



Spolufinancováno
Evropskou unií

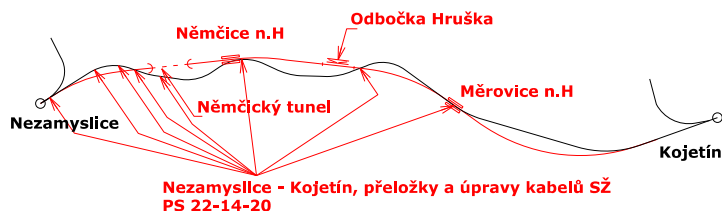
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



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:	Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)	Zakázka: 21-022-232-SR
Název objektu/dílní části:	Nezamyslice - Kojetín, přeložky a úpravy kabelů SŽ	Označení části: D.1.2.5
		Označení objektu/komplexu: PS 22-14-20
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 101
Název dílní části přílohy:	-	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Filip Rozsypal	Měřítka: - 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 5	- P S 2 2 1 4 2 0	- X X	- 4 - 1 0 1 - 0 0 0

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 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.							
5	75I813		OTSKP_22	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 72 VLÁKEN DOK 72vl.: 430m == 72*0,430km== 30,96 kmvlákno TOK 48vl.: 422m == 48*0,422km == 20,256kmvlákno Celkem: 30,96+20,256 == 51,22kmvlákno <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>	KMVLÁKNO	51,220	0			0,00 Kč	
				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, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, 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 kmvláknech.							
6	75I81X		OTSKP_22	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ DOK 72vl.: 430m TOK 48vl.: 422m Celkem:430+422 == 852m <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh</i>	M	852,000	0			0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.							
7	75I841		OTSKP_22	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>	KUS	4,000	0			0,00 Kč	
				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.							
8	75I84X		OTSKP_22	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>	KUS	4,000	0			0,00 Kč	
				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.							
9	742J14		OTSKP_22	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL 72vl. + 48vl. <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>	KUS	120,000	0			0,00 Kč	
				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							
10	75J821		OTSKP_22	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M 72vl. + 48vl. <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>	KUS	120,000	0			0,00 Kč	

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: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.						
11	75J82X		OTSKP_22	OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ	KUS	120,000	0			0,00 Kč
				72vl. + 48vl. Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – 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 délce kabelizace udané v kusech.						
12	75IEE5		OTSKP_22	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ DO 144 VLÁKEN	KUS	1,000	0			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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
13	75IEEX		OTSKP_22	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0			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.						
14	75II71		OTSKP_22	SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN	KUS	2,000	0			0,00 Kč
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – 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.						
15	75II7X		OTSKP_22	SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0			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.						
16	75IK21		OTSKP_22	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	120,000	0			0,00 Kč
				72vl.+48vl. = 120vl. Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 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 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 optických vláken.						
17	75I961		OTSKP_22	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	4,000	0			0,00 Kč

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: – 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.</div>							
18	75I962		OTSKP_22	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	1 304,000	0			0,00 Kč	
				<div>2 x 322m + 2x330m = 1304m</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>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.</div>							
19	742J36		OTSKP_22	TCEPKPFLEZE DO 15XN0,8, KABEL SDĚL.ČTYŘKOVANÝ, S PANCÍŘEM, IZOLACE PVC	M	3 684,000	0			0,00 Kč	
				<div>TK 15xn0,8 - 765m</div> <div>TK 3P - 452m+770m+687m+196m+105m+709m == 2919m</div> <div>Celkem: 765+2919 == 3684m</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div>							
20	742M11		OTSKP_22	UKONČENÍ 7-12ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	14,000	0			0,00 Kč	
				<div>TK 15xn0,8 + TK 3P</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
21	75II21		OTSKP_22	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL	KUS	13,000	0			0,00 Kč	
				<div>TK 3P</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – 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.</div>							
22	75II2X		OTSKP_22	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - MONTÁŽ	KUS	13,000	0			0,00 Kč	
				<div>TK 3P</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>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.</div>							
23	75II2Y		OTSKP_22	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM - DEMONTÁŽ	KUS	28,000	0			0,00 Kč	
				<div>TK 3P</div> <div>15ks stávající</div> <div>13ks nové</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: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
24	75I724		OTSKP_22	KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PŘES 37 ČTYŘEK	KMČTYŘKA	160,100	0				0,00 Kč
				DK44 40 čtyřek x (452m + 770m +785m+ 743m + 1252m) == 160080mčtyřka == 160,1kmčtyřka 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 amontáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.							
25	75I72X		OTSKP_22	KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM - MONTÁŽ	M	4 002,000	0				0,00 Kč
				452m + 770m +785m+ 743m + 1252m == 4002m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech.							
26	75I72Y		OTSKP_22	KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM - DEMONTÁŽ	M	4 002,000	0				0,00 Kč
				DK44 Nový: 4002m Celkem: 4002 m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.							
27	75IH53		OTSKP_22	UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO DO 200 ŽIL	KUS	22,000	0				0,00 Kč
				DK44 Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace 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.							
28	75IH5Y		OTSKP_22	UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO - DEMONTÁŽ	KUS	54,000	0				0,00 Kč
				DK44 22ks nové 32ks stávající Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
29	75I132		OTSKP_22	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL	KUS	19,000	0				0,00 Kč
				DK44							

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	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – 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.							
30	75II3X		OTSKP_22	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU - MONTÁŽ DK44 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.	KUS	19,000	0			0,00 Kč	
31	75II3Y		OTSKP_22	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU - DEMONTÁŽ DK44 11ks stávající 19ks nové Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000	0			0,00 Kč	
32	R-7467C2		OTSKP_22	AKUMULÁTOR/BATERIE 110 V DC PŘES 150 DO 300 AH DK44 - Dodávka pupinační skříně Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	0			0,00 Kč	
33	R-7590535296		R	Montáž skříně pupinační PSF do počtu 42 čtyřek DK44 Viz technická zpráva a výkresová dokumentace Montáž skříně pupinační PSF do počtu 42 čtyřek	KUS	2,000	0			0,00 Kč	
34	R-7590537010		R	Demontáž skříně pupinační PSH pro kabely DKP se žilami 0,9 mm PSF DK44 2ks stávající 2ks nové Viz technická zpráva a výkresová dokumentace Demontáž skříně pupinační PSH pro kabely DKP se žilami 0,9 mm PSF	KUS	4,000	0			0,00 Kč	
35	75IJ21		OTSKP_22	MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU DK44 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 čtyřek.	ČTYŘKA	40,000	0			0,00 Kč	
36	75IJ23		OTSKP_22	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH V PLNÉM ROZSAHU BEZ PROVOZU DK44	ČTYŘKA	40,000	0			0,00 Kč	

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	
				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 čtyřek.							
37	R-7590535260		R	Vyrovnaní nf kabelů s měřením ve třech bodech 37 čtyřek	ÚSEK	1,000	0			0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				Vyrovnaní nf kabelů s měřením ve třech bodech 37 čtyřek							
38	R-7590535152		R	Vyrovnaní vf kabelů koncové kapacitní provoz do 552 kHz 7 XV čtyřek	ÚSEK	1,000	0			0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				Vyrovnaní vf kabelů koncové kapacitní provoz do 552 kHz 7 XV čtyřek							
39	03630		OTSKP_22	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	KPL	1,000	0			0,00 Kč	
				Pronájem jeřábu pro manipulaci s pupinačními skříněmi: 4PS x 1h = 4h Doprava mezi PS: 6PSx1h= 6h Celková cena: (4h+6h) x 1300Kc/h == 13000Kč							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele							
40	745Z92		OTSKP_22	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	24,000	0			0,00 Kč	
				Odvoz demontovaných pupinačních skříní 4PS: 4x 0,2t == 08t Celkem: 0,8t x 30km == 24tkm							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.							
41	75IF11		OTSKP_22	SPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10	KUS	1,000	0			0,00 Kč	
				TK 15xn0,8							
				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.							
42	75IF1X		OTSKP_22	SPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10 - MONTÁŽ	KUS	1,000	0			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.							
43	747705		OTSKP_22	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	112,000	0			0,00 Kč	
				Součinnost správce zařízení							

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	
				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.							
44	75B217R		R	ZAJIŠTĚNÍ PROVIZORNÍCH STAVŮ, VČETNĚ PŘEVEDENÍ PROVOZU ZE STÁVAJÍCÍCH KABELŮ	KOMPLET	1,000	0			0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				Zajištění provizorních stavů (DK44), včetně převedení probazu ze stávajících kabelů							
45	75IJ12		OTSKP_22	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KUS	12,000	0			0,00 Kč	
				Stávající stav: TK 3P + TK 15xn0,8: 4ks DK44: 2ks Nový stav: TK 3P + TK 15xn0,8: 4ks DK44: 2ks Celkem: 4+2+4+2 = 12ks							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem 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 kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.							
46	75E137		OTSKP_22	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000	0			0,00 Kč	
				Pro okruh zabezpečovacího zařízení							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
47	75E157		OTSKP_22	PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL	KUS	6,000	0			0,00 Kč	
				Pro okruh zabezpečovacího zařízení							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
48	75E117		OTSKP_22	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000	0			0,00 Kč	
				Pro okruh zabezpečovacího zařízení							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							
49	75E127		OTSKP_22	CELKOVÁ PROHLIDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	16,000	0			0,00 Kč	
				Pro okruh zabezpečovacího zařízení							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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.							
50	74665D		OTSKP_22	PŘÍPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU NS	KUS	2,000	0			0,00 Kč	
				Pro okruh sdělovacího zařízení							
				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: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
51	75N191		OTSKP_22	TRS, KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO SPOJENÍ S TELEFONNÍ SÍTÍ	KUS	4,000	0				0,00 Kč
				Pro okruh sdělovacího zařízení							
				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 (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
52	75N19X		OTSKP_22	TRS, KOMUNIKAČNÍ MODUL PRO SPOJENÍ S TELEFONNÍ SÍTÍ - MONTÁŽ	KUS	4,000	0				0,00 Kč
				Pro okruh sdělovacího zařízení							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
53	75L272		OTSKP_22	PŘEZKOUŠENÍ, UVEDENÍ HODINOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU	KOMPLET	2,000	0				0,00 Kč
				Pro okruh sdělovacího zařízení							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedení do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení 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: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.							
54	75M95X		OTSKP_22	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MODEM - MONTÁŽ	KUS	12,000	0				0,00 Kč
				Pro okruh sdělovacího zařízení (konfigurace a nastavení)							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
55	742P13		OTSKP_22	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	788,500	0				0,00 Kč
				{2x(19,3m+12m+28,75+31,15m+32,36m+11,66m+32,8m+36,11m+7,66m+4,5m+31,74m+15,8m+4,6m+8,58m+34,7m+15,53m+14,86m+15,95m+21,37m))+29,5m == 788,5m							
				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.							
Součet za Díl				SLABOPROUD - SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ							0,00 Kč
Díl: M03				ZEMNÍ PRÁCE							
56	029111		OTSKP_22	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ	HM	213,770	0				0,00 Kč

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	
				Geodetické zaměření trasy DOK+TOK: 325,25m DK44 + TK 3P: 4002m stávající DK44 + TK 3P: 16284m TK 15x0,8: 765m Celkem: 325,25+4002+765 +16284== 21377m <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
57	02945		OTSKP_22	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	213,770	0			0,00 Kč	
				<i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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							
58	58303		OTSKP_22	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	132,000	0			0,00 Kč	
				22x(3m x 2m) == 132m2 <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
59	11336		OTSKP_22	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	27,720	0			0,00 Kč	
				22x(3m x 2m x 0,21m) == 27,72m3 <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
60	131738		OTSKP_22	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	160,000	0			0,00 Kč	
				(2m x 2m x 2m)x20 <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i> 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**							

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	
61	132838		OTSKP_22	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	8 233,000	0			0,00 Kč	
				DOK+TOK: 325,25m x 0,5m x 1m == 163m3 nový DK44 + TK 3P: 2 x (4002m x 0,5m x 1m) == 4002m3 stávající DK44 + TK 3 P: 12282m x 0,3m x 1m == 3684,6m3 TK 15xn0,8: 765m x 0,5m x 1m == 382,5m3 Celkem: 163+4002+3684,6+382,5 == 8233m3 Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopíšti - 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**							
62	17411		OTSKP_22	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7 118,850	0			0,00 Kč	
				3684,6m3 + 191,25m3 + 1000,5m3 + 2001m3 + 81,5m3 + 160m3 == 7118,85m3 Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
63	17110		OTSKP_22	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 273,250				0,00 Kč	
				81,5m3 + 191,25m3 + 1000,5m3 == 1273,25m3 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených 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 a výplň jam a prohlubní 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
64	17511		OTSKP_22	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM 409m x 0,5m x 0,5m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 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 stísňených 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	102,250	0				0,00 Kč
65	18090		OTSKP_22	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH DOK+TOK: 325,25m x 2m == 650,5m2 DK44 + TK 3P: 4002m x 2m x 2 == 16008m2 stávající DK44 + TK 3P: 16284m x 2m == 32568m2 TK 15xn0,8: 765m x 2m == 1530m2 Celkem: 650,5+16008+32568+1530 == 50756,5m2 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.	M2	50 756,500	0				0,00 Kč
66	709400		OTSKP_22	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU 19,3m+12m+29,5m+28,75+31,15m+32,36m+11,66m+32,8m+36,11m+7,66m+4,5m+31,74m+15,8m+4,6m+8,58m+34,7m+15,53m+14,86m+15,95m+21,37m == 409m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	409,000	0				0,00 Kč
67	742P15		OTSKP_22	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Viz technická zpráva a výkresová dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	37,000	0				0,00 Kč
68	701005		OTSKP_22	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU Viz technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	40,000	0				0,00 Kč

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 práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
69	702212		OTSKP_22	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	409,000	0			0,00 Kč	
				19,3m+12m+29,5m+28,75+31,15m+32,36m+11,66m+32,8m+36,11m+7,66m+4,5m+31,74m+15,8m+4,6m+8,58m+34,7m+15,53m+14,86m+15,95m+21,37m == 409m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem 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 nebo práce.							
70	14173		OTSKP_22	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	409,000	0			0,00 Kč	
				19,3m+12m+29,5m+28,75+31,15m+32,36m+11,66m+32,8m+36,11m+7,66m+4,5m+31,74m+15,8m+4,6m+8,58m+34,7m+15,53m+14,86m+15,95m+21,37m == 409m Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)							
71	702311		OTSKP_22	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	5 093,000	0			0,00 Kč	
				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.							
Součet za Díl M03				ZEMNÍ PRÁCE	0,00 Kč						
Díl: M04				ODPADY							
72	015120		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUT (CIHLY)	T	0,050	0			0,00 Kč	
				popis položky Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
73	015112		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1,000	0			0,00 Kč	
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
74	015310		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,001	0			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.							
75	014101		OTSKP_22	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	27,720	0			0,00 Kč	
				KRYTY ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
76	015420		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	0,005	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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.							
77	015240		OTSKP_22	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,010	0			0,00 Kč	
				popis položky							
				Viz technická zpráva a výkresová dokumentace							
				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.							
Součet		za Díl		ODPADY						0,00 Kč	