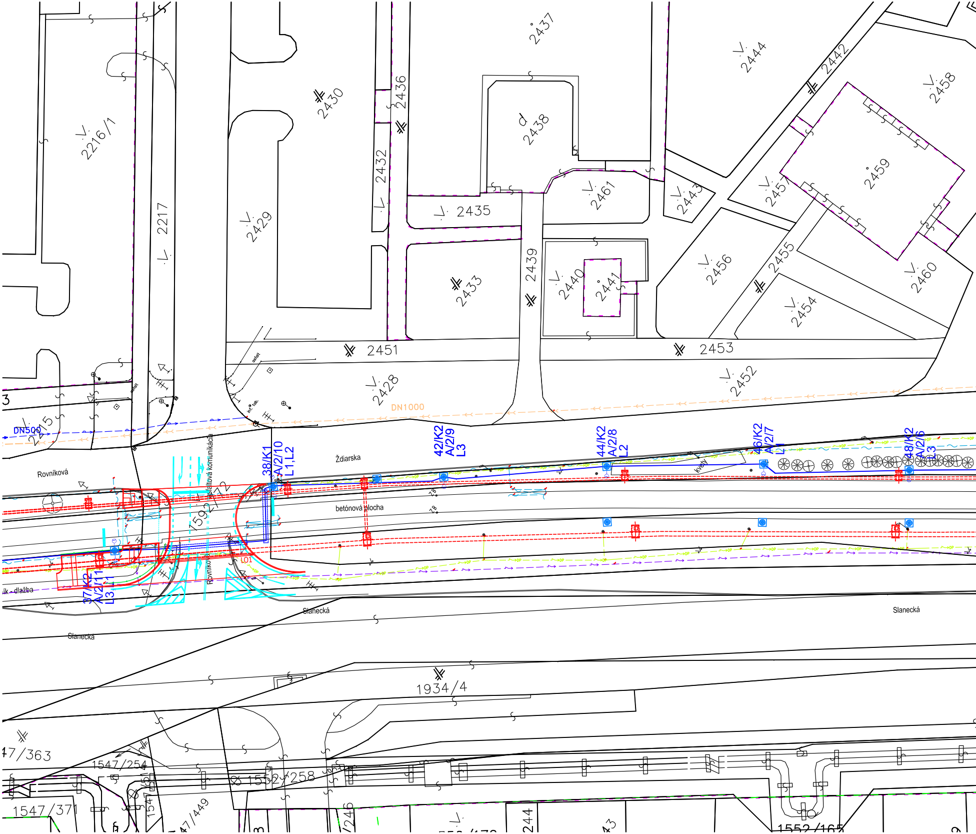
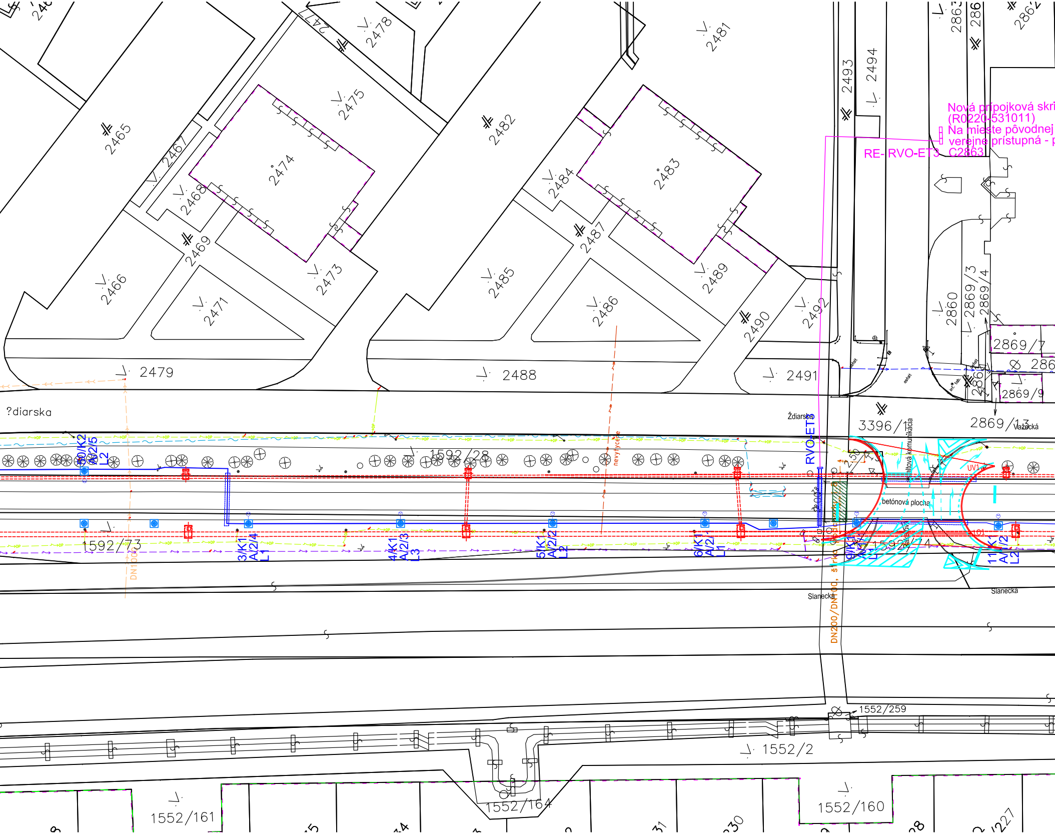
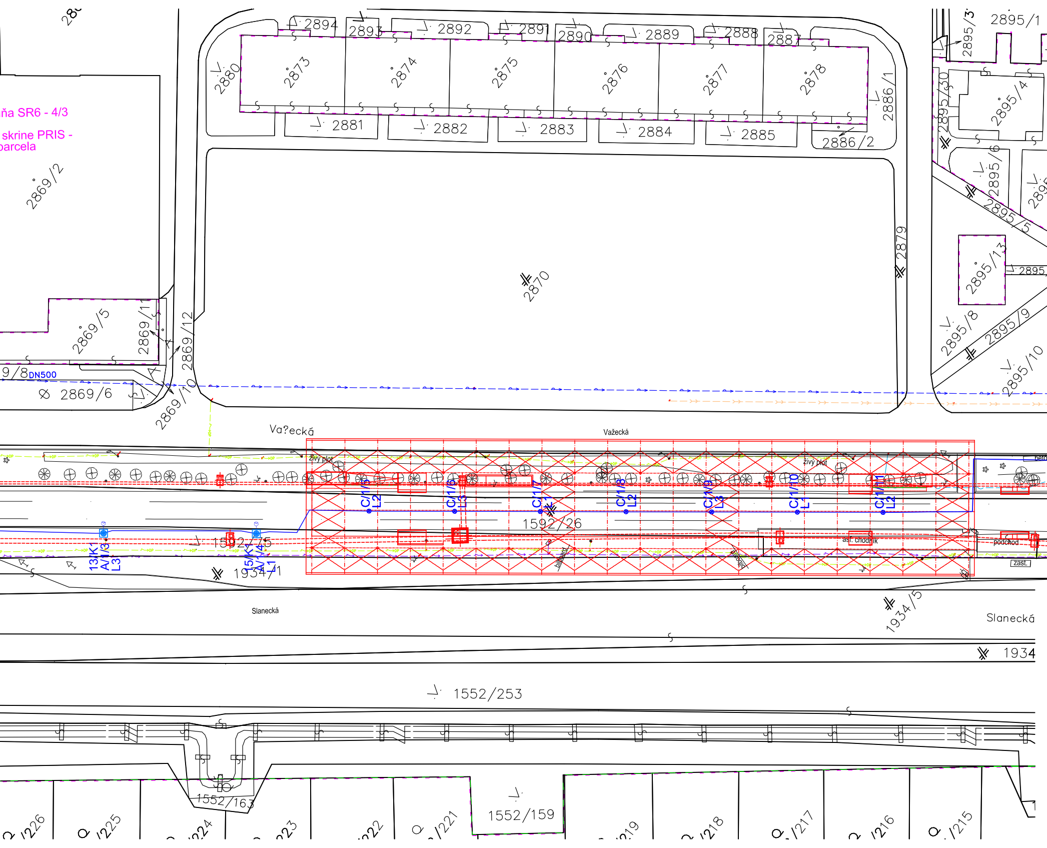
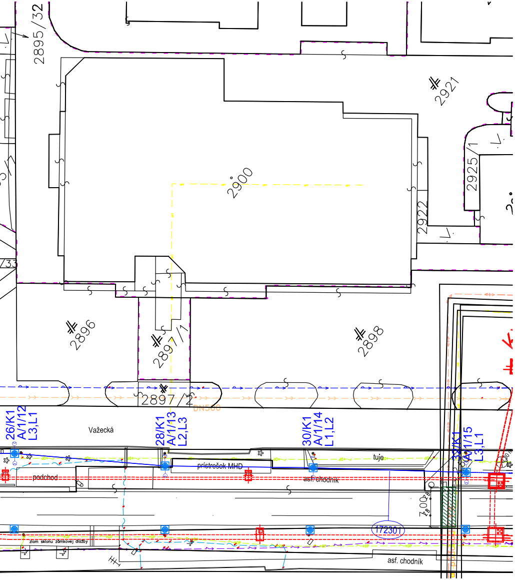

2437
2444
2442
2458
2216/1
2430
2436
2438
2432
2459
2461
2443
2457
2217
2429
2435
2456
2455
2460
2433
2439
2440
2441
2454
2451
2453
2428
2452
2215
DN1000
DN500
asfalt
inf. tab.
Rovníková
Ždiarska
38/K1
A/2/10
L1,L2
42/K2
A/2/9
L3
44/K2
A/2/8
L2
46/K2
A/2/7
L1
48/K2
A/2/6
L3
kvety
asfaltová komunikácia
1592/172
betónová plocha
L01
37/K2
A/2/11
L3
Rovníková
ník - dlažba
Slanecká
Slanecká
Slanecká
1934/4
1547/363
1547/254
1552/258
1547/371
1547/449
1552/165
244


2465
2467
2468
2469
2466
2471
2474
2473
2475
2478
2479
2482
2481
2483
2484
2485
2486
2487
2488
2489
2490
2491
2492
2493
2494
2860
2869/3
2869/4
2869/7
2869/9
2869/13
3396/1
Nová prípojková skri
(R0220-531011)
Na mieste pôvodnej
verejne prístupná - p
RE- RVO-ET3
C2863
RVO-ET3
?diarska
Ždiarska
Važecká
asfaltová komunikácia
betónová plocha
asfalt
inf. tab.
UV1
L01
2,50
nevyčistené
DN1000
DN200/DN100, šírka
1592/28
1592/73
1592/74
10/K2
A/2/5
L2
3/K1
A/2/4
L1
4/K1
A/2/3
L3
5/K1
A/2/2
L2
6/K1
A/2/
L1
9/K1
11/K1
A/2
L2
Slanecká
1552/259
1552/2
1552/161
1552/164
1552/160


28
ňa SR6 - 4/3
skrine PRIS -
parcela
2869/2
2869/5
2869/11
2869/12
2869/10
9/8
DN500
2869/6
2880
2894
2893
2892
2891
2890
2889
2888
288
2873
2874
2875
2876
2877
2878
2881
2882
2883
2884
2885
2886/1
2886/2
2879
2870
2895/1
2895/3
2895/30
2895/4
2895/6
2895/5
2895/13
2895
2895/8
2895/9
2895/10
Va?ecká
Važecká
živý plot
živý plot
belo
C/1/5 L2
C/1/6 L3
C/1/7 L1
C/1/8 L2
C/1/9 L3
C/1/10 L1
C/1/11 L2
1592/26
1592/75
13/K1 A/1/3 L3
15/K1 A/1/4 L1
1934/1
bilbord
asf. chodník
podchod
zast.
Slanecká
1934/5
Slanecká
1934
1552/253
1552/163
1552/159
/226
/225
/224
/223
/222
/221
/219
/218
/217
/216
/215


2895/32
2921
2925/1
2900
2922
2896
2897/1
2898
2897/2
DN500
26/K1 A/1/12 L3,L1
Važecká
28/K1 A/1/13 L2,L3
30/K1 A/1/14 L1,L2
32/K1 A/1/15 L3,L1
prístrešok MHD
tuje
podchod
asf. chodník
7,00
172301
zlom sklonu zámkovej dlažby
asf. chodník

Základné technické údaje trolejového vedenia električky:
2DC 600V - pól v trolejovom vodiči
+ pól v koľajnici
3/N/PE - AC 400V/230V, 50Hz, TN-C-S - VO

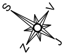
Ochrana pred zásahom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania čl.411
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl. 411.2:
- podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:
  - A.1 Základná izolácia živých častí
  - A.2 Zábrany alebo kryty
- ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) - čl. 411.3
  - ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
  - samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana prekážkou) STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí:
- uzemnenie trakčnej siete pre zariadenia v zóne trolejového vedenia STN EN 50122-1 čl.6.2.2.1,6.2.2.2, 7.3.1
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2

LEGENDA:

— Projektované napájanie VO kábel AYKY-J 5x35mm²

◎–▣ Projektované trakčno-osvetľovacie stožiare s LED svietidlami s možnosťou komunikácie a diaľkového ovládania



EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Výškový systém: Bpv
Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK
Presnosť vytýčenia: STN 73 0422

Manažér projektu:	Ing. Ján Tóth	Tóth	REMING CONSULT A.S. Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko	Bal	
Generálny projektant:	Združenie MET Košice		
Investor - stavebník:	KOŠICE Mesto Košice Trieda SNP 48/A 040 11 Košice	Zákazkové číslo: 2016 Stupeň - účel: DSP	Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Peter Jacko		privel spol. s r.o. Palkovičova 4 04001 KOŠICE
Navrhol - vypracoval:	Ing. Andrej Jacko		
Kontroloval:	Ing. Peter Jacko		

Kraj: Košický

Okres: Košice

Stavba:

KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa

UČS:
UČS 17
Ul. Slanecká, úsek trate križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo)

Objekt/súbor:
SO 17-23-01
TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), vonkajšie osvetlenie

Názov prílohy:
Situácia č.5 - km 2,6 - km 3,1

Stupeň - účel:	DSP
Zákazkové číslo:	2016
Dátum:	10/2022
Počet A4:	7
Mierka:	1:500
Časť:	Súprava:
E.17	
Príloha:	
6	