ARCHITECHTON ÉPÍTÉSZ KFT.
3155 Mátramindszent, Petőfi út 30.
BODÓCS ELEKTROTERV Kft.
Salgótarján, Szeder köz 12.
Tervező: Bodócs Péter
EV-12-0001
Msz: 003/2013.

ELEKTROMOS MŰSZAKI LEÍRÁS

Kazár településrendezési terv módosításához

A rendezési terv jelen módosítása a Kazár külterületén létesítendő jóléti tó, illetve különleges szabadidős beépítésre nem szánt terület kialakítása miatt vált szükségessé. A besorolási változásokat az építész munkarészek részletesen tartalmazzák, jelen elektromos munkarész a területen keresztül vezető ÉMÁSZ tulajdonú 20 kV-os légvezeték kiváltásra ad javaslatot, illetve a 017/1 hrsz-on tervezett épület elektromos energiaellátásának lehetséges módját tartalmazza. A különleges szabadidős beépítésre nem szánt területen tervezett egyéb létesítmények a tervezett szerint napenergiával lesznek ellátva, ezekkel jelem terv nem számol.

1./ 20 kV-os kiváltás:

A területen Mizserfa irányában egy üzemelő 20 kV-os légvezeték halad keresztül a vízjogi engedéllyel rendelkező tó keresztezi a meglévő üzemelő vezetéket. ebben a kialakításban nem üzemelhet tovább a vezeték, a beruházó terhére való kiváltását kell elkészíteni. A kiváltás egy lehetséges nyomvonalát tartalmazza a TT-1/E jelű rajz. A kiváltást a tó beruházójának kell kezdeményezni a korábbi ÉMÁSZ nyilatkozat szerint. A 20 kV-os vezeték tartószerkezetén UPC üzemeltetésű optikai vezeték is található, amely kiváltásáról a mellékelt szolgáltatói nyilatkozat szerint szintén gondoskodni kell. A kiváltási költségek ismeretében a beruházó döntést hozhat, hogy csökkenti e tó méretét azzal a területtel, amely keresztezi a 20 kV-os vezetéket, és annak érintettségétől eláll. Ezt az állapotot is egyeztetni szükséges az Áramszolgáltatóval, illetve erre a vízjogi engedély módosítását be kell szerezni.

2./ Elektromos energiaellátás:

A vízgazdálkodási területen létesülő iroda és gazdasági épület, illetve az egyéb energia igény kielégítéséhez vezetékes energiaellátás szükséges. A terület közelében 0,4 kV-os hálózat nincs, ezért csak új transzformátor állomás létesítésével tudunk számolni. A TT-1/E jelű rajzon egy lehetséges 20 kV-os leágazást és egy OTR állomást jelöltünk, amely biztosíthatja az igényelt teljesítményt. Erről a teljesítmény igényről adatunk nincs, a villamos energia igényt az építtetőnek kell beadni az Áramszolgáltatóhoz, amely műszaki-gazdasági meghatározást ad a lehetséges energia ellátási módról. A létesítés átfutási ideje 10-12 hónap, ezért a beruházónak, ismerve a használatba vétel tervezett idejét a kiváltás mellett az energia igény bejelentést is mielőbb kezdeményeznie kell.

Salgótarján, 2013. november 10.

Bodócs Péter
villamos vezető tervező