

<b>NALA MI kft</b>		<a href="mailto:nala@invitel.hu">nala@invitel.hu</a>
Mogyoród, Templom u.9. 2146		Telefon/Fax: +36 28/430-368 Mobil: +36 30/952-6285
<b>Adószám:</b>	23073289-2-13	
<b>Postacím:</b>	2100 Gödöllő, Pf. 345.	

MSZ: KIV

## Műszaki leírás

a

Gödöllő, Szilhát utca – új közúti híd – a Rákos patak Szilhádi mellékág 0+375 fkm  
szelvényében víznyomó cső kiváltás fedvény tervéhez

### Előzmények:

A generáltervező – QualiPLAN Mérnökiroda Kft. – elkészítette a víznyomócső kiváltás engedélyezési – kiviteli terveit.

A QualiPLAN Mérnökiroda Kft. terve szerint a meglévő víznyomócső kiváltása a jelenlegivel azonos nyomvonalon, módosított magassági vonalvezetéssel történik, az áthidalandó vízfolyás 0 + 383,4 fkm szelvényben.

A magassági vonalvezetés terv szerint 45°-os iránytörésekkel áthalad a tervezett hídszerkezet alatt, majd újabb 45°-os irányváltások után visszatér az eredeti nyomvonalra.

Gödöllő Város Önkormányzata megbízást adott a tervezett kiváltás magassági vonalvezetésének módosítására, hogy a vezeték a tervezett híd felett, védőcsőben kerüljön átvezetésre.

### Tervezett kialakítás:

A vízszintes vonalvezetés változatlanul hagyásával, és a QualiPLAN Mérnökiroda Kft által tervezett csatlakozások változatlanul hagyásával a magassági vonalvezetés módosul.

A híd tetején, NA 400-as acélcsőben vezetjük át a D250 –es KPE ivóvíz vezetékét. A magassági töréseket 30° –os szögben ívesövekkel alakítjuk ki. A kis takarási magasság miatt a haszoncsövet 5 cm vtg. csőhéj szigeteléssel látjuk el.

A csatlakozási csomópontok az eredeti terv szerint készülnek.

Alkalmazott anyagok:

• NA 400 acélcső	5,0	m
• DN250 KPE PN 10 vízvezeték	6,0	m
• M-MsL műanyag távtartó 1m-ként	6,0	db
• Csőtörés észlelő	1,0	db
• Védőcső lezárás gumiharanggal	2,0	db
• Csőhéj szigetelés NA 250 belső átmérő 5,0 cm vtg kasírozott	5,0	m

A haszoncsővel egybeépített védőcső szakasz elkészítésére költségvetés készült, amely a dokumentáció mellékletét képezi.

Gödöllő, 2016 04 29

  
Nagy Lajos  
tervező  
Ksz: 13-6602