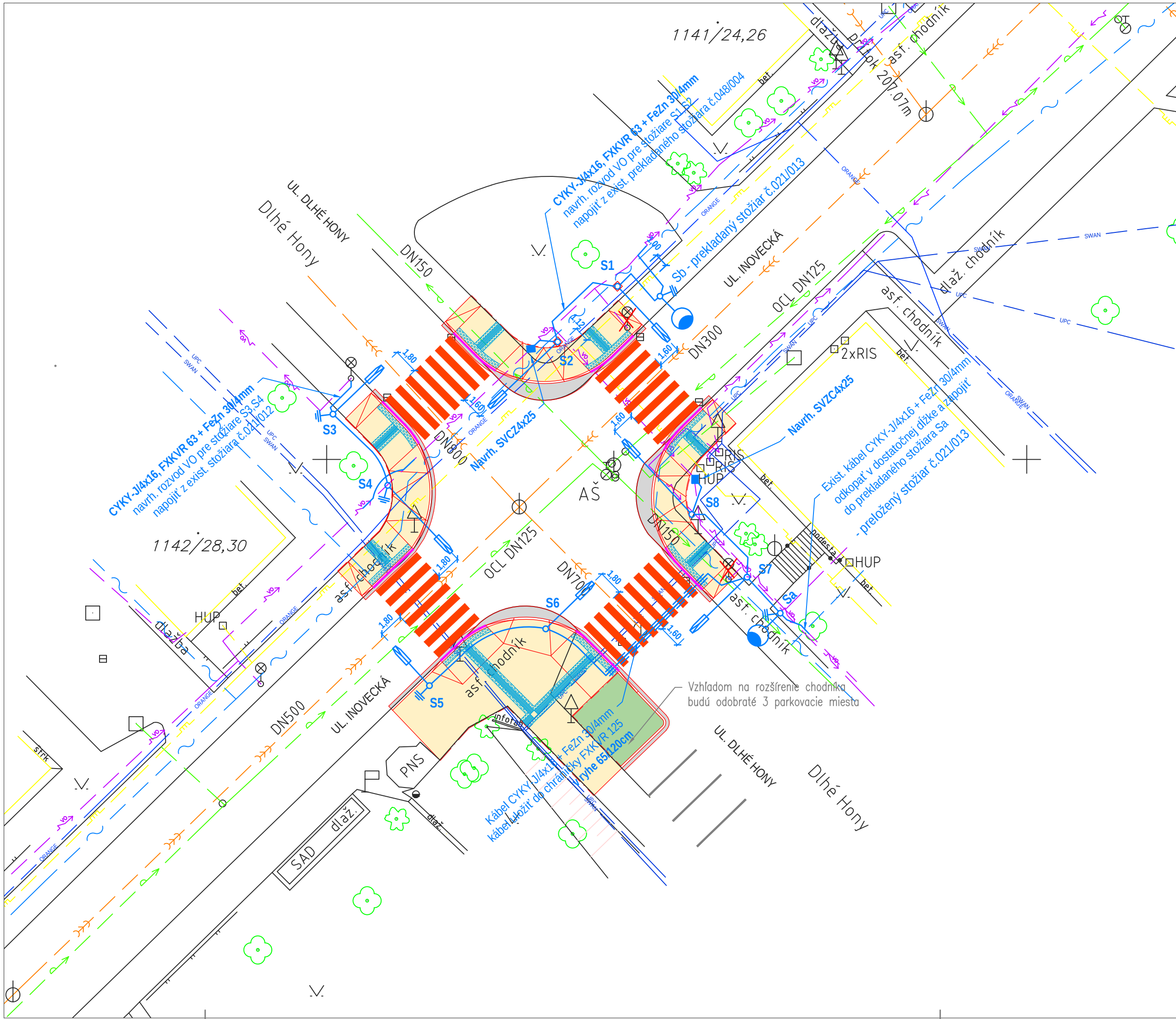




LEGENDA

- Navrhovaný rozvod VO, CYKY-J/4x16² /FXKVR 63 súbežne s káblom VO uložiť pásik FeZn 30/4 mm
- Exist. stožiare so svetidlami sa ponechajú
- Exist. osvetl. stožiare St 280/76 so svetidlami zdemontovať a preložiť
- Preložený existujúci stožiar so svetidlom LED. Na stožiar Sa vymeniť exist. výložník za výložník V1T-15-76, dl.=1,5 m
- Osvetľovací stožiar STK 114/60/3K12-I, v=6m, obojstranne žiarovozinkovaný výložník V1T-OP-45-114(stožiar S1,S3,S7) výložník V1T-OP-55-114(stožiar S2,S4,S8) výložník V1T-OP-35-114(stožiar S6) výložník V1T-OP-20-114(stožiar S5) Osvetľovacie teleso MARUT M G1 ZP3 12ko 750, 89,0W, 11527lm, 5000K, CRI70, AD, IK9, tr.I, IP66 Rozmer základu : 0,6 x 0,6 x 1,6m

- Navrhovaný kábel VO bude uložený v chráničke FXKVR 63.
- Pred začatím zemných prác vykonať vytýčenie exist. inžinierskych sietí Pri súbahu a križovaní s exist. inž. sietami dodržať normu STN 736005 - Priestorová úprava vedení a dodržať požiadavky správcov jednotlivých inž. sietí.

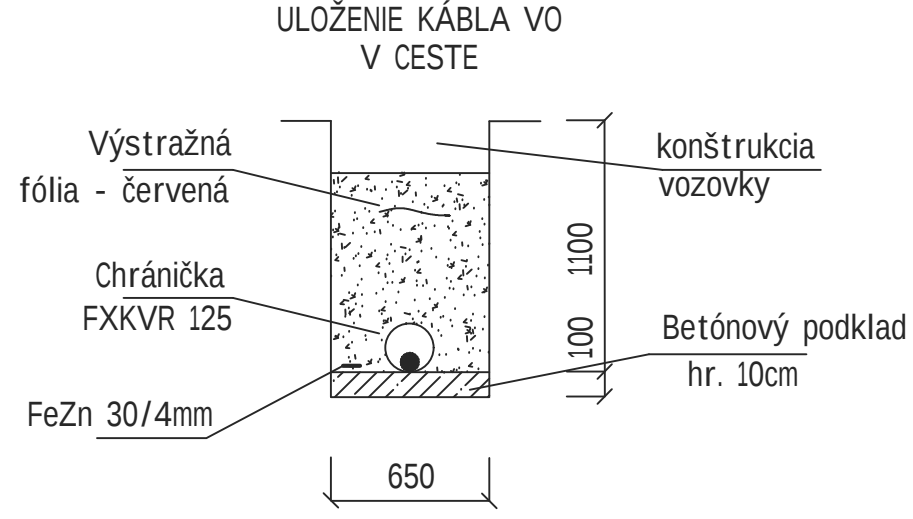
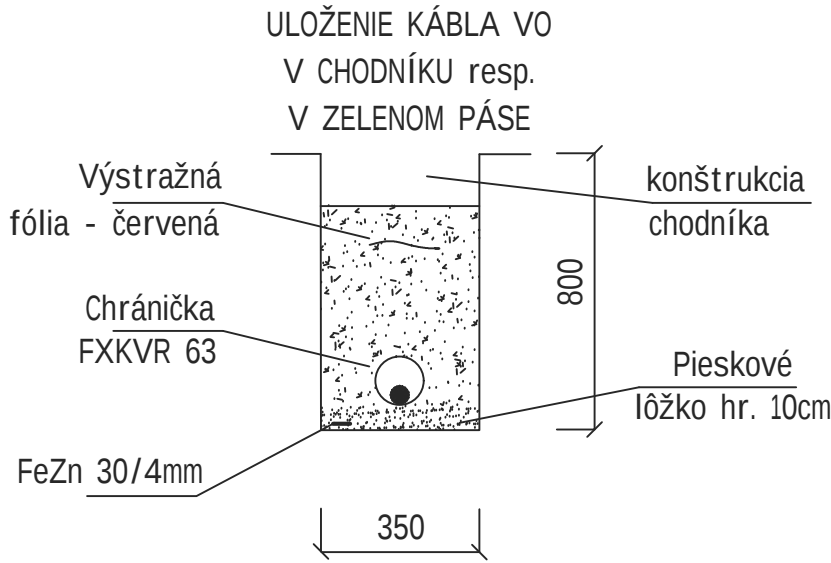
- Zemné práce v ochranných pásmach jednotlivých inž. sietí vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou a dodržania bezpečnostných predpisov v ochranných pásmach a bezpečnostných predpisov o používaní mechanizmov v týchto pásmach.

Osvetľovacie stožiare STK 114//60/3K12-1 sú navrhnuté miesto OSUD-OP z dôvodu vyššej únosnosti na vrchole (dĺžka výložníkov 4,5 až 5,5m)

Z dôvodu existujúcich inž. sietí, po ich vytýčení je možné polohu navrhovaných stožiarov primerane upraviť a tak isto dĺžku výložníkov.

Exist. káble NN uložiť do plastových žľabov KZ3. Slaboprúdové káble Slovak Telekom, Orange, UPC, SWAN uložiť do betonových žľabov TK2 s poklopom, ktoré sa položia na betónový podklad hr. 10cm.

ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3PEN, 400/230V, TN-C
OCHRANNÉ OPATRENIA:
-SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PODLA STN 33 2000-4-41 (2019)
-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 PORUČE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM): čl.411.3
-OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE-čl.411.3.1
-SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE-čl.411.3.2



LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ

- CHODNÍK PRE PEŠÍCH - KRYT ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY
- ROZŠÍRENIE VOZOVKY- ASFALTOVÁ VRSTVA
- PLOCHY ZELEŇ
- CESTNÝ OBRUBNÍK
- CESTNÝ OBRUBNÍK - BEZBARIÉROVÁ ÚPRAVA (OBRUBNÍK ULOŽENÝ V ÚROVNI VOZOVKY)
- ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK
- PRVKY PRE NEVIDIACICH - VYHOTOVENIE Z DLAŽBY

VONKAJŠIE VPLYVY (PROSTREDIE):
VÍD PROTOKOL
STUPEŇ DODÁVKY EL. ENERGIE: , 3 PODLA STN 34 1610
INŠTALOVANÝ A SÚČASNÝ PRIKON: Pi = Ps = 0,712 kW
OCHRANNÉ PÁSMO: od káblov VN a NN 1m na všetky strany

- Exist. rozvod VO
- Exist. VN kábel v zemi - over.
- Exist. plynovod STL
- Exist. slaboprúdový kábel T-com, Orange, UPC, SWAN
- Exist. vodovod
- Exist. teplovod
- Exist. kanalizácia

Výrobky označené obchodnými názvami, boli použité pri návrhu PD ako referenčné. Pri zhotovení je možné použiť výrobky iných výrobcov za podmienky dodržania rovnakých technických parametrov, aké majú uvedené výrobky, so súhlasom správcu VO.

POZOR . Navrhované stožiare VO osadiť min. 1,0 m od exist. plynovodu.

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

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

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Jaroslava VAŠKOVÁ		PROJEKTANT : J. Lipského 3, 911 01 Trenčín tel. 0905 213 293 E-mail: j.donko@centrum.sk							
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ján DONKO									
VYPRACOVAL		Ján DONKO									
INVESTOR		Mesto Trenčín, Mestský úrad Mierové Námestie 2, 911 64 Trenčín									
KLASIFIKÁCIA PRODUKcie		45.23.1		<table><tr><td>STUPEŇ</td><td colspan="2">DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE</td></tr><tr><td>MIERKA</td><td>1:250</td><td rowspan="4">Č. VÝKR. </td></tr></table>		STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		MIERKA	1:250	Č. VÝKR.
STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE										
MIERKA	1:250	Č. VÝKR. 									