

ROZVODNÁ SIĚŤ:

3PEN - 50Hz 400/230V, TN-C
3PEN - 50Hz 400/230V, TN-C-S

OCHRANA PRI PORUCHE:

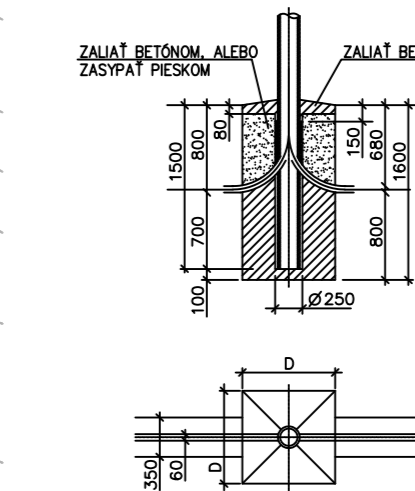
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN (STN 33 2000-4-41 čl. 4.13.1)
DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 čl. 4.13.1.6)

OCHRANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:

IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ (STN 33 2000-4-41 čl. 4.12.1)
ZÁBRANAMI ALEBO KRYTÍMI (STN 33 2000-4-41 čl. 4.12.2)
DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM (STN 33 2000-4-41 čl. 4.12.5)
OCHRANNÉ PÁSMO: 1M OD OKRAJA KÁBLA

PROSTREDIE:

AA7,AB7,AC1,AD4,AE4,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN3,AP1
AQ1,AR1,AS3,BA1,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1
TRIEDA ZEMINY: III NÁMRAZOVÁ OBLASŤ: LAHKÁ



TYP ZÁKLADU	ROZDELENIE PODLAŤNOSTI PODY P [N/CM ²]						VÝŠKA STOŽIARA [M]	TYP STOŽIARU					
	3 VÝŤOŽ.	1 VÝŤOŽ.	3 VÝŤOŽ.	1 VÝŤOŽ.	3 VÝŤOŽ.	1 VÝŤOŽ.							
I.	170	5,8	140	3,9	120	2,9	110	2,4	100	2,0	90	1,6	16
II.	140	3,9	120	2,9	100	2,0	90	1,6	80	1,3	70	1,0	12
III.	120	2,3	100	1,6	90	1,3	80	1,0	70	0,78	60	0,57	8

LEGENDA EL. ZARIADENÍ:

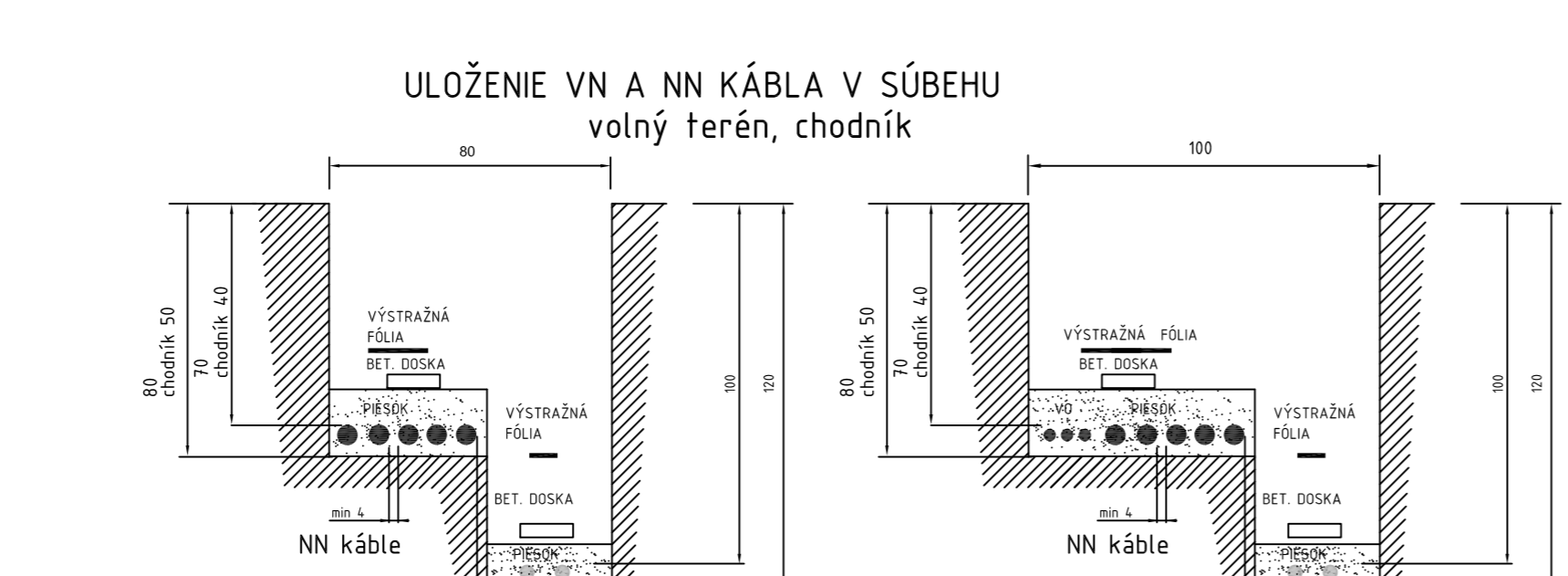
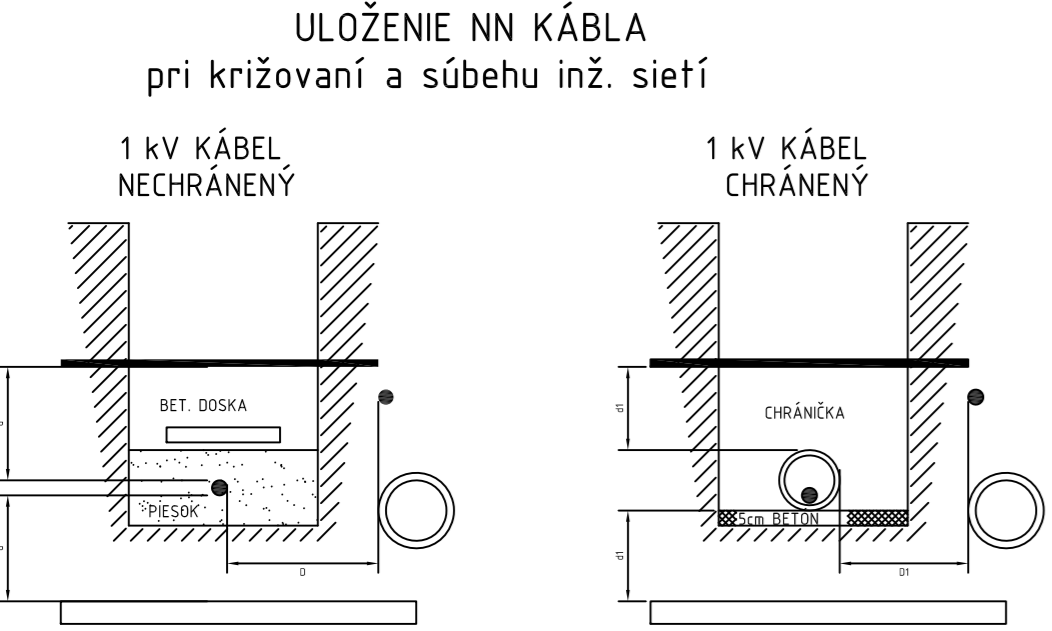
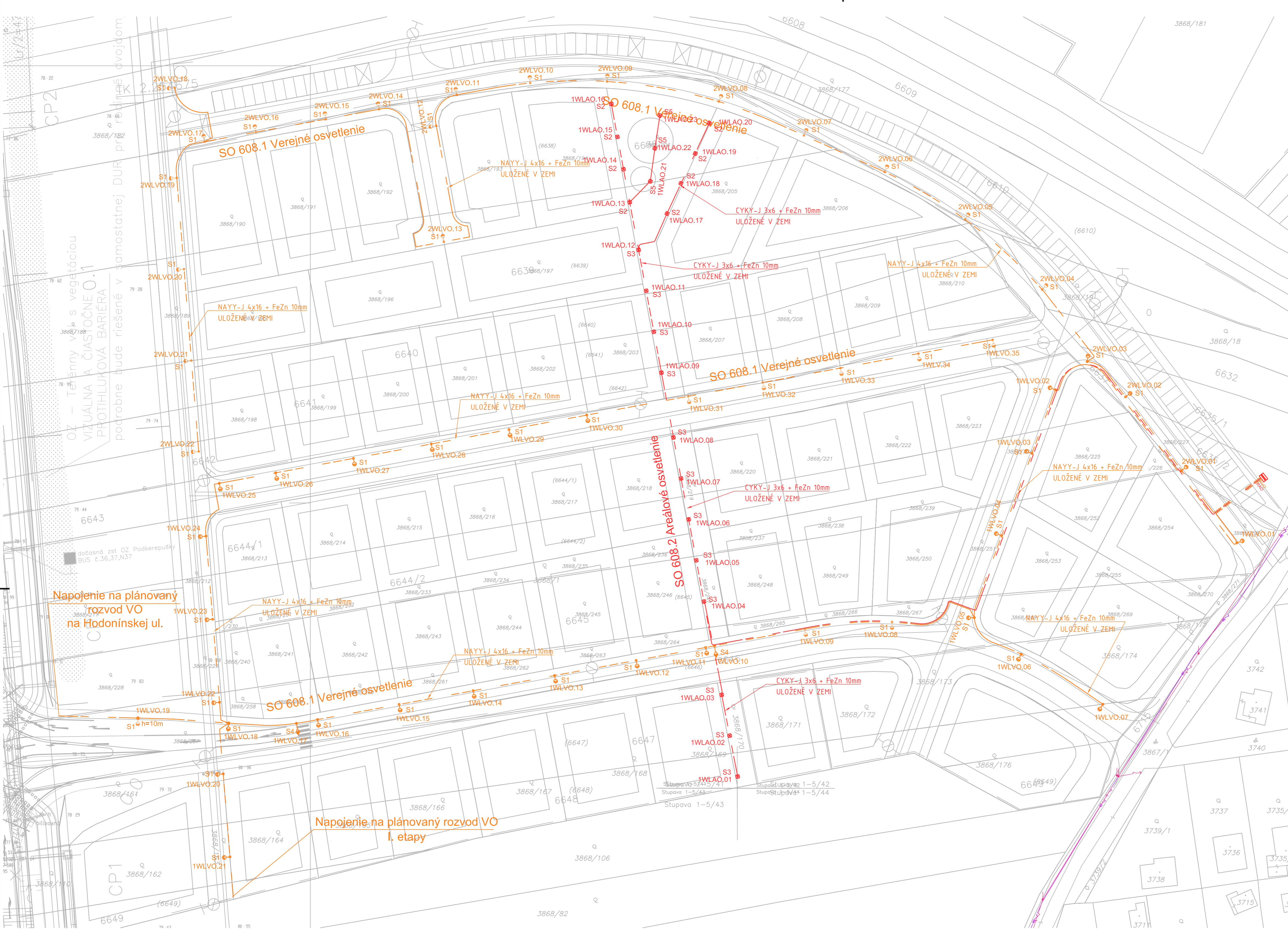
- ROV** ROZVÁDZAČ VEREJNÉHO OSVETLENIA
- S1** NAVRHOVANÉ VEREJNÉ OSVETLENIE SX2A41C08HB Streetlight 11 mini LED, 62W VRÁTANE STOŽIARA RÚROVÝM POZINKOVANÉHO LBH 6-B VÝŠKY H=6 STOŽIAROVÁ VÝZBROJ ROSA TB1
- S4** NAVRHOVANÉ VEREJNÉ OSVETLENIE SX5A5824D1C08P Streetlight 10 midi LED, 143W OSADENÉ NA STOŽIARI STK 114/60/4K14 H=6m A VĽOŽNÍKU VIT-OP-30-114 L=3m STOŽIAROVÁ VÝZBROJ ROSA TB1
- S2** NAVRHOVANÉ VEREJNÉ OSVETLENIE SITECO SXA5402E1B4FP+5NA54100XD18 Modul 540, 26W VRÁTANE ZEMNÉHO ZÁKLADU
- S3** NAVRHOVANÉ VEREJNÉ OSVETLENIE SITECO SXA5402E1B4FP+5NA54100XD18 Modul 540, 24W VRÁTANE ZEMNÉHO ZÁKLADU
- S5** NAVRHOVANÉ VEREJNÉ OSVETLENIE SITECO SXA51282WA008P DLØ 20 LED, 53W VRÁTANE ZEMNÉHO ZÁKLADU
- KÁBEL NAYY-J 4x16 ULOŽENÝ VO VÝKOPÉ PO CEĽEJ DĽŽKE V CHRÁNIČKE DN63 + FeZn D10

POZNÁMKY:

- PLATIA VŽDY VÝKRESY S NOVÝMI INDEXAMI
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTYČIŤ VŠETKY INŽINIERSKÉ SIETE V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A PRI ICH KRÍŽOVANÍ, RESP. SÚBEHU S INÝMI INŽINIERSKÝMI SIETAMI DOORZÁŤ MIN. VZDIALENOSTI PODLA STN 736005 PRIESTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA.
- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁČE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DOBRANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÝ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNÍ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- DOKUMENTÁCIA PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA NENAHŔAZOA REALIZAČNÝ PROJEKT.

POZNÁMKY K REALIZÁCIÍ DIELA:

- KÁBLE BUDÚ VOLNE POLOŽENÉ VO VÝKOPCH, RESP. V OCHRANNÝCH TRUBKÁCH POD KOMUNIKÁCIU A PRI KRÍŽOVANÍ OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ.
- NAVRHOVANÝ ROZVOD UZEMNENIA VONKAJŠIEHO OSVETLENIA PRIPOJIŤ NA UZEMŇOVACIU SÚSTAVU DISTRIBUČNÉHO ROZVODU PRI SKRINIACH SR.
- ZEMNÉ PRÁČE ZAHŔŇUJÚ OZNAČOVANIE KÁBLOVÝCH TRÁS, VÝKOP A SPÁTNÝ ZÁSYP VÝKOPOV. PRE KÁBLE A OCHRANNÉ RÚRKY.
- DODÁVATEĽ PRED REALIZÁCIU ZABEZPEČÍ VYKONANIE KONTROLNÉHO VÝPOČTU ROZMEROV BETÓNOVÉHO ZÁKLADU VZHĽADOM NA ÚNOSNOSŤ PODY.
- PRI SÚBEHOCH A KRÍŽOVANIACH S OSTATNÝMI PODZEMNÝMI INŽINIERSKÝMI SIETAMI MUSIA BYŤ DOBRZANÉ MINIMÁLNE VZDIALENOSTI PODLA STN 73 6005.



1 kv KÁBEL NA MENŠIE DOVOLIENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI		SILOVÉ KÁBLE		FLYNVOVOD		ODNAN. KÁBLE		VODOVOD		STOKY	
SÚBEH	CHRÁNENÝ	D/D1	5	15	20	40	60	30/10	40	50	
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	d/d1	5	20	20	10	10	30/10	40/20	30	

AUTOR PROJEKTU:	miesto s.r.o. Janačkova 258/2, 811 08 Bratislava	STUPEŇ PD	DSP
ZOD. PROJEKTANT:	Tomáš Pancák	DÁTUM	04/2018
VYPRACOVAL:	Marián Polakovič, Peter Šýkora, Daniel Glasa	FORMÁT	8 xA4
INVESTOR:	Alcech, spol. s r.o., Sasinkova 5, 811 08 Bratislava	MIERKA	1:500
MESTO STAVBY:	mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica	Č. VÝKRESU	E2.8.2-03
NÁZOV STAVBY:	Obytná zóna rodinných domov - Podkerekupúky Príprava územia - vonkajšie inžinierske siete	ČASŤ PD	
STAVEBNÝ OBJEKT	S0608.1 - VEREJNÉ OSVETLENIE S0608.2 - AREÁL OVE OSVETLENIE		
OBSAH VÝKRESU:	SITUÁCIA VEREJNÉHO A AREÁL OVE OSVETLENIA		