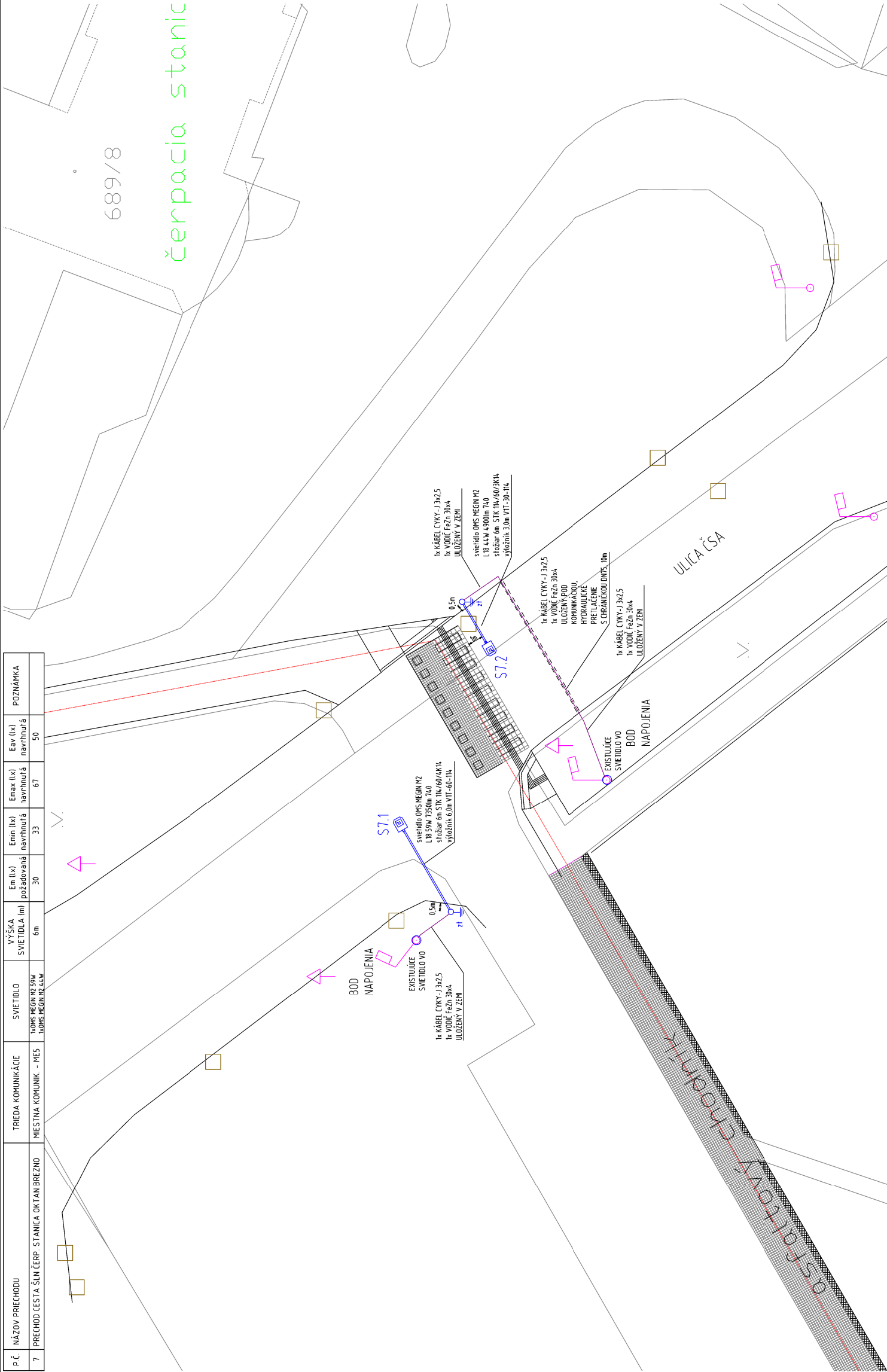
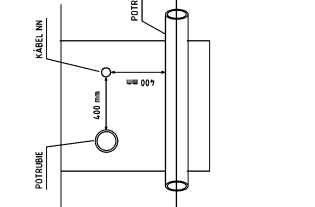
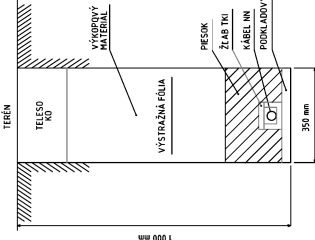
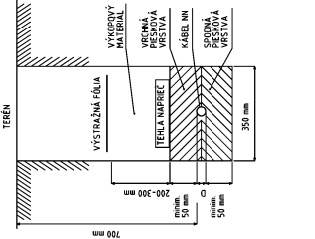


P.Č.	NÁZOV PRIECHODU	TRIEDA KOMUNIKÁCIE	SVIETIDLO	VÝŠKA SVIETIDLA (m)	Em (lx) požadovaná	Emn (lx) navrhnutá	Emax (lx) navrhnutá	Eav (lx) navrhnutá	POZNÁMKA
7	PRECHOD CESTA ŠLN ČERP. STANICA OKTAN BREZNO	MIESTNA KOMUNIK. - MES	1x OHS MEGH M2 SSW 1x OHS MEGH M2 44W	6m	30	33	67	50	



### HÍLBKA, KRÍŽOVANIE A SPÔSOB ULOŽENIA NN KÁBLOV

ULOŽENIE 1 KÁBLA NN VO VOLNOM TERÉNE



NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMI V m.

IZVZDIALENOSŤ SA MERA MEDZI VONKAJŠÍMI POKRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONSTRUKCIÍ, ... )

DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	OZNAKOVANIE KÁBLE	PLYNOVODY	VODOVODNÉ POTRUBIE	KÁBLOVÝ KANÁL	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	MIESTNE	0,3" 0,1" 0,3" 0,1"	0,4	0,6	0,4	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRI KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMI V m.

IZVZDIALENOSŤ SA MERA MEDZI VONKAJŠÍMI POKRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONSTRUKCIÍ, ... )

DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	OZNAKOVANIE KÁBLE	PLYNOVODY	VODOVODNÉ POTRUBIE	KÁBLOVÝ KANÁL	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	MIESTNE	0,3" 0,1" 0,3" 0,1"	0,4"	0,4"	0,3"	0,3

" NECHRÁNENÉ

" V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO CHRÁNKČKE

" PRI ULOŽENÍ V CHRÁNKČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ

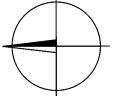
" 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNKČKE PRESAHUJÚCE J PLYNOVOD 0,1m NA KAŽDÚ STRANU

### UPOZORNENIE

- ▶ PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DOORZIAT MIN. VZDIALENOSTI V HORIZONTÁLNO M A VO VERTIKÁLNO M SHRE PODLA STN 73 6005
- ▶ PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PREVIESŤ VÝTYČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH VEDENÍ PO DANEJ TRASE, ABY NEDOŠLO K ICH POŠKODENIU
- ▶ PRED SAMOTNÝM NAPOJENÍM OBJEKTU NA VEREJNÚ SŤ JE NUTNÉ OVEŘIŤ POLOHU A STAV JESTVUJÚCICH ROZVODOV, ZEMNÉ PRÁCE VYKONÁŤ PODLA STN 73 6005.

### ROZVODNÁ SUSTAVA : TN-C-S

- 411 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRUDOM PODLA STN 33 2000-4-41
- 412 OCHRANÉ OPATRENIE SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 412 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU
- A1 základná izolácia živých častí
- A 2 zbrany alebo kryty
- B 3 umiestnenie mimo dosahu
- 4113 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE
- 4113 Ochrana človeka a príslušenstva
- 4113.2 samostatné odpojenie pri poruče
- 412 OCHRANÉ OPATRENIE DVOJITÁ, ALEBO ZOSILMENÁ IZOLÁCIA
- 412.2 1-4 elektrické zariadenia, kryty, inštalovanie, rozvody
- 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA
- 415.1 Doplnková ochrana, doplnkové ochranné pospájanie



POZNÁMKA:  
- KAŽDÝ STĽP OSVETLENIA PRECHODU BUDE DOPLNENÝ O UZEMNOVACIU TYČ Fezn, l=2 000mm, d=25mm. PRÍPOJENÚ VODIČOM FEZN0 ČEZ UZEMNOVACIU SVORKOU KU KONSTRUKCII STĽPU

ARCH. RIŠENIE:	VYPRACOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Martin Uličný	Ing. Ján Medveď	Ing. Ján Medveď
-	-	-
NÁZOV A Miesto STAVBY: S0-03 Osvetlenie prechodov pre cyklistov a chodcov cyklotrasa Brezno - Valaská Miesto: katastrálne územie mesta Brezno a obce Valaská		
INVESTOR: Mesto BREZNO, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno	Č. zákazky: 205 2018	MIERKA: 1:200
DIEĽČIA ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA	OPSAH VÝKRESU: SITUÁCIA - KRÍŽOVATKA VÝJAZD ŠLN	STUPEŇ: PSP (RP)
		FORMÁT: 3xAL
		ČÍSLO: 4/2018
		Č. VÝKRESU: EL-1.05



Ing. Ján Medveď - elektroprojekcia  
Fučíkova 4/1135, 977 01 Brezno  
mobil: +421 983 233 257  
e-mail: elektroprojekcia@gmail.com  
web: www.ei.sk