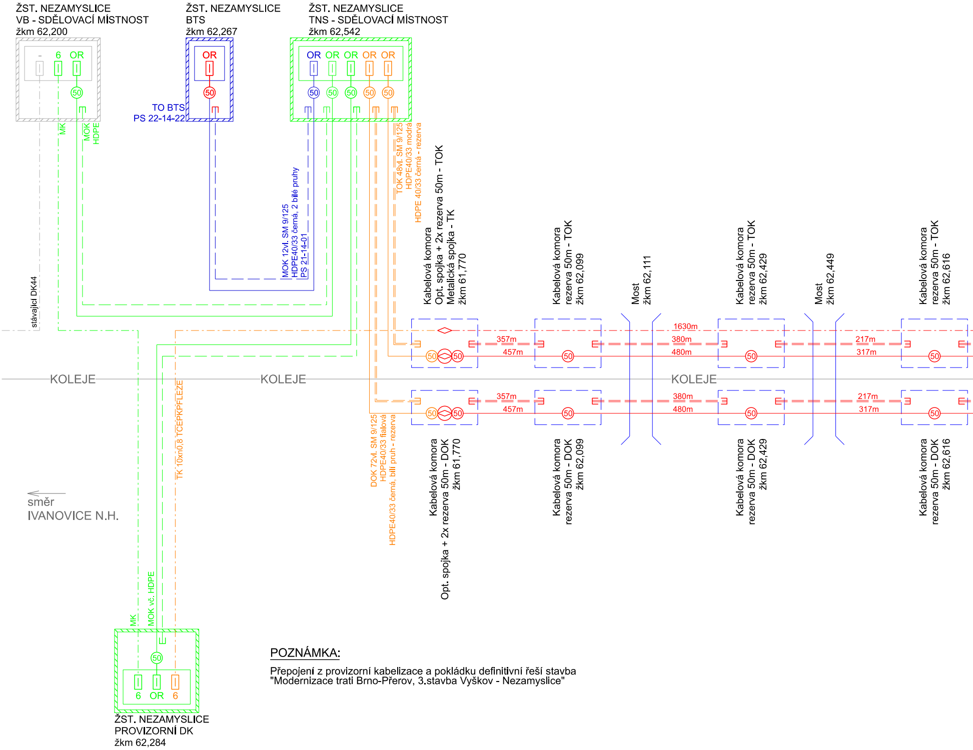
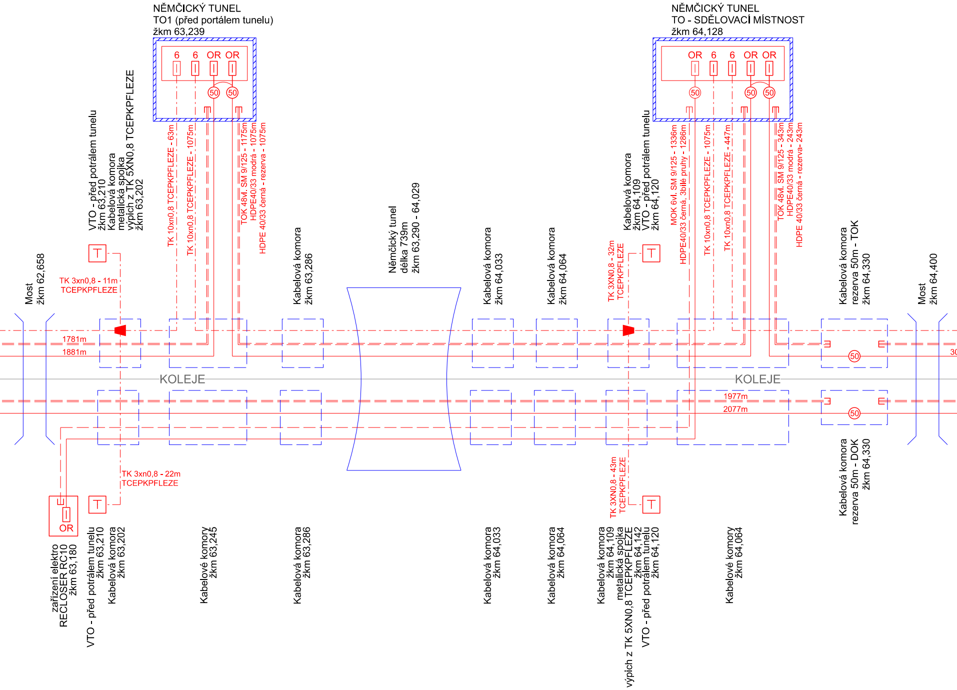
BLOKOVÉ SCHÉMA DOK, TOK, TK

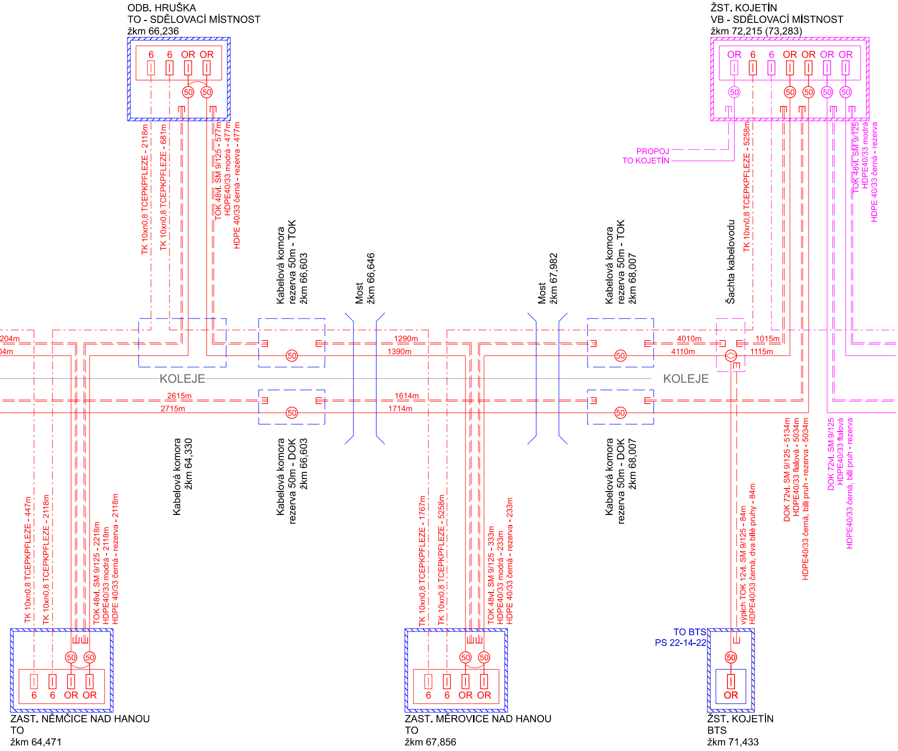


ŽST. NEZAMYSLICE
VB - SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
žkm 62,200
-
6
OR
50
MK
MOK
HDPE
stávající DK44
ŽST. NEZAMYSLICE
BTS
žkm 62,267
OR
50
TO BTS
PS 22-14-22
ŽST. NEZAMYSLICE
TNS - SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
žkm 62,542
OR
OR
OR
OR
OR
50
50
50
50
50
MOK 12vl. SM 9/125
HDPE40/33 černá, 2 bílé pruhy
PS 21-14-01
TOK 48vl. SM 9/125
HDPE40/33 modrá
HDPE 40/33 černá - rezerva
Kabelová komora
Opt. spojka + 2x rezerva 50m - TOK
Metalická spojka - TK
žkm 61,770
Kabelová komora
rezerva 50m - TOK
žkm 62,099
Most
žkm 62,111
Kabelová komora
rezerva 50m - TOK
žkm 62,429
Most
žkm 62,449
Kabelová komora
rezerva 50m - TOK
žkm 62,616
1630m
357m
457m
380m
480m
217m
317m
50
KOLEJE
KOLEJE
KOLEJE
357m
457m
380m
480m
217m
317m
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE
DOK 72vl. SM 9/125
HDPE40/33 fialová
HDPE40/33 černá, bílý pruh - rezerva
Kabelová komora
Opt. spojka + 2x rezerva 50m - DOK
žkm 61,770
Kabelová komora
rezerva 50m - DOK
žkm 62,099
Kabelová komora
rezerva 50m - DOK
žkm 62,429
Kabelová komora
rezerva 50m - DOK
žkm 62,616
směr
IVANOVICE N.H.
MK
MOK vč. HDPE
50
6
OR
6
ŽST. NEZAMYSLICE
PROVIZORNÍ DK
žkm 62,284

POZNÁMKA:

Přepojení z provizorní kabelizace a pokládku definitivní řeší stavba
"Modernizace trati Brno-Přerov, 3.stavba Vyškov - Nezamyslice"


NĚMČICKÝ TUNEL
TO1 (před portálem tunelu)
žkm 63,239
6
6
OR
OR
50
50
NĚMČICKÝ TUNEL
TO - SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
žkm 64,128
OR
6
6
OR
OR
50
50
50
Most
žkm 62,658
VTO - před potrálem tunelu
žkm 63,210
Kabelová komora
metalická spojka
výpich z TK 5XN0,8 TCEPKPFLEZE
žkm 63,202
TK 3xn0,8 - 11m
TCEPKPFLEZE
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 63m
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 1075m
TOK 48vl. SM 9/125 - 1175m
HDPE40/33 modrá - 1075m
HDPE 40/33 černá - rezerva - 1075m
Kabelová komora
žkm 63,286
Němčický tunel
délka 739m
žkm 63,290 - 64,029
Kabelová komora
žkm 64,033
Kabelová komora
žkm 64,064
TK 3XN0,8 - 32m
TCEPKPFLEZE
Kabelová komora
žkm 64,109
VTO - před potrálem tunelu
žkm 64,120
MOK 6vl. SM 9/125 - 1336m
HDPE40/33 černá, 3bílé pruhy - 1286m
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 1075m
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 447m
TOK 48vl. SM 9/125 - 343m
HDPE40/33 modrá - 243m
HDPE 40/33 černá - rezerva- 243m
Kabelová komora
rezerva 50m - TOK
žkm 64,330
Most
žkm 64,400
1781m
1881m
KOLEJE
KOLEJE
50
30
1977m
2077m
50
TK 3xn0,8 - 22m
TCEPKPFLEZE
OR
TK 3XN0,8 - 43m
TCEPKPFLEZE
Kabelová komora
rezerva 50m - DOK
žkm 64,330
zařízení elektro
RECLOSER RC10
žkm 63,180
VTO - před potrálem tunelu
žkm 63,210
Kabelová komora
žkm 63,202
Kabelové komory
žkm 63,245
Kabelová komora
žkm 63,286
Kabelová komora
žkm 64,033
Kabelová komora
žkm 64,064
Kabelová komora
žkm 64,109
metalická spojka
výpich z TK 5XN0,8 TCEPKPFLEZE
žkm 64,142
VTO - před potrálem tunelu
žkm 64,120
Kabelové komory
žkm 64,064


ODB. HRUŠKA
TO - SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
žkm 66,236
6
6
OR
OR
50
50
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 2118m
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 681m
TOK 48vl. SM 9/125 - 577m
HDPE40/33 modrá - 477m
HDPE 40/33 černá - rezerva - 477m
ŽST. KOJETÍN
VB - SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
žkm 72,215 (73,283)
OR
6
6
OR
OR
OR
OR
50
50
50
50
50
PROPOJ
TO KOJETÍN
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 5258m
TOK 48vl. SM 9/125
HDPE40/33 modrá
HDPE 40/33 černá - rezerva
Kabelová komora
rezerva 50m - TOK
žkm 66,603
Most
žkm 66,646
Most
žkm 67,982
Kabelová komora
rezerva 50m - TOK
žkm 68,007
Šachta kabelovodu
204m
04m
1290m
1390m
4010m
4110m
1015m
1115m
50
50
50
50
KOLEJE
KOLEJE
2615m
2715m
1614m
1714m
50
50
Kabelová komora
žkm 64,330
Kabelová komora
rezerva 50m - DOK
žkm 66,603
Kabelová komora
rezerva 50m - DOK
žkm 68,007
DOK 72vl. SM 9/125 - 5134m
HDPE40/33 fialová - 5034m
HDPE40/33 černá, bílí pruh - rezerva - 5034m
DOK 72vl. SM 9/125
HDPE40/33 fialová
HDPE40/33 černá, bílí pruh - rezerva
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 447m
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 2118m
TOK 48vl. SM 9/125 - 2218m
HDPE40/33 modrá - 2118m
HDPE 40/33 černá - rezerva - 2118m
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 1767m
TK 10xn0,8 TCEPKPFLEZE - 5258m
TOK 48vl. SM 9/125 - 333m
HDPE40/33 modrá - 233m
HDPE 40/33 černá - rezerva - 233m
výpich TOK 12vl. SM 9/125 - 84m
HDPE40/33 černá, dva bílé pruhy - 84m
TO BTS
PS 22-14-22
50
50
50
50
50
50
6
6
OR
OR
6
6
OR
OR
OR
ZAST. NĚMČICE NAD HANOU
TO
žkm 64,471
ZAST. MĚROVICE NAD HANOU
TO
žkm 67,856
ŽST. KOJETÍN
BTS
žkm 71,433

LEGENDA:

———	Dálkový optický kabel DOK, traťový optický kabel TOK
— — —	Trubka HDPE 40/33
-·-·-	Metalický kabel
ČERNÁ	Stávající stav kabelizace/objektů
ČERVENÁ	Kabelizace/objekty řešené v rámci tohoto PS 22-14-19
ORANŽOVÁ	Kabelizace/objekty řešené v rámci souvisejícího PS 22-14-20 - provizorní stav
MODRÁ	Kabelizace/objekty řešené v rámci jiných PS/SO (přímo související PS/SO jsou uvedeny v technické zprávě)
ZELENÁ	Kabelizace/objekty řešené v rámci stavby "Modernizace trati Brno-Přerov, 3.stavba Vyškov - Nezamyslice"
FIALOVÁ	Kabelizace/objekty řešené v rámci stavby "Modernizace trati Brno - Přerov, 5. stavba Kojetín - Přerov"

▣	Spojka HDPE trubky 40/33
⊐	Koncovka na HDPE trubce
⬚	Zemní kabelová komora/šachta
⊖	Optická spojka DOK
50	Rezerva 50m na optickém kabelu DOK, TOK
◀	Spojka dělící kabelová XAGA
●	Spojka rovná kabelová XAGA
T	Telefonní objekt
OR	Optický rozvaděč pro ukončení DOK, TOK
6	Ukončení metalických kabelů ve skříni pro sdělovací zařízení zářezové pásky KRONE LSA plus

POZNÁMKA:

POKLÁDKU KABELIZACE REALIZOVAT
AŽ PO DOKONČENÍ TĚŽKÝCH TERÉNNÍCH PRACÍ!

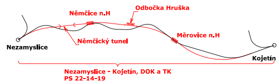
Podmínkou realizace sdělovacího zařízení 4. stavby "Modernizace trati Brno - Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín" aby 5. stavba "Modernizace trati Brno - Přerov, 5. stavba Kojetín - Přerov" proběhla v předstihu, popřípaděžároveňse 4.stavbou.

Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:	Paré:

Orientační schéma:


Němčice n.H
Odbočka Hruška
Němčický tunel
Měrovice n.H
Nezamyslice
Kojetín
Nezamyslice - Kojetín, DOK a TK
PS 22-14-19

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

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

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

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	**Společnost Nej - Koj** MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	Metroprojekt Praha a.s. Argentinská 1621/36 Holešovice 170 00 Praha 7 T: +420 296154105 E: info@metroprojekt.cz
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.** Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc 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 Zakázka: 21-022-232-SR
Název části:	Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)		Označení části: **D.1.2.5**
Název objektu/dílčí části:	**Nezamyslice - Kojetín, DOK a TK**		Označení objektu/komplexu: **PS 22-14-19**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Blokové schéma DOK, TOK a TK -		Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 501**
Odpovědný projektant: Ing. Filip Rozsypal	Zpracovatel přílohy: Ing. Filip Rozsypal	Měřítko: - Formáty: 7xA4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: viz technická zpráva	TUDU: 2101 Brno-hl.n. – Přerov	Smluvní datum zpracování: **01.05.2023**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S621500589	_PDPS	_D1205	_PS221419	_XX	_2_501	_000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINAK ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.