

A Rohod Településrendezési tervének elektromos energiaellátás szerkezeti és szabályozási tervéhez.

A tervezési területen a meglévő elektromos hálózatokat az E-ON Rt. nyilvántartásából vettük át, illetve kiegészítettük a helyszíni felmérések adataival.

A községben a meglévő villamos hálózatok és TR állomások a Nyíregyháza E-ON RT. kezelésében vannak. Az E-ON RT. a közelmúltban a hálózatokon rekonstrukciót hajtott végre. A község meglévő területén a meglévő hálózatok és TR állomások biztosítani tudják a jelenlegi igényeket, de az újonnan kialakításra kerülő telekkiosztásokat a belterület bővítésénél, az intézményi és ipari területek nagyobb energiaigényét új hálózatok kialakításával, illetve Tr. állomások telepítésével lehet megoldani.

A község 41. sz. főút Vajai oldalánál kialakított ipari területén a terület energiaellátását az igényeknek megfelelő új Tr. állomásból lehet biztosítani. Új 22 kV-os hálózat kiépítésével, (a meglévő meghosszabbításával) a TR. állomásoktól pedig nagyobb igények esetén földkábeles 0,4 kV-os hálózat kiépítését javasolunk. A tervezett Tr. állomás helyét a terven jelöltük.

Egyéb telekkiosztásoknál pedig a meglévő hálózatokról, illetve azok meghosszabbításával lehet a telkek villamos energiaellátását kialakítani.

A közvilágítási hálózati kialakításnál minden érintett területen a 0,4 kV-os hálózati oszlopokon elhelyezett nátriumlámpás, illetve kompaktcsöves lámpatestekkel kell a közvilágítást kialakítani a legközelebbi Tr. állomásból.

Az utcai hálózatokról való csatlakozások kialakítását a családi házas övezeteknél szigetelt légvezetékkel, vagy földkábelrel, az egyéb helyeken pedig földkábelrel javasoljuk kiépíteni.

Nyíregyháza, 2006. március hó.

Rácz Géza
Villamos vezető tervező
VI-15-0103