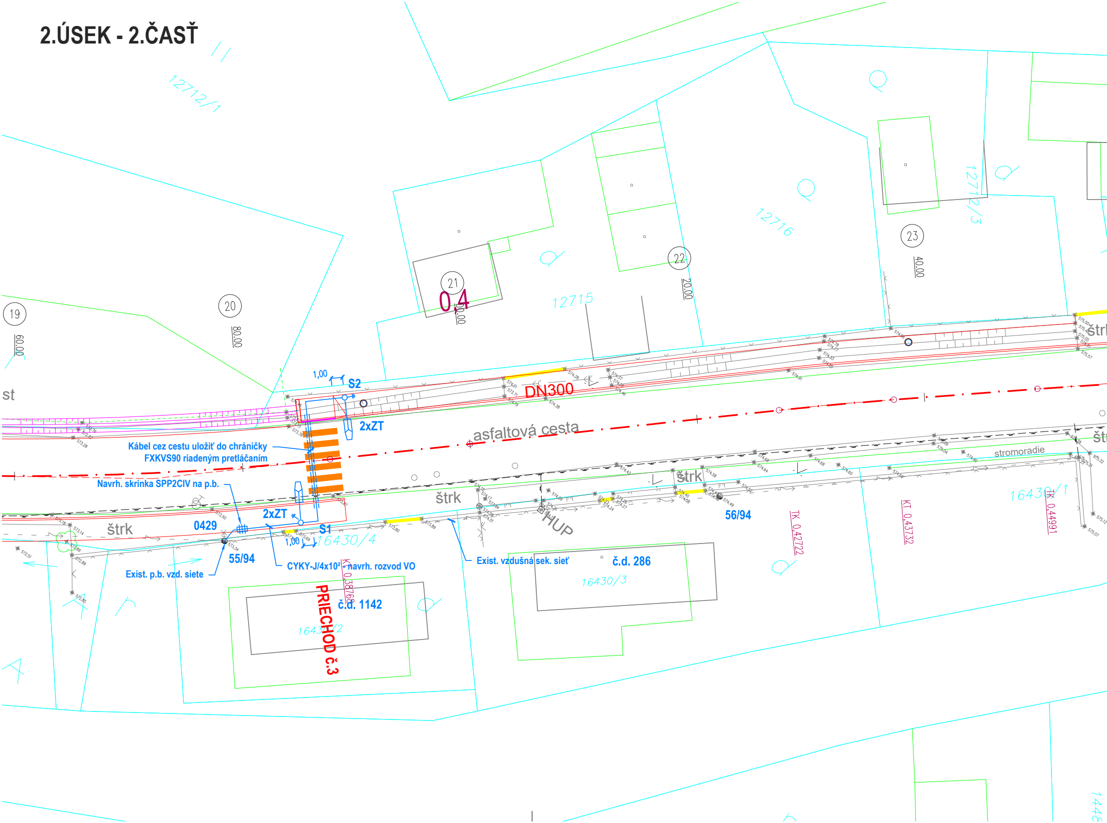
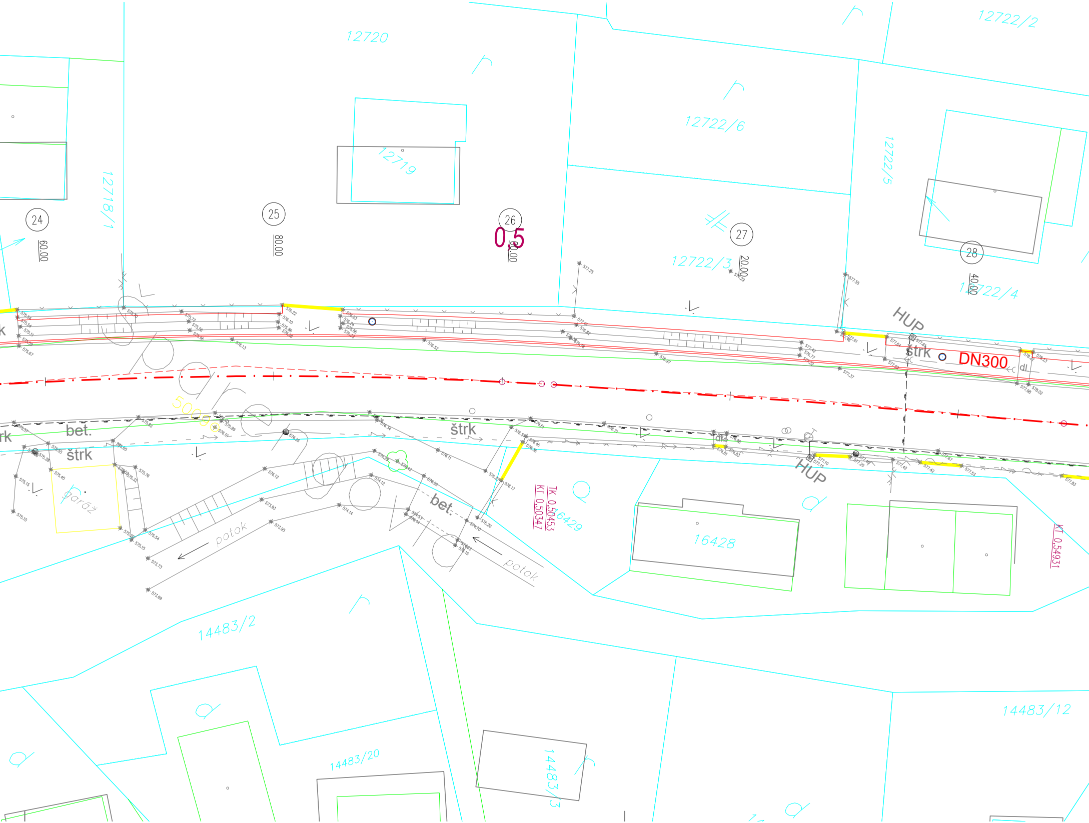
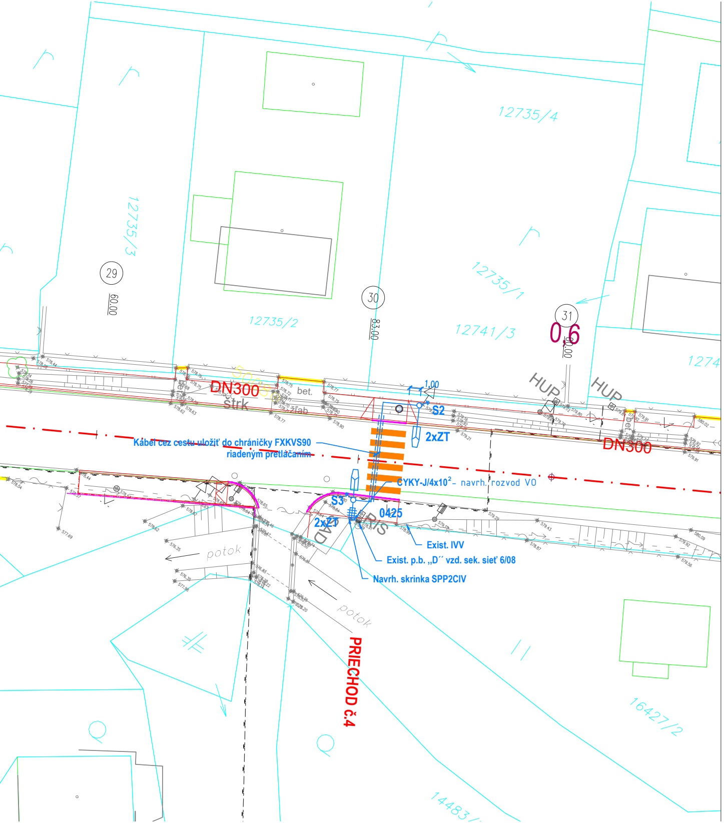
2.ÚSEK - 2.ČASŤ


12712/1
12716
12715
12712/3
19
20
21
22
23
60.00
80.00
20.00
40.00
0,4
st
S2
1,00
DN300
2xZT
asfaltová cesta
Kábel cez cestu uložiť do chráničky FXKVS90 riadeným pretláčaním
Navrh. skrinka SPP2CIV na p.b.
2xZT
štrk
0429
S1
1,00
16430/4
55/94
Exist. p.b. vzd. siete
CYKY-J/4x10² - navrh. rozvod VO
K 0,38763
PRIECHOD č.3
č.d. 1142
16430/2
štrk
HUP
Exist. vzdušná sek. sieť
č.d. 286
16430/3
štrk
56/94
TK 0,42722
KT 0,43732
stromoradie
16430/1
TK 0,44991


12720
12722/2
12722/6
12719
12718/1
12722/5
24
25
26
27
28
60.00
80.00
0,5
60.00
20.00
12722/3
40.00
12722/4
HUP
štrk
DN300
dl
bet.
štrk
500
garáž
štrk
bet.
potok
potok
TK 0,50453
KT 0,50347
16429
16428
HUP
KT 0,54931
14483/2
14483/20
14483/3
14483/12


12735/4
12735/3
29
60,00
30
83,00
12735/2
12741/3
12735/1
31
0,6
60,00
1274
HUP
HUP
DN300
štrk
bet.
žľab
1,00
S2
2xZT
DN300
bet.
Kábel cez cestu uložiť do chráničky FXKVS90
riadeným pretláčaním
CYKY-J/4x10² - navrh. rozvod VO
S3
2xZT
0425
Exist. IVV
Exist. p.b. „D´´ vzd. sek. sieť 6/08
Navrh. skrinka SPP2CIV
potok
potok
PRIECHOD č.4
16427/2
14483/

S1	Osvetlovací stožiar St 260/76, obojstranne žiarovozinkovaný, v=6m, D=76mm, výložník obojstranne žiarovozinkovaný V1T-15-D=76/60, osvetlovacie teleso LUMA 1R8(typ1), XIP Consta Flux, 80LED, 147W, tr.II, IP66
S2	Osvetlovací stožiar St 260/76, obojstranne žiarovozinkovaný, v=6m, D=76mm, výložník obojstranne žiarovozinkovaný V1T-15-D=76/60, osvetlovacie teleso LUMA 1R8(typ1), XIP Consta Flux, 80LED, 147W, tr.II, IP66
S3	Osvetlovací stožiar St 260/76, obojstranne žiarovozinkovaný, v=6m, D=76mm, výložník obojstranne žiarovozinkovaný V1T-05-D=76/60, osvetlovacie teleso LUMA 1R8(typ1), XIP Consta Flux, 80LED, 147W, tr.II, IP66
—	CYKY/J/4x10 - navrhovaný rozvod VO. Súbežne s káblom uložiť pásik FeZn 30/4mm.

- Do stožiarov osadiť elektrovýzbroj GURO. Z el. výzbroje osvetl. telesá tr. II napojiť káblom CYKY-O/2x1,5²

- Kábel VO pod MK uložiť riadeným pretláčaním

ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3+PEN, 50Hz, 400/230V, TN–C
OCHRANNÉ OPATRENIA:
–SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PODLA STN 33 2000–4–41 (2007)
–OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM): čl.411.2
PRÍLOHA A: A1–ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
A2–ZÁBRANY ALEBO KRYTY
–OPATRENIA NA OCHRANU PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM): čl.411.3
–OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE–čl.411.3.1
–SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE–čl.411.3.2

VONKAJŠIE VPLYVY (PROSTREDIE): viď protokol

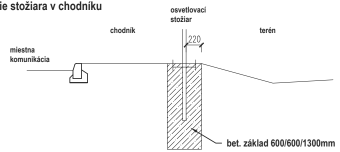
V navrhovaných káblových trasách VO sa nachádzajú existujúce inžinierske siete.

Pred začatím zemných prác vykonať vytýčenie exist. inžinierskych sietí.

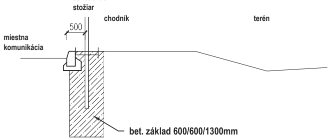
Zemné práce v ich blízkosti vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou

Uloženie kábla VO v zemi vykonať podľa STN 33 2000-5-52, STN 736005 - Priestorová úprava vedení a dodržať požiadavky správcov jednotlivých sietí.

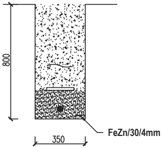
Osadenie stožiara v chodníku


osvetlovací stožiar
chodník
terén
220
miestna komunikácia
bet. základ 600/600/1300mm

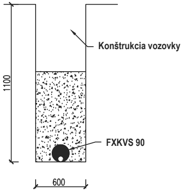
Osadenie stožiara S3 v chodníku


osvetlovací stožiar
chodník
terén
500
miestna komunikácia
bet. základ 600/600/1300mm

Uloženie kábla
vo voľnom teréne


800
350
FeZn/30/4mm

Uloženie kábla
riadeným pretláčaním pod cestou

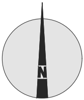

Konštrukcia vozovky
1100
FXKVS 90
600

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ

- ═══ CESTNÝ OBRUBNÍK (SO 02.1)
- ▬▬▬ CESTNÝ OBRUBNÍK S PREVÝŠENÍM 20mm OD VOZOVKY (SO 02.1)
- ═·═ ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK (súčasť inej stavby-chodník)
- —•—•— ZÁBRADLIE (súčasť inej stavby-chodník)
- — · — · — KANALIZÁCIA (SO 02.1)
- ○ KANALIZAČNÁ ŠACHTA (SO 02.1)

LEGENDA JESTVUJÚCICH INŽINIERSKYCH SIETÍ

- vodovod
- kanalizacia
- plyn
- el.vedenie NN nadzemne
- oznamovacie vedenie



PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE NUTNÉ VYTÝČIŤ
VŠETKY INŽINIERSKE SIETE ICH SPRÁVCAMI

Súradnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : B.p.v.

ARGUS-DS s.r.o.
projektovanie dopravných stavieb

PROJEKTANT : **ARGUS-DS, s.r.o.**
Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín
tel.: **032 658 36 31, 0905 322 789**
e-mail:**argus@argus-ds.sk, www.argus-ds.sk**

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	**Ing. Igor ŠEVČÍK**
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	**Ján DONKO**
VYPRACOVAL	**Ján DONKO**
INVESTOR	**Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina**
KLASIFIKÁCIA PRODUKCIE	**45.23.1**
STAVBA	**REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA CESTY II/583 v k.ú. Terchová**
OBJEKT	**SO 02.2 OSVETLENIE PRIECHODOV - ÚSEK 2**
VÝKRES	**PRIECHODY číslo 3 a 4 : km 0,4 a km 0,6**

STUPEŇ	**DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY**	
MIERKA	**1:250**	Č.VÝKR.
DÁTUM	**12/2016**	**02.2-02**
REVÍZIA		
FORMÁT	**7 x A4**	
Č.ZÁK.	**DS15-21**	