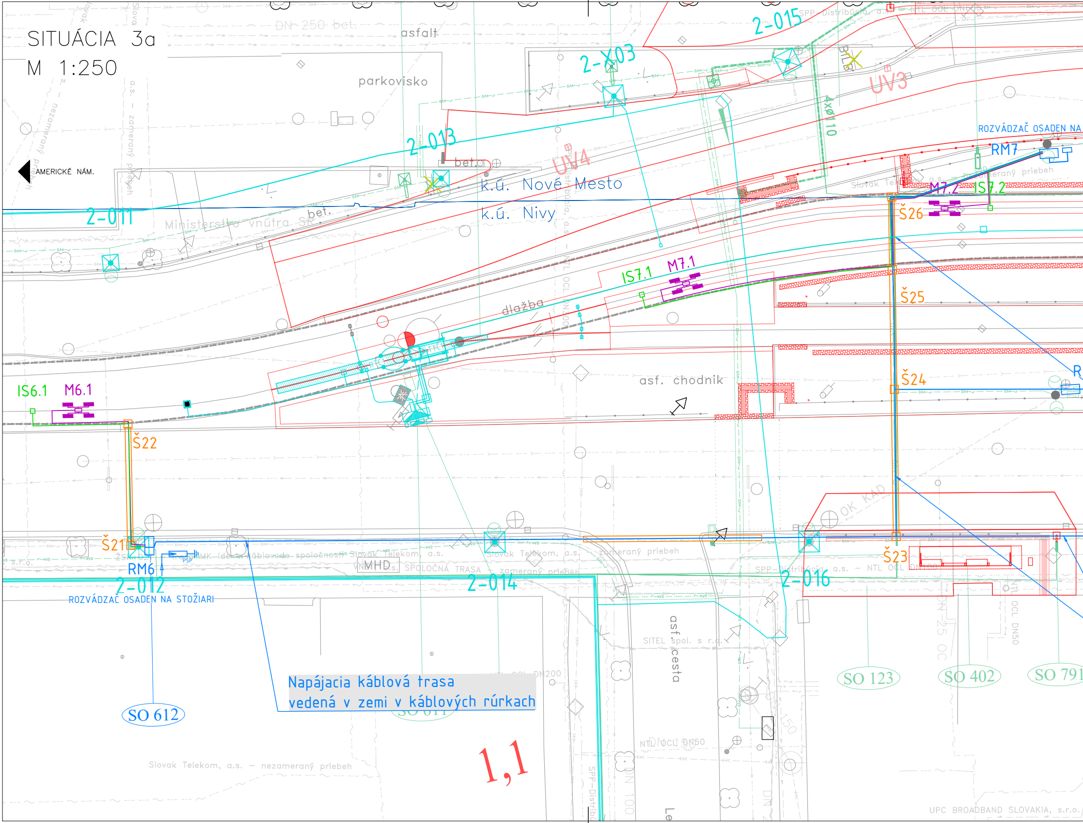
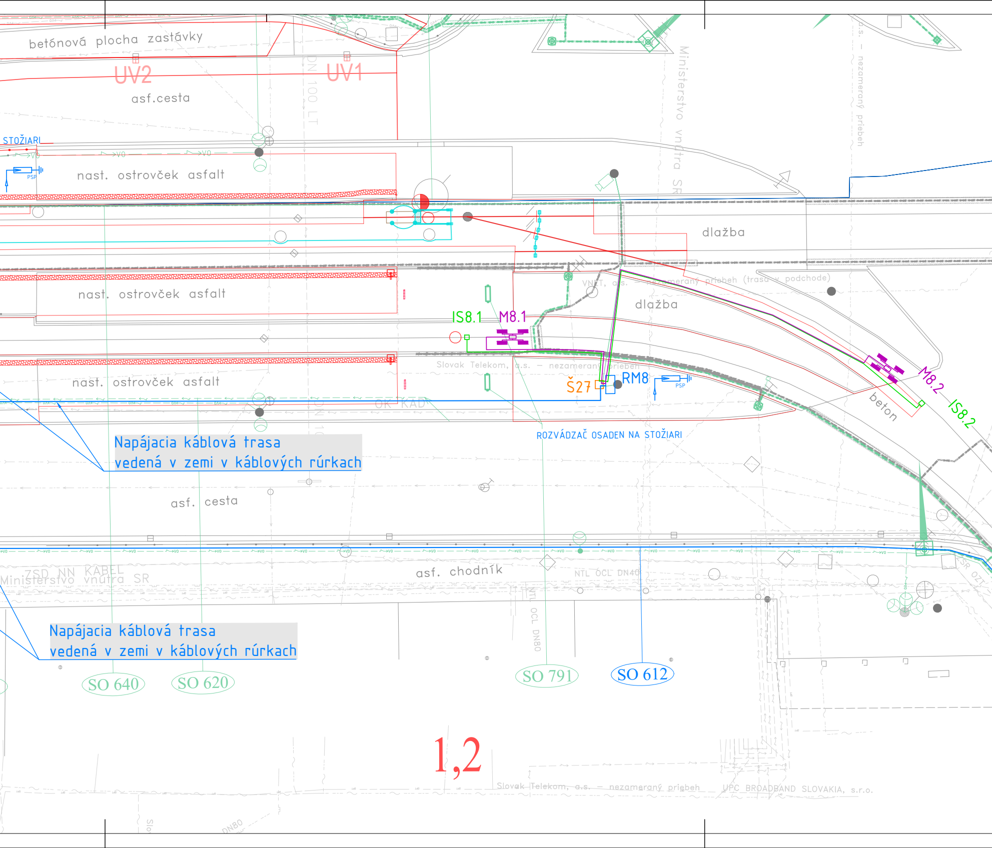
SITUÁCIA 3a

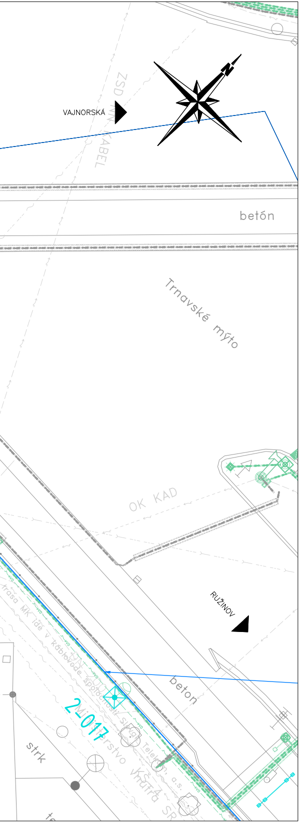
M 1:250


AMERICKÉ NÁM.
DN 250 bet.
asfalt
parkovisko
bet.
2-011
2-012
2-013
2-014
2-015
2-016
2-X03
UV3
UV4
k.ú. Nové Mesto
k.ú. Nivy
Ministerstvo vnútra SR
dlažba
asf. chodník
asf. cesta
4xø110
ROZVÁDZAČ OSADEN NA
RM7
M7.2
IS7.2
Š26
IS7.1
M7.1
Š25
Š24
IS6.1
M6.1
Š22
Š21
RM6
PSP
Š23
MHD
OK KAD
ROZVÁDZAČ OSADEN NA STOŽIARI
Slovak Telekom, a.s.
SPOLOČNÁ TRASA
zameraný priebeh
nezameraný priebeh
SPP-Distribúcia, a.s. – NTL OCL DN100
NTL OCL DN200
NTL OCL DN50
SITEL spol. s r.o.
UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.
Slovak Telekom, a.s. – nezameraný priebeh
SO 612
SO 611
SO 123
SO 402
SO 791

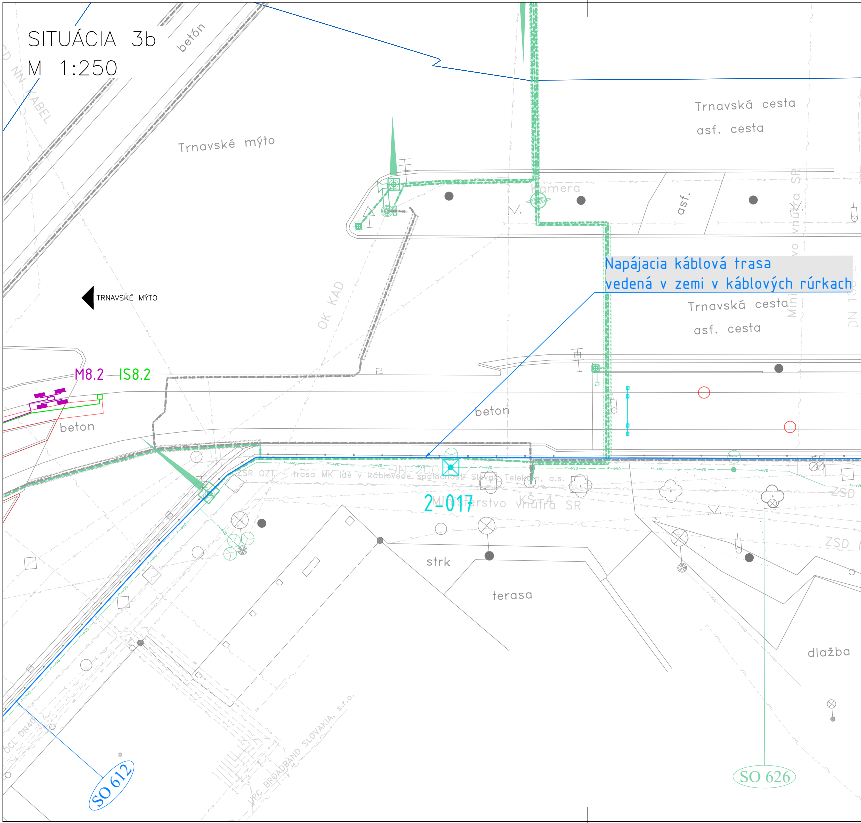
Napájacia káblová trasa
vedená v zemi v káblových rúrkach

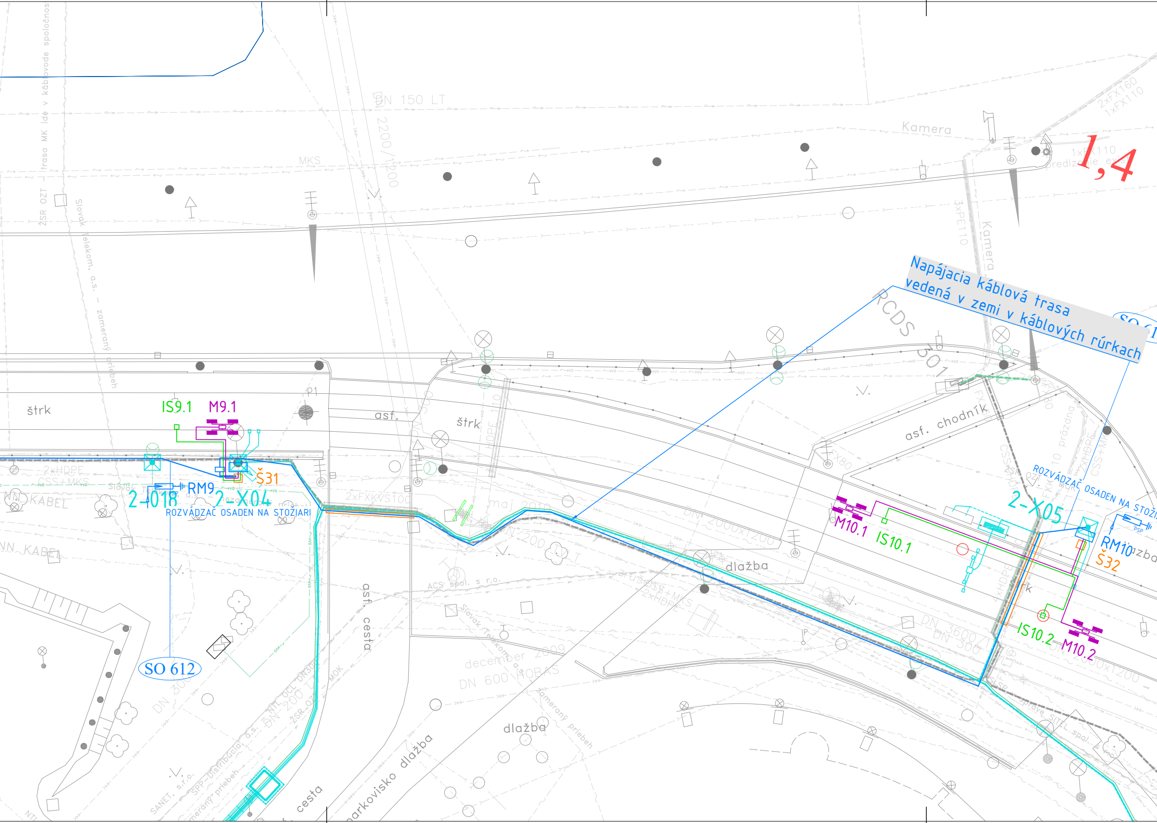
1,1

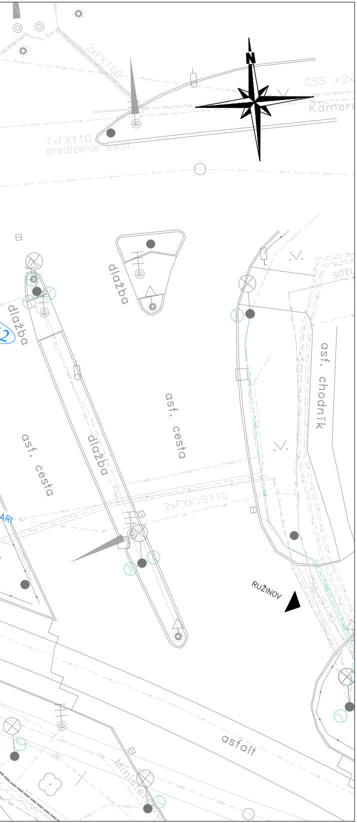

betónová plocha zastávky
UV2
UV1
asf.cesta
DN 100 LT
Ministerstvo vnútra SR
a.s. – nezameraný priebeh
STOŽIARI
PSP
nast. ostrovček asfalt
dlažba
VNET, a.s. – nezameraný priebeh (trasa v podchode)
nast. ostrovček asfalt
IS8.1
M8.1
dlažba
M8.2
IS8.2
Slovak Telekom, a.s. – nezameraný priebeh
nast. ostrovček asfalt
Š27
RM8
PSP
beton
OK KAD
ROZVÁDZAČ OSADEN NA STOŽIARI
Napájacia káblová trasa
vedená v zemi v káblových rúrkach
asf. cesta
asf. chodník
ZSD NN KABEL
Ministerstvo vnútra SR
NTL OCL DN40
NTL OCL DN80
SR OZ
Napájacia káblová trasa
vedená v zemi v káblových rúrkach
SO 640
SO 620
SO 791
SO 612
1,2
Slovak Telekom, a.s. – nezameraný priebeh
UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.
DN80


VAJNORSKÁ
ZSD
KABEL
betón
Trnavské mýto
OK KAD
RUŽINOV
beton
2-017
strk
trasa MK ide v káblovode spoločnosti Slovak Telekom, a.s.
Ministerstvo vnútra SR

SITUÁCIA 3b
M 1:250


betón
ZSD NN KABEL
Trnavské mýto
Trnavská cesta
asf. cesta
kamera
asf.
Napájacia káblová trasa
vedená v zemi v káblových rúrkach
Trnavská cesta
asf. cesta
TRNAVSKÉ MÝTO
OK KAD
M8.2
IS8.2
beton
beton
ZSR OZT
trasa MK ide v káblovode spoločnosti Slovak Telekom, a.s.
2-017
Ministerstvo vnútra SR
KS-4
ZSD
strk
terasa
dlažba
UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.
OCL DN400
SO 612
SO 626


1,4
Napájacia káblová trasa
vedená v zemi v káblových rúrkach
IS9.1
M9.1
Š31
RM9
2-X01B
2-X04
ROZVÁDZAČ OSADEN NA STOŽIARI
SO 612
2-X05
ROZVÁDZAČ OSADEN NA STOŽI
RM10
Š32
M10.1
IS10.1
IS10.2
M10.2
štrk
asf.
štrk
asf. chodník
dlažba
dlažba
asf. cesta
parkovisko dlažba
cesta
Kamera
Kamera
MKS
DN 150 LT
2200/1200
RCDS 301
2xFX160
1xFX110
1xFX110
predlženie
3xPE110
ŽSR OZT – trasa MK ide v káblovode spoločnos
Slovak Telekom, a.s. – zameraný priebeh
2xHDPE
CSS+MKS
NN KABEL
NN KABEL
2xFXKVS100
DN 2000x1200
DN 200
ACS spol. s r.o.
Slovak Telekom a.s.
december 2009
DN 600 HOBAS
zameraný priebeh
DN 3600
DN 300
SPP-Distribúcia, a.s.
zameraný priebeh
SANET, s.r.o.
DN 300
P1
maj 2010
SO 61


N
2xFX160
CSS +2x
Kamere
1xFX110
predlzenie exist.
dlažba
dlažba
dlažba
asf. cesta
asf. cesta
asf. chodník
SITEL
2xFXKVS110
RUŽINOV
asfalt
Minister

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

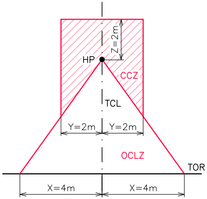
OCHRANNÉ OPATRENIA PRED DOTYKOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE (ŽIVÉ ČASTI):
- Základná izolácia živých častí príloha A, kap. A.1,
- Zábranami alebo krytmi príloha A, kap. A.2

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

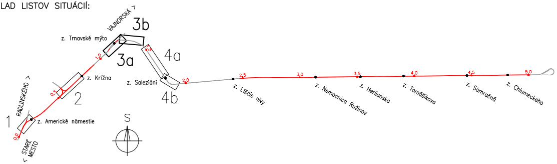
Prostredie v zmysle STN 33 2000–5–51/2010: VI – Vonkajšie priestory

Zóna vrchného trolejového vedenia a zóna zberača prúdu pro tramvajové systémy


HP
Z=2m
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
1,5
z. Krížna
2
0,5
z. Saleziáni
4b
2,0
2,5
3,0
3,5
4,0
4,5
5,0
RADLINSKÉHO >
1
z. Americké námestie
0,0
< STARÉ MESTO
S
z. Líščie nivy
z. Nemocnica Ružinov
z. Herlianska
z. Tomášikova
z. Súmračná
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
- VEREJNÉ OSVETLENIE
- OZNAMOVACIE VEDENIA
- OPTICKÉ VEDENIA

NOVÉ INŽ. SIETE, VEDENIA A ÚPRAVY

- KANALIZÁCIA, ODVODNENIE
- PLYNOVOD
- VODOVOD
- SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA NN
- SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA VN
- 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-D000-61200-013-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
TRNAVSKÉ MÝTO

DÁTUM	05.2023
FORMÁT	11x A4
MIERKA	1:250
STUPEŇ PD	DSP
Č. ZÁKAZKY	8632-01
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	013