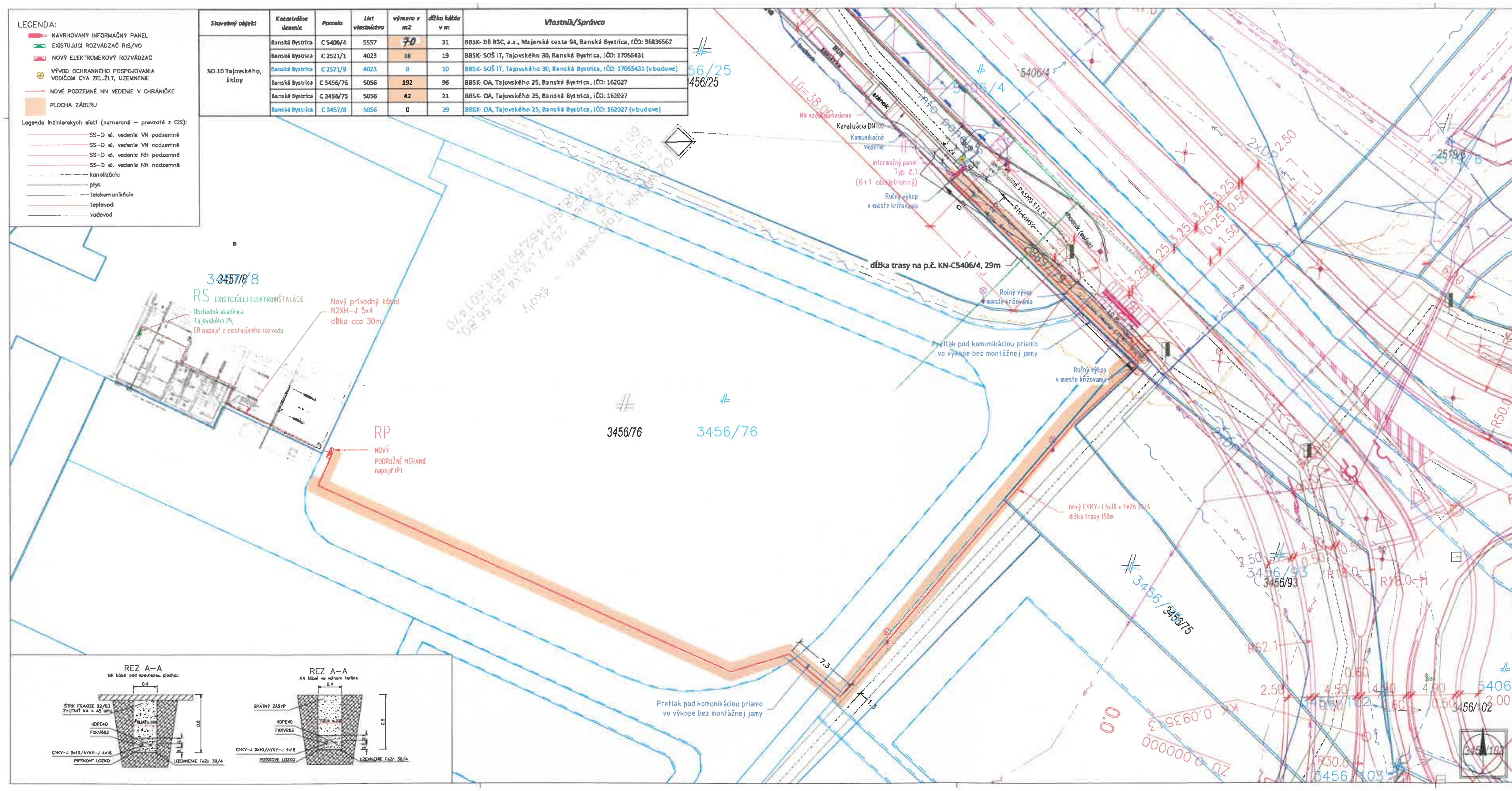
LEGENDA:

- NAVRHOVANÝ INFORMAČNÝ PANEL
- EXISTUJÚCI ROZVÁDZAČ RIS/VO
- NOVÝ ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ
- VÝVOD OCHRANNÉHO POSPOJOVANIA VODIČOM CYA ZEL.ŽLT, UZEMNENIE
- NOVÉ PODZEMNÉ NN VEDENIE V CHRÁNIČKE
- PLOCHA ZÁBERU

Legenda inžinierskych sietí (nemerané – prevzaté z GIS):

- SS–D el. vedenie VN podzemné
- SS–D el. vedenie VN nadzemné
- SS–D el. vedenie NN podzemné
- SS–D el. vedenie NN nadzemné
- kanalizácia
- plyn
- telekomunikácie
- teplovod
- vodovod

Stavebný objekt	Katastrálne územie	Parcela	List vlastníctva	výmera v m2	dĺžka kábla v m	Vlastník/Správca
SO.10 Tajovského, školy	Banská Bystrica	C 5406/4	5557	70	31	BBSK- BB RSC, a.s., Majerská cesta 94, Banská Bystrica, IČO: 36836567
	Banská Bystrica	C 2521/1	4023	38	19	BBSK- SOŠ IT, Tajovského 30, Banská Bystrica, IČO: 17055431
	Banská Bystrica	C 2521/9	4023	0	10	BBSK- SOŠ IT, Tajovského 30, Banská Bystrica, IČO: 17055431 (v budove)
	Banská Bystrica	C 3456/76	5056	192	96	BBSK- OA, Tajovského 25, Banská Bystrica, IČO: 162027
	Banská Bystrica	C 3456/75	5056	42	21	BBSK- OA, Tajovského 25, Banská Bystrica, IČO: 162027
	Banská Bystrica	C 3457/8	5056	0	29	BBSK- OA, Tajovského 25, Banská Bystrica, IČO: 162027 (v budove)



ROZVODNA SIET NN:

3PEN ~ 50 Hz 400V/TN-C
trojfázová sieť s uzemneným neutrálnym bodom a vodičom PEN
1NPE ~ 50 Hz 230V/TN-S trojfázová sieť s uzemneným nulovým bodom
a oddelenou funkciou neutrálneho a ochranného vodiča

OCHRANA PRED URAZOM ELEKTRICKYM PRUDOM PODLA STN 33 2000-4-41

Základná ochrana:
základná izolácia živých častí (čl. 411.2; príloha A, čl. A.1);
prekážky alebo kryty (čl. 411.2; príloha A, čl. A.2);
zábrany (čl. 410.3.5, príloha B, čl. B.2);
ochrana polohou (umiestnením mimo dosah) (čl. 410.3.5; príloha B, čl. B.3)
Ochrana pri poruche:
samočinným odpojením zdroja od siete (čl. 411.3.2)

PROSTREDIE

Stanovené v zmysle STN 33 2000-5-51:2010 v priloženom protokole č 2019202 SO.01-SO.36

Pred započatím zemných prác investor zabezpečí vytýčenie všetkých podzemných vedení za účasti majiteľov alebo správcov podzemných vedení.

Pri ukladaní inžinierskych sietí do zeme dodržať odstupové vzdialenosti od budov a ostatných podzemných vedení v zmysle normy STN 73 6005

STN 73 6005

1 kV KÁBEL NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI			SILOVÉ KÁBLE 1kV	22kV	35kV	PLYNOVOD NTL	STL	OZNAM. KÁBLE	VODOVOD	STOKY
SÚBEH	NECHRÁNENÝ/ CHRÁNENÝ	D/D1	5	20	20	40	60	30/10	40	50
KRIŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/ CHRÁNENÝ	d/d1	5	20	20	10	20	30/10	40/20	30

1kV KÁBEL CHRÁNENÝ

UPOZORNENIE:
TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA § 21 ods. 4) ZÁKONA Č. 383/1997 Z.z. - ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA. DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ PRÁCE PODĽA PLATNÝCH STN, TECHNOLOGICKÝCH, BEZPEČNOSTNÝCH A VÝROBNÝCH POSTUPOV S DODRŽANÍM STN 730420 "PRÍPUSTNÉ ROZMEROVÉ ODCHÝLKY". VŠETKY ZMENY, KTORÉ NASTANÚ POČAS REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁC A NIE SÚ ZOHĽADNENÉ V PS, JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S HIP.

Revízia / Revision	Dátum / Date	Príčina revízie / Reason of Revision	Vypracoval / Originator	Kontroloval / Checked	Zodpoved. projektant / Approved
A	09.2021	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	Dušan Zaťko	Vladimír Drengubiak	Ing. Peter Gebura

P R O J E K T A N T

inovel, s.r.o.
Vyšnokubínska 172/168
026 01 Vyšný Kubín
inovel@inovel.sk
electric solution & services

I N V E S T O R

Mesto Banská Bystrica
Československej armády 26
974 01 Banská Bystrica

Stavba / Job
Zvýšenie informovanosti a kvality poskytovaných služieb VOD (zastávkové elektronické informačné tabule)

Miesto stavby / Site
k.ú.Banská Bystrica p.č. KN-C 5406/4, C 3456/75, C 3456/76, C3457/8

Užívateľ stavby / User
Mesto Banská Bystrica
Československej armády 26
974 01 Banská Bystrica

Autor / Author
Ing. Peter Gebura

Stavebník / Provider
Mesto Banská Bystrica

Objekt (PS,SO) / Unit (PU,U)
SO 10 Tajovského školy

Časť dokumentácie / Part of Documentation
E - DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

Profesia
14-2 Elektro NN

Zhotoviteľ PD profesie / Contractor of Branch
Ing. Peter Gebura

Stupeň / Level	Mierka / Scale	Počet A4 / Size	Dátum / Date
Projekt pre stavebné povolenie	1:250	4 A4	09.2021

Názov / Title
Situácia 1

Poradové č. / Serial No.
003

Kód Projektu / Project Code	Stupeň / Level	Časť / Part	Objekt (PS,SO)/Unit (PU,U)	Profesia (PJ) / Branch	Revízia / Rev.
2019202	3	E	SO.10	14-2	A