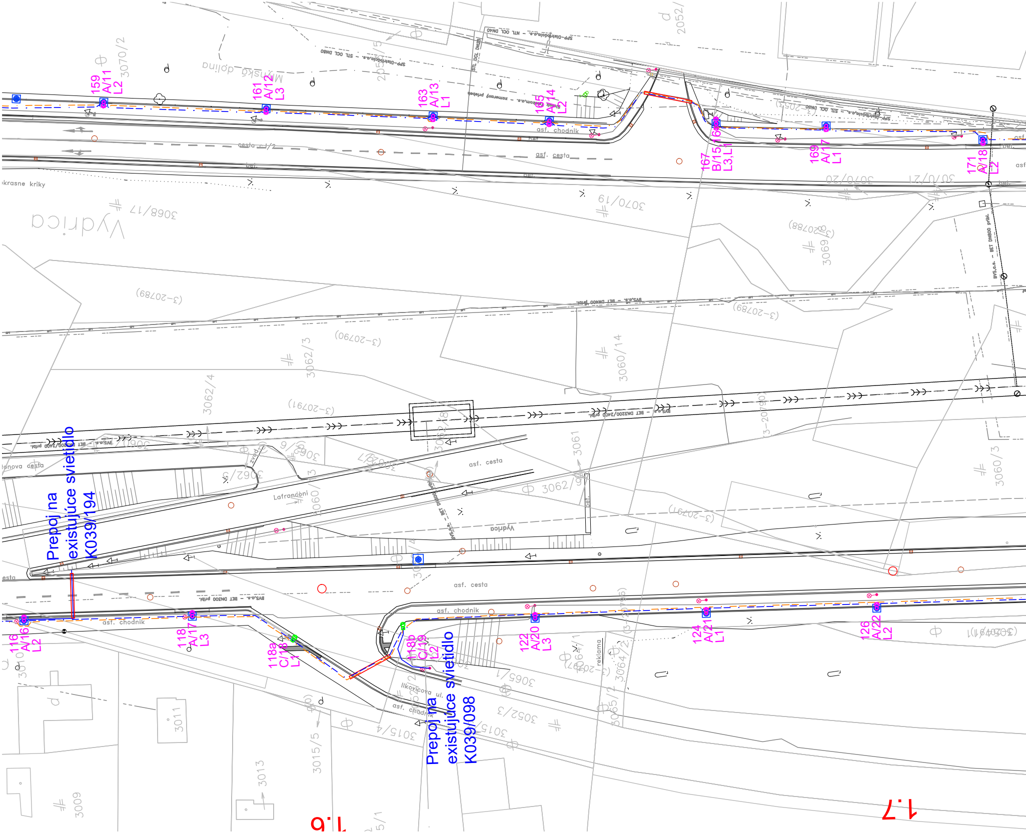
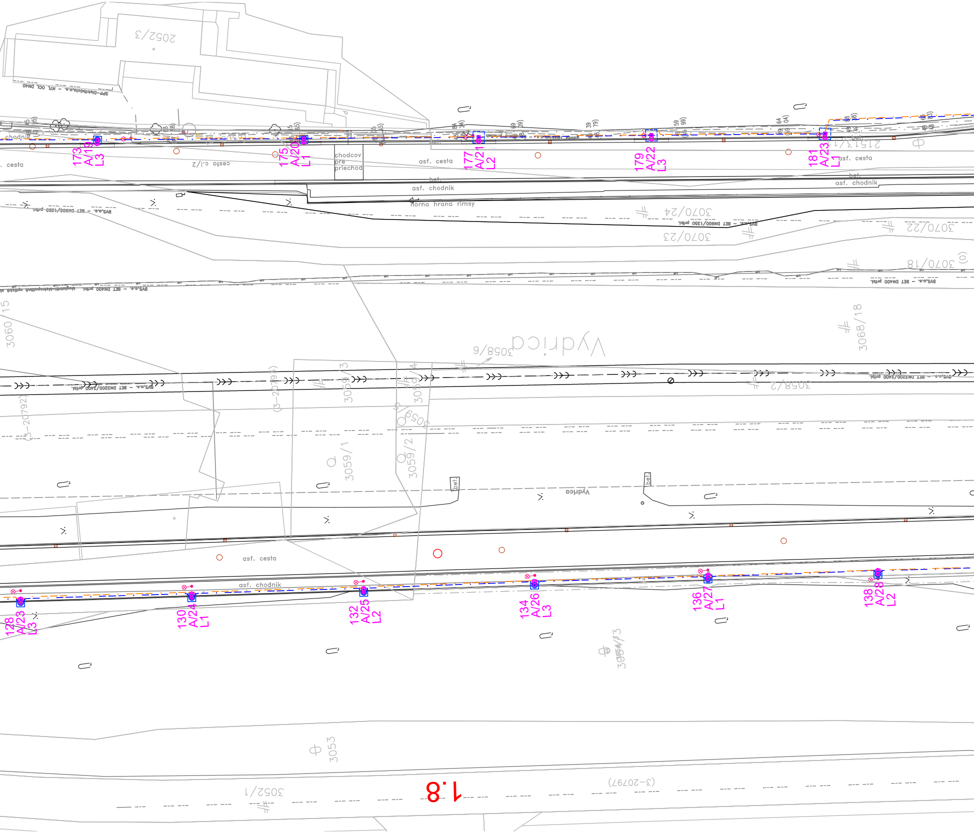
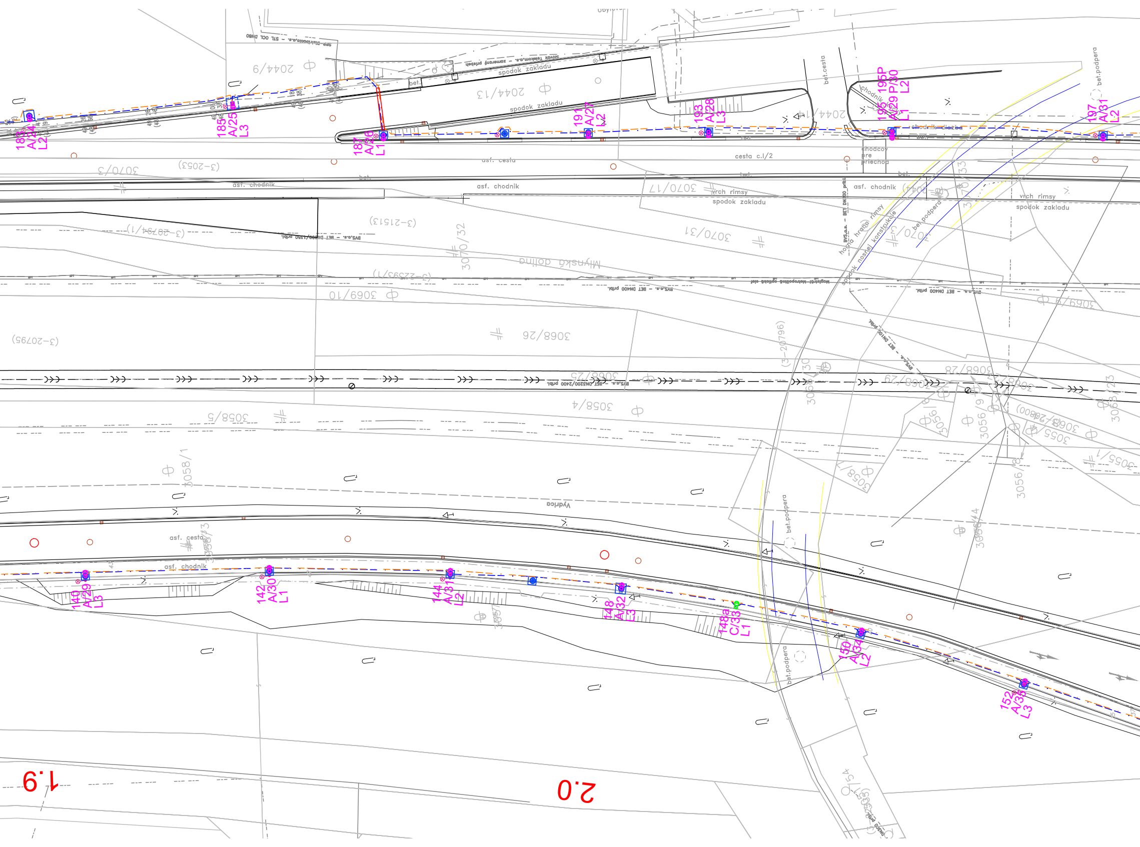
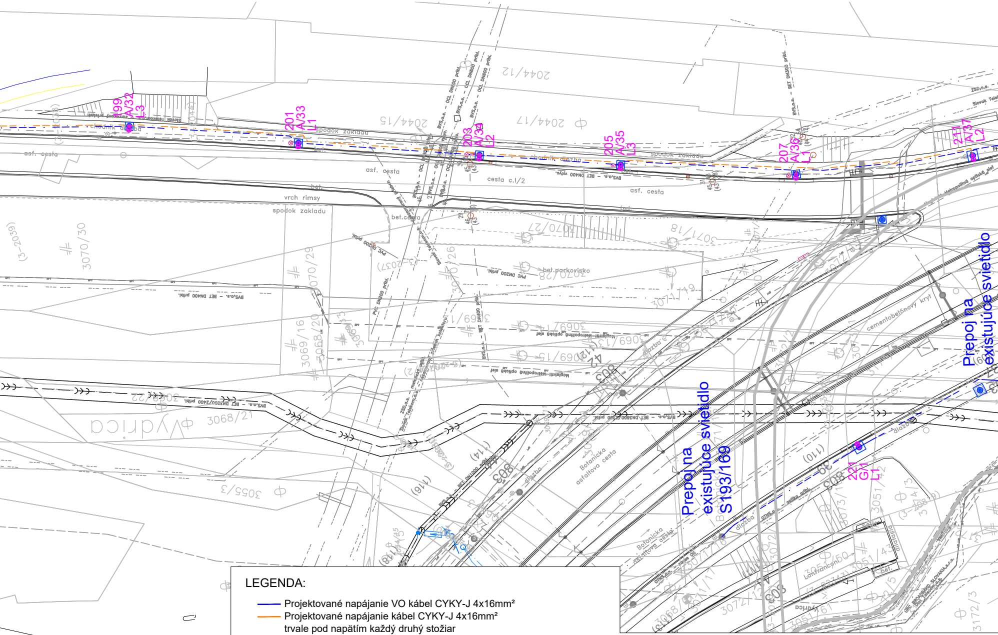
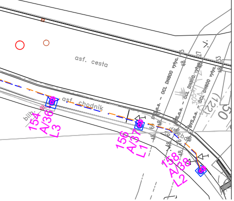

Mlynská dolina
159
A/11
L2
161
A/12
L3
163
A/13
L1
165
A/14
L2
167
B/15
L3,L1
169
A/17
L1
171
A/18
L2
SPP-Distribúcia,a.s. - NTL OCL DN40
SPP-Distribúcia,a.s. - STL OCL DN80
asf. chodník
asf. cesta
bet.
okrasné kríky
3070/2
3070/19
3070/20
3070/21
3068/17
(3-20789)
(3-20788)
3069
Vydrica
BVS,a.s. - BET DN800 prbl.
(3-20790)
3062/3
3062/4
3060/14
(3-20791)
BVS,a.s. - BET DN3200/2400 prbl.
3060/3
3061
3062/9
Lafranconi
Vydrica
Prepoj na
existujúce svietidlo
K039/194
BVS,a.s. - BET DN300 prbl.
116
A/16
L2
118
A/17
L3
118a
C/18
L1
118b
C/19
L2
122
A/20
L3
124
A/21
L1
126
A/22
L2
Ilkovičova ul.
reklama
Prepoj na
existujúce svietidlo
K039/098
3011
3013
3009
3015/4
3015/5
3065/1
3052/3
3064/2
3065/2
1.6
1.7


2052/3
SPP-Distribucia,a.s. – NTL OCL DN40
chodnik
173 A/19 L3
175 A/20 L1
177 A/21 L2
179 A/22 L3
181 A/23 L1
. cesta
cesta c.I/2
chodcov pre priechod
asf. cesta
asf. cesta
bet.
asf. chodnik
asf. chodnik
horna hrana rimsy
BVS,a.s. – BET DN900/1350 pribl.
3070/24
3070/23
3070/22
3070/18
BVS,a.s. – BET DN400 pribl.
3060
3068/18
Vydrica
3058/6
3058/2
BVS,a.s. – BET DN3200/2400 pribl.
3059/1
3059/2
bet.
bet.
Vydrica
asf. cesta
asf. chodnik
128 A/23 L3
130 A/24 L1
132 A/25 L2
134 A/26 L3
136 A/27 L1
138 A/28 L2
3053
3052/1
(3-20797)
1.8



2044/9
2044/13
2044/14
spodok zakladu
bet.
bet.cesta
bet.podpera
chodnik
chodnik-dlazba
chodcov pre priechod
cesta c.I/2
asf. cesta
asf. chodnik
3070/3
(3-2053)
3070/17
vrch rimsy
spodok zakladu
(3-2074/1)
(3-21513)
3070/32
3070/31
horna hrana rimsy
spodok nosnej konstrukcie
Mlynská dolina
(3-22593/1)
3069/10
3069/9
(3-20795)
3068/26
(3-20796)
3068/25
3068/28
3058/4
3058/5
3058/1
3056/8
3056/4
3055/1
3055
Vydrica
BVS,a.s. - BET DN400 pribl.
BVS,a.s. - BET DN3200/2400 pribl.
183 A/24 L2
185 A/25 L3
187 A/26 L1
191 A/27 L2
193 A/28 L3
195 195P A/29 P/30 L1 L2
197 A/31 L2
140 A/29 L3
142 A/30 L1
144 A/31 L2
148 A/32 L3
148a C/33 L1
150 A/34 L2
152 A/35 L3
1.9
2.0


199
A/32
L3
201
A/33
L1
203
A/34
L2
205
A/35
L3
207
A/36
L1
211
A/37
L2
221
G/1
L1
2044/12
2044/15
2044/17
chodník, dlažba
spodok základu
asf. cesta
cesta c.I/2
vrch rímsy
spodok základu
bet.cesta
bet.parkovisko
cementobetónový kryt
Botanická asfaltová cesta
Vydrica
3068/21
3055/3
3070/30
3069/16
3068/20
3070/29
3070/27
3071/18
3070/28
3069/15
dlažba
Prepoj na existujúce svietidlo S193/169
Prepoj na existujúce svietidlo


asf. cesta
asf. chodník
154
A/36
L3
156
A/37
L1
158
A/38
L2

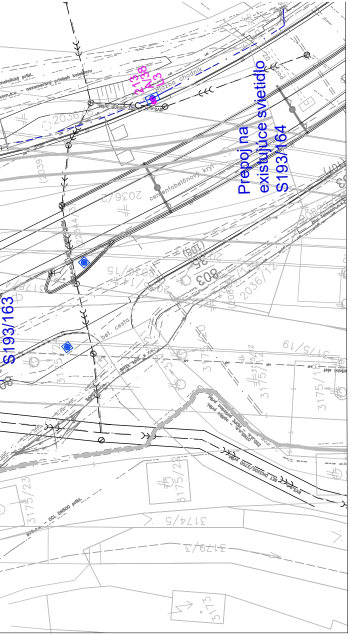
LEGENDA:

- Projektované napájanie VO kábel CYKY-J 4x16mm²
- Projektované napájanie kábel CYKY-J 4x16mm² trvale pod napätím každý druhý stožiar
- Pretláčanie popod komunikáciu Ø 110
- A – Novonavrhované LED svieditlo
  Philips BGP283 LED-13502lm/730 DM30DM52 7016 D304 2xSR 5x1.5_10m 76/60 l
  prichytené na trakčno-osvetľovacom stožiari pomocou nadstavca N114/76/1500RAL 7016
- B – 2x Novonavrhované LED svieditlá
  Philips BGP283 LED-13502lm/730 DM30DM52 7016 D304 2xSR 5x1.5_10m 76/60 l
  prichytené na trakčno-osvetľovacom stožiari pomocou nadstavca N114/76/1500RAL 7016
  a dvojramenného výložníka VD2/76/150/180 RAL 7016
- C – Novonavrhované LED svieditlo
  Philips BGP283 LED-13502lm/730 DM30DM52 7016 D304 2xSR 5x1.5_10m 76/60 l
  prichytené na osvetľovacom stožiari (SRVJ/10/76RAL7016) nadzemnej výšky 10m
  osadeného do betónového základu rozmerov 500x500x1500mm
- P – Philips BGP282 LED-13327lm/740 DPR1 7016 D209 2xSR 5x1.5_10m 76/60 l
  prichytené na trakčno-osvetľovacom stožiari pomocou prechodového výložníka VT1/76/500 na pripáskovanie
  dĺžky 500mm, RAL 7016 osadeného vo výške 6m
- 🟩 Existujúci rozvádzač RVO dozbrojený o nové vývody
- G – Preložené existujúce svietidlo

S V J Z

Základné technické údaje :
2DC 600/750V + a - pól v trolejovom vodiči
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


Prepoj na existujúce svietidlo S193/164
S193/163
2138
dlažba chodník
cementobetónový kryt
bet. cesta
2036/2
2036/12
803
3175/19
3175/22
3175/23
3174/5
3179/3
OCL DN500 prbl.
ZSD a.s. - NN prípojka

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

Vonkajšie vplyvy: - podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov

Poznámka:
Číslovanie svetelných bodov je len pre potreby projektovej dokumentácie.
V ďalšom stupni PD bude číslovanie upravené podľa štandardov a požiadaviek

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E

SO 631

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY
Trolejbusové trate v Bratislave,
Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra

STAVEBNÍK
BRATISLAVA
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava

OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE
DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA
Dopravný podnik Bratislava, a.s.
Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava

PROJEKTANT
DOPRAVOPROJEKT
DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Komínárska 141/2,4
832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Marta KODAJOVÁ	PODPIS	Kodajová
ČÍSLO ZÁKAZKY	7859-00		

PROJEKTANT OBJEKTU
privel spol. s r.o.
Palkovičova 4
04001 KOŠICE

PRIVEL spol. s.r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter JACKO	PODPIS	
VYPRACOVAL	Ing. Andrej JACKO	PODPIS	
KONTROLOVAL	Ing. Peter JACKO	PODPIS	
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	TTPRB-DRS-C-E000-63100-006-X		

KRAJ: BRATISLAVSKÝ
OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto
Bratislava IV, MČ – Karlova Ves
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto

NÁZOV ČASTI
PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA

SITUÁCIA Č.5 – KM 1,6–KM 2,1 OS1

DÁTUM	12. 2024
FORMÁT	9x1 A4
MIERKA	1:500
STUPEŇ PD	DRS
Č. ZÁKAZKY	2549/22
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	6