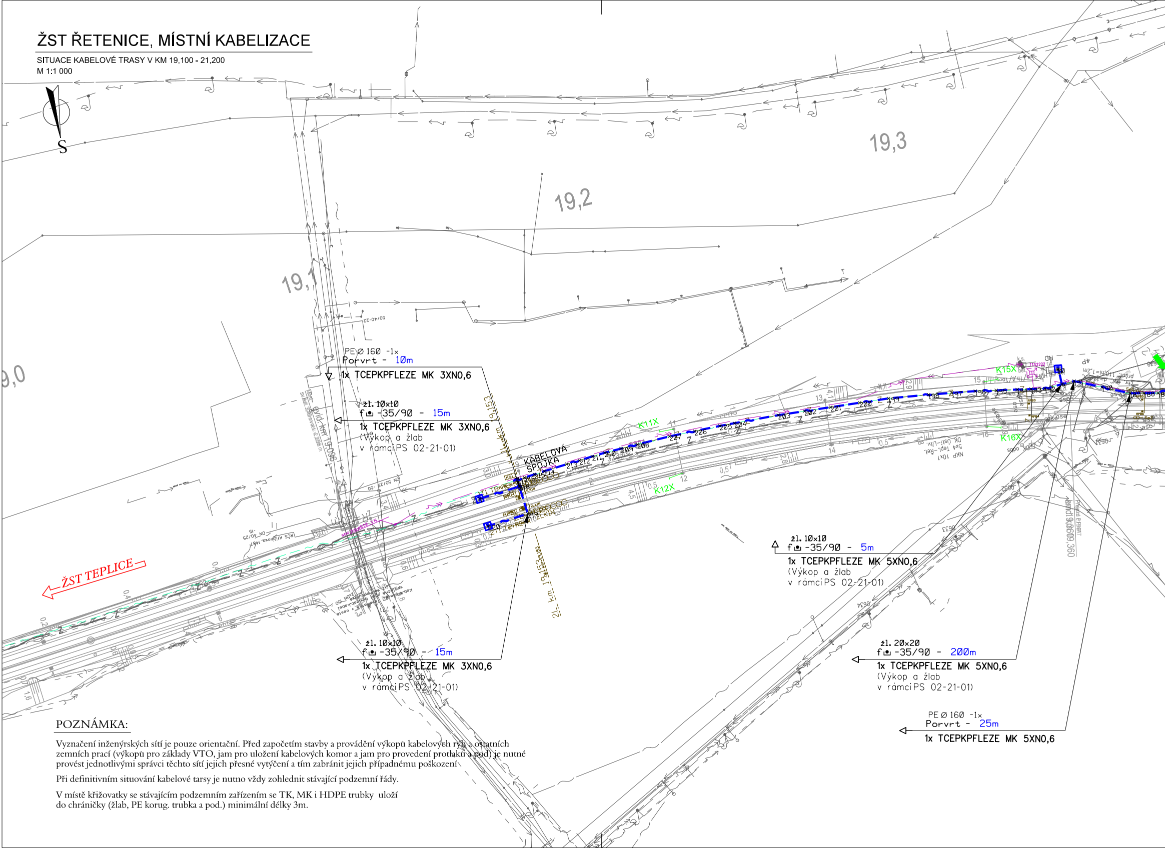
ŽST ŘETENICE, MÍSTNÍ KABELIZACE

SITUACE KABELOVÉ TRASY V KM 19,100 - 21,200
M 1:1 000

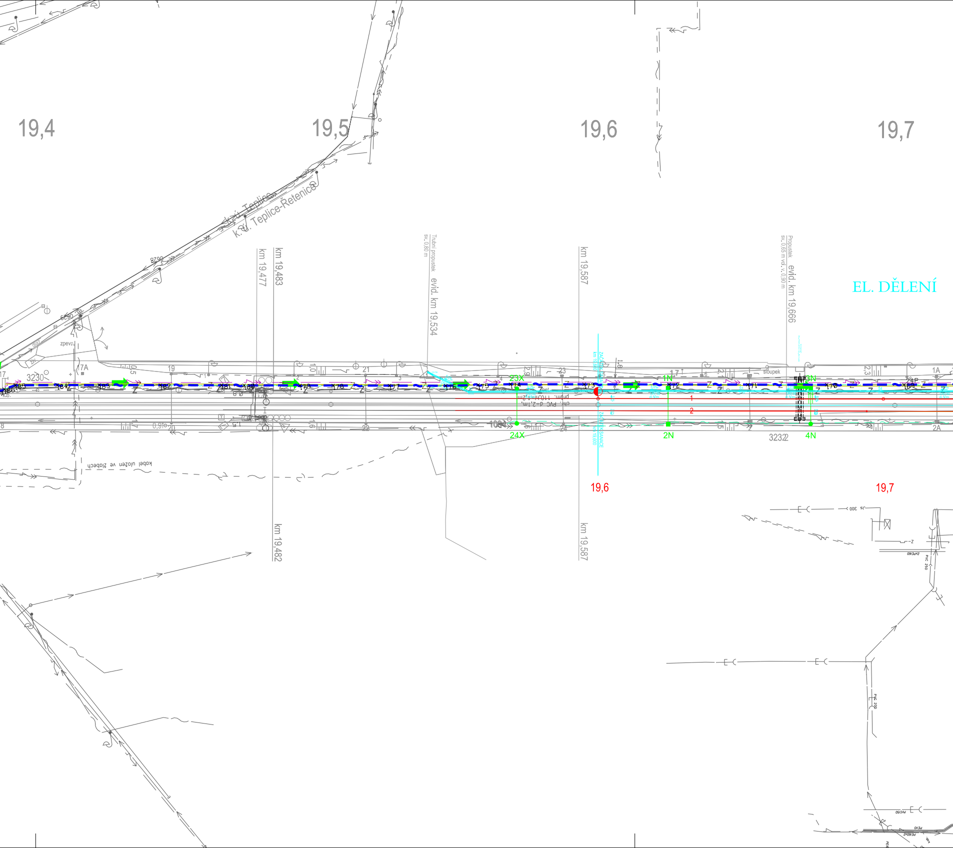

S
19,0
19,1
19,2
19,3
ŽST TEPLICE
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 10m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
žl. 10x10
f -35/90 - 15m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
KABELOVÁ
SPOJKA
K11X
K12X
K15X
K16X
žl. 10x10
f -35/90 - 15m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
žl. 10x10
f -35/90 - 5m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
žl. 20x20
f -35/90 - 200m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 25m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
2L_km_19,153

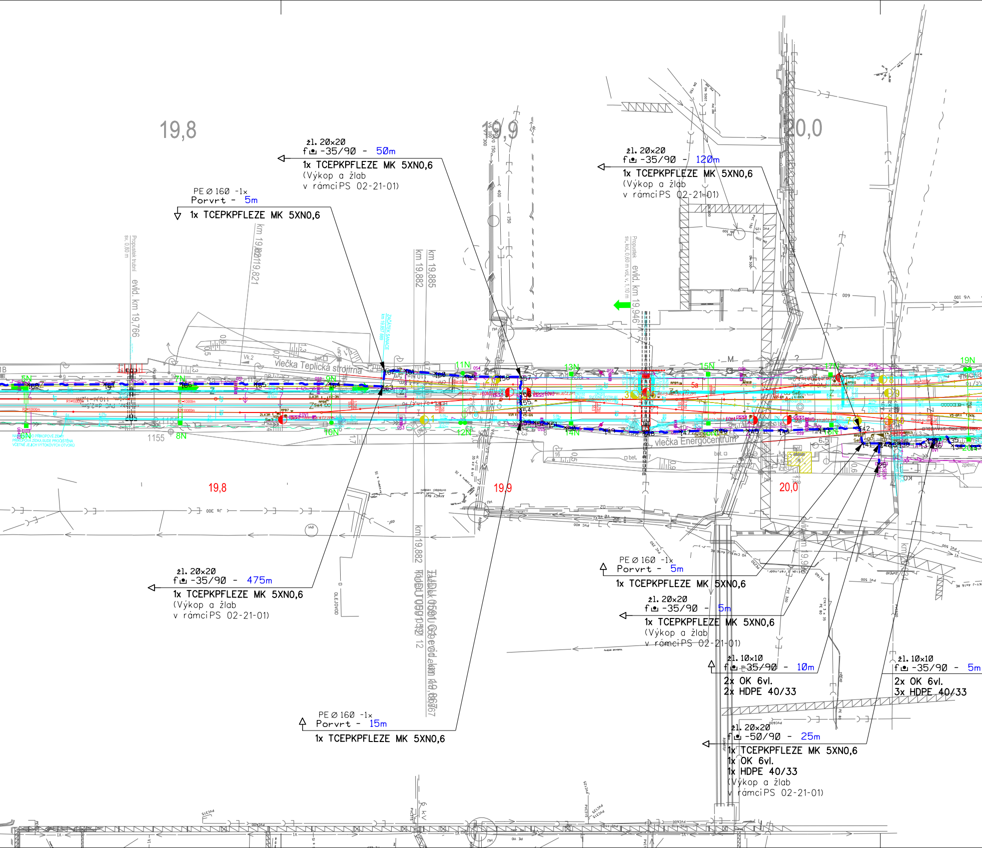
POZNÁMKA:

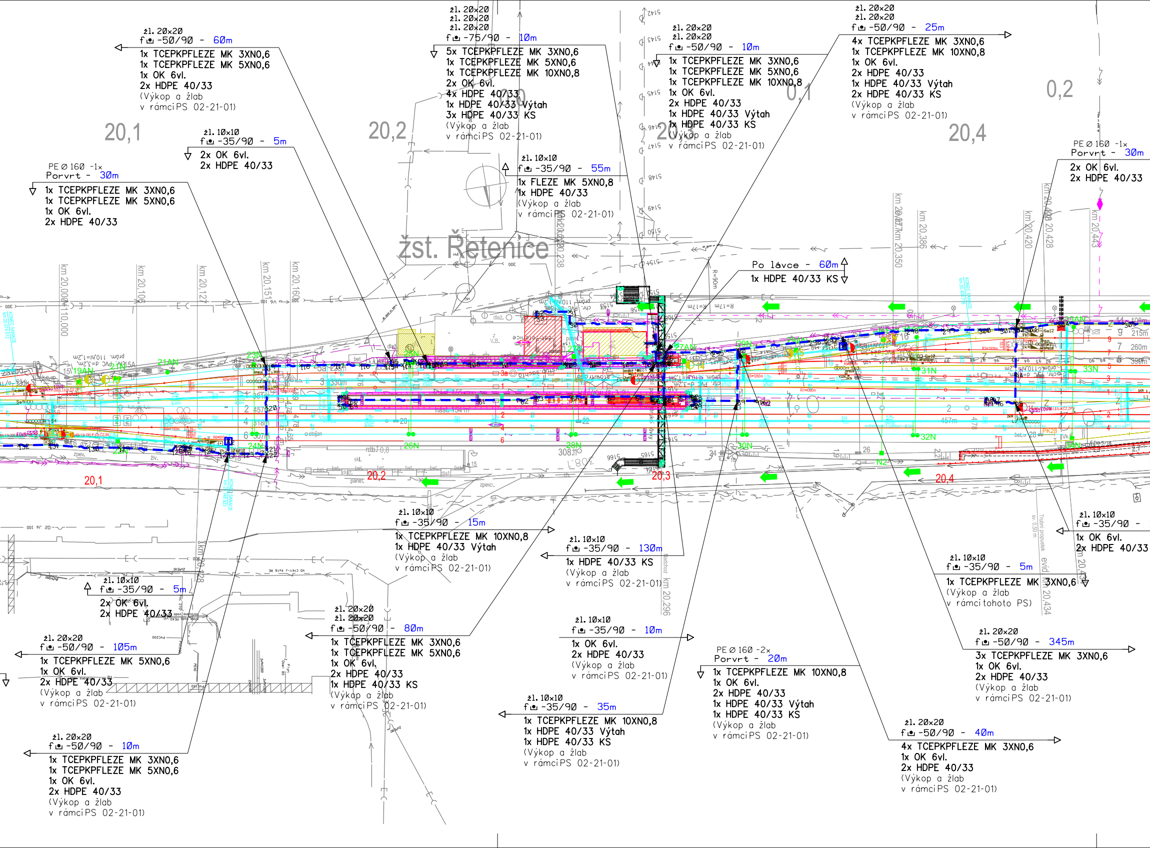
Vyznačení inženýrských sítí je pouze orientační. Před započetím stavby a prováděni výkopů kabelových rýh a ostatních zemních prací (výkopů pro základy VTO, jam pro uložení kabelových komor a jam pro provedení protlaků a pod) je nutné provést jednotlivými správci těchto sítí jejich přesné vytýčení a tím zabránit jejich případnému poškození.

Při definitivním situování kabelové tarsy je nutno vždy zohlednit stávající podzemní řády.

V místě křižovatky se stávajícím podzemním zařízením se TK, MK i HDPE trubky uloží do chráničky (žlab, PE korug. trubka a pod.) minimální délky 3m.


19,4
19,5
19,6
19,7
k.ú. Teplice
k.ú. Teplice-Řetenice
km 19,477
km 19,483
Trubní propustek sv. 0,80 m
evid. km 19,534
km 19,587
Propustek sv. 0,65 m vd. v. 0,90 m
evid. km 19,666
EL. DĚLENÍ
8790
6290
zpevn.
živ.
dlaž.
17A
3230
19
20
21
22
23
24
1A
2A
2,3
1,8
1,7
sloupek
23X
24X
1N
2N
3N
4N
3232
ZAČÁTEK SANACE km 19,600
prům. 110, hl=1,2m
chr. PVC d=2,1m
1
2
kabel uložen ve žlabech
km 19,482
km 19,587
19,6
19,7
PVC 250
PVC 200
Js 300
PVC50


19,8
19,9
20,0
žl. 20x20
f -35/90 - 50m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 5m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
žl. 20x20
f -35/90 - 120m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
Propustek trubní
evid. km 19,766
km 19,821
km 19,882
km 19,885
Propustek
evid. km 19,946
vlečka Teplická strojírna
vlečka Energocentrum
5N
6N
7N
8N
9N
10N
11N
12N
13N
14N
15N
17N
19N
19,8
19,9
20,0
1155
žl. 20x20
f -35/90 - 475m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 15m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 5m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
žl. 20x20
f -35/90 - 5m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
žl. 10x10
f -35/90 - 10m
2x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
žl. 10x10
f -35/90 - 5m
2x OK 6vl.
3x HDPE 40/33
žl. 20x20
f -50/90 - 25m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
1x OK 6vl.
1x HDPE 40/33
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
km 19,882
OLEJOVOD


žst. Řetenice
20,1
20,2
20,3
20,4
0,1
0,2
km 20,000 (110,000)
km 20,106
km 20,127
km 20,151
km 20,160
km 20,238
km 20,296
km 20,347
km 20,350
km 20,386
km 20,420
km 20,428
km 20,434
km 20,443
19AN
21AN
21N
23N
24N
25N
26N
27AN
28N
29N
30N
31N
32N
33N
34AN

žl. 20x20
f⊍ -50/90 - 60m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 20x20
žl. 20x20
žl. 20x20
f⊍ -75/90 - 10m
5x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
1x TCEPKPFLEZE MK 10XN0,8
2x OK 6vl.
4x HDPE 40/33
1x HDPE 40/33 Výtah
3x HDPE 40/33 KS
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 20x20
žl. 20x20
f⊍ -50/90 - 10m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
1x TCEPKPFLEZE MK 10XN0,8
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
1x HDPE 40/33 Výtah
1x HDPE 40/33 KS
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 20x20
žl. 20x20
f⊍ -50/90 - 25m
4x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x TCEPKPFLEZE MK 10XN0,8
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
1x HDPE 40/33 Výtah
2x HDPE 40/33 KS
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 10x10
f⊍ -35/90 - 5m
2x OK 6vl.
2x HDPE 40/33

PE ⌀ 160 -1x
Porvrt - 30m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33

žl. 10x10
f⊍ -35/90 - 55m
1x FLEZE MK 5XN0,8
1x HDPE 40/33
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

PE ⌀ 160 -1x
Porvrt - 30m
2x OK 6vl.
2x HDPE 40/33

Po lávce - 60m
1x HDPE 40/33 KS

žl. 10x10
f⊍ -35/90 - 15m
1x TCEPKPFLEZE MK 10XN0,8
1x HDPE 40/33 Výtah
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 10x10
f⊍ -35/90 - 130m
1x HDPE 40/33 KS
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 10x10
f⊍ -35/90 -
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33

žl. 10x10
f⊍ -35/90 - 5m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)

žl. 10x10
f⊍ -35/90 - 5m
2x OK 6vl.
2x HDPE 40/33

žl. 20x20
žl. 20x20
f⊍ -50/90 - 80m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
1x HDPE 40/33 KS
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 10x10
f⊍ -35/90 - 10m
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 20x20
f⊍ -50/90 - 345m
3x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

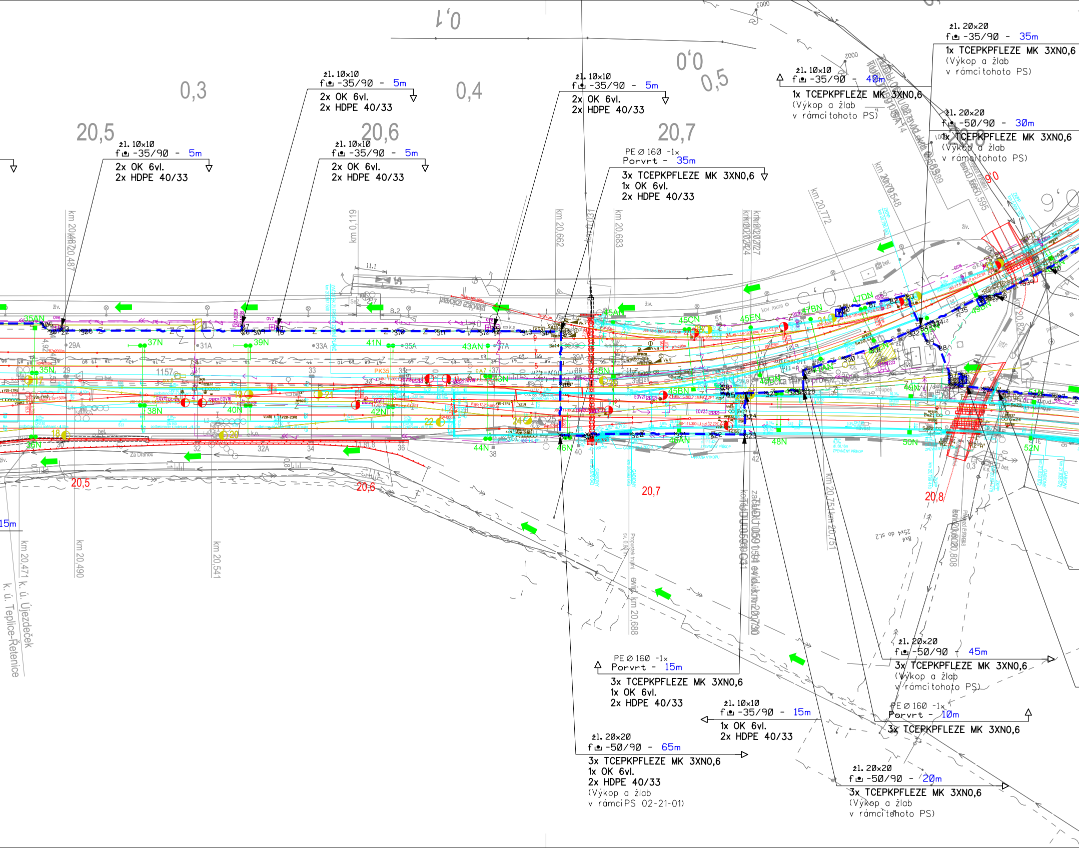
žl. 20x20
f⊍ -50/90 - 105m
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

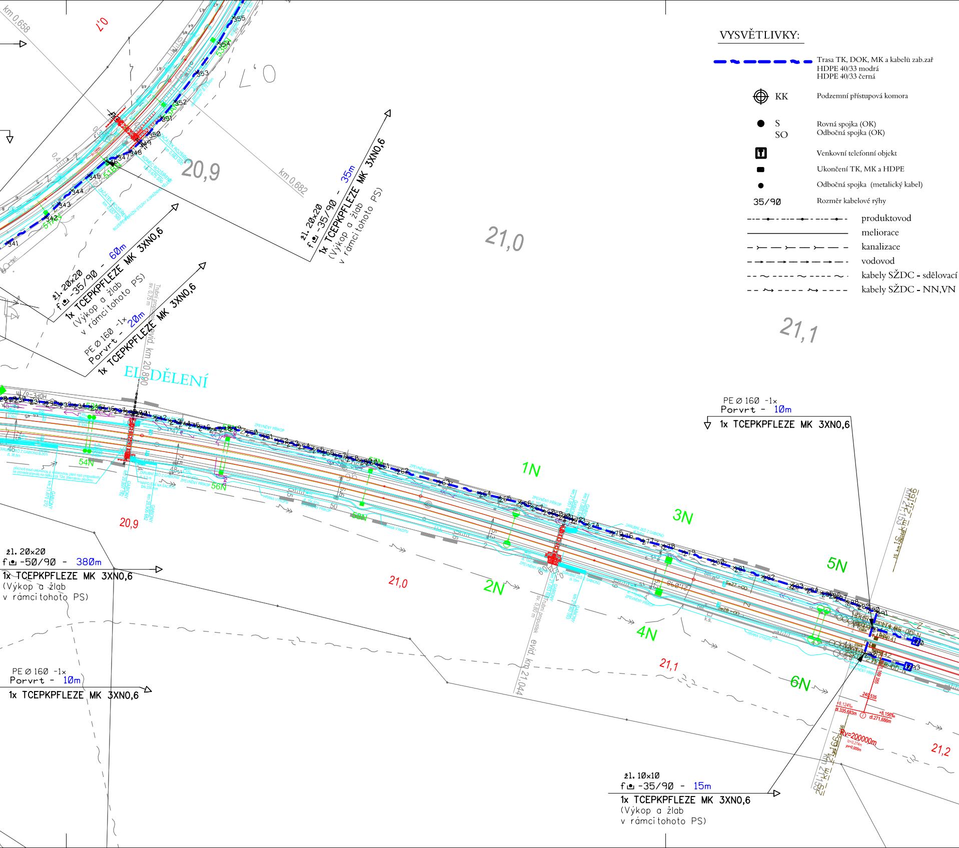
PE ⌀ 160 -2x
Porvrt - 20m
1x TCEPKPFLEZE MK 10XN0,8
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
1x HDPE 40/33 Výtah
1x HDPE 40/33 KS
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 10x10
f⊍ -35/90 - 35m
1x TCEPKPFLEZE MK 10XN0,8
1x HDPE 40/33 Výtah
1x HDPE 40/33 KS
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 20x20
f⊍ -50/90 - 10m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x TCEPKPFLEZE MK 5XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)

žl. 20x20
f⊍ -50/90 - 40m
4x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)


0,1
0,0
0,5
0,3
0,4
20,5
20,6
20,7
20,5
20,6
20,7
20,8
žl. 10x10
f⊡ -35/90 - 5m
2x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
žl. 10x10
f⊡ -35/90 - 5m
2x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
žl. 10x10
f⊡ -35/90 - 5m
2x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
žl. 10x10
f⊡ -35/90 - 5m
2x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 35m
3x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
žl. 10x10
f⊡ -35/90 - 40m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)
žl. 20x20
f⊡ -35/90 - 35m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)
žl. 20x20
f⊡ -50/90 - 30m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)
km 20,487
km 0,119
km 20,662
km 0,031
km 20,683
km 20,772
km 20,648
km 20,471
km 20,490
km 20,541
km 20,688
km 20,751
km 20,808
k. ú. Újezdeček
k. ú. Teplice-Retenice
Za Drahou
15m
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 15m
3x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
žl. 10x10
f⊡ -35/90 - 15m
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
žl. 20x20
f⊡ -50/90 - 65m
3x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
1x OK 6vl.
2x HDPE 40/33
(Výkop a žlab
v rámci PS 02-21-01)
žl. 20x20
f⊡ -50/90 - 45m
3x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 10m
3x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
žl. 20x20
f⊡ -50/90 - 20m
3x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)
35N
36N
37N
38N
39N
40N
41N
42N
43AN
44N
45AN
45N
45BN
45CN
45EN
46N
46AN
47BN
47DN
48N
49N
50N
51N
52N
15AN


km 0,658
0,7
0,7
km 0,682
20,9
21,0
21,1
20,9
21,0
21,1
21,2
1N
2N
3N
4N
5N
6N
54N
56N
58N
EL. DĚLENÍ
evid. km 20,890
evid. km 21,044
žl. 20x20
f -35/90 - 60m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)
žl. 20x20
f -35/90 - 35m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 20m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 10m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
žl. 20x20
f -50/90 - 380m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)
PE Ø 160 -1x
Porvrt - 10m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
žl. 10x10
f -35/90 - 15m
1x TCEPKPFLEZE MK 3XN0,6
(Výkop a žlab
v rámci tohoto PS)
R=200000m
km 21,166
km 21,153

VYSVĚTLIVKY:

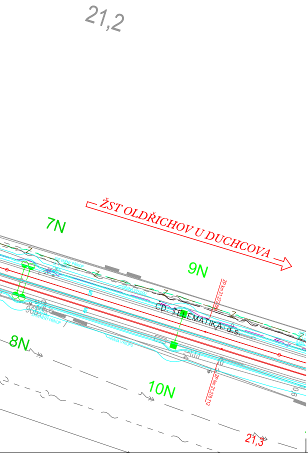
▬ ▬ ▬		Trasa TK, DOK, MK a kabelů zab.zař HDPE 40/33 modrá HDPE 40/33 černá
⊕	KK	Podzemní přístupová komora
●	S SO	Rovná spojka (OK) Odbočná spojka (OK)
☎		Venkovní telefonní objekt
▬		Ukončení TK, MK a HDPE
•		Odbočná spojka (metalický kabel)
35/90		Rozměr kabelové rýhy
-·-·-·-		produktovod
———		meliorace
- ≻ - ≻ -		kanalizace
- → - → -		vodovod
- ~ - ~ -		kabely SŽDC - sdělovací
- ⤳ - ⤳ -		kabely SŽDC - NN,VN

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

•	Uložení sdělovacího vedení pod fólii
žl. 10×10	Uložení sdělovacího vedení do kabelového žlabu
PE Ø150 - ⦿	Uložení sdělovacího vedení do PE trubky
deska	Uložení sdělovacího vedení pod ochrannou desku
deska	Oddělení sdělovacího vedení ochrannou deskou
▣	Uložení sdělovacího vedení do kabelovodu

— z — — z — —	kabely SŽDC - zabezpečovací
— — ⌴ — — — — ⌴ —	plyn
— ⇝ — ⇝ — ⇝ —	energetika - NN
— ⇝ — ⇝ — ⇝ —	energetika - VN
— ⇝ — ⇝ — ⇝ —	energetika - VVN
— ~ — — — ~ —	kabely TELECOM - sdělovací


21,2
ŽST OLDŘICHOV U DUCHCOVA
7N
9N
8N
10N
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP
HRANA VÝKOPU
ČD - TELEMATIKA a.s.
ZP km 21,272 884
ZP km 21,278 712
965
21,3

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S - JTSK. VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
PRO VYTYČENÍ BUDE POUŽITA PLATNÁ A OVĚŘENÁ VYTYČOVACÍ SÍŤ STAVBY
PŘESNOST VYTÝČENÍ DLE ČSN 730420-1, ČSN 730420-2
SEZNAM VYTYČOVANÝCH BODŮ - SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA

ČISTOPIS

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

Objednatel:

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
tel.: +420 222 335 777
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:

SUDOP PRAHA ®

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

Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN RAIBR
Garant profese: ING. MARTIN ŠTROF

Středisko:
ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

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

Název akce:

REKONSTRUKCE ŽST ŘETENICE

Číslo smlouvy: 17-022.208
Projektový stupeň: DSP

Část:
ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
MÍSTNÍ KABELIZACE
PS 02-21-01 ŽST ŘETENICE, MÍSTNÍ KABELIZACE

Datum: 12/2017
Číslo části: D.2.1.1

Název přílohy:

SITUACE V KM 19,100 - 21,200

Měřítko: 1:1 000
Počet formátů: 12xA4
Číslo přílohy: 4.1

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.