



PORTÁL-INFO KFT.

VILLAMOSSÁGI-INFORMATIKAI KERESKEDELMI és SZOLGÁLTATÓ  
KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

4551.Nyíregyháza Pető utca 19. Tel/Fax.: 36-42-451-242 Cégjegyzékszám:15-09-069273  
email: [portalinfokft@t-email.hu](mailto:portalinfokft@t-email.hu) mobil: 36-30-3494-757

**Műszaki dokumentáció**

**Megbízó:** **Bíró és Társa Kft.**  
(4400 Nyíregyháza, Szegfű u. 73/A II/A.)  
**Üzemeltető:** **E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.**  
(4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 53.)  
**Tervszám:** **P - 18 / 2017**  
**Tervező:** **Portál - Info Kft.**  
(4551 Nyíregyháza, Pető utca 19.)

A létesítendő vezeték (beruházás) megnevezése:	<b>Nyíregyháza, Semmelweis ut 28006/36.hrsz.ingatlan előtti gyalogátkelő megvilágítása</b> (0,4 kV -os hálózat létesítés)
Az engedélyes neve, címe:	<b>E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.</b> (4024 Debrecen, Kossuth utca 41.)
Tervező neve, címe, tervezési jogosultsága:	<b>Szánthó Csaba tervező</b> Portál-Info Kft. 4551 Nyíregyháza, Pető u 19. <b>EN-T 15-0289</b>
Beruházás rendeltetése és összes költségelőirányzata:	Gyalogátkelőhely megfelelő megvilágítási szint biztosítása <b>Kb. 1,1 MFt</b>
<b>Terv főbb műszaki adatai</b>	
<i>Névleges feszültség:</i>	400V földkábel
<i>Nyomvonalhossz:</i>	Tervezett: 0,4kV NAYY 4x25 mm <sup>2</sup> -17,0
<i>Vezeték típusa és keresztmetszete:</i>	0,4kV NAYY 4x25 mm <sup>2</sup> -26,0
<i>Tartószerkezet anyaga:</i>	L 9,8 vb lámpaoszlop
<i>Közvilágítási lámpa típusa, teljesítménye:</i>	Z2 1x70W
<i>Megszakító létesítmény:</i>	
<i>Érintésvédelem:</i>	Kisfeszültségen: TN/C nullázás
<i>Túlfeszültség védelem:</i>	OTR állomásnál kialakítva
<i>Nyomvonal leírása:</i>	<p>A NYIRVV Nonprofit Kft. megrendelője alapján Nyíregyháza Semmelweis ut 28006/36.hrsz.ingatlan előtti létesítendő gyalogátkelőhely megvilágításához közvilágítási hálózatok kerülnek megépítésre .</p> <p>A helyszíni felmérések valamint előzetes szakvélemény alapján az alábbi építési munkák szükségesek:</p> <p>Semmelweis ut D-K-i oldal: a tervezett gyalogátkelőhely előtt a meglévő közvilágítási hálózat nyomvonalában a meglévő lámpahelytől NAYY 4x25 mm<sup>2</sup> 5,5 fm nyomvonalhosszban földkábeles hálózat kiépítésével biztosítható a szükséges megvilágítás a gyalogátkelő előtt 3,0 m távolságban elhelyezett L9,8 lámpaoszlopon Z2 1x70 W teljesítménnyel kialakított közvilágítási lámpahelyhez.</p> <p>Semmelweis ut É-Ny-i oldal: a tervezett gyalogátkelőhely előtt a járda szélében elhelyezett L9,8 lámpaoszlopon Z2 1x70 W teljesítménnyel kialakított közvilágítási lámpahelyhez az ellenkező oldalon megépített közvilágítási oszlophelytől NAYY 4x25 mm<sup>2</sup> 11,5 fm nyomvonalhosszban földkábeles hálózat kiépítésével biztosítható a szükséges megvilágítás.</p> <p>A tervezett közvilágítás létesítési munkák Nyíregyháza város Önkormányzat tulajdonában lévő ingatlanokat érintenek.</p> <p>A tervezéssel érintett helyrajzi számok: Építéssel érintett hrsz-ek Nyíregyháza 22200/160.hrsz.</p>
<i>Mellékletek:</i>	<b>P-18/2017. (A-1)</b> számú átnézeti helyszínrajz <b>(H-1)</b> építési nyomvonal rajz

Nyíregyháza, 2017. február 21.

  
**Szánthó Csaba**  
tervező