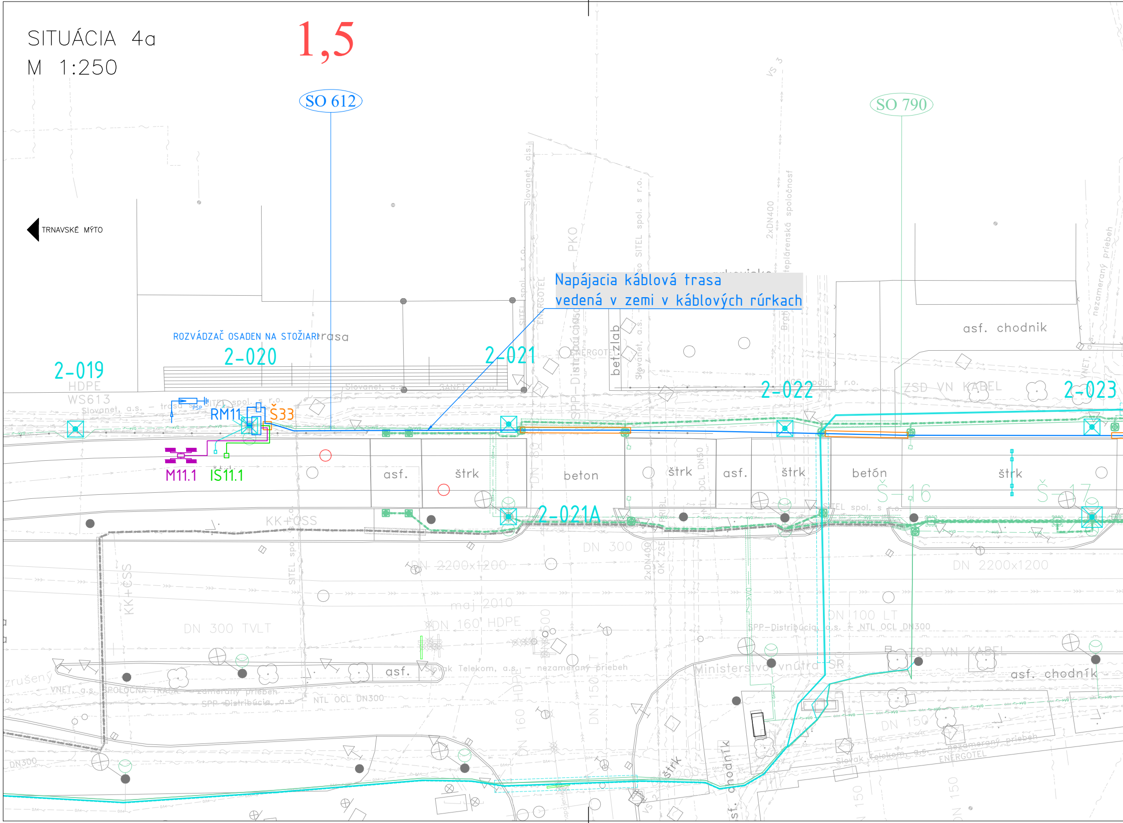
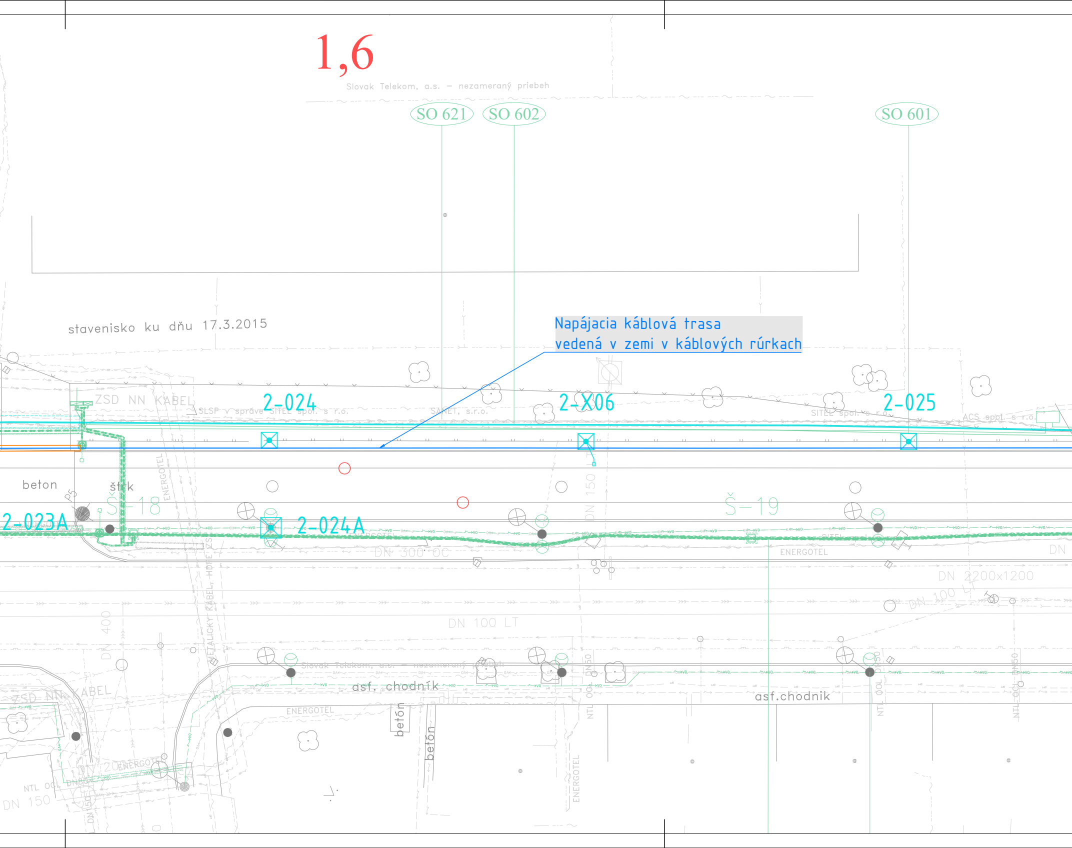
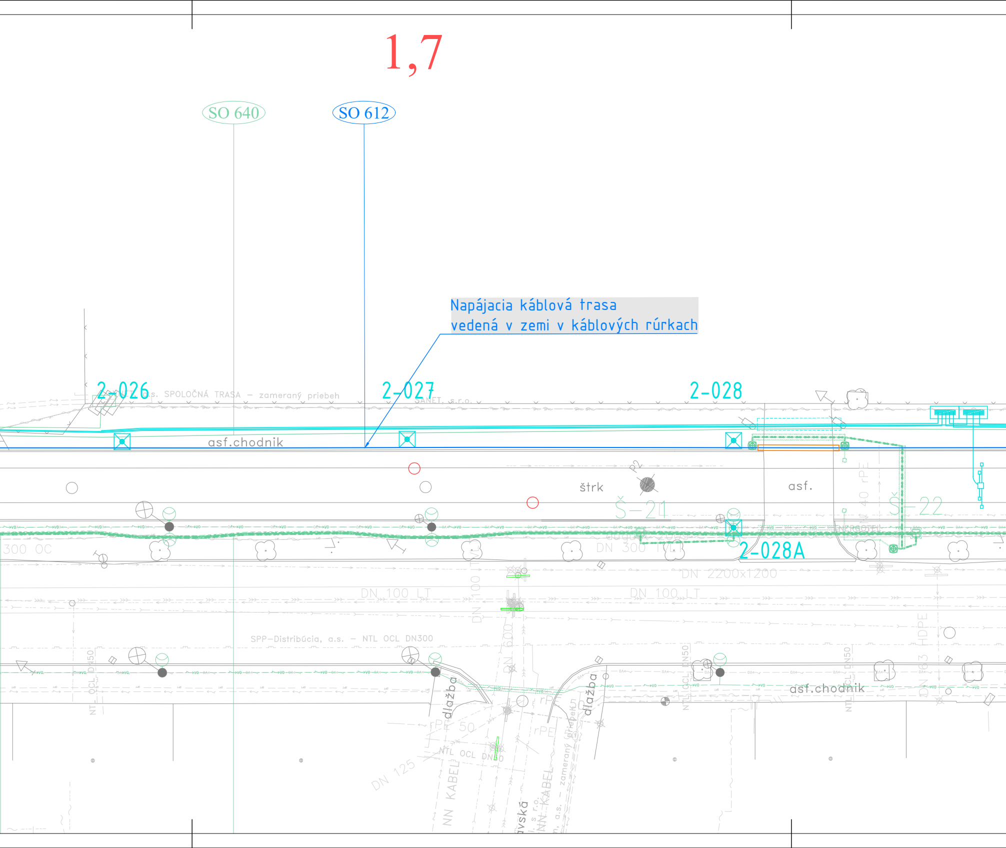
SITUÁCIA 4a

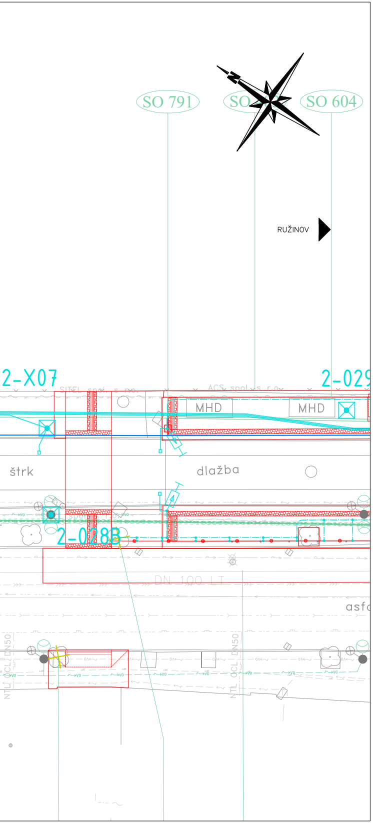
M 1:250

1,5

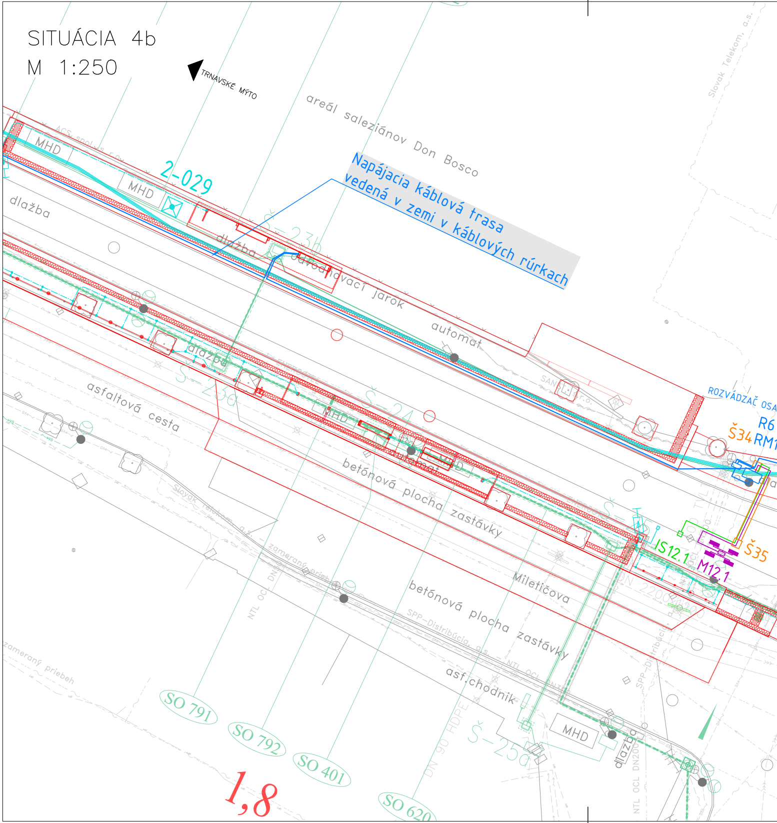

SO 612
SO 790
TRNAVSKÉ MÝTO
Napájacia káblová trasa
vedená v zemi v káblových rúrkach
ROZVÁDZAČ OSADEN NA STOŽIARI
trasa
2-019
2-020
2-021
2-021A
2-022
2-023
HDPE
WS613
Slovanet, a.s.
RM11
Š33
PSP
M11.1
IS11.1
asf.
štrk
beton
betón
asf. chodník
bet.zlab
PKO
ENERGOTEL
SITEL spol. s r.o.
Slovanet, a.s.
SANET
SPP-Distribúcia
2xDN400
Teplárenská spoločnosť
ZSD VN KÁBEL
Š-16
Š-17
KK+OSS
DN 300
DN 2200x1200
maj 2010
DN 160 HDPE
DN 300 TVLT
DN 100 LT
SPP-Distribúcia, a.s. - NTL OCL DN300
Ministerstvo vnútra SR
Slovak Telekom, a.s. - nezameraný priebeh
NTL OCL DN300
zrušený
VNET, a.s. SPOLOČNÁ TRASA - zameraný priebeh
SPP-Distribúcia, a.s.
DN 150
Slovak Telekom, a.s.
nezameraný priebeh
ENERGOTEL
DN300
chodník
štrk

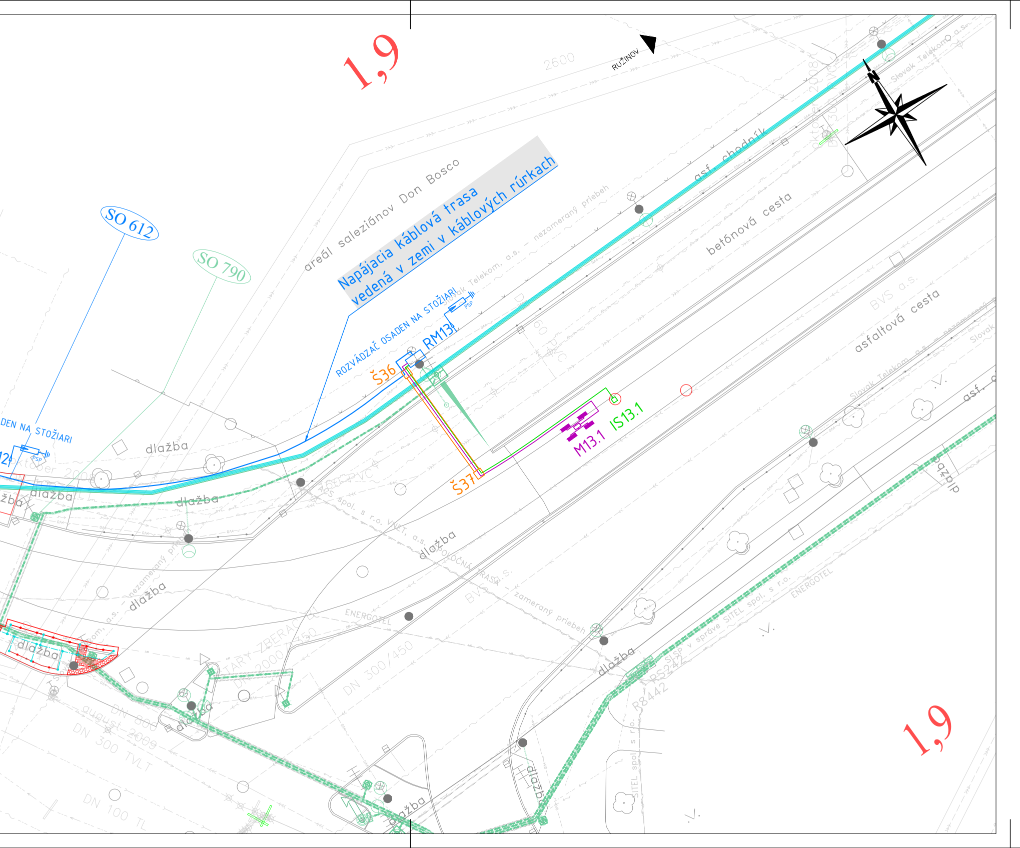

1,6
Slovak Telekom, a.s. – nezameraný priebeh
SO 621
SO 602
SO 601
stavenisko ku dňu 17.3.2015
Napájacia káblová trasa
vedená v zemi v káblových rúrkach
ZSD NN KÁBEL
SLSP v správe SITEL spol. s r.o.
SANET, s.r.o.
SITEL spol. s r.o.
ACS spol. s r.o.
2-024
2-X06
2-025
beton
štrk
ENERGOTEL
Š-18
Š-19
2-023A
2-024A
DN 150
DN 300 OC
ENERGOTEL
DN
DN 2200x1200
DN 100 LT
DN 100 LT
DN 400
METALICKÝ KÁBEL, HDPE VS
Slovak Telekom, a.s. – nezameraný priebeh
asf. chodník
asf.chodnik
ZSD NN KÁBEL
ENERGOTEL
ENERGOTEL
betón
betón
NTL OOL DN50
NTL OOL DN50
NTL OOL DN50
NTL OOL DN80
DN 150
DN 150
ENERGOTEL
20


1,7
SO 640
SO 612
Napájacia káblová trasa
vedená v zemi v káblových rúrkach
2-026
2-027
2-028
2-028A
SPOLOČNÁ TRASA – zameraný priebeh
SANET, s.r.o.
asf.chodnik
štrk
asf.
Š-21
Š-22
P2
300 OC
DN 300 TVL
DN 2200x1200
DN 100 LT
DN 100 LT
DN 100
DN 600
SPP-Distribúcia, a.s. – NTL OCL DN300
NTL OCL DN150
NTL OCL DN50
NTL OCL DN50
NTL OCL DN50
dlažba
dlažba
asf.chodnik
rPE
rPE
50
NN KABEL
NN KABEL
DN 125
DN 63 HDPE
40 rPE
zameraný priebeh


SO 791
SO
SO 604
RUŽINOV
2-X07
2-029
SITEL spol. s r.o.
ACS, spol. s r.o.
MHD
MHD
štrk
dlažba
2-028B
DN 100 LT
asfa
NTL OCL DN50
NTL OCL DN50

SITUÁCIA 4b
M 1:250


TRNAVSKÉ MÝTO
areál saleziánov Don Bosco
Slovak Telekom, a.s.
Napájacia káblová trasa vedená v zemi v káblových rúrkach
2-029
MHD
MHD
ACS, spol. s r.o.
dlažba
dlažba
odvodňovací jarok
Š-23b
automat
dlažba
Š-23a
Š-24
MHD
MHD
asfaltová cesta
betónová plocha zastávky
Slovak Telekom
zameraný priebeh
Miletičova
ROZVÁDZAČ OSA
R6
Š34
RM1
Š35
IS12.1
M12.1
betónová plocha zastávky
SPP-Distribúcia, a.s.
NTL OCL
asf.chodník
MHD
dlažba
Š-25b
NTL OCL DN200
SPP-Distribúcia
zameraný priebeh
DN 90 HDPE
SO 791
SO 792
SO 401
SO 620
1,8


1,9
RUŽINOV
2600
areál saleziánov Don Bosco
Napájacia káblová trasa vedená v zemi v káblových rúrkach
SO 612
SO 790
ROZVÁDZAČ OSADEN NA STOŽIARI
RM13
PSP
Š36
Š37
M13.1
IS13.1
asf. chodník
betónová cesta
asfaltová cesta
asf.
dlažba
Slovak Telekom, a.s.
nezameraný priebeh
zameraný priebeh
BVS a.s.
ENERGOTEL
DN 300/450
DN 800
DN 300 TVLT
DN 100 TL
august 2009
október 2008
SITEL spol. s r.o.
SLSP v správe SITEL spol. s r.o.
R8442
RS242
460 PVC
1,9

SÚSTAVA:

1. Prípojka NN: 1/N/PE, AC, 400/230 V, 50 Hz, TN–C–S

OCHRANNÉ OPATRENIA PRI PORUCHE, NEŽIVÝCH ČASTÍ:
- Samočinné odpojenie napájania: čl. 411.3, 411.4

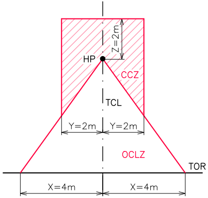
OCHRANNÉ OPATRENIA PRED DOTYKOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE (ŽIVÉ ČASTI):
- Základná izolácia živých častí príloha A, kap. A.1,
- Zábranami alebo krytmi príloha A, kap. A.2

2. Rozvody mazania koľajníc: 2 DC 24V SELV

OCHRANNÉ OPATRENIE (STN 33 2000–4–41):
- Dvojitou alebo zosilnená izoláciou čl. 412
- Malé napätie SELV a PELV, čl. 414

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

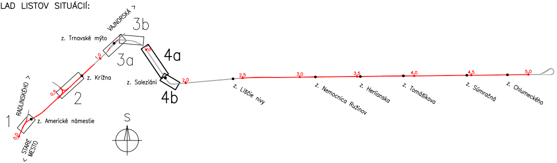
Zóna vrchného trolejového vedenia a zóna zberača prúdu pre tramvajové systémy



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

KLAD LISTOV SITUÁCIÍ:



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

LEGENDA

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

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

NOVÉ INŽ. SIETE, VEDENIA A ÚPRAVY

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

SÚVISIACE OBJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ A ZARIADENÍ

SO 601 TV

⊠	NOVÝ STOŽIAR TV

SO 611 EVV

—	KABLOVÁ TRASA EVV
Tx	VYHREVNÁ TELESÁ
OHREV	SKRIŇA VYHRIEVANIE VÝHYBIEK

SO 610 EOV

TSC 3.1	ZARIADENÍ V RÁMCI SO 610 EOV
TSH TSM	PRESTAVNÍK ROZJAZD / ZJAZD
Šx ☐	KABLOVÁ ŠACHTA
—	KABLOVÁ TRASA
▨	PLOCHA NOVÉHO KOĽAJOVÉHO OBVODU

SO 612 MAZANIE KOĽAJNÍC

—	KÁBELOVÉ PREPOJENIA
Mx.x	ROZVODY EKOLOGICKÉHO MAZIVA V OCHRANNEJ RÚRKE
ISx.x ☐	SLUČKA INDUKTÍVNEHO PREJAZDU ELEKTRIČKY IS
RMx ☐	ROZVÁDZAČ MAZANIA KOLAJNÍC – RIADIACI MODUL
Rx ☐	ROZVÁDZAČ

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

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-612

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. Jakub Kern	PODPIS
KONTROLOVAL	Ing. Kateřina Švehlová	PODPIS
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET–RR–DSP–C–D000–61200–014–X	

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

NÁZOV OBJEKTU

MAZACIE ZARIADENIA KOĽAJÍ

NÁZOV PRÍLOHY

SITUÁCIA
OBLÚK V KM 1,300–1,500 + OBLÚK SALEZIÁNI

DÁTUM	05.2023
FORMÁT	12x A4
MIERKA	1:250
STUPEŇ PD	DSP
Č. ZÁKAZKY	8632–01
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	014