



Spolufinancováno  
Evropskou unií

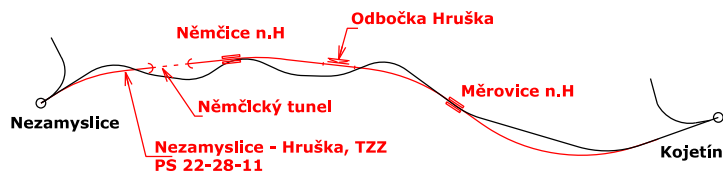
Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

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

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

Zhotovitel díla:	<b>Společnost Nej - Koj</b>		
Adresa:	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
Kontakt:			
Zhotovitel části/objektu:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>		
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 515 917 689 projekce@signalprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jiří Malina</b>	Specialista:	<b>Ing. Miroslav Švorčík</b>

Název stavby/akce:	<b>Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín</b>	Označení investora: S621500589
Název části:	Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)	Zakázka: 21-022-232-SR
Název objektu/dílčí části:	<b>Nezamyslice - Hruška, TZZ</b>	Označení části: <b>D.1.1.2</b>
		Označení objektu/komplexu: <b>PS 22-28-11</b>
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název dílčí části přílohy:	-	<b>4. 001</b>
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ivo Jabůrek	Měřítko: - Formáty: 7 x A4
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: Nezamyslice 704393, Němčice n.H 703044, Hruška 648671	TUDU: 2101 Brno-hl.n. - Přerov
		Stupeň dokumentace: <b>PDPS</b>
		Smluvní datum zpracování: <b>01.05.2023</b>

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

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 22-28-11			
<b>Stavba:</b> <b>2023</b> <b>Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín</b>							<b>CELKEM:</b> <b>0,00 Kč</b>			
<b>SO/PS:</b> <b>PS 22-28-11</b> <b>Nezamyslice - Hruška, TZZ</b>							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: <b>D.1.1</b> <b>Zabezpečovací zařízení</b>							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: <b>Stádium 3</b> <b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>							ISPROFIN:			
Majetek: <b>SŽ</b>							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: <b>2022</b>		Datum zpracování: <b>07.03.2024</b>	
Ukončení realizace SO/PS.				Signal Projekt s.r.o.                    Štěpán Mikš						
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
<b>Díl:                    1                    Zemní práce</b>										
1	13283		OTSKP - 2022	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	9,45	0	0		0,00 Kč
				odbočky od hl. kab. trasy 30m 30*0,35*0,9 = 9,450 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násovy) ani poplatky za skládku, odkazují se v položce c 01411**						
2	17411		OTSKP - 2022	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM	M3	9,45	0	0		0,00 Kč

				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 - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
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							
<b>Součet za Díl</b>				<b>Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>Díl: 2</b>				<b>Kabelizace</b>							
4	701004		OTSKP - 2022	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	56	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	18	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 DVOUPLÁŠTOVÝ DO 12 PÁRU - DODÁVKA	KMPÁR	0,64	0	0			0,00 Kč
				v.č. 801 [pár*(délka v m)/km] <input type="checkbox"/> EY 4p 4*(20+20+25+15+25+15+20+20)/1000 = 0,640 [B] <input type="checkbox"/> Celkové množství = 0,640							
				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.							
7	75A151		OTSKP - 2022	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRU - DODÁVKA	KMPÁR	27,195	0	0			0,00 Kč
				v.č. 801 [pár*(délka v m)/km] <input type="checkbox"/> ZE 4p 4*(725+710)/1000 = 5,740 [B] <input type="checkbox"/> ZE 7p 7*(660+1065+505+835)/1000 = 21,455 [C] <input type="checkbox"/> Celkové množství = 27,195							
				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 PRES 12 PÁRU - DODÁVKA	KMPÁR	110,64	0	0			0,00 Kč

[illegible]

				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 prichytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob měření: Udává se počet kusu 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 <input type="checkbox"/> ZE 24p 2*1 = 2,000 [B] <input type="checkbox"/> ZE 48p 2*1 = 2,000 [C] <input type="checkbox"/> 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 prichytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob měření: Udává se počet kusu 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 KOLEJISTI - DODÁVKA	KUS	14	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. Zpusob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.						
15	75B717		OTSKP - 2022	PREPETOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJISTI - MONTÁŽ	KUS	14	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. Zpusob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.						
16	75C911		OTSKP - 2022	SNÍMAC POCÍTACE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	14	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímacé počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku snímacé počítače náprav a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.						
17	75C917		OTSKP - 2022	SNÍMAC POCÍTACE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	14	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – montáž snímacé počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), prezkoušení – montáž snímacé počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.						

18	75F251		OTSKP - 2022	NÁVEST PRO ETCS ANTIGRAFITTY	KUS	8	0	0		0,00 Kč
				Vstup do oblasti ETCS úrovně 2 - 2 KUSY Změna úrovně ETCS - 2 KUSY Začátek oblasti světelného návěstění stůj - 2 KUSY Konec oblasti světelného návěstění stůj - 2 KUSY						
				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 kusu kompletní konstrukce nebo práce.						
19	923821		OTSKP - 2022	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVEST	KUS	4	0	0		0,00 Kč
				Sloupek pro umístění návěsti začátek a konec oblasti světelného návěstění stůj						
				1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl		Venkovní zabezpečovací zařízení								0,00 Kč
Díl: 4		Vnitřní zabezpečovací zařízení								
20	75B961		OTSKP - 2022	SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodání základního SW pro elektronický automatický blok podle typu určeného položkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.						
21	75B967		OTSKP - 2022	SW PRO ELEKTRONICKÝ AUTOMATICKÝ BLOK - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW pro elektronický automatický blok podle specifikace místa použití 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl		Vnitřní zabezpečovací zařízení								0,00 Kč
Díl: 5		Zkoušky, revize a dokumentace								
22	75E117		OTSKP - 2022	DOZOR PRACOVNÍKU PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZARÍZENÍ	HOD	12	0	0		0,00 Kč
				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 pracovníku provozovatele, který tento čas využije ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.						
23	75E127		OTSKP - 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZARÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	16	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.						

24	75E147		OTSKP - 2022	PREZKOŠENÍ A REGULACE AUTOMATICKÉHO BLOKU	KUS	2	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – prezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a prezkoušení jejich funkce – kompletní prezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
25	75E1B7		OTSKP - 2022	REGULACE A ZKOŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZARÍZENÍ	HOD	16	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění doзору, revize nebo práce.						
26	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.						
<b>Součet</b>		<b>za Díl</b>		<b>Zkoušky, revize a dokumentace</b>						<b>0,00 Kč</b>