

## **Förhénc – hegy vízellátása Üzemeltetői észrevételek**

**1. Átnézeti helyszínrajz Gvk/0**

V-1-1-0 vezeték nincs feltüntetve.

**2. Átnézeti helyszínrajz Gvk/00**

V-1-1-0 vezeték nincs feltüntetve.

**3. Helyszínrajz I. Gvk/01**

A szilárd burkolatú útkeresztezéseket 90 fokos iránytörések beiktatásával kell megoldani. Az 1. sz. nyomásfokozót követő vezeték szakasz átvezetését az út déli oldalára, kérjük az északi oldalra történő áttervezését. Az úttest alatti átvezetéshez védőcső alkalmazása szükséges. Az 1. sz. csomópontba a leágazó vezetékre valamint a meglévő vezetékre 1-1 db elzáró szerelvény beépítése szükséges.

**4. Helyszínrajz II. Gvk/02**

Kérjük a vezeték szakasz átvezetését az út északi oldalára. Az úttest alatti átvezetéshez védőcső alkalmazása szükséges.

**5. Helyszínrajz III. Gvk/03**

A V-1-0-0 és a V-1-1-0 jelű vezetékre elzáró szerelvény beépítése szükséges.

**6. Helyszínrajz IV. Gvk/04**

Az úttest alatti átvezetéshez védőcső alkalmazása szükséges.

**7. Helyszínrajz V. Gvk/05**

Az útburkolat feltüntetése hiányzik a tervről, így a vízvezeték és a burkolat egymáshoz viszonyított helyzete nem megállapítható.

**8. Helyszínrajz VI. Gvk/06**

Az útburkolat feltüntetése hiányzik a tervről, így a vízvezeték és a burkolat egymáshoz viszonyított helyzete nem megállapítható.

**9. Helyszínrajz VII. Gvk/07**

Az útburkolat feltüntetése hiányzik a tervről, így a vízvezeték és a burkolat egymáshoz viszonyított helyzete nem megállapítható. A szilárd burkolatú útkeresztezéseket 90 fokos iránytörések beiktatásával kell megoldani. Az úttest alatti átvezetéshez védőcső alkalmazása szükséges.

**10. Helyszínrajz X. Gvk/10**

A 2. sz. nyomásfokozó után az útkeresztezést 90 fokos iránytörések beiktatásával kell megoldani.

**11. Csomóponti tervek I. Gvk/21**

Az 1. sz. csomópontba a leágazó vezetékre valamint a meglévő vezetékre 1-1 db elzáró szerelvény beépítése szükséges.

3. sz. csomópontban az 5-ös számú, NA 100 öv. L=500 mm illesztő idom helyett D90 KPE cső beépítését javasoljuk. Az illesztő idom méretét a tűzcsap védelembe helyezéshez szükséges távolság határozza meg. A tűzcsapok kitörésbiztos kivitelűek kell legyenek.

## **12. Csomóponti tervek II. Gvk/22**

4. sz. csomópontban az 5-ös számú, NA 100 öv. L=500 mm illesztő idom helyett D90 KPE cső beépítését javasoljuk. Az illesztő idom méretét a tűzcsap védelembe helyezéshez szükséges távolság határozza meg. A tűzcsapok kitörésbiztos kivitelűek kell legyenek.

A 9.sz. végelező helyett speciál karima és X-idom alkalmazását kérjük.

## **13. I. sz. nyomásfokozó részletrajz Gvk/23**

A visszacsapó szelepet kérjük a vízmérő és a nyomásfokozó közé elhelyezni. A könnyebb szerelhetőség érdekében gumikompenzátor elhelyezése szükséges. A fali átvezetéseket vízzáró kivitelben kell elkészíteni. Vízmérő elhelyezése csak abban az esetben szükséges, ha a megépülő hálózat a Társulás tulajdonában marad.

## **14. II. sz. nyomásfokozó részletrajz Gvk/24**

A könnyebb szerelhetőség érdekében gumikompenzátor elhelyezése szükséges. A fali átvezetéseket vízzáró kivitelben kell elkészíteni.

## **15. Iránytervek, részletrajzok**

NA 13 vízmérő akna kialakításánál az egyedi nyomáscsökkentőket a vízmérő után kell elhelyezni.

## **16. Tűzcsapok**

A tűzcsapokat minden esetben kitörésbiztos kivitelben kell beépíteni. A tűzcsapokat úgy kell elhelyezni, hogy a sérülés esélye a lehető legkisebb legyen.

## **17. Villamosenergia ellátás**

Villamosenergia – légkábel, földkábel nyomvonal, oszlopok elhelyezkedése – kérjük a dokumentációban feltüntetni.

A nyomásfokozók villamosenergia ellátásáról nem esik szó a dokumentációban.

Mindkét nyomásfokozó villamosenergia ellátását egyedi villamos mérővel kell ellátni.

Mindkét hegyhát villamosenergia ellátása megoldott, a dokumentációból nem derül ki, hogy a villanyoszlopok elhelyezkedése ütközik e a vízvezeték nyomvonalával.

Társaságunk az elkészült művet csak abban az esetben veszi át üzemeltetésre, ha azt Nagykanizsa Megyei Jogú Város Önkormányzata tulajdonba veszi. Amennyiben a tulajdonba adás nem történik meg, abban az esetben az 1.sz. nyomásfokozó aknájában elhelyezendő vízmérőt tekintjük szolgáltatási határnak. A kivitelezés megkezdése előtt rendezni kell a szolgalmi jogokat. A kivitelezést megkezdeni csak érvényes vízjogi létesítési engedély birtokában lehet. A kivitelezés megkezdése előtt munkaterület átadás – átvételi eljárást kell tartani, melyre kérjük meghívni Társaságunk nyilatkozattételre jogosult képviselőjének meghívását.