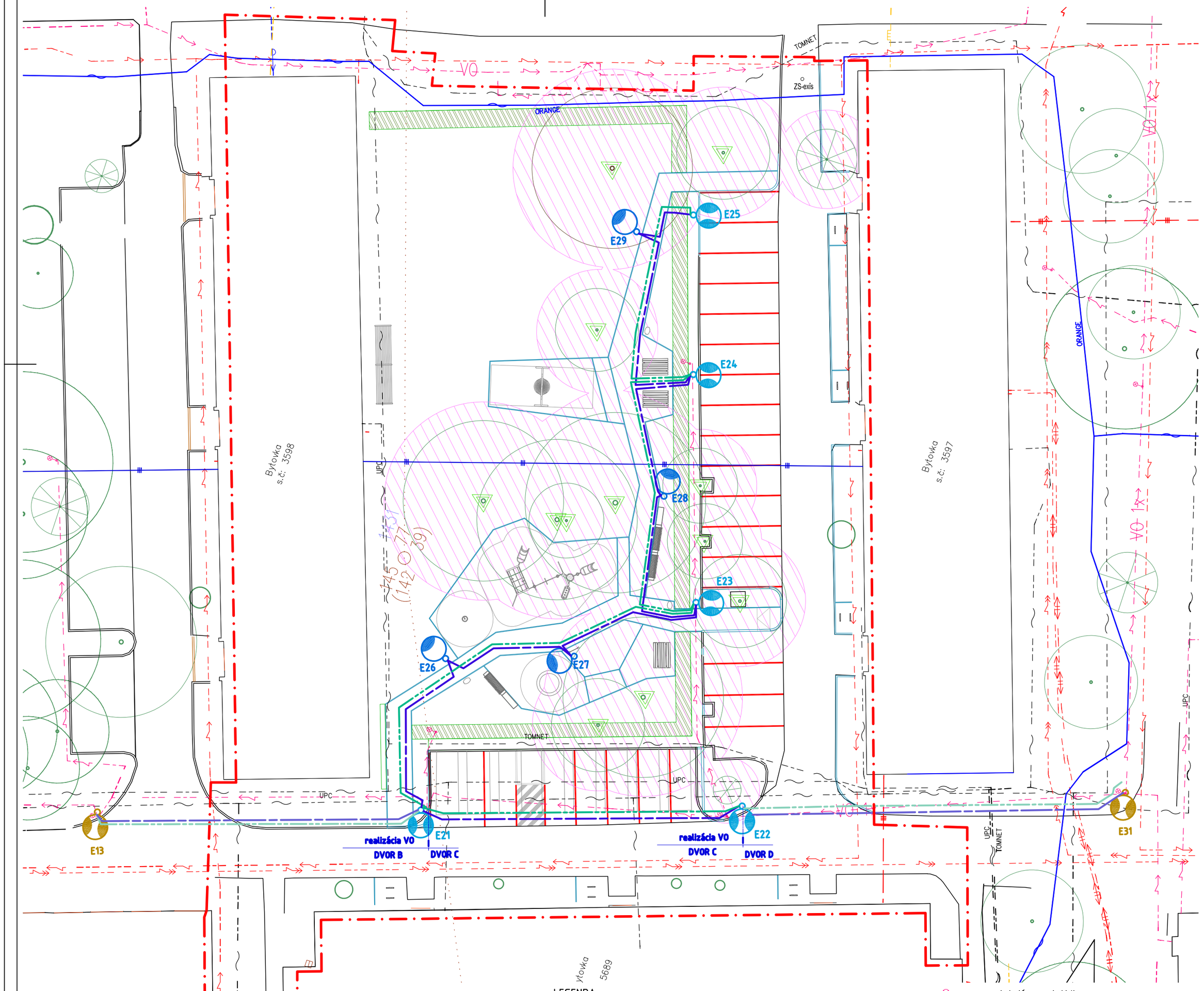

LEGENDA:

- -kábel CYKY-J 4x10 v chráničke v zemi pod káblom viesť FeZn Φ10 (pospájanie a uzemnenie stožiarov)
- -chránička HDPE 40 pre zavedenie optiky bude s parametrami vnútorný povrch-silicore, farba - modrá so štyrmi žltými pásikmi
- -svietidlo LED 3000K; predradník plus; so širokým vyžarovaním pre osvetlenie cesty; stožiar rúrkový s uzemňovacou svorkou výška 6m; stožiarová svorkovnica; umiestnenie stožiara 0,7m od cesty
- -svietidlo LED 3000K; predradník plus; pre osvetlenie chodníkov; stožiar rúrkový s uzemňovacou svorkou výška 4m; stožiarová svorkovnica; umiestnenie stožiara 0,5m od chodníka
- VO - nadväzujúca etapa mimo riešené územie
- - svietidlo mimo riešené uzemie v predchádzajúcej etape
- - kábel CYKY-J 4x10 v chráničke, v zemi pod káblom viesť FeZn Φ10 (pospájanie a uzemnenie stožiarov)
- -chránička HDPE 40 pre zavedenie optiky bude s parametrami vnútorný povrch-silicore, farba - modrá so štyrmi žltými pásikmi

- -existujúce svietidlo
- -káble existujúceho verejného osvetlenia
- -káble existujúceho oznamovacieho vedenia
- -káble existujúceho oznamovacieho vedenia
- -káble existujúceho oznamovacieho vedenia
- -elektrické vedenie VN
- -elektrické vedenie NN
- -primárny horúcovodný rozvod
- -sekundárny rozvod tepla
- -vodovod
- -plynovod
- -kanalizácia
- -existujúci strom
- -ochrana koreňovej zóny existujúcich stromov

Názov priestoru	Druh priestoru podľa NZA.1.6	Zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51
exterier	VI	AA8, AB8, AC1, AD: zdažďa, AE3, AF2, AG2, AH1, AK1, AL1, AM1, AN3, AP1, AQ1, AR-, AS2, AT2, AU2, BA1, BB-, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Minimálne vzdialenosti STN 736005 (mm)		1kV	22kV	ŠT	Voda	Teplovod	Kanalizácia	Plynovod		
								NTL	STL	VTL
kábel do 1kV	súbeh	50	200	300 (100)	400	300	500	400	600	1000
	križovanie	50	200	300 (100)	400 (200)	300	300	400 (100)	1000	
kábel 22kV	súbeh	200	200	800 (300)	400	1000	500	400	600	1500
	križovanie	200	200	800 (100)	400 (200)	500	300	400 (200)	1500	

V zmysle vyhlášky MPSVR č. 147/2013 Zb. pred začatím výkopových prác treba požiadať správcov podzemných inžinierskych sietí o presné vytýčenie jestvujúcich rozvodov v záujmovom území, aby nedošlo k ich prípadnému poškodeniu. Pri súbehu, alebo križovaní kábla NN s inými podzemnými rozvodmi treba dodržať príslušné odstupové vzdialenosti podľa STN 73 6005 a zákona 656/2004 Z.z. V koreňovej zóne stromov -kopať ručne.

UPRESNENIE PRE NAPOJENIE NA EXISTUJÚCI ROZVOD VO:

VO bude napájané z jestvujúceho svietidla E31 vo dvore D. Pri realizácii dvora D sa inštaloval kábel medzi svietidlom E31 a existujúcim svietidlom dvora C Svietidlo E22 sa napojí na tento kábel.

Pri realizácii dvora B bol inštalovaný kábel medzi svietidlom E13 a existujúcim svietidlom dvora C. Tento kábel sa skráti a pripojí na svietidlo E21.

UPOZORNENIE:

-Pred zahájením prác je potrebné osloviť správcu VO mesta a dohodnúť postup prác.

-Pred zahájením prác je potrebné osloviť správcu optických sieti mesta trnavy a dohodnúť postup prác.

BEZ KONZULTÁCII SO SPRÁVCAMI SIETÍ NIE JE MOŽNÉ ZAČAŤ PRÁCE ! ! !

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA:

3+PEN ; AC ; 50Hz ; 400/230V ; TN-C

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE S STN 61140:

Ochranné opatrenie:

Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2007

kap. 411: Samočinné odpojenie napájania:

411.2: ZÁKLADNÁ OCHRANA:

A.1. Základná izolácia živých častí

A.2. Zábrany alebo kryty

411.3: OCHRANA PRI PORUCHE:

411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

411.3.2: Samočinné odpojenie pri poruche

Neoddeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie je TECHNICKÁ SPRÁVA!

Poznámka:

- Projektová dokumentácia nenahrádza dielenskú dokumentáciu dodávateľa.
- Všetky prípadné zmeny projektu je nutné pred ich realizáciou prekonzultovať s autorom projektu. Ich realizácia je možná iba na základe písomného súhlasu.
- Prípadné nejasnosti resp. nezrovnalosti v projekte je nutné bezodkladne oznámiť zodpovednému projektantovi časti projektu !
- Projektované rozmery všetkých stavebných konštrukcií a výrobkov je nutné pred ich zadaním do výroby overiť premeraním na stavbe !

±0,000=147,00 m n.m.

Č.REVÍZIE	DÁTUM	VYPRACOVAL	POPIS ZMENY

NÁZOV STAVBY: ***Hospodárska - úprava vybraných dvorov* - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu - DVOR C**

MIESTO STAVBY: *k.ú. Trnava, mestská časť Trnava – Západ, p.č. 883/1-3, 856/1, 879/1, 880, 8799, 8796/1*

STUPEŇ PROJEKTU: **DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY**

INVESTOR	MESTO TRNAVA, Hlavná 1, 917 71 Trnava
AUTOR DIELA - GENERÁLNY PROJEKTANT	ING. MAGDALENA HORŇÁKOVÁ ATELIER DUMA .s.ro., Sereďská 66, 917 05 Trnava www.atelierduma.sk
PROFESIA	ELEKTRO
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU / ČASTI	ing. Milan Chorvatovič
VYPRACOVAL	Luboš Fraňo

Edecon, s.r.o.
Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb + elektrické a elektronické systémy +

PEČIATKA

STAVEBNÝ OBJEKT: **SO 04 - VEREJNÉ OSVETLENIE - REKONŠTRUKCIA**		DÁTUM: 4/2018	VÝKRES Č.: **E01**
NÁZOV VÝKRESU: **Dispozícia verejného osvetlenia**		SADA	
ČÍSLO ZAKÁZKY: **3517**	STUPEŇ PROJEKTU: **DSP/RP**	STAVEBNÝ OBJEKT: **SO 04**	FORMÁT: **A2**	MIERKA: **1:250**	REVÍZIA