

DOTKNUTÉ PARCELY NN PREKLÁDKOU: p.č. 17007/46, 17007/47, 17014/2, 17016/1, 22247/9

PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ OVERIŤ A VYTÝČIŤ EXISTUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE. PRI NEBEZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRÍŽOVANIACH INŽINIERSKÝCH SIETÍ, VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE. KLADENIE REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.

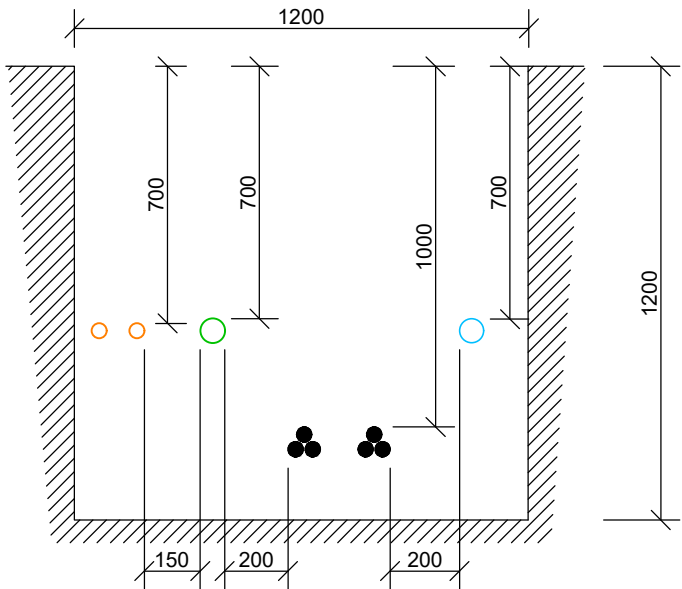
NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA
3+PEN AC 50HZ 230/400V/TN-C
ZAISTENIE BEZPEČNOSTI - OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41/2019

KLADENIE VODIČOV NN, VN DO ZEME STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005					
HLBKÁ ULOŽENIA V ZEMI				PIESKOVÉ LÔŽKO	
NAPÄTIE	TERÉN	CHODNÍK	KOMUNIKÁCIA	PODSYP	ZÁSYP
do 1kV	35 / 70"	35	100	D/2 + 5cm	D/2 + 5cm
1-10kV	70cm	50cm	120cm	D/2 + 8cm	D/2 + 8cm
DO 35kV	100cm	100cm	120cm	D/2 + 8cm	D/2 + 8cm
POZN.: VÝSTRAŽNÁ FÓLIA SA KLADIE 20 - 30cm NAD KÁBLOM					
VODOROVNÉ / ZVISLÉ VZDIALENOSTI VEDENÍ PRI SÚBEHU / KRÍŽOVANÍ (KRAJ VODIČA)					
OZNAM.	OZNAM.	DO 1kV	DO 6kV	DO 10kV	22 A 35kV
OZNAM.	5cm	15cm	25cm	25cm	25cm
DO 1kV	15cm	5cm	10cm	15cm	20cm
DO 6kV	25cm	10cm	10cm	15cm	20cm
DO 10kV	25cm	15cm	15cm	15cm	20cm
22 A 35kV	25cm	20cm	20cm	20cm	20cm

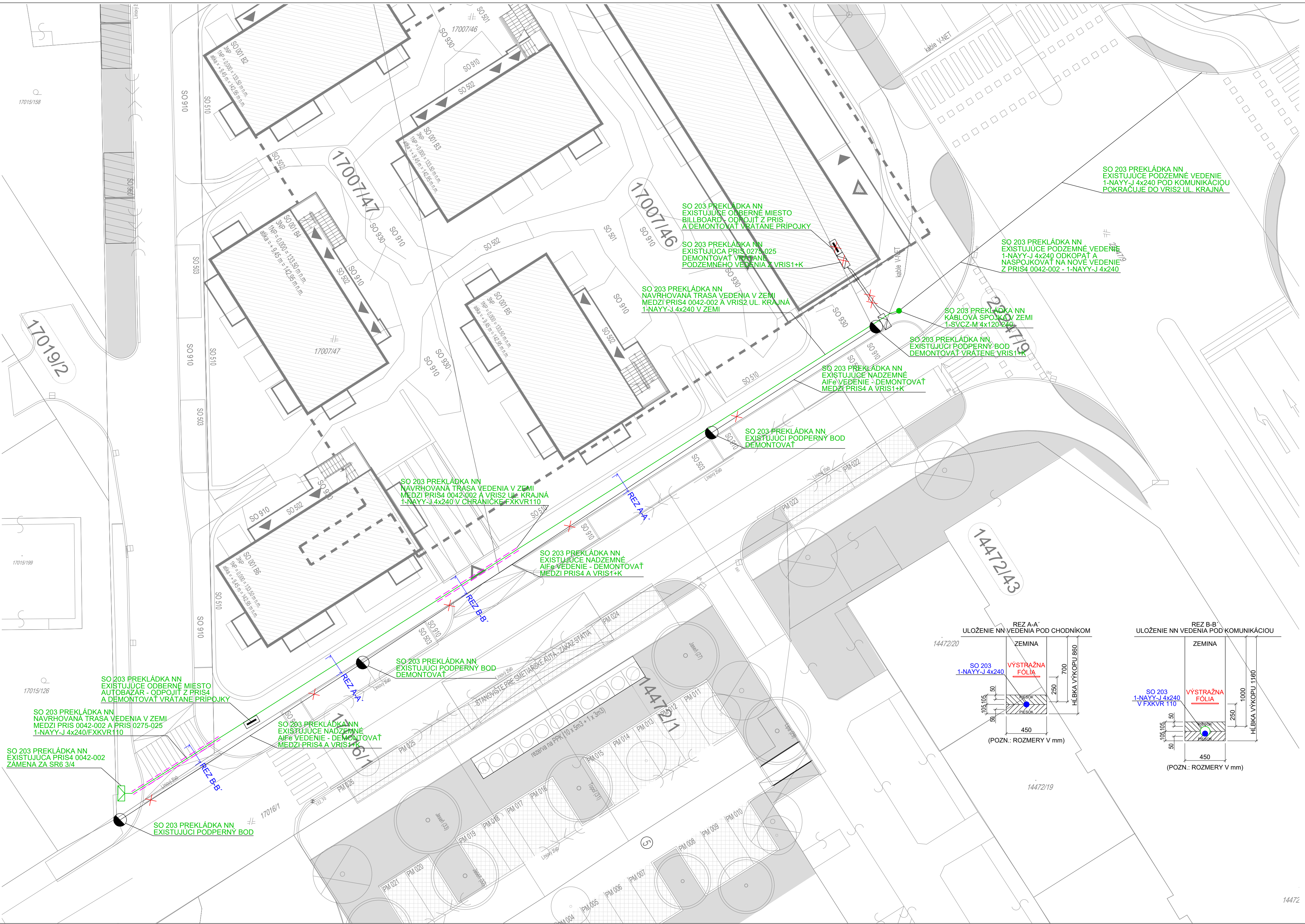
POZNÁMKY:
- KLADENIE REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.
- PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ OVERIŤ A VYTÝČIŤ EXIST. INŽINIERSKÉ SIETE. PRI NEBEZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRÍŽOVANIACH INŽINIERSKÝCH SIETÍ, VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE.
- ULOŽENIE ROZVODOV KOORDINOVAT S KLADENÍM OSTATNÝCH INŽ. SIETÍ.
- D = PRIEMER CHRÁNIČKY RESP. KÁBLA POKIAĽ NIE JE KÁBEL ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE
- * PLATÍ POKIAĽ KÁBEL NIE JE ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIAL. PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ (m)								
DRUH VEDENIA	PLYN (MPa)		VODOVOD	TEPLOVOD	KABLOVOD	KANALIZ.	11) PLATÍ PRE SÚBEH TEPELNE NECHRÁNENÝCH KÁBLOV A VODNÝCH TEPELNÝCH VEDENÍ. PRI TEPELNE CHRÁNENÝCH KÁBLOCH MOŽNO ZNÍŽIŤ NA 0,3. PRE OSTATNÉ PRÍPADY POZRI STN 73 6005.	
	0,005	0,3						
SIL KÁBLE	1kV	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1		0,5
	10kV	0,4	0,6	0,4	0,7	0,3		0,5
	35kV	0,4	0,6	0,4	1,0	0,3		0,5
OZNAM.	0,4	0,4	0,4	0,8 ⁽¹⁾	0,3	0,5		
NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIAL. PRI KRÍŽOVANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ (m)								
DRUH VEDENIA	PLYN (MPa)		VODOVOD	TEPLOVOD	KABLOVOD	KANALIZ.	4) NECHRÁNENÉ 5) V KANÁLE ALEBO V BETÓN. CHRÁNIČKÁCH 6) KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCI PLYNOVOD NA KAŽDÚ STRANU O 1m. PRE KÁBEL BEZ OCHRANNÉHO KRYTÚ POZRI STN 73 6005 7) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.	
	0,005	0,3						
SIL KÁBLE	1kV	0,1 ⁽⁶⁾	0,1 ⁽⁶⁾ 0,4 ⁽⁴⁾ 0,2 ⁽⁹⁾	0,3 ⁽⁷⁾	0,3	0,3		
	10kV	0,1 ⁽⁶⁾	0,2 ⁽⁶⁾ 0,4 ⁽⁴⁾ 0,2 ⁽⁹⁾	0,5 ⁽⁷⁾	0,3	0,3		
	35kV	0,1 ⁽⁶⁾	0,2 ⁽⁶⁾ 0,4 ⁽⁴⁾ 0,2 ⁽⁹⁾	0,5 ⁽⁷⁾	0,3	0,5		
OZNAM.	0,1	0,1	0,2	0,5 ⁽⁴⁾ 0,15 ⁽⁹⁾	0,1	0,2		

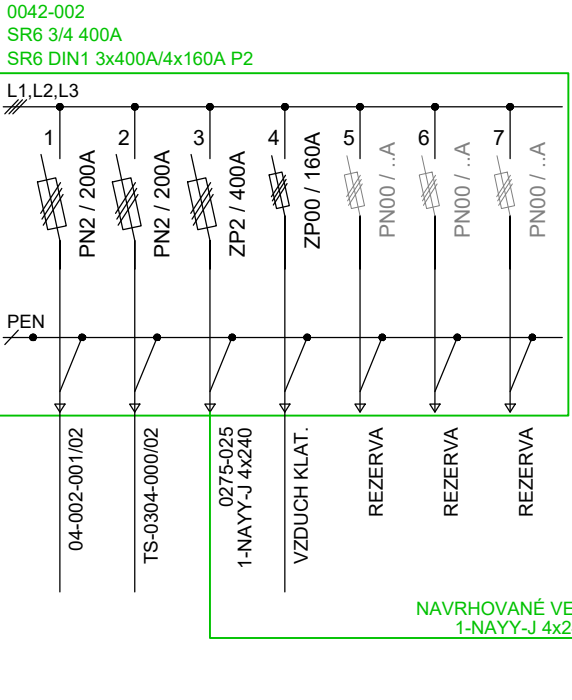
PRIESTOROVÉ USPORIADANIE VEDENÍ V CHODNÍKU NA ULICI BANŠELOVA



- SO201,202 PREKLÁDKA VN
- SO203 PREKLÁDKA NN
- SO306 VEREJNÉ OSVETLENIE
- SO305 PRIPOJKA SLABOPRÚDU

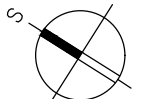


SCHEMA ZAPOJENIA
DISTRIBUČNÉHO ROZVODU



AUTORIZACE / AUTHORIZATION

SCHEMA / SCHEME



±0,000 = 133,500 m n.m.
SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

GENERÁLNÝ PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER
www.theburo.cz
TheBuro s.r.o.
Tulová 24a, Brno 602 00
Tel.: +420 607 911 704
Email: info@the-buro.cz
GENERALNÝ PROJEKTANT DO / HEAD DESIGNER
OBBERMEYER
HELKA s.r.o.
Lamačská cesta 3B, Bratislava 841 04
Tel.: +421 238 105 223
Email: info@obermeyer.sk

OBJEDNATEL / CLIENT



Hlavné mesto Slovenskej republiky
Bratislava
Primaciálne nám. 1,
814 99 Bratislava

PROJEKTANT / DESIGNER

VYPRACOVAL / DRAWN BY

KONTROLOVAL / CHECKER

ING. PETER JAŠŠ

ING. PETER JAŠŠ

ZOOP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

SCHVÁLIL / APPROVER

ING. MATEJ JAŠUREK

ING. PETER HOLKO

NAZOV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

DSP v podrobnosti DRS

MIERKA / SCALE

1 : 200

DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE

06.2023

POČET A4 / NUMBER OF A4

10x A4

NAZOV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME

203 - PREKLÁDKA ROZVODU NÍZKEHO NAPÄTIA BANŠELOVA

NAZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART

000

NAZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

SITUÁCIA

NAZOV SÚBORU / FILE NAME

2110109_DSP _ _E_203_000_ _3002_00

KÓPE / COPY

ČÍSLO PROJEKTU
PROJECT NUMBER

STUPEŇ PD
PROJECT STAGE

OBCHODNÝ SÚBOR
BUSINESS PART

ČASŤ
PART

SO / IO
OBJECT NAME

PROFESNÝ DIEL
PROF. PART

DILATÁCIA
DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU
DOCUMENT NUMBER

REVÍZIA
REVISION