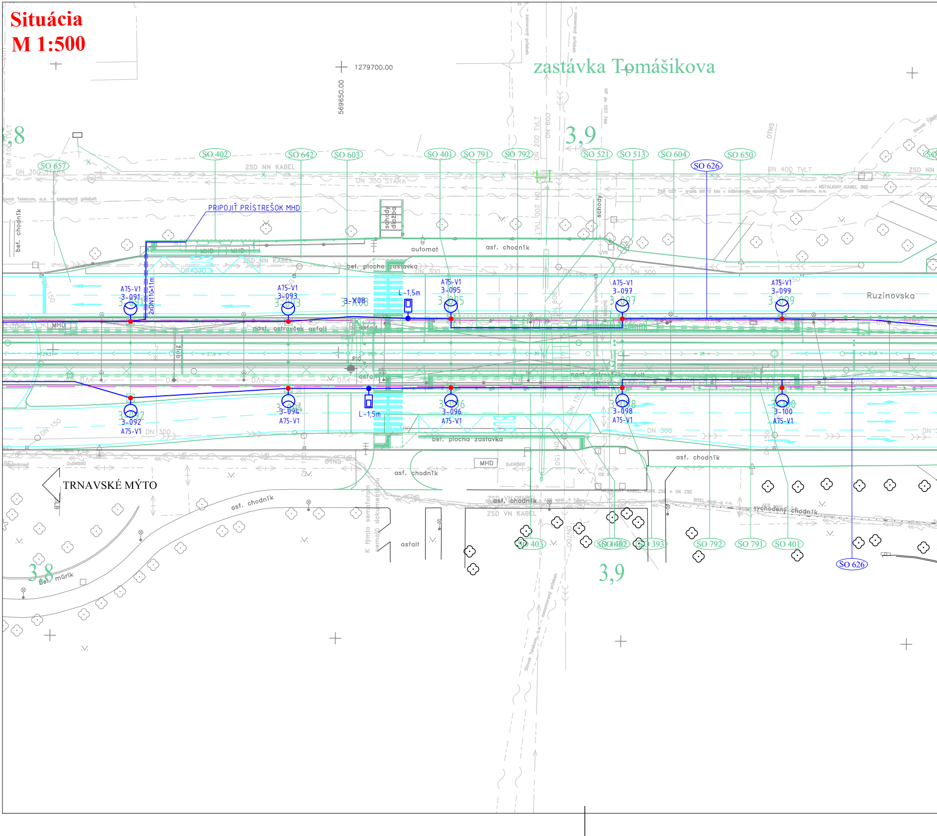
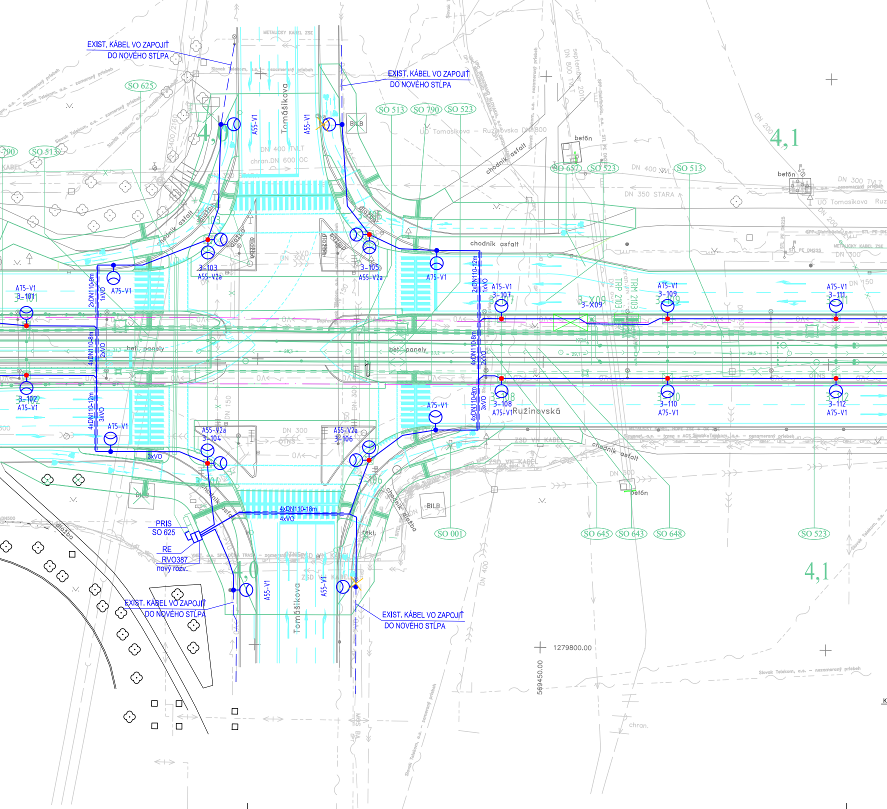
Situácia
M 1:500

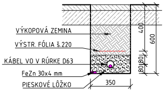

1279700.00
569650.00
zastávka Tomášikova
3,8
3,9
SO 657
SO 402
SO 642
SO 603
SO 401
SO 791
SO 792
SO 521
SO 513
SO 604
SO 626
SO 650
ZSD NN KABEL
DN 350 STARA
DN 400 TVLT
DN 200 TVLT
DN 600
OTNS
PRIPOJIŤ PRÍSTREŠOK MHD
bet. chodník
MHD
schody dlažba
automat
asf. chodník
bet. plocha zastávka
schody
A75-V1
3-091
3-093
3-095
3-097
3-099
3-X08
L-1,5m
2xDN110-11m
Ruzinovska
nast. ostrovček asfalt
asfalt
3-092
3-094
3-096
3-098
3-100
DN 300
DN 150
TRNAVSKÉ MÝTO
asf. chodník
ZSD VN KABEL
K týmto semaforom nemám dokumentáciu
asfalt
východný chodník
SO 403
SO 402
SO 393
SO 792
SO 791
SO 401
SO 626
bet. múrik


EXIST. KÁBEL VO ZAPOJIŤ DO NOVÉHO STĹPA
EXIST. KÁBEL VO ZAPOJIŤ DO NOVÉHO STĹPA
EXIST. KÁBEL VO ZAPOJIŤ DO NOVÉHO STĹPA
EXIST. KÁBEL VO ZAPOJIŤ DO NOVÉHO STĹPA
SO 625
SO 513
SO 790
SO 523
SO 657
SO 521
SO 001
SO 645
SO 643
SO 648
4,0
4,1
Tomášikova
Ružinovská
chodník asfalt
betón
bet. panely
dlažba
BILB
A55-V1
A55-V2a
A75-V1
3-101
3-102
3-103
3-104
3-105
3-106
3-107
3-108
3-109
3-X09
3-110
3-111
3-112
3-113
3-114
2xDN110-8m
1xVO
4xDN110-8m
2xVO
4xDN110-12m
3xVO
2xDN110-12m
4xDN110-9m
4xDN110-18m
4xVO
PRIS SO 625
RE RVO387 nový rozv.
DN 400 TVLT
chran.DN 600 OC
DN 300
DN 350 STARA
DN 300 TVLT
OC 300
UO Tomasikova - Ruzinovska DN 800
UO Tomasikova Ruzinovska
1279800.00
569450.00

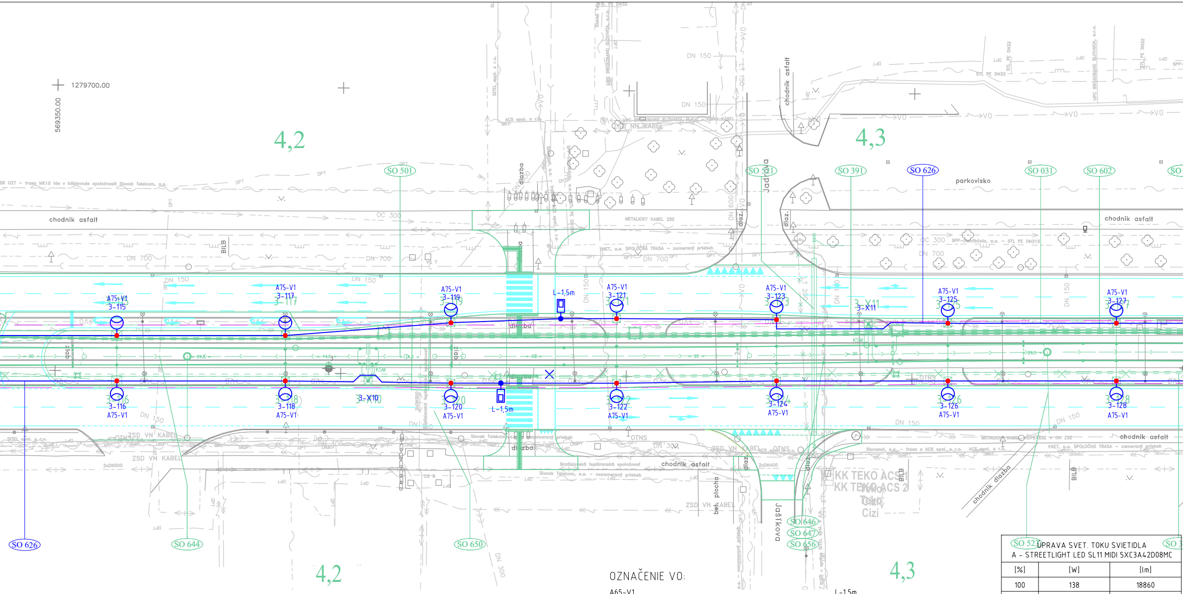
VZOROVÉ REZY VÝKOPOV

M 1:25

ZASTÁVKA
CHODNÍK


VÝKOPOVÁ ZEMINA
VÝSTR. FÓLIA š.220
KÁBEL VO V RÚRKE D63
FeZn 30x4 mm
PIESKOVÉ LÔŽKO
350
400
600
80
80

POZNÁNKA:
POPIS JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKČNÝCH VRSTIEV
SPEVNENÝCH PLÔCH JE UVEDENÝ NA VÝKRESE č.


1279700.00
569350.00
4,2
4,3
SO 501
SO 391
SO 626
SO 031
SO 602
SO 644
SO 650
SO 646
SO 647
SO 656
SO 523
parkovisko
chodník asfalt
chodník dlažba
dlažba
DN 700
DN 150
DN 300
OC 300
BILB
Jadranská
Jašíkova
A75-V1
3-115
3-116
3-117
3-118
3-119
3-120
3-121
3-122
3-123
3-124
3-125
3-126
3-127
3-128
3-X10
3-X11
L-1,5m
ZSD VN KÁBEL
KK TEKO ACS 1
KK TEKO ACS 2
bet. plocha
OTNS
KSM

4,2

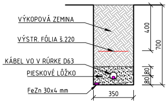
4,3

OZNAČENIE VO:

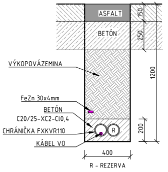
A65-V1
TYP VYLOŽNÍKA
SVETELNÝ TOK (PODĽA TABUĽKY)
TYP SVIETIDLA

L-1,5m
DĹŽKA VYLOŽNÍKA
TYP SVIETIDLA

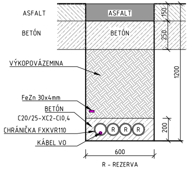
ZELEŇ


VÝKOPOVÁ ZEMINA
VÝSTR. FÓLIA š.220
KÁBEL VO V RÚRKE D63
PIESKOVÉ LÔŽKO
FeZn 30x4 mm
400
700
80
80
350

CHRÁNIČKA T1 KOMUNIKÁCIA


ASFALT
BETÓN
VÝKOPOVÁZEMINA
FeZn 30x4mm
BETÓN
C20/25-XC2-Cl0,4
CHRÁNIČKA FXKVR110
KÁBEL VO
R
150
250
1200
200
400
R - REZERVA

CHRÁNIČKA T2 KOMUNIKÁCIA


ASFALT
BETÓN
ASFALT
BETÓN
VÝKOPOVÁZEMINA
FeZn 30x4mm
BETÓN
C20/25-XC2-Cl0,4
CHRÁNIČKA FXKVR110
KÁBEL VO
R
R
R
150
250
1200
200
600
R - REZERVA

LEGENDA SVIETIDIEL:

A - STREETLIGHT LED SL11 MIDI 5XC3A42T08ME, ST1.2a, 4000K, 18900lm, 130W, IP66, Tr.II
L - STREETLIGHT SL11 MIDI LED 5XC3F22Y08ME, PC-L, 2200K, 12870lm, 130W, IP66, Tr.II
P - STREETLIGHT SL11 MIDI LED 5XC3F22Y08ME, PC-R, 2200K, 12870lm, 130W, IP66, Tr.II

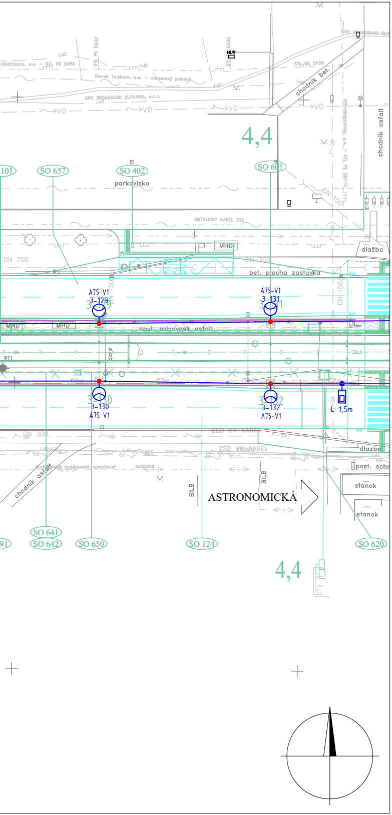
LEGENDA VÝLOŽNÍKOV:

V1 - VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ NA TRAKČNÝ STOŽIAR VT1R-15A-D, L=1500mm, D=114mm, d=60mm
V2a - VÝLOŽNÍK DVOJRAMENNÝ (90°) NA TRAKČNÝ STOŽIAR VT1R-15C-D, L=1500mm, D=114mm, d=60mm
V2b - VÝLOŽNÍK DVOJRAMENNÝ (180°) NA TRAKČNÝ STOŽIAR VT1R-15D-D, L=1500mm, D=114mm, d=60mm
V3 - VÝLOŽNÍK TROJRAMENNÝ (120°) NA TRAKČNÝ STOŽIAR VT1R-15E-D, L=1500mm, D=114mm, d=60mm
X - EXISTUJÚCI VÝLOŽNÍK

ÚPRAVA SVET. TOKU SVIETIDLA
A - STREETLIGHT LED SL11 MIDI 5XC3A42D08MC

[%]	[W]	[lm]
100	138	18860
95	129,3	17945
90	120,6	16975
85	114,4	16015
80	104,6	15057
75	97,4	14170
70	90,1	13207
65	83,2	12281
60	76,3	11343
55	69,5	10341
50	62,7	9414
45	56,4	8491
40	50,1	7557
35	43,8	6610
30	37,4	5642

013.


4,4
SO 101
SO 657
SO 402
parkovisko
SO 601
chodník bet.
chodník asfalt
METALICKÝ KABEL ZSE
MHD
dlažba
DN 700
DN 300
bet. plocha zastávka
DN 150
A75-V1
3-129
3-131
nást. ostrovček asfalt
P11
3-130
3-132
L-1,5m
DN 300
ZSD VN KABEL
dlažba
post. schr.
stanok
chodník asfalt
BILB
ASTRONOMICKÁ
SO 641
SO 642
SO 650
SO 124
SO 620
Slovak Telekom, a.s. - zameraný priebeh
UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o.
HUP

LEGENDA:

- riešený objekt
- spevnené plochy riešené v rámci objektu
- 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
- verejné osvetlenie
- oznamovacie vedenia

ORIENTAČNÝ ZÁKRES JESTVUJÚCICH INŽ. SIETÍ

- kanalizácia
- plynovod NTL
- plynovod STL
- vodovod
- horúcovod
- silnoprúdové vedenia NN
- silnoprúdové vedenia VN
- verejné osvetlenie
- oznamovacie vedenia
- optické vedenia
- 🟩 spätná úprava plôch po realizácii rozvodov VO - zeleň
- 🟪 spätná úprava plôch po realizácii rozvodov VO - spev. plocha

ROZVODNÁ SÚSTAVA:

3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C

1/N/PE AC 230V, 50Hz, TN-S

OCHRANNÉ OPATRENIA (STN 33 2000-4-41):

- v normálnej prevádzke (ochrana pred dotykom živých častí-základná ochrana) príloha A, časť A.1 - izolovaním živých častí, časť A.2 - ochrana zábranami a krytmi
- pri poruche (ochrana pred dotykom neživých častí-ochrana pri poruche) čl. 411 - samočinné odpojenie napájania
- čl. 412 - dvojitá alebo zosilnená izolácia

LEGENDA:

- JESTVUJÚCI KÁBEL VO ULOŽENÝ V ZEMI
- PROJEKTOVANÝ KÁBEL VO CYKY-J 4x16 ULOŽENÝ V RÚRKE FXKVS63 V ZEMI + PÁSIK FeZn 30x4mm
- PROJEKTOVANÝ PREPOJOVACÍ KÁBEL VO CYKY-J 4x16 ULOŽENÝ V ZEMI, V STOŽIARI NEZAPOJENÝ
- KÁBEL VO V CHRÁNIČKE HDPE DN110 V ZEMI
- KÁBEL VO V CHRÁNIČKE HDPE V ZEMI, KTORÁ JE DODÁVKOU INÉHO OBJEKTU
- JESTVUJÚCI KOMBINOVANÝ TRAKČNÝ STOŽIAR S VÝLOŽNÍKOM
PROJEKTOVANÉ LED SVIETIDLO NA JESTV. VÝLOŽNÍK
- PROJEKTOVANÝ KOMBINOVANÝ TRAKČNÝ STOŽIAR - OBJ. SO601
PROJEKTOVANÉ LED SVIETIDLO S NOVÝM VÝLOŽNÍKOM TYPU VT1R
- PROJEKTOVANÝ STOŽIAR VO, TYP OSUD-08-D
PROJEKTOVANÉ LED SVIETIDLO S NOVÝM VÝLOŽNÍKOM TYPU V1G
- PROJEKTOVANÝ STOŽIAR PRE OSV. PRIECHODU PRE CHODCOV, TYP OSUD-89 OP-06
LED SVIETIDLO PRE OSV. PRIECHODU PRE CHODCOV S VÝLOŽNÍKOM V1T-OP-A-114 (A=1,5m, 3,0m)
- JESTVUJÚCI STOŽIAR VO S VÝLOŽNÍKOM A VÝBOJKOVÝM SVIETIDLOM- ZOSTÁVA
- RVO - PROJEKTOVANÝ ROZVÁDZAČ VEREJNÉHO OSVETLENIA
RE - PROJEKTOVANÝ ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ
- RVO - JESTVUJÚCI ROZVÁDZAČ VEREJNÉHO OSVETLENIA
- ZÓNA TROLEJOVÉHO VEDENIA ELEKTRIČKOVEJ TRATE RESP. TROLEJBUSOV

POZNÁMKY:

- OBNOVA ASFALTOVÉHO KRYTU KOMUNIKÁCIÍ A CHODNÍKOV JE DODÁVKOU OBJEKTU SO 124 - REKONŠTRUKCIA ULICE ZÁHRADNÍCKA A RUŽINOVSKÁ. SPÄTNÁ ÚPRAVA SPEVNENÝCH PLÔCH ELEKTRIČKOVEJ TRATE JE DODÁVKOU OBJEKTU SO 101 - ELEKTRIČKOVÝ SPODOK A ZVRŠOK.
- SPÄTNÁ ÚPRAVA VYZNAČENÝCH SPEVNENÝCH PLÔCH A ZELENE JE DODÁVKOU TOHTO OBJEKTU.
- KRIŽOVANIE S EXISTUJÚCIMI INŽINIERSKYMI SIEŤAMI VYKONAŤ V ZMYSLE STN 736005.

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

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-626

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

DOPRAVOPROJEKT

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

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Milan Holeš	PODPIS
VYPRACOVAL	Ing. Milan Holeš	PODPIS
KONTROLOVAL	Ing. Juraj Urban	PODPIS
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-D000-62600-009-X	

KRAJ: BRATISLAVSKÝ

OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III

KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov

NÁZOV OBJEKTU

REKONŠTRUKCIA VO

NÁZOV PRÍLOHY

SITUÁCIA
KM 3,8 – KM 4,4

DÁTUM	05.2023
FORMÁT	8 x A4
MIERKA	1:500, 1:25
STUPEŇ PD	DSP
Č. ZÁKAZKY	8632-01
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	009