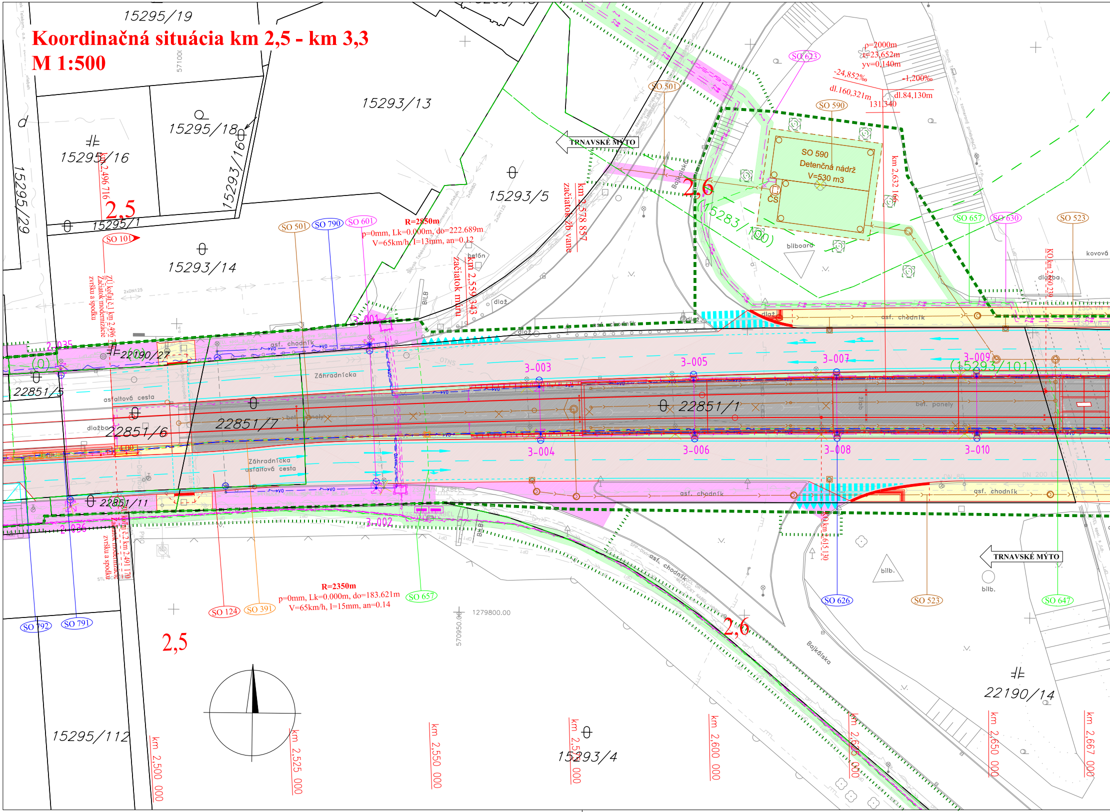
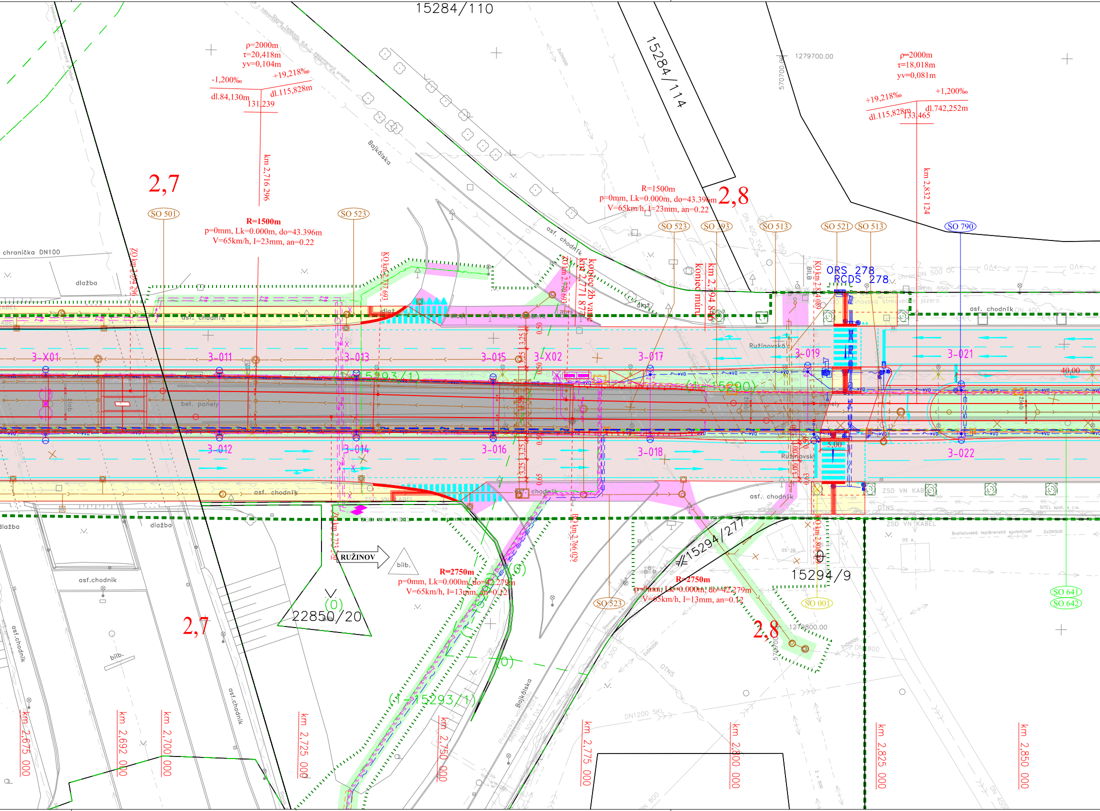
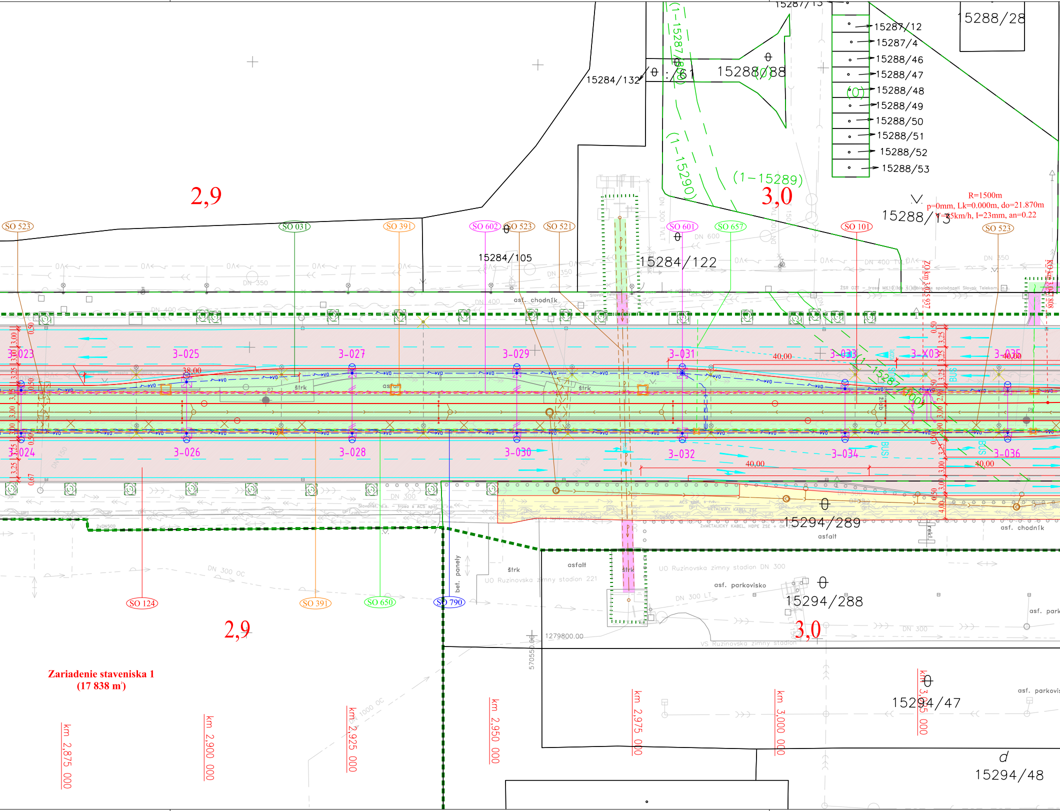
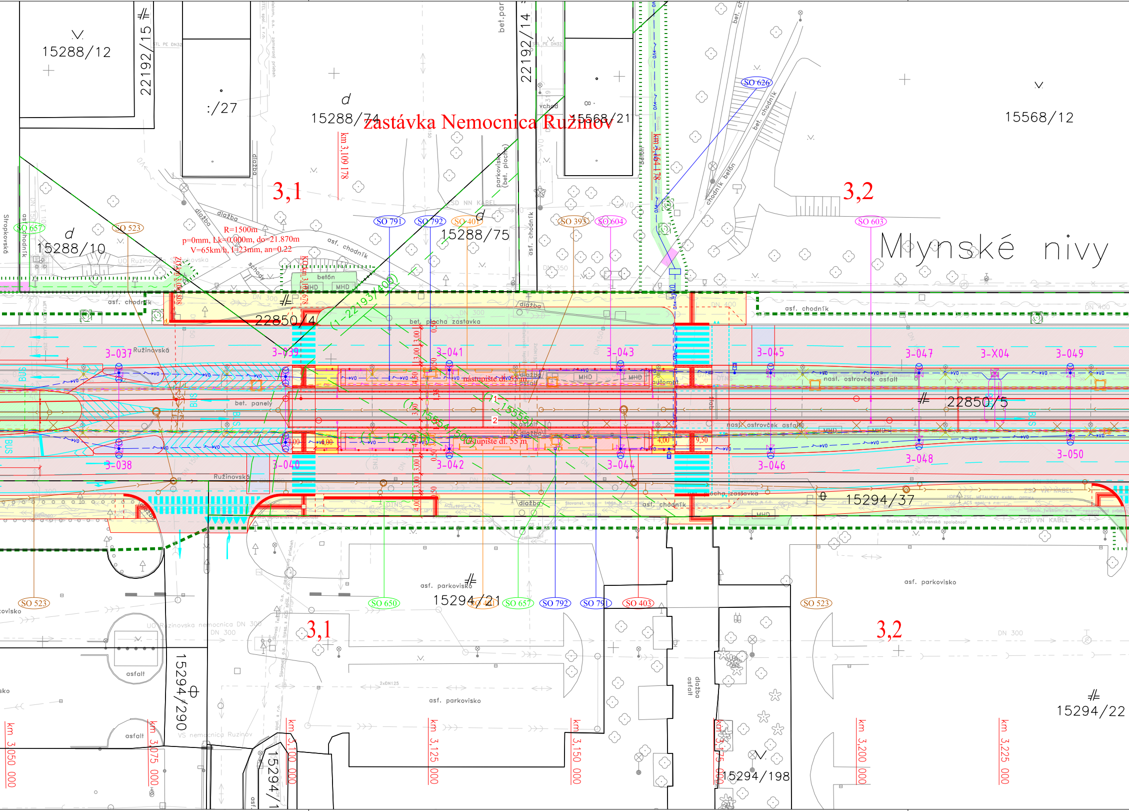
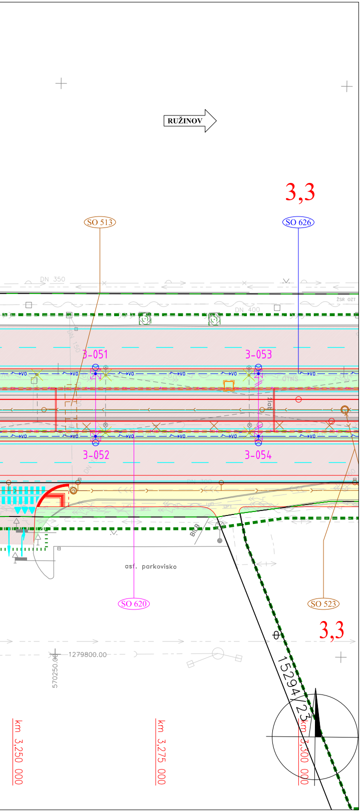
Koordinačná situácia km 2,5 - km 3,3
M 1:500

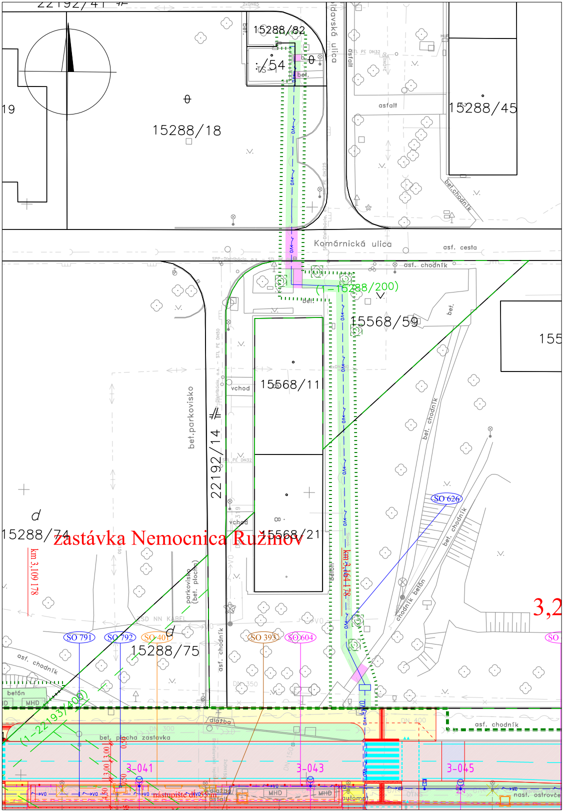

15295/19
15293/13
15295/18
15295/16
15293/16
15295/29
15295/1
15293/14
15293/5
15283/100
2,5
km 2,496 716
SO 101
ZÚ koľaj č.1 km 2,496
Začiatok modernizácie zvršku a spodku
TRNAVSKÉ MÝTO
km 2,578 857
začiatok žb vane
km 2,559 343
začiatok mlnu
R=2850m
p=0mm, Lk=0.000m, do=222.689m
V=65km/h, I=13mm, an=0.12
SO 501
SO 790
SO 601
SO 623
SO 590
SO 590
Detenčná nádrž
V=530 m3
ČS
2,6
ρ=2000m
t=23,652m
yv=0,140m
-24,852‰
-1,200‰
dl.160,321m
dl.84,130m
131,340
km 2,632 166
SO 657
SO 630
SO 523
bilboard
KO km 2,640 239
kovová
dlažba
betón
dlaž
asf. chodník
BILB
3-001
2,035
(0)
22190/27
22851/5
asfaltová cesta
Záhradnícka
22851/6
22851/7
22851/1
bet. panely
dlažba
3-003
3-005
3-007
3-009
(15293/101)
3-004
3-006
3-008
3-010
Záhradnícka
asfaltová cesta
22851/11
2,036
3-002
ZÚ koľaj č.2 km 2,491 170
Začiatok modernizácie zvršku a spodku
KO km 2,615 130
R=2350m
p=0mm, Lk=0.000m, do=183.621m
V=65km/h, I=15mm, an=0.14
SO 792
SO 791
SO 124
SO 391
SO 657
SO 626
SO 523
SO 647
TRNAVSKÉ MÝTO
bilb.
bilb.
asf. chodník
Bajkalská
Bajkalská
2,5
2,6
1279800.00
570950.00
571000
15295/112
15293/4
22190/14
km 2,500 000
km 2,525 000
km 2,550 000
km 2,575 000
km 2,600 000
km 2,625 000
km 2,650 000
km 2,667 000


15284/110
15284/114
ρ=2000m
τ=20,418m
yv=0,104m
-1,200‰
+19,218‰
dl.84,130m
dl.115,828m
131,239
km 2,716 296
2,7
SO 501
R=1500m
p=0mm, Lk=0.000m, do=43.396m
V=65km/h, I=23mm, an=0.22
SO 523
Bajkalská
ρ=2000m
τ=18,018m
yv=0,081m
+19,218‰
+1,200‰
dl.115,828m
dl.742,252m
133,465
km 2,832 124
1279700.00
570700.00
R=1500m
p=0mm, Lk=0.000m, do=43.396m
V=65km/h, I=23mm, an=0.22
2,8
SO 523
SO 393
SO 513
SO 521
SO 513
SO 790
ORS 278
RCDS 278
chránička DN100
dlažba
asf. chodník
ZO km 2,694 296
KO km 2,727 693
ZO km 2,770 693
km 2,771 87
koniec žb vane
koniec múru
km 2,794 8
KO km 2,8
asf. chodník
3-X01
3-011
3-013
3-015
3-X02
3-017
3-019
3-021
3-012
3-014
3-016
3-018
3-022
(1) 15293/1
(1) 15290
Ružinovská
bet. panely
40,00
5,00
ZSD VN KABEL
OTNS
asf. chodník
dlažba
RUŽINOV
bilb.
22850/20
(0)
2,7
R=2750m
p=0mm, Lk=0.000m, do=42.279m
V=65km/h, I=13mm, an=0.12
ZO km 2,723
KO km 2,766 029
(1-15293/1)
(0)
SO 523
15294/277
15294/9
R=2750m
p=0mm, Lk=0.000m, do=42.279m
V=65km/h, I=13mm, an=0.12
SO 001
2,8
1279800.00
SO 641
SO 642
asf.chodník
bilb.
km 2,675 000
km 2,692 000
km 2,700 000
km 2,725 000
km 2,750 000
km 2,775 000
km 2,800 000
km 2,825 000
km 2,850 000


2,9
3,0
15287/13
15287/12
15287/4
15288/46
15288/47
15288/48
15288/49
15288/50
15288/51
15288/52
15288/53
15288/28
15288/88
15284/132
15284/61
(1-15287/8)
(1-15290)
(1-15289)
15288/13
R=1500m
p=0mm, Lk=0.000m, do=21.870m
V=45km/h, I=23mm, an=0.22
SO 523
SO 031
SO 391
SO 602
SO 523
SO 521
SO 601
SO 657
SO 101
SO 523
15284/105
15284/122
DN 350
DN 400
DN 600
asf. chodník
3-023
3-025
3-027
3-029
3-031
3-033
3-X03
3-035
3-024
3-026
3-028
3-030
3-032
3-034
3-036
38,00
40,00
štrk
asfalt
BUS
DN 300
15294/289
asfalt
asf. chodník
SO 124
SO 391
SO 650
SO 790
bet. panely
štrk
asfalt
asf. parkovisko
UO Ruzinovska zimny stadion 221
UO Ruzinovska zimny stadion DN 300
DN 300 OC
DN 300 LT
15294/288
1279800.00
570550.00
VS Ruzinovska zimny stadion
asf. park
asf. parkovis
15294/47
15294/48
Zariadenie staveniska 1
(17 838 m²)
km 2,875 000
km 2,900 000
km 2,925 000
km 2,950 000
km 2,975 000
km 3,000 000
km 3,025 000
DN 1000 OC


zastávka Nemocnica Ružinov
Mlynské nivy
3,1
3,2
3,1
3,2
15288/12
22192/15
:/27
15288/74
22192/14
15568/21
15568/12
15288/10
15288/75
22850/4
22850/5
15294/37
15294/21
15294/290
15294/198
15294/22
R=1500m
p=0mm, Lk=0,000m, do=21,870m
V=65km/h, I=23mm, an=0,22
km 3,109 178
km 3,164 178
km 3,050 000
km 3,075 000
km 3,100 000
km 3,125 000
km 3,150 000
km 3,175 000
km 3,200 000
km 3,225 000
SO 657
SO 523
SO 791
SO 792
SO 401
SO 393
SO 604
SO 603
SO 626
SO 650
SO 657
SO 792
SO 791
SO 403
SO 523
SO 523
3-037
3-038
3-039
3-040
3-041
3-042
3-043
3-044
3-045
3-046
3-047
3-048
3-X04
3-049
3-050
nástupište dl. 55 m
nástupište dl. 55 m
bet. plocha zastávka
bet. panely
asf. chodník
asf. parkovisko
asf. parkovisko
asf. parkovisko
nast. ostrovček asfalt
nast. ostrovček asfalt
Ružinovská
Ružinovská
Stropkovská
betón
dlažba
MHD
BUS
vchod
parkovisko (bet. plocha)
bet. chodník
chodník betón
bet.par
asfalt
asfalt
VS nemocnica Ružinov
UO Ružinovska nemocnica DN 300
DN 300
DN 400
DN 350
ZSD NN KABEL
ZSD VN KABEL


RUŽINOV
3,3
SO 513
SO 626
DN 350
DN 400
3-051
3-053
3-052
3-054
asf. parkovisko
SO 620
SO 523
3,3
1279800.00
570250.00
15294/23
km 3,250 000
km 3,275 000
km 3,300 000


15288/82
:/54
15288/18
19
15288/45
asfalt
bet.chodník
Komárnická ulica
asf. cesta
asf. chodník
(1-15288/200)
15568/59
155
15568/11
vchod
bet.parkovisko
22192/14
bet. chodník
15288/74
zastávka Nemocnica Ružinov
15568/21
km 3,109 178
km 3,164 178
SO 626
bet. chodník
chodník betón
3,2
SO 791
SO 792
SO 401
SO 393
SO 604
15288/75
asf. chodník
parkovisko (bet. plocha)
asf. chodník
betón
MHD
(1-22193/400)
dlažba
bet. plocha zastávka
DN 400
asf. chodník
3-041
3-043
3-045
nástupište MHD
MHD
automat
nast. ostrovček

ZOZNAM STAVEBNÝCH OBJEKTOV:

100 KOĽAJE A CESTY
- 001 Asanácia a príprava územia
- 030 Vegetačné úpravy v úseku Americké nám. - Krížna ulica
- 031 Vegetačné úpravy el. trate v Ružinovskej ulici
- 033 Vegetačné úpravy Ružinov
- 060 Náhradná výsadba
- 101 Električkový spodok a zvršok
- 120 Rekonštrukcia Amerického námestia
- 121 Rekonštrukcia Krížnej ulice, Americké námestie - Vazovova
- 122 Rekonštrukcia Krížnej ulice, Vazovova - Legionárska
- 123 Úprava komunikácie na Trnavskom mýte
- 124 Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská
- 125 Meniareň Astronomická, prístupová komunikácia

300 LÍNIOVÉ OSTATNÉ
- 320 Protidotykové zábrany na moste Bajkalská
- 390 Káblovody
- 391 Tvárnicová trať DPB
- 392 Preložka káblovodu Slovak Telekom na Krížnej ulici
- 393 Ochrana horúcovodov
- 394 Úprava káblových komôr Slovak Telekom

400 POZEMNÉ STAVBY
- 401 Električkové zastávky, prístrešky a drobná architektúra
- 402 Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra
- 403 Električkové zastávky, spevnené plochy
- 404 Parkoviská pre bicykle
- 407 Meniareň Legionárska, stavebné úpravy objektu
- 408 Meniareň Ružová dolina, stavebné úpravy objektu
- 409 Meniareň Astronomická

500 VODOVODY A KANALIZÁCIE
- 501 Odvodnenie električkovej trate
- 510 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate
- 511 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate
- 512 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici, km 0,570 - 0,920 el. trate
- 513 Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.
- 514 Meniareň Astronomická, kanalizačná prípojka
- 515 Preložka kanalizácie DN 300 v Krížnej ulici, km 0.630 - 0.660 el. trate
- 516 Meniareň Astronomická, vodovodná prípojka
- 517 Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.665 el. trate
- 518 Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.685 el. trate
- 519 Ochrana vodovodu v ulici Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate
- 520 Ochrana vodovodu v Krížnej ulici v km 0,570 - 0,920 el. trate
- 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.
- 523 Preložka kanalizácie v električkovom telese v Ružinovskej ulici
- 590 Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská

600 ELEKTRICKÉ VEDENIA A ZARIADENIA
- 601 Modernizácia trolejového vedenia
- 602 Napájacie a spätné vedenie
- 603 Koľaj ako spätný vodič
- 604 Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV a trol. zberača
- 610 Elektrické ovládanie výhybiek
- 611 Elektrické vyhrievanie výhybiek
- 612 Mazacie zariadenia koľají
- 620 Prípojky NN pre električkové zastávky
- 621 Prípojky NN pre radiče CDS
- 622 Meniareň Astronomická, prípojka NN
- 623 Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská
- 624 Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto
- 625 Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova
- 626 Rekonštrukcia verejného osvetlenia
- 629 Meniareň Astronomická, prípojka VN
- 630 Preložka VN káblov v križovatke Bajkalská
- 631 Preložka VN káblov u zast. Herlianska
- 634 Rekonštrukcia protikoróznej ochrany
- 640 Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek
- 641 Optický kábel ovládania meniarní Ružová dolina a Astronomická
- 642 Kabelizácia pre informačný systém DPB
- 643 Preložky a ochrana vedení Slovak Telekom
- 644 Ochrana vedení Orange Slovensko
- 645 Ochrana telekomunikačných vedení ZSE
- 646 Ochrana vedení SITEL
- 647 Ochrana vedení ACS
- 648 Ochrana vedení UPC
- 649 Ochrana vedení SANET
- 650 Preložka vedení SWAN
- 652 Ochrana vedení Dial Telecom
- 653 Ochrana vedení Transpetrol
- 654 Ochrana vedení MV SR
- 655 Preložka vedení v káblovode Slovak Telekom
- 656 Ochrana vedení VNET
- 657 Preložka vedení MOS BA
- 660 Kamerový dohľad pre DPB
- 661 Kamerový dohľad trianglu Vazovova
- 662 Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Legionárska
- 663 Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Ružová dolina
- 664 Diaľkové ovládanie meniarne Astronomická

700 PLYNOVODY, INFORMAČNÝ SYSTÉM
- 701 Preložka plynovodov na Krížnej ul.
- 790 Cestná dopravná signalizácia
- 791 Električkové zastávky, informačný systém
- 792 Automaty na predaj CL na zastávkach MHD
- 793 Preložky reklamných panelov na Trnavskom mýte

LEGENDA:

——	koľaje a komunikácie
——	nová os električkovej koľaje
——	provizorná spojka počas výstavby a napájanie
——	pozemné stavby, káblovod, multikanál
——	trakcia, silnoprúdové a technologické objekty
——	CDS, informačný systém, verejné osvetlenie
——	zameraný jestvujúci stav
—— / ——	kataster reg. "C" / reg. "E"
——	súvisiace a výhľadové stavby
——	digitálna technická mapa mesta
——	demontáže
⊠	nové stožiare trakčného vedenia
⚲ ⚲	verejné osvetlenie na novom / jestv. stožiari

PLOCHY:

🟥	nástupište
🟩	zeleň
🟨	rampa na nástupište
🟨	chodník, čakací ostrovček pre peších
▨	komunikácie/el. trať s asfaltobet./betónovým povrchom
🟩	cyklistická komunikácia
🟪	komunikácie a ostrovčeky s dlažbou
🟦	vodorovné dopravné značenie
⬛	železobetónová vaňa
▨	štrkový pojazdný povrch zvršku
🟪	spevnené plochy po rozkopávkach
▬ ▬ ▬ / ¦¦¦¦¦	dočasný záber / ročný záber (hranica stavby)
⬚ ⬚	nové stromy s prekoreňovacími bunkami / ochrana stromov počas výstavby

NOVÉ INŽ. SIETE, VEDENIA A ÚPRAVY:

—>——	kanalizácia
— — —	plynovod
— — —	vodovod
- - - - -	ochrana vodovodov, kanalizácií, horúcovodov
— — —	silnoprúdové vedenia NN
— — —	silnoprúdové vedenia VN
- - - - -	silnoprúdové napájacie vedenia DPB
— — VO —	verejné osvetlenie
— — —	slaboprúdové oznamovacie vedenia

JESTVUJÚCE INŽINIERSKE SIETE

——	kanalizácia
——	plynovod NTL
——	plynovod STL
——	vodovod
——	horúcovod
——	silnoprúdové vedenia NN
——	silnoprúdové vedenia VN
- - -	slaboprúdové oznamovacie vedenia
— OPT —	optické vedenia

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

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Kataster v popredí

C01

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. Igor Karchutňák	PODPIS
	VYPRACOVAL	Ing. Igor Karchutňák	PODPIS
	KONTROLOVAL	Ing. Nikola Grančič	PODPIS
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-C010-00000-005-X	

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

NÁZOV PRÍLOHY

KOORDINAČNÁ SITUÁCIA
KM 2,5 – KM 3,3

DÁTUM	05.2023
FORMÁT	11 x A4
MIERKA	1:500
STUPEŇ PD	DSP
Č. ZÁKAZKY	8632-01
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	005