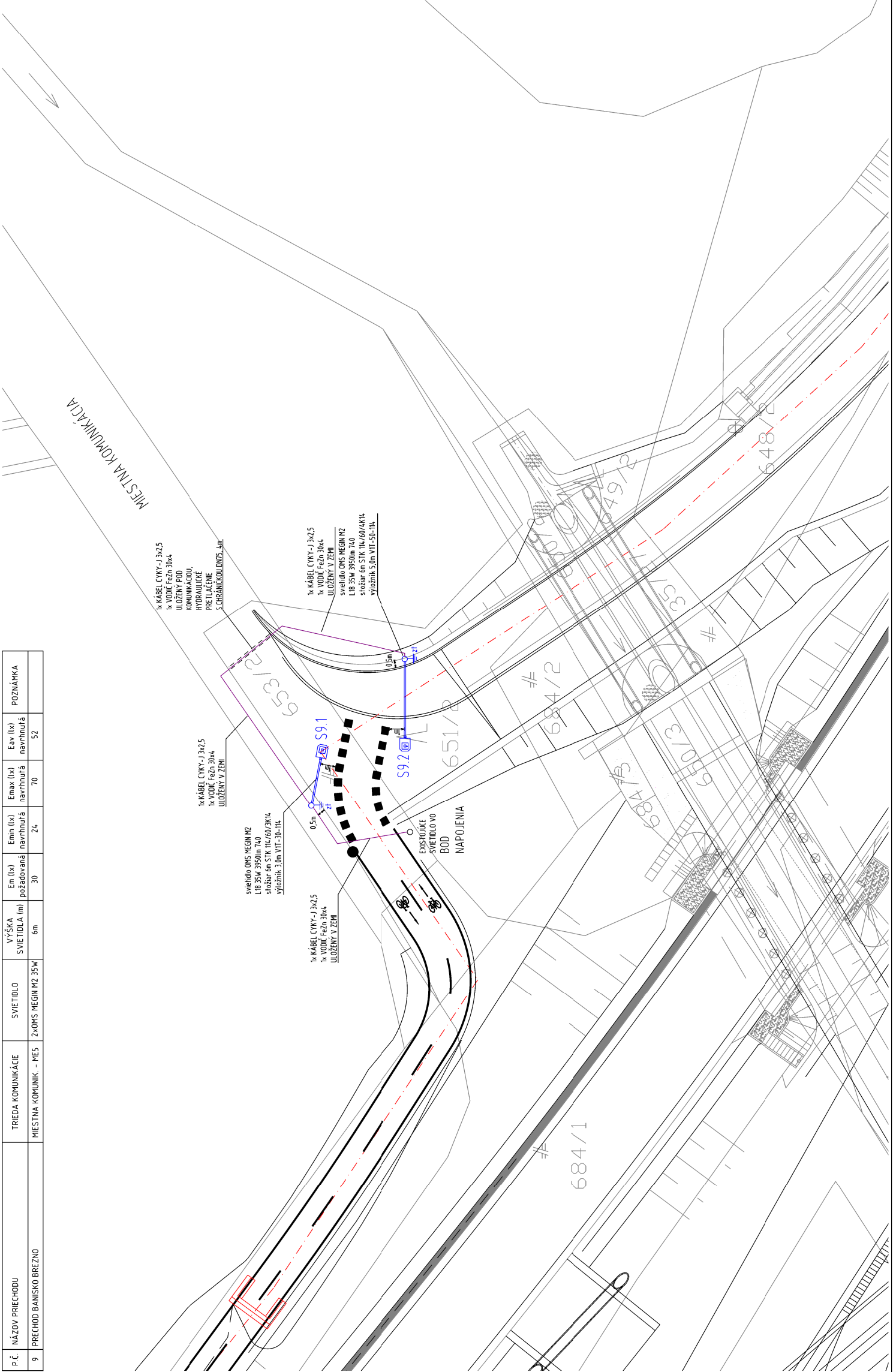


P.Č.	NÁZOV PRIECHODU	TRIEDA KOMUNIKÁCIE	SVIETIDLO	VÝŠKA SVIETIDLA (m)	Em (lx)	Emn (lx)	Emax (lx)	Eav (lx)	POZNÁMKA
9	PRECHOD BANISKO BREZNO	MIESTNA KOMUNIK.	MES 2xOMS MEGIN M2 35W	6m	30	24	70	52	

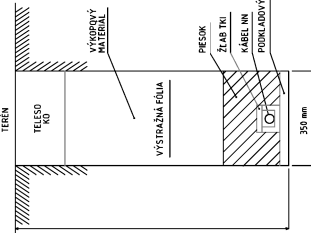
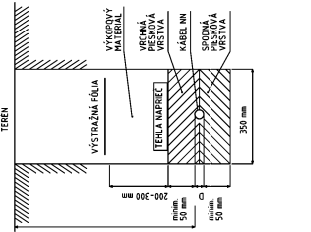


## HÍLBKA, KRÍŽOVANIE A SPÔSOB ULOŽENIA NN KÁBLOV

ULOŽENIE 1 KÁBLA NN VO VOLNOM TERÉNE

ULOŽENIE 1 KÁBLA NN POD KOMUNIKÁCIU

KRÍŽOVANIE A SÚBEH NN KÁBLA S POTRUBÍM



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

IZVZDIALENOSŤ SA MERA MEDZI VONKAŠÍMI POKRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ... )

SILOVÉ KÁBLE	OZNAKOVAČIE KÁBLE	PLYNOVODY	VODOVODNÉ POTRUBIE	KÁBLOVÝ KANÁL	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 5kPa	DO 300kPa	DO 300kPa	DO 300kPa
0.05	0.15	0.20	0.3*	0.1*	0.3*	0.1
0.05	0.15	0.20	0.3*	0.1*	0.3*	0.1

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

IZVZDIALENOSŤ SA MERA MEDZI VONKAŠÍMI POKRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ... )

SILOVÉ KÁBLE	OZNAKOVAČIE KÁBLE	PLYNOVODY	VODOVODNÉ POTRUBIE	KÁBLOVÝ KANÁL	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 5kPa	DO 300kPa	DO 300kPa	DO 300kPa
0.05	0.15	0.20	0.3*	0.1*	0.3*	0.1
0.05	0.15	0.20	0.3*	0.1*	0.3*	0.1

" NECHRÁNENÉ

" V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO CHRÁNKČE

" PRI ULOŽENÍ V CHRÁNKČE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ

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

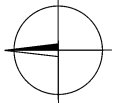
## UPOZORNENIE

- ▶ PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI V HORIZONTÁLNOM A VO VERTIKÁLNOH SMERE PODLA STN 73 6005
- ▶ PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PREVIESŤ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH VEDENÍ PO DANEJ TRASE, ABY NEDOŠLO K ICH POŠKODENIU
- ▶ PRED SAMOTNÝM NAPOJENÍM OBJEKTU NA VEREJNÚ SŤ JE NUTNÉ OVEŘIŤ POLOHU A STAV JEŠTÝVODUČCH ROZVODOV, ZEMNÉ PRÁCE VYKONÁŤ PODLA STN 73 6005.

## ROZVODNÁ SÚSTAVA : TN-C-S

- OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRUDOM PODLA STN 33 2000-4-41
- 411 OCHRANÉ OPATRENIE S NAČOČNÉ OPDÚJENÉ NA PÁJANIA
- 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
- 4113.1 ochrana človeka a príslušníkov
- 4113.2 samostatné opatrenie pri poruče
- 412 OCHRANÉ OPATRENIE DVOJITÁ, ALEBO ZOSILMENÁ IZOLÁCIA
- 412.1 základná ochrana a ochrana pri poruče
- 412.2 1-4 elektrické zariadenia, kryty, inštalovanie, rozvody
- 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA
- 415.1 Doplnková ochrana, doplnkové ochranné pospájanie

POZNÁMKA:  
- KAŽDÝ STÚP OSVETLENIA PRECHODU BUDE  
DOPLNENÝ UŽERNOVACIÚM TYP. FAZ. 1x2 000mm,  
0-225mm. PROPOJENIE VODIČOM FAZ. 30x4  
UŽERNOVACOU SVORKOU KU KONŠTRUKCIÍ STÚPU



ARCH. RIŠENIE:	VYPRACOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Martin Uličný	Ing. Ján Medveď	Ing. Ján Medveď
-	-	-
NÁZOV A Miesto Stavby: S0-03 Osveštenie prechodov pre cyklistov a chodcov cyklotrasy 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
DIEĽA ČASŤ: ODSAH VÝKRESU: SITUÁCIA	STUPENŤ: PSP (RP)	FORMÁT: 3x4
ELEKTROINŠTALÁCIA - V JAZD BANISKO BREZNO	DATAUM: 4/2018	Č. VÝKRESU: EL-1.07



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