



Spolufinancováno
Evropskou unií

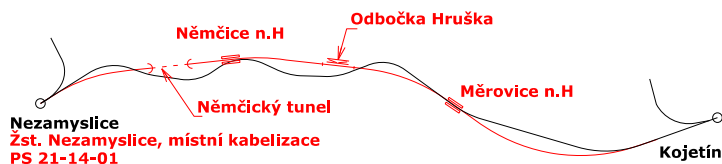
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.5.2023	Dokumentace PDPS	Ing. Ondřej Kopáč

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		
Adresa:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc		Metroprojekt Praha a.s., Argentinská 1621/36 Holešovice 170 00 Praha 7
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz		T: +420 296154105 E: info@metroprojekt.cz
Zhotovitel části/objektu:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.		
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc		
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jiří Malina	Specialista:	Ing. Milan Oharek

Název stavby/akce:	Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín	Označení investora: S621500589
Název části:	Místní kabelizace	Zakázka: 21-022-232-SR
Název objektu/dílčí části:	Žst. Nezamyslice, místní kabelizace	Označení části: D.1.2.1
		Označení objektu/komplexu: PS 21-14-01
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 101
Název dílčí části přílohy:	-	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Filip Rozsypal	Měřítko: - Formáty: A4
Kraj:	Katastrální území: vz. technická zpráva	TUDU: 2101 Brno-hl.n. - Přerov
Olomoucký		Stupeň dokumentace: PDPS
		Smluvní datum zpracování: 01.05.2023

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 2 0 1	- P S 2 1 1 4 0 1	- X X	- 4 - 1 0 1 - 0 0 0

PS 21-14-01

Stavba:	Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín
---------	--

CELKEM: 0,00 Kč

SO/PS:	PS 21-14-01	Žst. Nezamyslice, místní kabelizace
--------	-------------	-------------------------------------

Vložit položku

Vložit
Díl

Součet za Díl
včetně přepočítání Dílu

Kategorie monitoringu:	D.2	Železniční sdělovací zařízení
------------------------	-----	-------------------------------

Klasifikace SO/PS:	824
--------------------	-----

Stupeň dokumentace:	Stádium 3	Projektová dokumentace (DOS/DSP)
---------------------	-----------	----------------------------------

ISPROFIN:	
-----------	--

Majetek:	SŽDC s.o.
----------	-----------

Označení (S-kód):

Zahájení realizace SO/PS:

Zpracovatel:

Cenová úroveň:	2022
----------------	------

Ukončení realizace SO/PS.

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Ing. Ondřej Kopáč

Datum zpracování: 14.04.2023

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín

ISPROFIN: (

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: M01 ZEMNÍ PRÁCE										
1	029111_R		OTSKP_22	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ	HM	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				Geodetické zaměření trasy						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
2	02945		OTSKP_22	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	4,000	0		0,00	0,00 Kč
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				položka zahrnuje:						
				- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad						
				- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu						
				- výpočetní a grafické kancelářské práce						
				- úřední ověření výsledného elaborátu						
				- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem						
3	132838		OTSKP_22	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	7,000	0		0,00	0,00 Kč
				23,22x1x0,3 == 7m3						
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, 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 výkopávky (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**							
4	131838		OTSKP_22	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	8,000	0		0,00	0,00 Kč	
				<p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>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 vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, 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 výkopávky (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**</p>							
5	17411		OTSKP_22	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	8,000	0		0,00	0,00 Kč	
				<p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>							
6	14173		OTSKP_22	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	23,220	0		0,00	0,00 Kč	
				<p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>							
7	702312		OTSKP_22	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	520,000	0		0,00	0,00 Kč	
				<p>digitálně změřeno ze situace</p> <p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p>							

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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 mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.							
8	702111		OTSKP_22	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	377,000	0		0,00	0,00 Kč	
				digitálně změřeno ze situace Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 délkový.							
9	702901		OTSKP_22	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	377,000	0		0,00	0,00 Kč	
				digitálně změřeno ze situace Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.							
10	709210		OTSKP_22	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	9,000	0		0,00	0,00 Kč	
				odečteno ze situace Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 délkový.							
11	702222		OTSKP_22	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	23,220	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
12	17511		OTSKP_22	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	75,400	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN: 0	
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 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							
13	18090		OTSKP_22	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	377,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.							
14	701005		OTSKP_22	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	12,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl M01					ZEMNÍ PRÁCE						0,00 Kč
Díl: M02					SDĚLOVACÍ ZARÍZENÍ						
15	742P13		OTSKP_22	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	23,220	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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.							
16	703521		OTSKP_22	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU ŠÍRKY DO 30 MM	M	16,800	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
17	75I811		OTSKP_22	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	6,240	0		0,00	0,00 Kč	
				OK 12vl. SM9/125 - 520m*12vl. == 6.24kmvlákno							

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu– dopravu a skladování– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení)– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</div> <div>2. Položka neobsahuje:<div>X</div></div> <div>3. Způsob měření:<div>Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvklánech.</div></div>						
18	75I81X		OTSKP_22	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ	M	520,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení)– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</div> <div>2. Položka neobsahuje:<div>X</div></div> <div>3. Způsob měření:<div>Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</div></div>						
19	75IEE1		OTSKP_22	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ DO 12 VLÁKEN	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení– dopravu a skladování</div> <div>2. Položka neobsahuje:<div>X</div></div> <div>3. Způsob měření:<div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div></div>						
20	75IEEX		OTSKP_22	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje:<div>X</div></div> <div>3. Způsob měření:<div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div></div>						
21	75I911		OTSKP_22	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	401,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>HDPE 40/33</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</div>						
22	75I91X		OTSKP_22	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	401,000	0		0,00	0,00 Kč
				<div>HDPE 40/33</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div>						

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.							
23	75IA51		OTSKP_22	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.							
24	75IA5X		OTSKP_22	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
25	75I962		OTSKP_22	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	401,000	0		0,00	0,00 Kč	
				HDPE 40/33							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.							
26	75I961		OTSKP_22	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	1,000	0		0,00	0,00 Kč	
				HDPE 40/33							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.							
27	75IB11		OTSKP_22	MIKROTRUBIČKA DO 10/8 MM	M	520,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délkou udané v metrech.							
28	75IB1X		OTSKP_22	MIKROTRUBIČKA DO 10/8 MM - MONTÁŽ	M	520,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.							
29	75I841		OTSKP_22	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.							
30	75I84X		OTSKP_22	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
31	742J14		OTSKP_22	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	24,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, připojení na kabel a zapojení na zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
32	75J821		OTSKP_22	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M	KUS	24,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délkách udané v kusech.							
33	75IH61		OTSKP_22	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	2,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
34	75IK21		OTSKP_22	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	12,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením optické kabelizace splňující „Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC“, vydaném SŽDC s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky, č.j.22942/2015-SŽDC – O14 " včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.							
35	702512		OTSKP_22	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	1,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
36	703755		OTSKP_22	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 200MM, DO EI 90 MIN.	KUS	1,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
37	703756		OTSKP_22	PROTIPOŽÁRNÍ TMEL (TUBA - 1000ML), DO EI 90 MIN.	KUS	1,000	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
38	703212		OTSKP_22	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY 100 DO 250mm	M	16,700	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
39	703212		OTSKP_22	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU, ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY 100 DO 250mm	M	16,700	0		0,00	0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										
ISPROFIN: 0										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
40	709513		OTSKP_22	PODPURNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILU SVAŘOVANÝCH A SROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	16,000	0		0,00	0,00 Kč
				Výložník délky 400mm, 16ks x 1.0kg = 15kg Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
41	709521		OTSKP_22	PODPURNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	KG	12,600	0		0,00	0,00 Kč
				2x Přepážka v kabel. žlabu při délce 16,7m ≈33,4m x 0,3768kg/m == 12,6kg Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
42	747705		OTSKP_22	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	112,000	0		0,00	0,00 Kč
				Součinnost správce zařízení Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
43	747212		OTSKP_22	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000	0		0,00	0,00 Kč
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						
				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl M02				SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ	0,00 Kč					
Díl: M04				ODPADY						
44	015120		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUT (CIHLY)	T	0,050	0		0,00	0,00 Kč
				popis položky Viz technická zpráva a výkresová dokumentace						

Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
45	015112		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1,000	0		0,00	0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
46	015310		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,001	0		0,00	0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
47	015420		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	0,005	0		0,00	0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
48	015240		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,010	0		0,00	0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
Součet za Díl M04					ODPADY						0,00 Kč