

## **Műszaki leírás**

### Rohod településrendezési tervéhez

Rohod község földgázellátása:

A gázszolgáltatást a településen a Tiszántúli Gázszolgáltató Rt. (TIGÁZ) látja el. A gázhálózat építése 1994. évben valósult meg. A meglévő hálózat helyszínrajzi kialakítása sugaras elrendezésű. A gázellátást biztosító vezeték az őri átadóról táplálják, a településen gázfogadó állomás található. A gázvezetékek jó állapotúak, meghibásodás nem jellemző. A településen a gázfűtés mellett jellemző a szilárd tüzelőanyag használata is.

A település csak új telekalakítás esetén, az új építési telkek területére tervezi a gázhálózat bővítését. A gázhálózat felújításra egyenlőre nem szorul.

A gázhálózat kiépítését követően a vezetékes gázt fogyasztó háztartások száma folyamatosan növekszik.

A középnyomású hálózat • 90 méretig KPE P-10 anyagból, e fölötti méretnél KPE P-6 anyagból épült meg.

Az elosztórendszer nyomásfokozat szerint középnyomású Püzemi = 3,0 bar.

Gerincvezeték nyomásfokozat szerint középnyomású Püzemi = 3,0 bar (φ 160 KPE P-10)

A meglévő elosztó vezeték:

Valamennyi alsóbb rendű utcákban : φ 63 KPE P-10

Vezetékes gázzal ellátott lakások: 49 %.

Vezetékes gázt fogyasztó háztartás : 220 db

Háztartásoknál értékesített gáz : 267 ezer m<sup>3</sup>

Tervezett középnyomású gázvezeték a bővítésre szánt terület ellátását biztosítja.

Javasolt gázvezetékek φ 63 KPE P-10 a kialakított valamennyi új utcában, φ 110 KPE P-6 gázvezeték tervezett ipari gazdasági terület ellátására.

Gázvezeték elhelyezése: útpadkában, út alatt.

A leágazó vezeték egységesen φ 20 KPE P-10 méretű, anyagú és nyomásfokozatú cső legyen illetve a tervezett ipari gazdasági területen a leágazó vezeték φ 63 KPE P-10 is lehet.

Kelt: Nyíregyháza, 2005.-október hó

Czakó András  
Tervező  
G-2/15/0486, BSZFG/15/0486