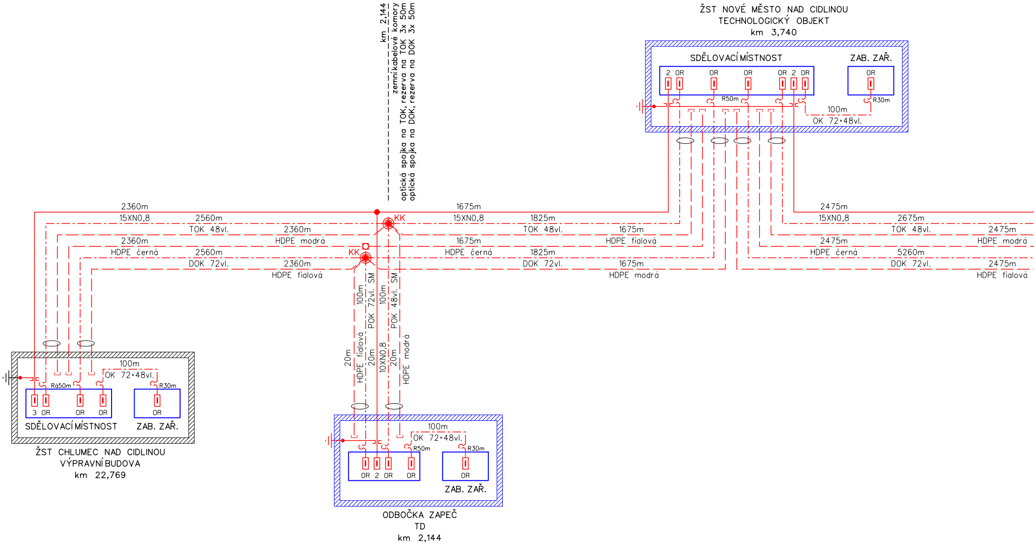
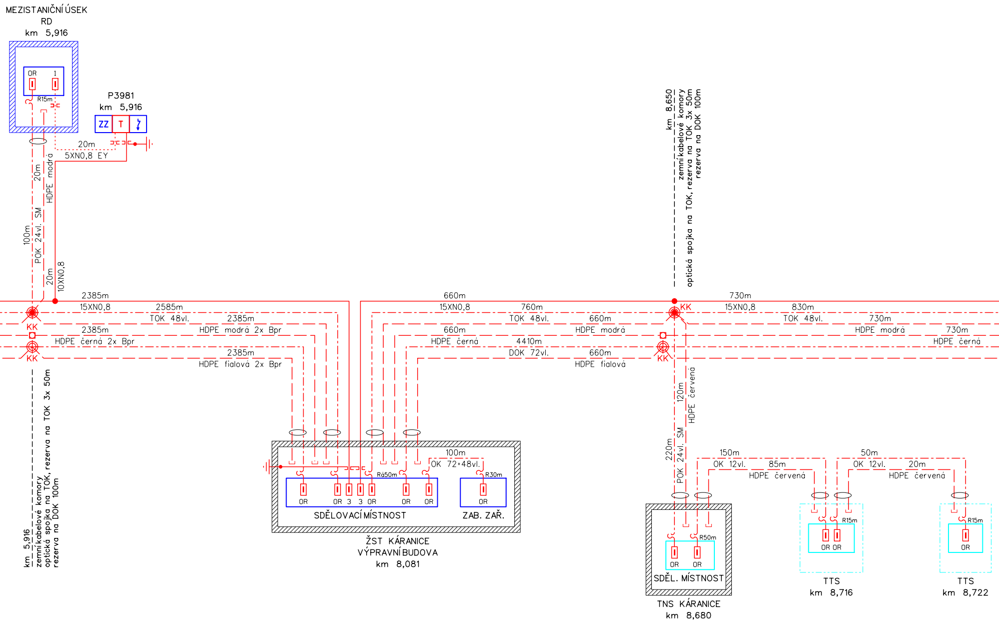
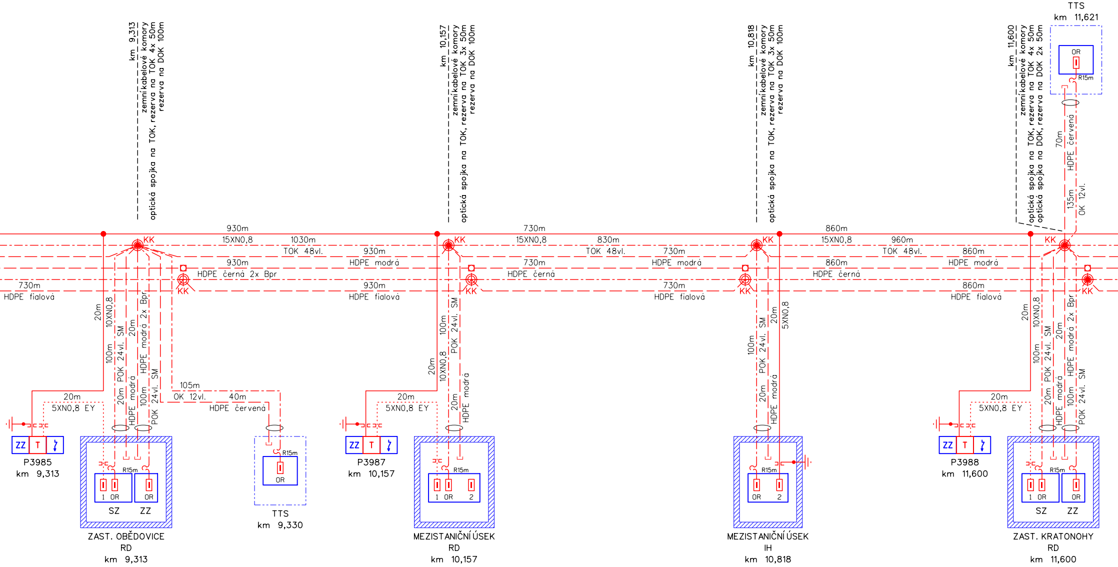
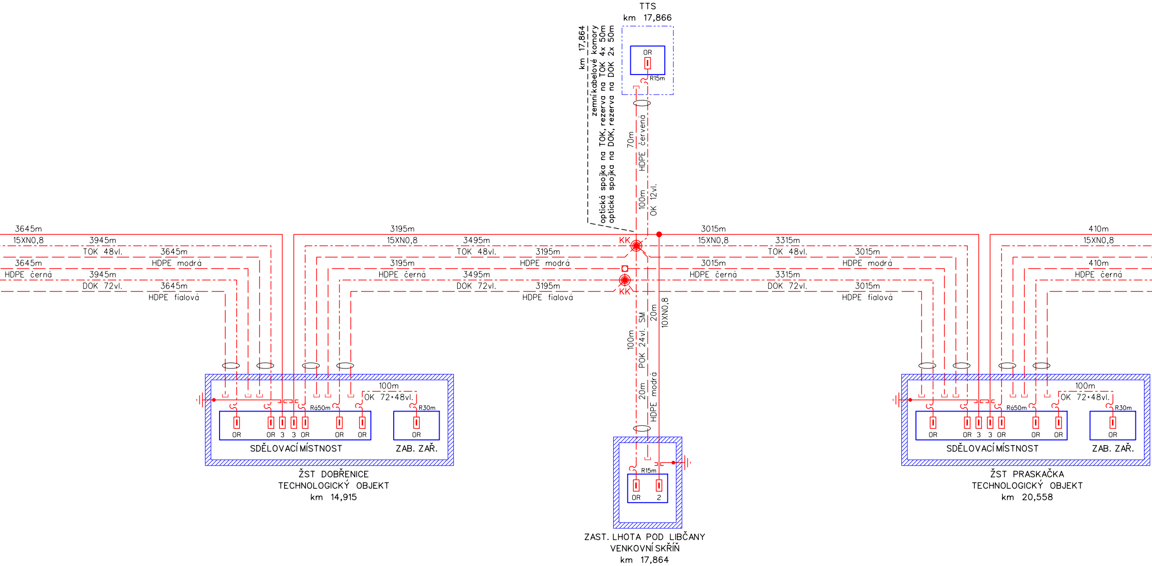
SCHÉMA TK, HDPE A DOK

CHLUMEC NAD CIDLINOU - HRADEC KRÁLOVÉ,
OPATOVICE N. L.-POHŘEBAČKA - PLAČICE


km 2,144
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 3x 50m
optická spojka na DOK, rezerva na DOK 3x 50m
ŽST NOVÉ MĚSTO NAD CIDLINOU
TECHNOLOGICKÝ OBJEKT
km 3,740
SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
ZAB. ZAŘ.
2 OR
OR
OR
OR 2 OR
OR
R50m
R30m
100m
OK 72+48vl.
2360m
15XN0,8
2560m
TOK 48vl.
2360m
HDPE modrá
2360m
HDPE černá
2560m
DOK 72vl.
2360m
HDPE fialová
1675m
15XN0,8
KK
1825m
TOK 48vl.
1675m
HDPE fialová
1675m
HDPE černá
1825m
DOK 72vl.
1675m
HDPE modrá
2475m
15XN0,8
2675m
TOK 48vl.
2475m
HDPE modrá
2475m
HDPE černá
5260m
DOK 72vl.
2475m
HDPE fialová
KK
100m
POK 72vl. SM
100m
POK 48vl. SM
20m
HDPE fialová
20m
10XN0,8
20m
HDPE modrá
100m
OK 72+48vl.
Rá50m
R30m
3 OR
OR
OR
OR
SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
ZAB. ZAŘ.
ŽST CHLUMEC NAD CIDLINOU
VÝPRAVNÍ BUDOVA
km 22,769
100m
OK 72+48vl.
R50m
R30m
OR 2 OR
OR
OR
ZAB. ZAŘ.
ODBOČKA ZAPEČ
TD
km 2,144

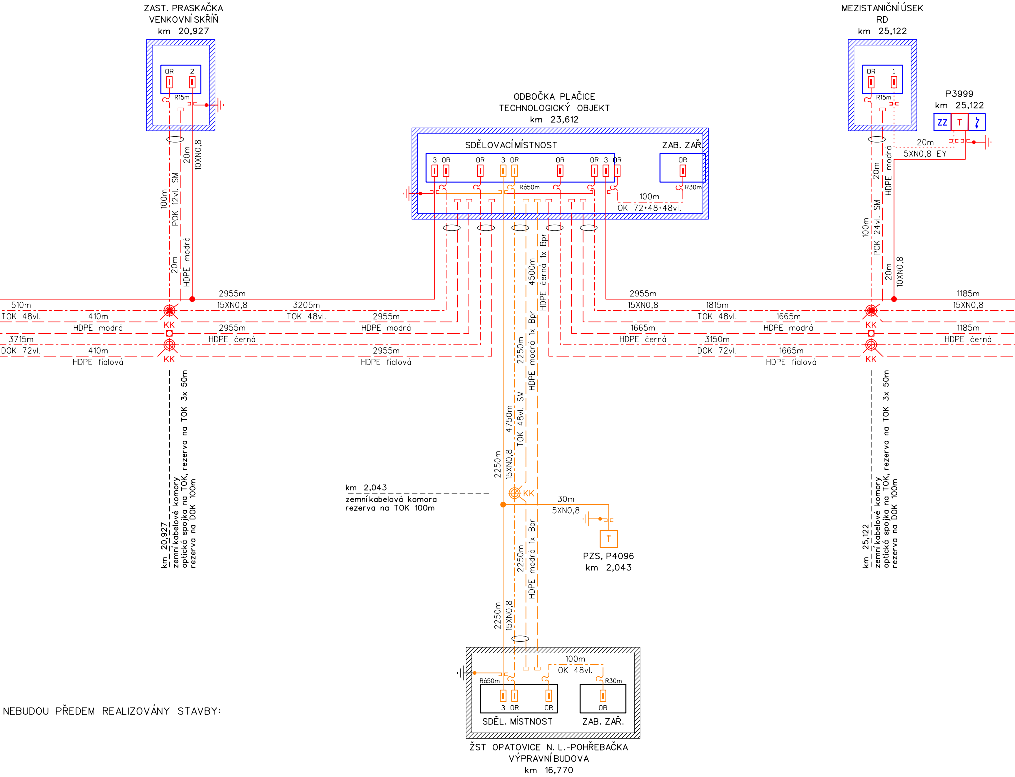

MEZISTANIČNÍ ÚSEK
RD
km 5,916
OR
1
R15m
P3981
km 5,916
ZZ
T
20m
5XN0,8 EY
100m
POK 24vl. SM
20m
HDPE modrá
20m
10XN0,8
2385m
15XN0,8
2585m
TOK 48vl.
2385m
HDPE modrá 2x Bpr
2385m
HDPE černá 2x Bpr
2385m
HDPE fialová 2x Bpr
KK
KK
km 5,916
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 3x 50m
rezerva na DOK 100m
660m
15XN0,8
760m
TOK 48vl.
660m
HDPE modrá
660m
HDPE černá
4410m
DOK 72vl.
660m
HDPE fialová
km 8,650
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 3x 50m
rezerva na DOK 100m
KK
KK
730m
15XN0,8
830m
TOK 48vl.
730m
HDPE modrá
730m
HDPE černá
100m
OK 72+48vl.
Rá50m
R30m
OR
OR
3
3
OR
OR
OR
OR
SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
ZAB. ZAŘ.
ŽST KÁRANICE
VÝPRAVNÍ BUDOVA
km 8,081
120m
HDPE červená
220m
POK 24vl. SM
150m
OK 12vl.
85m
HDPE červená
50m
OK 12vl.
20m
HDPE červená
R50m
OR
OR
SDĚL. MÍSTNOST
TNS KÁRANICE
km 8,680
R15m
OR OR
TTS
km 8,716
R15m
OR
TTS
km 8,722


km 9,313
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 4x 50m
rezerva na DOK 100m
km 10,157
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 3x 50m
rezerva na DOK 100m
km 10,818
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 3x 50m
rezerva na DOK 100m
km 11,600
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 4x 50m
optická spojka na DOK, rezerva na DOK 2x 50m
TTS
km 11,621
OR
R15m
70m
HDPE červená
135m
OK 12vl.
930m
15XN0,8
1030m
TOK 48vl.
930m
HDPE modrá
930m
HDPE černá 2x Bpr
730m
HDPE fialová
930m
HDPE fialová
730m
15XN0,8
830m
TOK 48vl.
730m
HDPE modrá
730m
HDPE černá
730m
HDPE fialová
860m
15XN0,8
960m
TOK 48vl.
860m
HDPE modrá
860m
HDPE černá
860m
HDPE fialová
KK
20m
10XN0,8
100m
POK 24vl. SM
20m
HDPE modrá
20m
HDPE modrá 2x Bpr
100m
POK 24vl. SM
105m
OK 12vl.
40m
HDPE červená
20m
5XN0,8 EY
ZZ
T
P3985
km 9,313
R15m
1
OR
OR
SZ
ZZ
ZAST. OBĚDOVICE
RD
km 9,313
R15m
OR
TTS
km 9,330
100m
POK 24vl. SM
20m
10XN0,8
20m
HDPE modrá
20m
5XN0,8 EY
ZZ
T
P3987
km 10,157
R15m
1
OR
2
MEZISTANIČNÍ ÚSEK
RD
km 10,157
100m
POK 24vl. SM
20m
HDPE modrá
20m
5XN0,8
R15m
OR
2
MEZISTANIČNÍ ÚSEK
IH
km 10,818
20m
10XN0,8
100m
POK 24vl. SM
20m
HDPE modrá
20m
HDPE modrá 2x Bpr
100m
POK 24vl. SM
20m
5XN0,8 EY
ZZ
T
P3988
km 11,600
R15m
1
OR
OR
SZ
ZZ
ZAST. KRATONOHY
RD
km 11,600

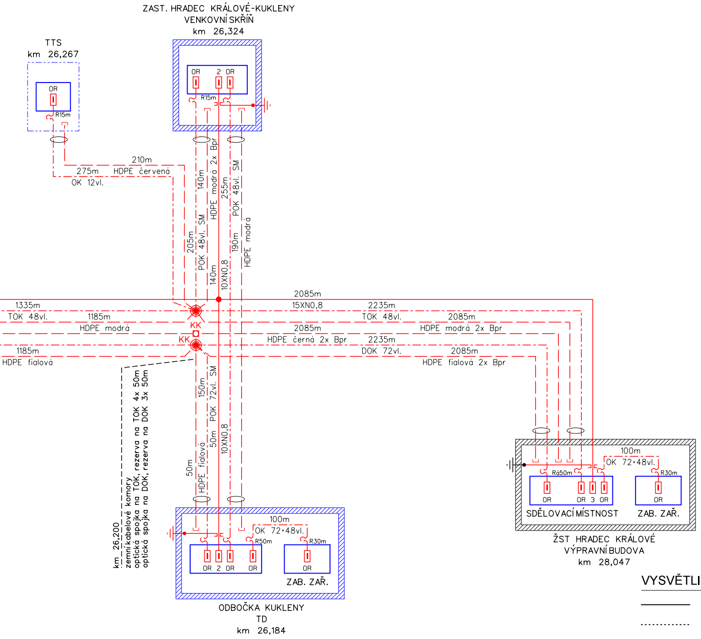

TTS
km 17,866
OR
R15m
km 17,864
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 4x 50m
optická spojka na DOK, rezerva na DOK 2x 50m
70m
HDPE červená
100m
OK 12vl.
KK
KK
3645m
15XN0,8
3945m
TOK 48vl.
3645m
HDPE modrá
3645m
HDPE černá
3945m
DOK 72vl.
3645m
HDPE fialová
3195m
15XN0,8
3495m
TOK 48vl.
3195m
HDPE modrá
3195m
HDPE černá
3495m
DOK 72vl.
3195m
HDPE fialová
3015m
15XN0,8
3315m
TOK 48vl.
3015m
HDPE modrá
3015m
HDPE černá
3315m
DOK 72vl.
3015m
HDPE fialová
410m
15XN0,8
410m
HDPE černá
100m
POK 24vl. SM
20m
10XN0,8
20m
HDPE modrá
100m
OK 72+48vl.
Rá50m
R30m
OR
OR
3
3
OR
OR
OR
OR
SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
ZAB. ZAŘ.
ŽST DOBŘENICE
TECHNOLOGICKÝ OBJEKT
km 14,915
R15m
OR
2
ZAST. LHOTA POD LIBČANY
VENKOVNÍ SKŘÍŇ
km 17,864
100m
OK 72+48vl.
Rá50m
R30m
OR
OR
3
3
OR
OR
OR
OR
SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
ZAB. ZAŘ.
ŽST PRASKAČKA
TECHNOLOGICKÝ OBJEKT
km 20,558

POZNÁMKA:

VARIANTA SCHÉMA TK, HDPE A DOK POKUD
-


ZAST. PRASKAČKA
VENKOVNÍ SKŘÍŇ
km 20,927
OR
2
R15m
100m
POK 12vl. SM
20m
10XN0,8
20m
HDPE modrá
MEZISTANIČNÍ ÚSEK
RD
km 25,122
OR
1
R15m
P3999
km 25,122
ZZ
T
20m
5XN0,8 EY
20m
HDPE modrá
100m
POK 24vl. SM
20m
10XN0,8
ODBOČKA PLAČICE
TECHNOLOGICKÝ OBJEKT
km 23,612
SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
ZAB. ZAŘ
3
OR
OR
3
OR
OR
OR
3
OR
OR
Rá50m
R30m
100m
OK 72+48+48vl.
4500m
HDPE černá 1x Bpr
2250m
HDPE modrá 1x Bpr
4750m
TOK 48vl. SM
2250m
15XN0,8
510m
TOK 48vl.
410m
HDPE modrá
KK
3715m
DOK 72vl.
410m
HDPE fialová
KK
2955m
15XN0,8
3205m
TOK 48vl.
2955m
HDPE modrá
2955m
HDPE černá
2955m
HDPE fialová
2955m
15XN0,8
1815m
TOK 48vl.
1665m
HDPE modrá
1665m
HDPE černá
3150m
DOK 72vl.
1665m
HDPE fialová
1185m
15XN0,8
1185m
HDPE černá
KK
KK
km 20,927
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 3x 50m
rezerva na DOK 100m
km 25,122
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 3x 50m
rezerva na DOK 100m
km 2,043
zemní kabelová komora
rezerva na TOK 100m
KK
30m
5XN0,8
T
PZS, P4096
km 2,043
2250m
HDPE modrá 1x Bpr
2250m
15XN0,8
100m
OK 48vl.
Rá50m
R30m
3
OR
OR
OR
SDĚL. MÍSTNOST
ZAB. ZAŘ.
ŽST OPATOVICE N. L.-POHŘEBAČKA
VÝPRAVNÍ BUDOVA
km 16,770

NEBUDOU PŘEDEM REALIZOVÁNY STAVBY:


ZAST. HRADEC KRÁLOVÉ-KUKLENY
VENKOVNÍ SKŘÍŇ
km 26,324
TTS
km 26,267
OR
R15m
OR 2 OR
R15m
210m
275m HDPE červená
OK 12vl.
205m
POK 48vl. SM
140m
HDPE modrá 2x Bpr
140m
255m
10XN0,8
POK 48vl. SM
190m
HDPE modrá
2085m
15XN0,8
1335m
TOK 48vl.
1185m
HDPE modrá
2235m
TOK 48vl.
2085m
HDPE modrá 2x Bpr
2085m
HDPE černá 2x Bpr
2235m
DOK 72vl.
2085m
HDPE fialová 2x Bpr
1185m
HDPE fialová
KK
KK
150m
POK 72vl. SM
50m
10XN0,8
50m
HDPE fialová
km 26,200
zemní kabelové komory
optická spojka na TOK, rezerva na TOK 4x 50m
optická spojka na DOK, rezerva na DOK 3x 50m
100m
OK 72+48vl.
R50m
R30m
OR 2 OR
OR
OR
ZAB. ZAŘ.
ODBOČKA KUKLENY
TD
km 26,184
100m
OK 72+48vl.
Rá50m
R30m
OR
OR 3 OR
OR
SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
ZAB. ZAŘ.
ŽST HRADEC KRÁLOVÉ
VÝPRAVNÍ BUDOVA
km 28,047

LEGENDA:

- ━━ - řeší PS 50-02-51 Chlumec nad Cidlinou - Hradec Králové, DOK a TK
- ━━ - řeší PS 64-02-51 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Plačice, DOK a TK
- ━━ - řeší jiný PS nebo SO této stavby
- ━━ - řešeno v rámci jiné stavby
- ━━ - stávající stav

VYSVĚTLIVKY:

━━━	- Metalický kabel typu TCEPKPFLEZE
········	- Metalický kabel typu TCEPKPFLEY
— — —	- Ochranná trubka HDPE 40/33
—·—·—	- Optický kabel SM
KK ⊕	- Kabelová komora KK
▭ ▯	- Ukončení kabelů zářezovou technikou (ochrana vedení bleskojistkami)
▭ ▯ OR	- Optický rozvaděč OR
R30m	- Rezerva na kabelu (R=30metrů)
T	- Venkovní telefonní objekt - sloupek, skříňka

D.1.2

AKTUALIZACE 2022

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

SPRÁVA ŽELEZNIC

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_ChluHra_PD"

SUDOP PRAHA ® **SUDOP EU**

Správce:

SUDOP PRAHA ®

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu: ING. DANIEL FILIP

Asistent vedoucího týmu: ING. PAVEL KUBÁT

Specialista profese: ING. MARTIN ŠTROF

Středisko:
ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
ING. MARTIN RAIBR	ING. PAVEL ROHÁČ	ING. PAVEL ROHÁČ	ING. OLDŘICH HORA

Název akce:

MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
CHLUMEC NAD CIDLINOU (MIMO) - HRADEC KRÁLOVÉ (MIMO)

Číslo smlouvy: 17-266.250

Projektový stupeň: DÚR

Část:

D.1 TECHNOLOGICKÁ ČÁST
D.1.2 ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Datum: 11/2020

Číslo části: D.1.2

Název přílohy:

SCHÉMA TK, HDPE A DOK

Měřítko: -

Počet formátů: 12x A4

Číslo přílohy: **2.004**

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.