









## LEGENDA:

-  Proj. napájacie vedenie plusovej a mínusovej polarity 6-AYKCY 1x500mm<sup>2</sup> - v celkovej dĺžke 43 m  
Parcelou 21451/2 - 7,5 m  
Parcelou 21439/1 - 9,0 m  
Parcelou 3250/54 - 26,5 m
-  Proj. ovládací kábel TCEKEZE 30P 1 mm - v celkovej dĺžke 41 m  
Parcelou 21451/2 - 6,0 m  
Parcelou 21439/1 - 8,0 m  
Parcelou 3250/54 - 27,0 m
-  Proj. kábový priechod z rúr FXKVR 110
-  Hranica voľného výkopu - v celkovej dĺžke cca 50 m  
Parcelou 21451/2 - 10,0 m  
Parcelou 21439/1 - 11,0 m  
Parcelou 3250/54 - 29,0 m
-  Jestv. napájacie vedenie plusovej a mínusovej polarity
-  Jestv. napájacie vedenie plusovej a mínusovej polarity - zrušiť  
Parcelou 21451/2 - 8,0 m  
Parcelou 21439/1 - 1,0 m  
Parcelou 681/1 - 30,5 m  
Parcelou 3250/54 - 2,5 m
-  Proj. Kábová spojka
-  Predpokladané rozmery základov jestv. trakčných stožiarov

## Električková trať:

### SÚSTAVA : 2 DC 600V

+ Pól v trolejovom vodiči, - Pól v kofaji

#### OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU ŽIVÝCH ČASTÍ:

STN EN 50122-1/2011 ochrana vzdušnou vzdialenosťou čl.5.2

STN 33 2000-4-41/2019 izoláciou príloha A, kap. A.1, zábranami alebo krytmi príl. A, kap. A.2

#### OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU NEŽIVÝCH ČASTÍ:

STN EN 50122-1/2011 dvojité izolácia vrchného trolejového vedenia čl.6.2.3.2

Pre napájacie body (stožiare na ktorých sú umiestnenébleskoistky) - STN EN 50122-1/2011

čl.6.2.2.1 + prístroje na obmedzenie napätia príloha F, časť F.2

Prostredie v zmysle STN 33 2000-5-51/2010: VI - Vonkajšie priestory

## Trolejbusové vedenia:

### SÚSTAVA : 2 DC 660 V

± Pól v trolejovom vodiči, Sústava S "- Pólom spojeným s kofajnicovým vedením

#### OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU ŽIVÝCH ČASTÍ:

STN EN 50122-1/2011 Ochrana vzdušnou vzdialenosťou čl.5.2

#### OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU NEŽIVÝCH ČASTÍ:

STN EN 50122-1/2011 Dvojité izolácia vrchného trolejového vedenia čl.6.2.3.2

Pre napájacie body (stožiare na ktorých sú umiestnenébleskoistky): STN EN 50122-1/2011

čl.6.2.2.1 + Prístroje na obmedzenie napätia príloha F - časť F.2

Prostredie v zmysle STN 33 2000-5-51/2010: VI - Vonkajšie priestory

## SÚSTAVA : 2 DC 60V - IT

#### OCHRANNÉ OPATRENIA V ZMYSLE STN 33 2000-4-41/2019 :

Pri poruche - ochrana neživých častí: Samočinným odpojením napájania čl. 411.3, 411.4

Normálna prevádzka - ochrana živých častí: Izoláciou príloha A, kap. A.1

Zábranou alebo krytmi príloha A, kap. A.2

Prostredie v zmysle STN 33 2000-5-51/2010: VI - Vonkajšie priestory

