



PORTÁL-INFO KFT.


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

Műszaki dokumentáció

Megbízó: E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.
(4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 53.)
Üzemeltető: E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.
(4400 Nyíregyháza, Bethlen Gábor u. 53.)
Tervszám: P - 2 / 2017
Tervező: Portál - Info Kft.
(4551 Nyíregyháza, Pető utca 19.)

A létesítendő vezeték (beruházás) megnevezése:	Tiszadob,külterület 081/3.hrsz.ingatlan villamos energia ellátása (OTR állomás+22kV leág. építés)
Az engedélyes neve, címe:	E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. (4024 Debrecen, Kossuth utca 41.)
Tervező neve, címe, tervezési jogosultsága:	Szánthó Csaba tervező Portál-Info Kft. 4551 Nyíregyháza, Pető u 19. EN-T 15-0289
Beruházás rendeltetése és összes költségelőirányzata:	Megfelelő szolgáltatási szint biztosítása Kb. 5,0 MFt
Terv főbb műszaki adatai	
Névleges feszültség:	22000V légvezeték
Nyomvonalhossz:	AXCES 3x70/16 mm ² univerzális kábel 156,0 fm
Vezeték típusa és keresztmetszete:	AXCES 3x70/16 mm ² univerzális kábel
Tartószerkezet anyaga:	B12-400 ; B12-1300 tervezett
Szigetelők anyaga:	Műgyanta tartó feszítő
Megszakító létesítmény:	OTR FA2200
Érintésvédelem:	Középfeszültségen: IT rendszer (védőföldelés)
Túlfeszültség védelem:	OTR állomásnál kialakítva
Nyomvonal leírása: Tiszadob külterületén, a 081/3 hrsz.-ú baromfitelep ingatlanra igényelt villamos teljesítmény, az alábbiak szerint biztosítható. A 0244/0013 jelzőszámú Tiszadob MÁV állomás elnevezésű 22 kV-os leágazó vezeték helyben cserélt (B12-1300) 8.sz. oszlopától kell létesíteni 156,0 fm nyomvonalhosszban, AXCES 3x70/16 mm ² -es univerzális légkábel hálózatot B12-400 tartószerkezeten a 077.hrsz. földut valamint a 080.hrsz. Tiszalök-Újtikos vasútvonal (161+60) térszint feletti keresztezésével az ellátandó 081/3 hrsz.-ú ingatlan 081/5.hrsz. ingatlan telekhatárától 5,5 m távolságban B12-1300 vb oszlopon létesítendő OTR állomásig. Az OTR FA2200 típustervi jelölés szerinti kialakítással,ABSZMKF 24/422 túlfeszültség levezetővel kombinált primer biztosító aljzat NNGK 24/40A -es biztosító betéttel,OK5 af-f24/200.tip. függőleges elrendezésű automata földelőképes oszlopkapcsoló rudazat hajtással 630 kVA teljesítményű transzformátorral, NYY-O 3x(4x1x240mm ² Cu) leszálló vezetékkel és egy KSZE 630/6 tip. kisfeszültségű biztosító szekrénnel. Csatlakozás: Az átmenő OTR állomás megépítését követően, a telekhatárba helyezendő fogyasztásmérő szekrényig az OTR-állomás 0,4kV-os elosztójából indítva 2 x NAYY 4x240 mm ² földkábelrel létesítendő csatlakozás. Építéssel érintett hrsz-ek: Tiszadob 075/2.hrsz.; 075/1.hrsz.; 077.hrsz.; 078.hrsz.; 080.hrsz.; 081/3.hrsz.;	
Mellékletek:	P-2/2017. (A-1) számú átnézeti helyszínrajz (H-1) építési helyszínrajz

Nyíregyháza, 2017. február 20.


Szánthó Csaba
tervező