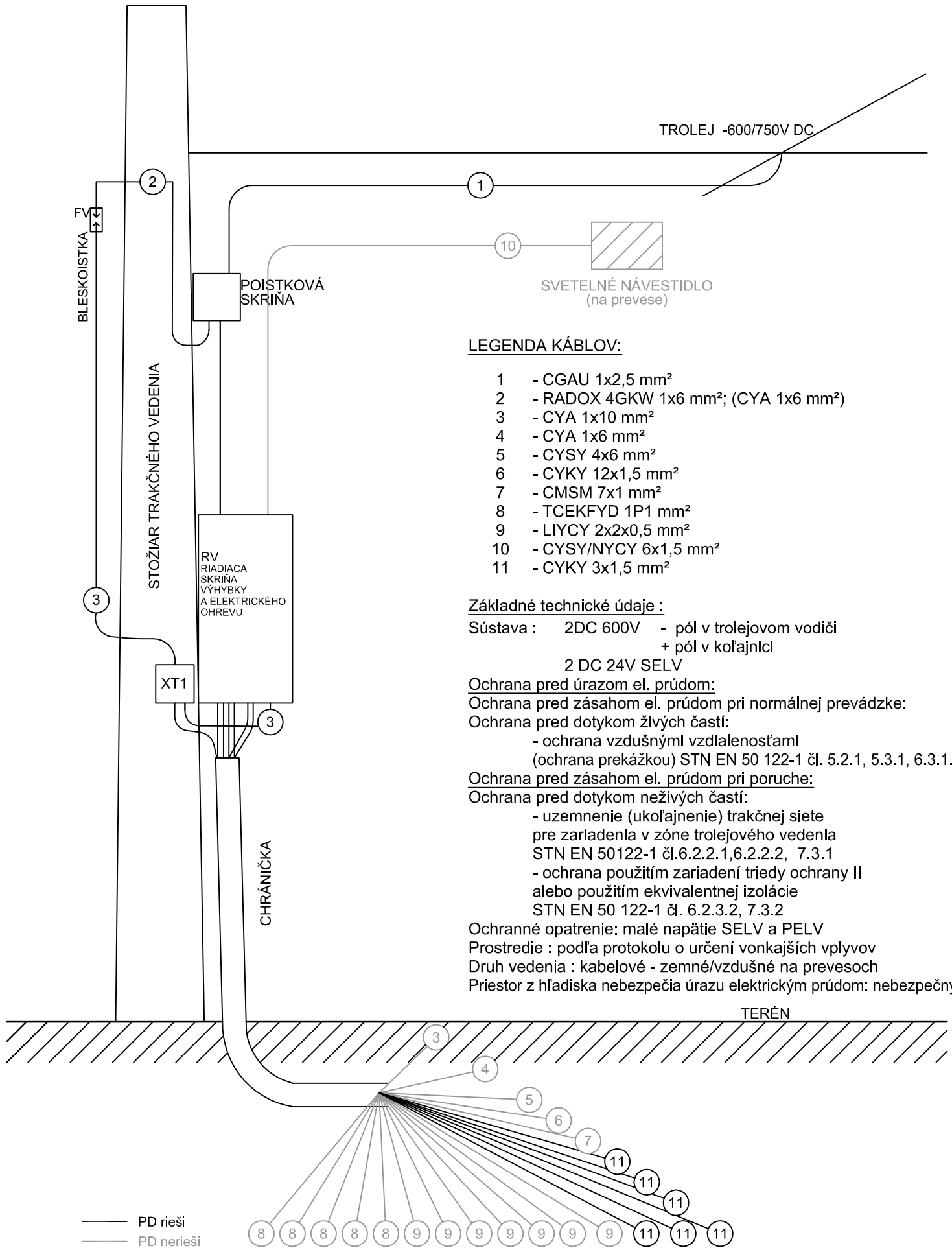

LEGENDA KÁBLOV:

1	- CGAU 1x2,5 mm²
2	- RADOX 4GKW 1x6 mm²; (CYA 1x6 mm²)
3	- CYA 1x10 mm²
4	- CYA 1x6 mm²
5	- CYSY 4x6 mm²
6	- CYKY 12x1,5 mm²
7	- CMSM 7x1 mm²
8	- TCEKFYD 1P1 mm²
9	- LIYCY 2x2x0,5 mm²
10	- CYSY/NYCY 6x1,5 mm²
11	- CYKY 3x1,5 mm²

Základné technické údaje :

Sústava : 2DC 600V - pól v trolejovom vodiči
+ pól v koľajnici
2 DC 24V SELV

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 (ukoľajnenie) 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
Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV
Prostredie : podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov
Druh vedenia : kabelové - zemné/vzdušné na prevesoch
Priestor z hľadiska nebezpečia úrazu elektrickým prúdom: nebezpečný

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	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko	
Generálny projektant:	Združenie MET Košice	
Investor - stavebník: KOŠICE	Mesto Košice Trieda SNP 48/A 040 11 Košice	Zákazkové číslo: 2016 Stupeň - účel: DSP

REMING CONSULT A.S.
Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava

DOPRAVOPROJEKT
Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Peter Jacko
Navrhol - vypracoval:	Ing. Ján Červinka
Kontroloval:	Ing. Peter Jacko

Kraj: Košický
Okres: Košice

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

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

UČS: UČS 18
Obratisko Važecká

Objekt/súbor:
SO 18-23-43
Obratisko Važecká,
EOV - elektrický ohrev výhybiek

Názov prílohy:
Vedenie rozvodov periférii

Stupeň - účel:	DSP
Zákazkové číslo:	2016
Dátum:	10/2022
Počet A4:	2
Mierka:	- - -
Časť: E.18	Súprava:
Príloha: 3	