SRDCOVKU - MONTÁŽ	KUS	8	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – vymerení místa připevnění upevňovací soupravy prestavníku a její montáž, připevnění prestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – prezkoušení a regulace prestavníku – montáž prestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
20	75C161		OTSKP - 2022	SNÍMAC POLOHY JAZYKU - DODÁVKA	KUS	12	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodání snímací polohy jazyku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodání snímací polohy jazyku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
21	75C167		OTSKP - 2022	SNÍMAC POLOHY JAZYKU - MONTÁŽ	KUS	12	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – vymerení místa montáže snímací polohy jazyku a kabelového závěru, připevnění snímací, montáž kabelového závěru, zapojení 2 kusů kabelové formy (včetně měření a zapojení po měření), prezkoušení – montáž snímací polohy jazyku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
22	75C411		OTSKP - 2022	ZÁMEK VYMĚNOVÝ NEBO ODTLACNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - DODÁVKA	KUS	12	0	0		0,00 Kč
				Zámek čelistových závěrů						

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výmenového nebo odtlačného podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – porizení dodávky zámku výmenového nebo odtlačného podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
23	75C521		OTSKP - 2022	STOŽÁROVÉ NÁVESTIDLO TRÍSVETLOVÉ - DODÁVKA	KUS	4	0	0		0,00 Kč
				Doplňkové návěstní svítidlo (DNS) ke STOP značce						
				1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla trísvetlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku stožárového návěstidla trísvetlového včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
24	75C527		OTSKP - 2022	STOŽÁROVÉ NÁVESTIDLO TRÍSVETLOVÉ - MONTÁŽ	KUS	4	0	0		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 trísvetlového včetně transformátorové skříně na základ – montáž stožárového návěstidla trísvetlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejení, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
25	75C6K1		OTSKP - 2022	SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVESTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTOP V NITRNIHO ZARÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	12	0	0		0,00 Kč
				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 po skončení pronájmu i demontáž zařízení 3. Zpusob merení: Udává se počet kusů kompletní konstrukce						
26	75C6K7		OTSKP - 2022	SVĚTELNÝ TRANSFORMÁTOR V NÁVESTIDLE PRO ELEKTRONICKÝ VÝSTOP V NITRNIHO ZARÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	12	0	0		0,00 Kč
				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 mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
27	75C721		OTSKP - 2022	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMENNÉ NÁVESTIDLO SE ZÁKLADEM - DODÁVKA	KUS	28	0	0		0,00 Kč
				Vzdálenostní upozorňovadlo 24 KUS						
				Tabulka s křížem 4 KUS						

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín											
ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodávka vzdálenostního upozornovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku vzdálenostního upozornovadla včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
28	75C727		OTSKP - 2022	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMENNÉ NÁVESTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	KUS	28	0	0			0,00 Kč
				Vzdálenostní upozornovadlo 24 KUS Tabulka s křížem 4 KUS							
				1. Položka obsahuje: – vymerení místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozornovadla do jámy, úprava zeminou, oprava náteru – montáž vzdálenostního upozornovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
29	75C911		OTSKP - 2022	SNIMAC POCÍTACE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	11	0	0			0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímacího pocítace náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku snímacího pocítace náprav a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
30	75C917		OTSKP - 2022	SNIMAC POCÍTACE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	11	0	0			0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – montáž snímacího pocítace náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), prezkoušení – montáž snímacího pocítace náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
31	75F251		OTSKP - 2022	NÁVEST PRO ETCS ANTIGRAFITTY	KUS	16	0	0			0,00 Kč
				Lokalizační značky ETCS - 12 KUSy STOP značky ETCS s doplňujícími návěstními svítilnami (DNS) - 4 KUSy Bez sloupků, pouze pomocný materiál pro připevnění ke sloupku nebo návěstidlu							
				1. Položka obsahuje: – dodávka návěstidla pro ETCS – dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
32	923841		OTSKP - 2022	SLOUPEK DN 70 PRO NÁVEST	KUS	4	0	0			0,00 Kč
				Sloupek pro lokalizační značku ETCS							
				1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikoroziční úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet		za Díl		Venkovní zabezpečovací zařízení							0,00 Kč
Díl:		4		Vnitřní zabezpečovací zařízení							

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
33	746698		OTSKP - 2022	PRACOVNÍ STUL	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
											1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vc. stolové sestavy s kabelovými rozvody pro jednoho uživatele s bocními skřinkami a prostorem pro PC včetně upevňovacího materiálu, uzamykatelná, veškerý podružný a pomocný materiál – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průmerné) náklady na porizení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce
34	746699		OTSKP - 2022	ŽIDLE	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
											1. Položka obsahuje: – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průmerné) náklady na porizení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce
35	75B121		OTSKP - 2022	VNITRNÍ KABELOVÉ ROZVODY PRES 20 DO 50 KABELU - DODÁVKA	M	40	0	0		0,00 Kč	
											1. Položka obsahuje: – dodávka kabelu vc. eventálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce
36	75B127		OTSKP - 2022	VNITRNÍ KABELOVÉ ROZVODY PRES 20 DO 50 KABELU - MONTÁŽ	M	40	0	0		0,00 Kč	
											1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vc. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodu obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismu 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce
37	75B221		OTSKP - 2022	SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTE, TECHNOLOGIE - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
											1. Položka obsahuje: – dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy – dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: - nábytek 3. Zpusob merení: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce
38	75B227		OTSKP - 2022	SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTE, TECHNOLOGIE - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – montáž výpocetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitoru – umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, prezkoušení funkce – dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže – instalace individuálního SW 2. Položka neobsahuje: - montáž nábytku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
39	75B491		OTSKP - 2022	SKŘÍN KABELOVÁ - DODÁVKA	KUS	3	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – porizování příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
40	75B497		OTSKP - 2022	SKŘÍN KABELOVÁ - MONTÁŽ	KUS	3	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení – montáž a dodání zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
41	75B521		OTSKP - 2022	KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	V. J.	12	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení výhybkové jednotky vc. prepetových ochranných souvisejících prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení, dodávka základního SW – porizování zařízení včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Merí se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelu a libovolná kusovitost příslušenství						
42	75B527		OTSKP - 2022	KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	V. J.	12	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – upevnění zařízení do stojanu (skříně), osazení vnitřních prvků, instalace individuálního SW – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Merí se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelu a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku						
43	75B581		OTSKP - 2022	KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	4	0	0		0,00 Kč

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně propojovacích trubek a kabelu, potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – porizování příslušné skříně venkovní a vnitřní vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
44	75B587		OTSKP - 2022	KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – usazení skříně (venkovní a vnitřní) na místě určení, zapojení a propojení kabely i trubkami – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
45	75B601		OTSKP - 2022	KOMPLETNÍ NÁPAJEČÍ ZDROJ (50 HZ) DO 50 KVA - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – porizování kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
46	75B647		OTSKP - 2022	NÁPAJEČÍ ZDROJ - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií – regulace obvodu a prezkoušení funkce – položka obsahuje montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
47	75B661		OTSKP - 2022	SKŘIN NÁPAJEČÍ - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – porizování kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
48	75B667		OTSKP - 2022	SKŘIN NÁPAJEČÍ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – osazení skříně napájecí na místě určení, osazení vnitřních prvků skříně, regulace obvodu a prezkoušení funkce – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
49	75B949		OTSKP - 2022	INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVEDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM - ÚPRAVA	V. J.	12	0	0		0,00 Kč	

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín				ISPROFIN:						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – úprava a instalace individuálního SW elektronického stavedla podle specifikace místa použití – úprava a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Merí se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelu a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku						
50	75C921		OTSKP - 2022	SKŘÍN S POČÍTACÍ NÁPRAV 24 BODU/14 ÚSEKU - DODÁVKA Obsahuje i výstroj počítačů náprav trati	KUS	2	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s pocitací náprav 24 bodu/14 úseku vctetne potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku skříně s pocitací náprav 24 bodu/14 úseku do stavedlové ústředny vctetne skříně podle určení a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu kompletní konstrukce nebo práce						
51	75C927		OTSKP - 2022	SKŘÍN S POČÍTACÍ NÁPRAV 24 BODU/14 ÚSEKU - MONTÁŽ Obsahuje i výstroj počítačů náprav trati	KUS	2	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – montáž skříně s pocitací náprav 24 bodu/ 14 úseku, osazení vnitřních prvku skříně, prezkoušení – montáž skříně s pocitací náprav 24 bodu/ 14 úseku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, vctetne dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu kompletní konstrukce nebo práce						
52	75C951		OTSKP - 2022	DOREŠENÍ DALŠÍHO JEDNOHO ÚSEKU VE SKŘÍNI S POČÍTACÍ NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	7	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávka vnitřní výstroje počítace náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku dorešení dalšího jednoho úseku ve skříní s pocitací náprav na místo určení a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu kompletní konstrukce nebo práce						
53	R3		-	UZAMYKATELNÁ SKŘÍN PRO ZÁMKY ČELISTOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	1	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – skříní pro umístění zámků čelistového závěru, uzamykatelná, veškerý podružný a pomocný materiál – dodávku vctetne kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – veškeré potřebné mechanismy, vctetne obsluhy, náklady na mzdy a približné (pruměrné) náklady na porizení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu kompletní konstrukce nebo práce						
Součet za Díl				Vnitřní zabezpečovací zařízení	0,00 Kč					
Díl: 5				Zkoušky, revize a dokumentace						
54	75E127		OTSKP - 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	60	0	0		0,00 Kč

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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							
55	75E137		OTSKP - 2022	PREZKOUEŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	30	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, prezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – prezkoušení nouzového vybavení – prezkoušení vazeb na tratové zabezpečovací zařízení – kompletní zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
56	75E157		OTSKP - 2022	PREZKOUEŠENÍ A REGULACE NÁVESTIDEL	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – prezkoušení správné činnosti relé, prezkoušení všech návěstních znaků – premerení a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zacinění žárovek – kompletní prezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
57	75E187		OTSKP - 2022	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVEDLA PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU	KUS	30	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní prezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
58	75E1B7		OTSKP - 2022	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZARÍZENÍ	HOD	48	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností údržbových položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce							
59	75E1C7		OTSKP - 2022	PROTOKOL UTZ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku CSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet		za Díl		Zkoušky, revize a dokumentace					0,00 Kč		