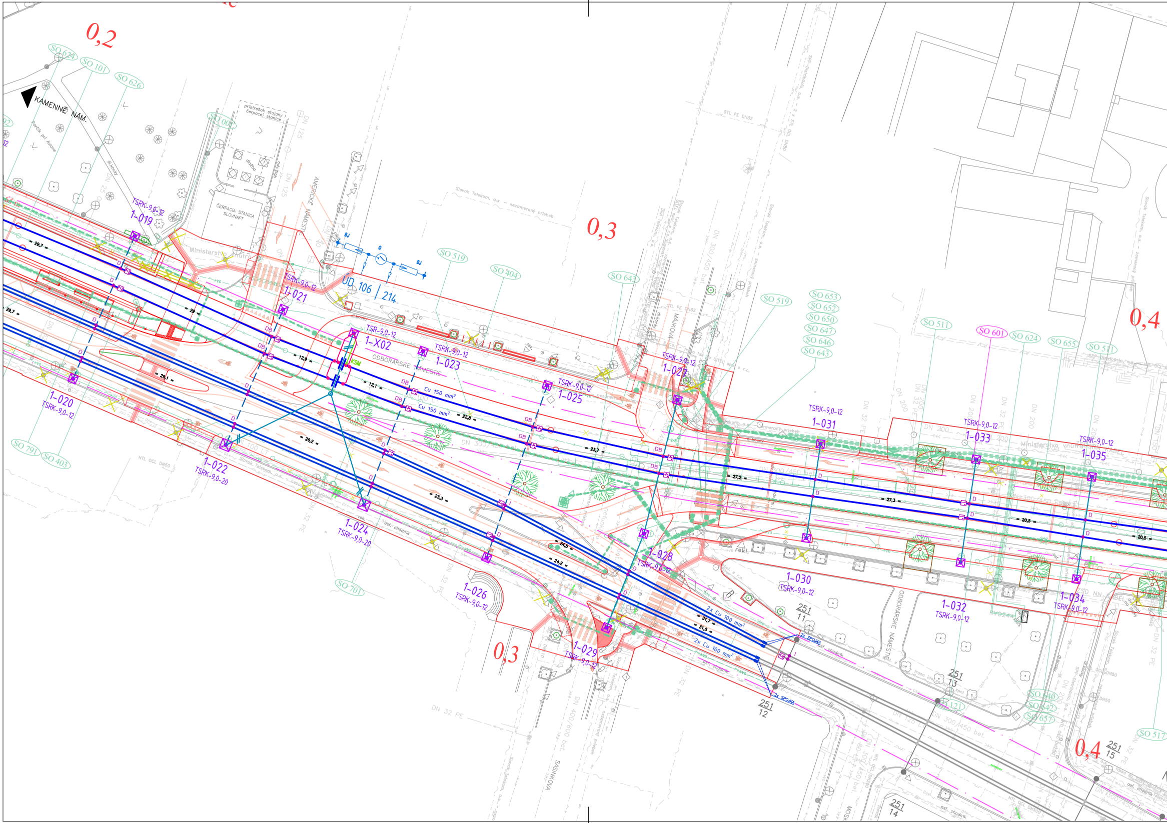
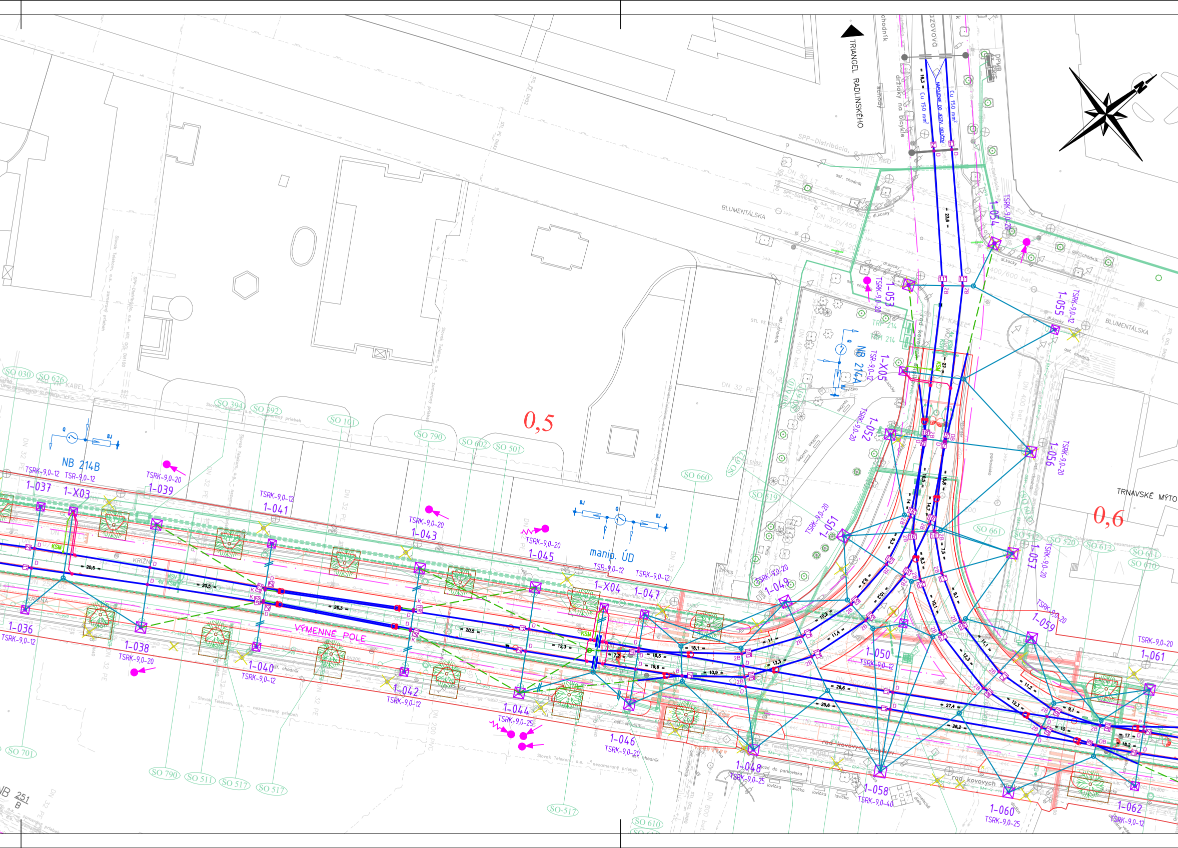

0,2
0,3
0,3
0,4
0,4
KAMENNÉ NÁM.
Parčík pri Avione
ČERPACIA STANICA SLOVNAFT
prístrešok stojany čerpacej stanice
AMERICKÉ NÁMESTIE
ODBORÁRSKE NÁMESTIE
ODBORÁRSKE NÁMESTIE
MAJKOVA
ŠASINKOVA
Ministerstvo vnútra SR
Slovak Telekom, a.s. - nezameraný priebeh
SPP-Distribúcia, a.s.
UD 106 / 214
Q
BJ
BJ
KSM
TSRK-9,0-12
1-019
TSRK-9,0-12
1-020
TSRK-9,0-12
1-021
TSRK-9,0-20
1-022
TSR-9,0-12
1-X02
TSRK-9,0-12
1-023
TSRK-9,0-20
1-024
TSRK-9,0-12
1-025
TSRK-9,0-12
1-026
TSRK-9,0-12
1-027
TSRK-9,0-12
1-028
TSRK-9,0-12
1-029
TSRK-9,0-12
1-030
TSRK-9,0-12
1-031
TSRK-9,0-12
1-032
TSRK-9,0-12
1-033
TSRK-9,0-12
1-034
TSRK-9,0-12
1-035
Cu 150 mm²
Cu 150 mm²
2x Cu 100 mm²
2x Cu 100 mm²
2x SPOJKA
2x SPOJKA
= 29,7 =
= 29,7 =
= 29 =
= 28,1 =
= 26,2 =
= 12,9 =
= 12,1 =
= 22,8 =
= 23,3 =
= 23,7 =
= 24,5 =
= 24,2 =
= 31,7 =
= 31,5 =
= 27,2 =
= 27,3 =
= 20,5 =
= 20,5 =
251 11
251 12
251 13
251 14
251 15
SO 624
SO 101
SO 626
SO 001
SO 519
SO 404
SO 643
SO 519
SO 653
SO 652
SO 650
SO 647
SO 646
SO 643
SO 511
SO 601
SO 624
SO 655
SO 511
SO 791
SO 403
SO 701
SO 640
SO 642
SO 657
SO 121
SO 517
DN 300/450 bet.
DN 400/600 bet.
DN 200
DN 32 PE
STL PE DN32
HTL OCL DN50
asf. chodník
reki.
DB
D


TRIANGEL RADLINSKÉHO
BLUMENTÁLSKA
TRNAVSKÉ MÝTO
0,5
0,6
NB 214B
NB 214A
NB 251 B
manip. ÚD
VÝMENNÉ POLE
KRÍŽNA
SPP-Distribúcia, a.s.
Slovak Telekom, a.s. - nezameraný priebeh
asf. chodník
dl.kocky
rad kovových stĺpikov
DPMB
Cu 150 mm²
NAPOJENÉ DO JESTV. DEL.OCKY
držiaky na bicykle
schody
chodník
lavička
1-036 TSRK-9,0-12
1-037 TSRK-9,0-12
1-X03 TSR-9,0-12
1-038 TSRK-9,0-20
1-039 TSRK-9,0-20
1-040 TSRK-9,0-12
1-041 TSRK-9,0-12
1-042 TSRK-9,0-12
1-043 TSRK-9,0-20
1-044 TSRK-9,0-25
1-045 TSRK-9,0-20
1-X04 TSR-9,0-12
1-046 TSRK-9,0-20
1-047 TSRK-9,0-12
1-048 TSRK-9,0-25
1-049 TSRK-9,0-20
1-050 TSRK-9,0-12
1-051 TSRK-9,0-20
1-052 TSRK-9,0-20
1-053 TSRK-9,0-20
1-X05 TSR-9,0-12
1-054 TSRK-9,0-20
1-055 TSRK-9,0-12
1-056 TSRK-9,0-20
1-057 TSRK-9,0-20
1-058 TSRK-9,0-40
1-059 TSRK-9,0-20
1-060 TSRK-9,0-25
1-061 TSRK-9,0-20
1-062 TSRK-9,0-12
SO 030
SO 636
SO 394
SO 392
SO 101
SO 790
SO 602
SO 501
SO 660
SO 612
SO 519
SO 661
SO 520
SO 611
SO 610
SO 701
SO 511
SO 517
SO 610
DN 32 PE
DN 400 bet.
DN 800 bet.
DN 200 PVC
DN 300/450
400/600 bet.
TRS 214
KSM
20,5
26,3
12,3
18,5
19,8
18,1
10,9
26,6
25,6
27,4
26,2
23,6
16,3

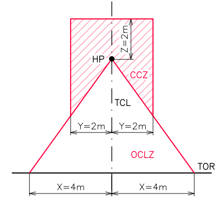
SÚSTAVA: Trolejové vedenie 2 DC 600V (2 DC 750V)
+ Pól v trolejovom vodičl, – Pól v koľaji

OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU ŽIVÝCH ČASTÍ:
– STN EN 50122–1/2011 Ochrana vzdušnou vzdialenosťou čl. 5.2

OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU NEŽIVÝCH ČASTÍ:
– STN EN 50122–1/2011 Dvojitá izolácia vrchného trolejového vedenia čl. 6.2.3.2
– Pre napájacie body (stožiare na ktorých sú umiestnené bleskoisky):
STN EN 50122–1/2011 čl. 6.2.2.1 + Prístroje na obmedzenie napätia príloha F – časť F.2

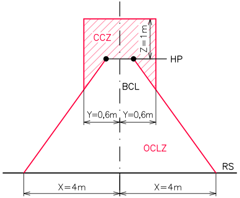
Prostredie v zmysle STN 33 2000–5–51/2010: VI – Vonkajšie priestory

Zóna vrchného trolejového vedenia a zóna zberača prúdu pro tramvajové systémy


Z=2m
HP
CCZ
TCL
Y=2m
Y=2m
OCLZ
TOR
X=4m
X=4m

TOR – Úroveň hlav koľajnic
HP – Najvyšší bod vrchného trol. vedenia
OCLZ – Zóna vrchného trol. vedenia
CCZ – Zóna zberača prúdu
TCL – Os koľaje

Zóna vrchného trolejového vedenia a zóna zberača prúdu pro trolejbusové systémy


CCZ
Z=1m
HP
BCL
Y=0,6m
Y=0,6m
OCLZ
RS
X=4m
X=4m

RS – Povrch vozovky
HP – Najvyšší bod vrchného trol. vedenia
OCLZ – Zóna vrchného trol. vedenia
CCZ – Zóna zberača prúdu
BCL – Os dvojvodičového vedenia

LEGENDA

NOVÝ STAV KOMUNIKÁCIÍ
ZAMERANÝ JESTVUJÚCI STAV
SÚVISIACE OBJEKTY STAVBY
VODOROVNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE
ASANÁCIE, VÝRUBY

NOVÉ INŽ. SIETE, VEDENIA A ÚPRAVY

KANALIZÁCIA, ODVODNENIE
PLYNOVOD
VODOVOD
SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA NN
SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA VN
VO VEREJNÉ OSVETLENIE
OZNAMOVACIE VEDENIA

SO 601 REKONŠTRUKCIA TROL. VEDENIA

ZÓNA POTV
NOVÉ ELEKTRIČKOVÉ TROLEJOVÉ VEDENIE
NOVÝ PREVES
NOVÝ PRIEČNY REŤAZOVKOVÝ PREVES
NOVÝ VÝLOŽNÍK
NOVÉ LANO KOTVENIE
PEVNÉ KOTVENIE / POHYBLIVÉ KOTVENIE SYSTÉMOM TENSOREX
NOVÁ NOSNÁ SIEŤ KRIŽENIA
NOVÉ TROLEJBUSOVÉ TROLEJOVÉ VEDENIE
• D NOVÝ ZÁVES TV – ZÁVES PRÍDAVNÝM LANOM ('DELTA')
• DB NOVÝ ZÁVES TV – ZÁVES PRÍDAVNÝM LANOM ('DELTA') S BOČNÝM DRŽÁKOM
• B • 2B NOVÝ ZÁVES TV – BOČNÝ DRŽÁK / DVOJITÝ BOČNÝ DRŽÁK
• I • I+ NOVÝ ZÁVĚS TV – JEDNOBODOVÝ ZÁVES DO OBLÚKU (SVORKA 900 / 1200 mm)
NOVÉ KÁBLOVÉ PREPOJENIE
KSM NOVÝ KÁBEL UKOĽAJNENIA S KOĽAJOVOU SKRINKOU
☒ NOVÝ STOŽIAR TV
3–173
TSR(K)–9,0–12
VRCHOLOVÝ ŤAH [kN]
VÝŠKA STOŽIARU NAD BODOM VOTKNUTIA DO ZÁKLADU [m]
TRAKČNÝ STOŽIAR RÚROVÝ (KOMBINOVANÝ)
BJ Q BJ NOVÝ ODPOJOVAČ S BLESKOISTKAMI A RUČNÝM POHONOM PRE ELEKTRIČKOVÉ ÚSEKOVÉ DELENIE
Q BJ NOVÝ ODPOJOVAČ S BLESKOISTKOU A RUČNÝM POHONOM PRE ELEKTRIČKOVÝ NAPÁJACÍ BOD

NOVÝ PREVES – DVE LANÁ N

215/15 ● JESTV. STOŽIAR TV

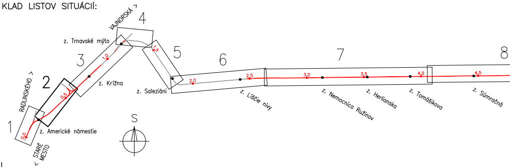
DEMONTÁŽ

✕ DEMONTÁŽ STOŽIARU TV

ORIENTAČNÝ ZÁKRES JESTVUJÚCICH INŽ. SIETÍ

KANALIZÁCIA
PLYNOVOD NTL
PLYNOVOD STL
VODOVOD
HORÚCOVOD
SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA NN
SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA VN
VO VEREJNÉ OSVETLENIE
OZNAMOVACIE VEDENIA
OPT OPTICKÉ VEDENIA

KLAD LISTOV SITUÁCIÍ:


VAJNORSKÁ >
4
z. Trnavské mýto
1,5
5
6
7
8
3
1,0
z. Krížna
RADLINSKÉHO >
2
0,5
z. Saleziáni
2,0
2,5
3,0
3,5
4,0
4,5
z. Líščie nivy
z. Nemocnica Ružinov
z. Herlianska
z. Tomášikova
z. Súmračná
1
0,0
z. Americké námestie
STARÉ MESTO
S

NAD SEBOU

EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-601

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY

Modernizácia električkových tratí
RUŽINOVSKÁ RADIÁLA

OBJEDNÁVATEĽ

BRATISLAVA

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

PROJEKTANT

DOPRAVOPROJEKT

DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Kominárska 141/2,4
832 03 Bratislava

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Nikola Grančič	PODPIS
ČÍSLO ZÁKAZKY	8632–01	

PROJEKTANT OBJEKTU

Elektroline

Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, 184 00 Praha 8

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Gabriela Kotůčová	PODPIS
VYPRACOVAL	Ing. Kateřina Švehlová	PODPIS
KONTROLOVAL	Ing. Jakub Kern	PODPIS
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET–RR–DSP–C–D000–60100–012–X	

KRAJ: BRATISLAVSKÝ
OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov

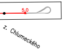
DÁTUM	05.2023
FORMÁT	7x A4
MIERKA	1:500
STUPEŇ PD	DSP
Č. ZÁKAZKY	8632–01
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	012

NÁZOV OBJEKTU

MODERNIZÁCIA TROLEJOVÉHO VEDENIA

NÁZOV PRÍLOHY

SITUÁCIA
KM 0,2 – KM 0,6


5,0
z. Chlumeckého