


**Megjegyzés:**

Módosítás: 2018. 08. 13.  
Módosítások átvezetve a 35500/4895-9/2018. ált. számú,  
a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
végzésében foglaltak szerint.

<b>PONDUS Kft.</b>	Székhely: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félemelet 1. Tel.: (1)279-00-13; (20)369-3121 Fax: (1)279-0014 e-mail: info@pondus.hu web: www.pondus.hu	Felelős tervező  VZ-TEL 13-10593 Dr. Bata Gábor
Megbízó:	Visznek Községi Önkormányzat 3293 Visznek, Szabadság út 63.	Dátum: 2018. március
Tárgy:	Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Viszneken TOP-2.1.3--15-HE1-2016-00006 - egyesített engedélyezési és kiviteli terv -	Tervszám P-349/C-2 Rajzszám -
Részművelet:	MŰSZAKI LEÍRÁS ÉS ALÁTÁMASZTÓ MUNKARÉSZEK	Méretarány -

## Tervezői nyilatkozat

Alulírott **Dr. Bata Gábor**, mint a **Pondus Környezetvédelmi és Mérnöki Kft.** (1111 Budapest, Bartók B. út 30. félemelet 1.) képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy a

*„Belterület védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztése, rekonstrukciója  
Visznek község területén  
Egyesített Engedélyezési és Kiviteli terv”*

című, P-349/C-2 számú tervdokumentációt a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 35500/4895-9/2018. ált. ügyszámú végzésében előírtak teljesítése érdekében az alábbiak szerint módosítottuk:

- A Tópart utcai földmedrű árok fenékesését megnöveltük, így az árok tervezett funkciója csapadékvíz elvezetésre módosult. Az árok nyomvonala nem változik. A tervdokumentációt a tervezett funkció módosulása következtében módosítottuk.
- A 0794 hrsz-ú ingatlanon, a Rózsa Ferenc utca felől érkező vizeket fogadó tervezett földmedrű árok fenékesését megnöveltük, így az árok tervezett funkciója csapadékvíz elvezetésre módosult. Az árok nyomvonala nem változik. A tervdokumentációt a tervezett funkció módosulása következtében módosítottuk.
- A 0794 hrsz-ú ingatlan déli részén tervezett földmedrű szikkasztó árkot a tárgyi tervdokumentációból teljes körűen kivettük, mivel az árok sem vízelvező, sem vízbefogadó funkciót nem látna el, azaz a tervezett árokra sem közvetett, sem közvetlen vízrávezetés nem volt tervezve, így a tervezett kialakításnak nem lett volna szikkasztó feladata.

Jelen tervmódosítás az egyéb tervezett vízávezetőműveket és vízimunkákat nem érinti.

A módosított tervdokumentációt egységes keretbe foglaltuk, a módosítás tényének feltüntetésével.

Kelt: Budapest, 2018. augusztus 13.

-----  
Dr. Bata Gábor  
ügyvezető  
vezető tervező  
MMK: 13-10593



Belterület védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztése, rekonstrukciója  
Visznek község területén  
Egyesített Engedélyezési és Kiviteli terv

## Tartalomjegyzék

Előzmények, bevezetés.....	4
1. Általános adatok.....	5
1.1. Kérelmező adatai, elérhetősége.....	5
1.2. Meghatalmazott tervező adatai, elérhetősége.....	5
1.3. Az engedélyezési terv tartalma .....	5
1.4. Az engedélyezéssel közvetlenül érintett felszíni víz vagyongazdálkodója .....	6
2. Kérelmezett tevékenység adatai.....	6
2.1. Az engedélyes tevékenység megnevezése .....	6
2.2. Az érintett terület helye.....	6
2.2.1. A helyszín bemutatása.....	6
2.2.2. A tervezett beruházás áttekintő bemutatása.....	8
2.2.3. Az érintett ingatlanok.....	9
2.3. A tervezett fejlesztés célja és indoklása .....	12
3. Környezeti jellemzők .....	13
3.1. Védelmi korlátozások .....	13
3.2. Geomorfológiai viszonyok.....	14
3.3. Vízügyi viszonyok .....	14
3.4. Éghajlati adottságok .....	18
3.5. Földtani viszonyok.....	19
3.6. Hidrogeológiai viszonyok .....	20
3.7. A tórendszer jelenlegi állapota.....	21
3.8. Élővilág .....	23
3.8.1. Növényzeti jellemzők.....	23
3.8.2. Állati jellemzők .....	24
3.8.3. A tervezési terület által érintett védett természeti értékek .....	24
4. Műszaki leírás .....	25
4.1. Alapadatok, minőségi követelmények .....	25
4.2. Csapadékvíz mennyiségek .....	25
4.3. Tározó vízmérleg .....	27
4.4. Létesítmények kialakítása .....	28
4.5. Meglévő közművek.....	32
4.6. Vízépítési munkák általános előírásai .....	33
5. Környezet és természetvédelmi előírások .....	34
6. Tűz elleni védekezés előírásai.....	36
7. Munkavédelmi, balesetvédelmi előírások .....	37

## Függelékek

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>1. függelék</b> | Meghatalmazás  |
| <b>2. függelék</b> | Tervezői jogosultságok   |
| <b>3. függelék</b> | Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása   |
| <b>4. függelék</b> | Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nyilatkozata  |
| <b>5. függelék</b> | Az érintett ingatlanok tulajdoni lap másolatai   |
| <b>6. függelék</b> | Tulajdonosi és vagyongazdálkodási nyilatkozatok <ul style="list-style-type: none"><li>– A Magyar Közút Nonprofit Zrt. vagyongazdálkodási nyilatkozata a Visznek, 187 és 790/2 hrsz-ú ingatlanok vonatkozásában</li><li>– Az önkormányzati tulajdonú ingatlanokra (Visznek, 418/2, 790/10, 794, 795, 796/1, 796/3 és 797 hrsz) vonatkozó tulajdonosi és üzemeltetői nyilatkozat</li></ul> |
| <b>7. függelék</b> | Közműnyilatkozatok   |
| <b>8. függelék</b> | A Heves Megyei Kormányhivatal Földhivatali Osztály nyilatkozata a Visznek 790/2 hrsz-ú ingatlanon bejegyzett földmérési jelek elhelyezését biztosító használati jog érintettsége vonatkozásában  |
| <b>9. függelék</b> | Az igazgatási szolgáltatási díj megállapítására és megfizetésére vonatkozó nyilatkozat   |

## Tervjegyzék

<b>R-1</b>	Átnézeti helyszínrajz	M=1:4000
<b>R-2</b>	Részletes helyszínrajz	M=1:500
<b>R-3</b>	Tározó keresztmetszelvények	M=1:50/500
<b>R-4/1</b>	Tározó hossz-metszelvények I.	M=1:50/500
<b>R-4/2</b>	Tározó hossz-metszelvények II.	M=1:50/500
<b>R-5/1</b>	Árok hossz-metszelvények I.	M=1:50/500
<b>R-5/2</b>	Árok hossz-metszelvények II.	M=1:50/500
<b>R-5/3</b>	Árok hossz-metszelvények III.	M=1:50/500
<b>R-6</b>	Vízépítési részletrajzok	M=1:25

## Tervezői nyilatkozat

Alulírott **Dr. Bata Gábor**, mint a **Pondus Környezetvédelmi és Mérnöki Kft.** (1111 Budapest, Bartók B. út 30. félemelet 1.) képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy a

*„Belterület védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztése, rekonstrukciója  
Visznek község területén  
Egyesített Engedélyezési és Kiviteli terv”*

című tervdokumentációt Visznek Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság út 63.) megbízásából állítottuk össze. A tervezési munkára szóló megbízást Visznek Községi Önkormányzat meghatalmazásának csatolásával (**1. függelék**) igazoljuk.

A tervdokumentáció elkészítésében közreműködő tervezők a Magyar Mérnöki Kamara tagjai, akik megfelelő tervezői gyakorlattal és jogosultsággal rendelkeznek. A tevékenység végzésére vonatkozó engedélyeket a **2. függelék**ben csatoljuk.

Jelen tervdokumentáció készítőjeként társaságunk felelősséget vállal azért, hogy a dokumentáció elkészítése során felhasznált adatok megegyeznek a valósággal, a tervben foglaltak a vonatkozó Magyar Szabványok és jogszabályok előírásainak mindenben megfelelnek.

Kelt: Budapest, 2018. május 31.

Dr. Bata Gábor  
ügyvezető  
vezető tervező  
MMK: 13-10593

## Előzmények, bevezetés

A Heves megyei Visznek község belterületén az utóbbi években, évtizedekben tapasztalt intenzív csapadékos időjárás következtében több alkalommal is helyi vízkár veszélyeztetettség következett be, ezért Visznek Község Önkormányzata a község belterületének védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat rekonstrukciójának és fejlesztésének megvalósítását tervezi.

A Széchenyi 2020 program keretében, a „*Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Viszneken*” című TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00006 azonosítószámú pályázaton az Önkormányzat támogatást nyert a tervezett fejlesztés megvalósítására.

A fejlesztési beruházás a rendezetlenül levonuló és belterületi károkat okozó csapadékvíz mederbe terelését, illetve a belső területek csapadékvíz elvezetésének fejlesztését célozza meg.

A település csapadékvizeinek befogadója egyrészt a Gyöngyös-patak, másrészt a község középső részén lévő, anyagnyerő gödrökből alakult vizenyős területek, amelyek jelenleg is kvázi záportározóként funkcionálnak. A tervezett záportározó – megfelelő rekonstrukciót követően – a település 1/3-ára lehulló csapadékvíz részbeni összegyűjtését és tárolását, majd a területen nem hasznosuló víztömeg szabályozott elvezetését teszi lehetővé. A jelen állapotában nem megfelelő műszaki állapotú, részlegesen feltöltődött mocsaras terület és a nem megfelelő műszaki állapotú, betorkolló árokrendszer a funkcióját nem, vagy csak részben képes betölteni.

A tervezés a település belső, középső részén található régi, növényzettel sűrűn benőtt anyaggyödör keleti részének záportározóvá alakítására és a tórendszerbe közvetlen bevezetésű három csapadékvíz elvezető árok torkolati részének mederrendezésére, valamint hordalékfogóval történő ellátására, illetve új csapadékvíz elvezető árkok kialakítására terjed ki.

A záportározó rekonstrukciójának és az érintett csapadékvíz elvezető szakaszok rekonstrukciójának egyesített engedélyezési és kiviteli terve elkészítésével Visznek Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság út 63.) a Pondus Kft-t (1111 Budapest, Bartók Béla út 30.) bízta meg.

A vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. melléklete 2. pontja értelmében, figyelembe véve a „2.6. *Vizellátást (kivéve a 2.2. pont), szennyvízelvezetést és csapadékvíz-elvezetést szolgáló vízlétesítmények – a beruházás költségéhez igazodva létesítményenként*” b) pontját (50 000 001– 100 000 000 Ft) a vízjogi engedélyezési eljárás lefolytatásának igazgatási szolgáltatási díja 140 000,-Ft. Az igazgatási díj befizetésre került. Az erről szóló bizonylatot a dokumentáció **3. függelék**eként csatoljuk.

Jelen eljárás keretében, az elkészített egyesített engedélyezési és kiviteli terv alapján, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek megfelelő, összeállított tervdokumentáció szerint vízjogi létesítési engedélyt kérünk a záportározó és az érintett csapadékvíz elvezető szakaszok rekonstrukciójához.

## 1. Általános adatok

### 1.1. Kérelmező adatai, elérhetősége

Megnevezése: Visznek Községi Önkormányzat  
Címe: 3293 Visznek, Szabadság út 63.  
Polgármester: Fodor János  
Telefon: (06-37) 529-002  
E-mail: polgarmestervisznek@gmail.com; onkormanyzat@visznek.hu  
Web: <https://visznek.hu>  
Adószám: 15378929-2-10  
Cégjegyzékszám 00 15 378929  
Creditreform Crefo-szám 9310180120  
Jogviszony: kérelmező, engedélyes

### 1.2. Meghatalmazott tervező adatai, elérhetősége

Neve: Pondus Környezetvédelmi és Mérnöki Kft.  
Székhelye: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félemelet 1.  
Elérhetőség: tel.: 061-279-00-13, 0620-369-31-21; fax: 061-279-00-14  
honlap: [www.pondus.hu](http://www.pondus.hu); e-mail: [info@pondus.hu](mailto:info@pondus.hu)  
Ügyvezető: Dr. Bata Gábor  
Adószám: 14712096243  
Cégjegyzékszám: 01 09 933027  
Creditreform Crefo-szám: 9316771586  
Tervezők, szakértők:

Dr. Bata Gábor – Mérnöki Kamarai nyilvántartási szám: 13-10593

A tevékenység végzésére vonatkozó engedélyeket a **2. függelék**ben csatoljuk.

A tervezési munkára szóló megbízást Visznek Községi Önkormányzata meghatalmazásának csatolásával (**1. függelék**) igazoljuk.

### 1.3. Az engedélyezési terv tartalma

A kérelem tartalma: létesítési engedély iránti kérelem Visznek község belterületén meglévő, a település belső, középső részén található régi anyagödör keleti részének záportározóvá alakítására és a tőrendszerbe közvetlen bevezetésű három csapadékvíz árok torkolati részének mederrendezésére, valamint hordalékfogóval történő ellátására, illetve két új csapadékvíz elvezető árok kialakítására irányuló tevékenységek engedélyének beszerzésére vonatkozik.

#### 1.4. Az engedélyezéssel közvetlenül érintett felszíni víz vagyongazdálkodója

Az engedélyezéssel érintett felszíni víz – mint a csapadékvizek befogadója – a Gyöngyös-patak. A Gyöngyös-patak az állam kizárólagos tulajdonában van, vagyongazdálkodója az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (3530 Miskolc, Vörösmarty Mihály u. 77.).

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság befogadó nyilatkozatát a **4. függelékben** csatoljuk.

## 2. Kérelmezett tevékenység adatai

### 2.1. Az engedélyes tevékenység megnevezése

A tervezett fejlesztési beruházás Visznek község belterületén a rendezetlenül levonuló és belterületi károkat okozó csapadékvíz mederbe terelése, illetve a belső területek csapadékvíz elvezetésének fejlesztése érdekében elvégzendő tevékenységekre irányul, az alábbiak szerint:

- a község középső részén lévő, anyagyerő gödrökből kialakított, jelenleg nem megfelelő műszaki állapotú, részlegesen feltöltődött záportározó mederrendezése, rekonstrukciója, vízszint-szabályozás kialakítása,
- a tórendszerbe É-i irányból közvetlen bevezetésű kettő csapadékvíz elvezető árok, valamint a tórendszerbe D-i irányból érkező csapadékvíz elvezető árok torkolati részének mederrendezése, valamint hordalékfogóval történő ellátása,
- új csapadékvíz elvezető árokszakaszk kiépítése a középső agyaggödör É-i határán, a Rózsa Ferenc utca irányából érkező csapadékvíz tovább-vezetésére,
- új csapadékvíz elvezető árokszakaszk kiépítése a Tópart utca K-i részén.

### 2.2. Az érintett terület helye

#### 2.2.1. A helyszín bemutatása

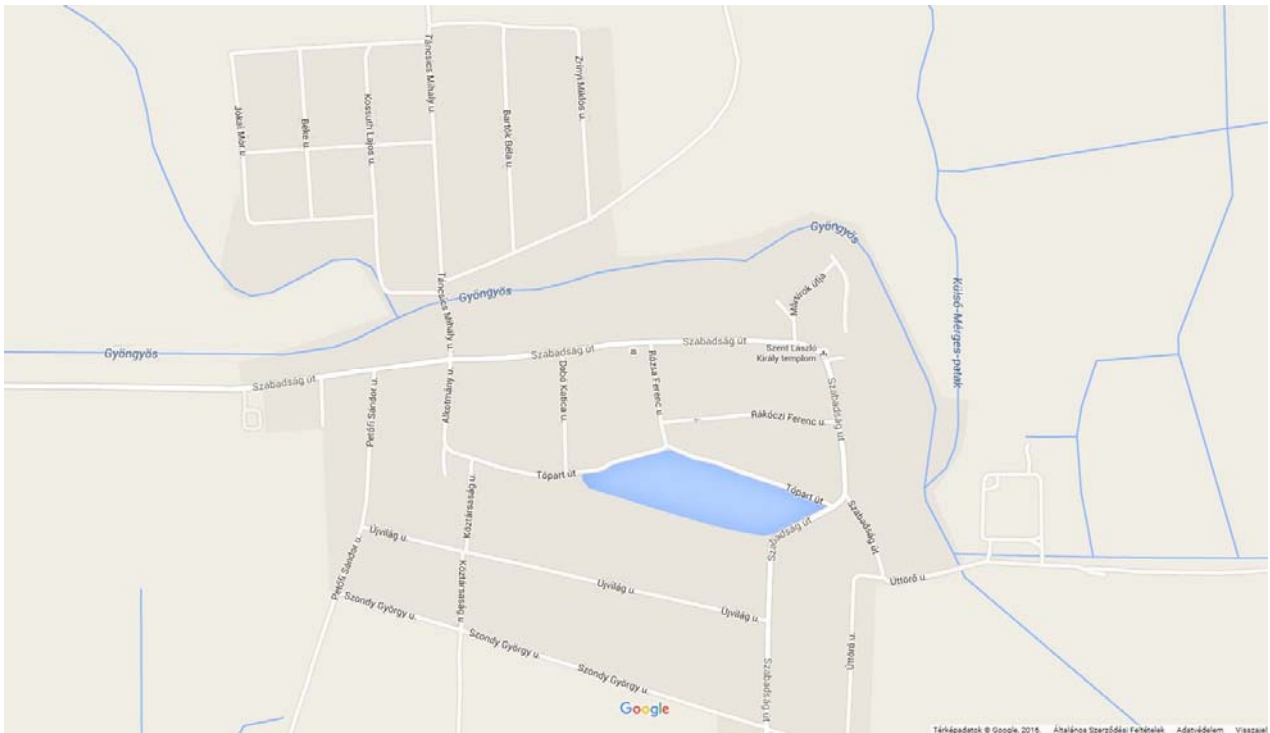
Visznek község Heves megyében, a Gyöngyösi járásban, a Gyöngyös-patak jobb partján helyezkedik el. Visznek Gyöngyös várostól 22 km-re DK-re, Jászárokszállástól 1,3 km-re K-re fekvő település. Heves megye és Jász-Nagykun-Szolnok megye határa Jászárokszállás és Visznek között húzódik.

A település szerkezetét három fő elem határozza meg: a településen keresztül húzódó – a belterületi részen Szabadság útnak nevezett – főút, a Gyöngyös-patak holtmedre, valamint a település központi részén lévő tórendszer (**1. ábra**). A Gyöngyös-patak holtmedre a település Ny-i oldalán kettéválasztja É-i és D-i részre osztja a lakott területeket. A településrészeket egyedül a Tánics Mihály utcában kialakított híd köti össze. A Gyöngyös-patak holtmedre É-i oldalán fekvő településrész közel szabályos, É-D irányú utcaszerkezetű. Az egykori Gyöngyös-patak medre a település K-i oldalán élesen D-re fordul. A Jászárokszállásról érkező Szabadság út a Gyöngyös-patak – Külső-Mérges patak egyesített vízfolyásának irányát követi, így a község K-i oldalán D-re fordul. A holtmeder D-i oldalán az utcaszerkezet a történelmi hagyományokat követve szabálytalan, azonban jellemző rá a Ny-K és É-D irányultság. A település központi helyén az egykori agyagbányászat következtében külszíni bányagödör maradt vissza, amely egy része jelenleg is záportározóként funkcionál.

A tervezett fejlesztési beruházás Visznek község lakott területeinek középső részén valósul meg.

A település csapadékvizeinek befogadója egyrészt a Holt-Gyöngyös-patak és a Gyöngyös-patak (Külső-Mérges-patak), másrészt a község középső részén lévő, anyagyerő gödrökből kialakított vizenyős területek. A tervezett záportározó és a meglévő levezető meder a 3205 jelű közút, helyi nevén Szabadság út 4+790 km szelvényében található NA400 mm átmérőjű beton áteresszel van összekötve. A levezető meder jelenleg is levezeti az agyaggödörben megjelenő, annak befogadó képességét meghaladó vízmennyiséget a befogadó egyesített Gyöngyös-Külső-Mérges-patakba.

Az egykori anyagyerő-helyek már a történelmi térképeken is felismerhetők. A második katonai felmérés (1806-1869) térképlapja szerint a ma ismert tőrendszer Ny-i oldalán már gödröt alakítottak ki (2. ábra).

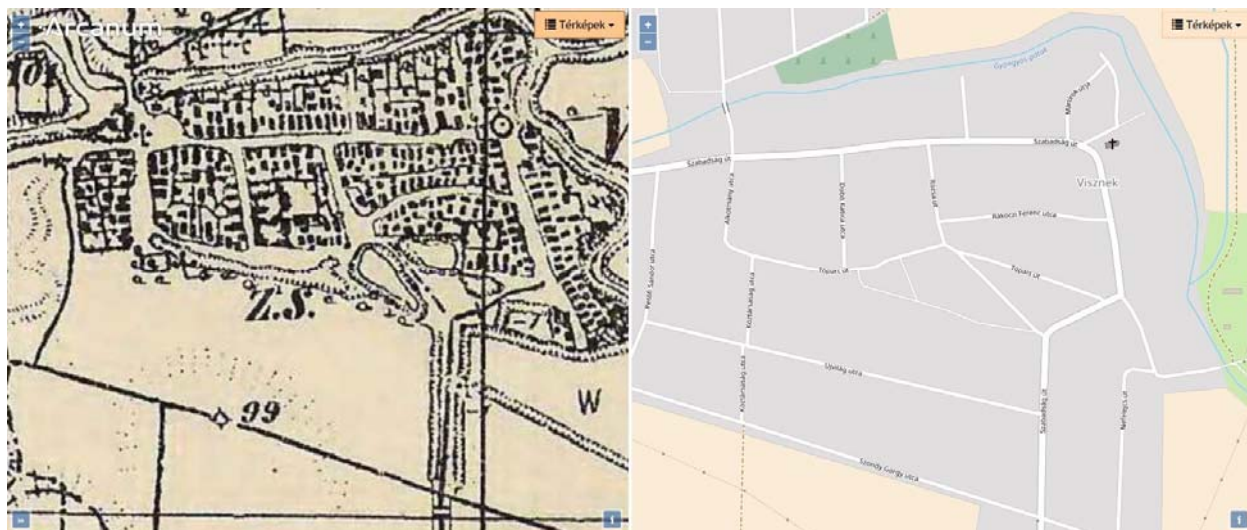


1. ábra Visznek község településtérképe (forrás: [maps.google.hu](http://maps.google.hu))



2. ábra Visznek község területhasználata a második katonai felmérés (1806-1869) térképlapján (szinkronizált nézet, forrás: <http://mapire.eu>)

A harmadik katonai felmérés (1869-1887) szerint a gödrök mérete néhány évtized alatt jelentősen kiterjedt (**3. ábra**). A gödrök fejtését a megfelelő minőségű agyagrétegek hiányában még az 1880-as években befejezték, mivel a Visznekről 1885. évben készített kataszteri térkép szerint a területet már „Vízállás” megnevezéssel látták el.



**3. ábra** Visznek község területhasználata a harmadik katonai felmérés (1869-1887) térképlapján  
 (szinkronizált nézet, forrás: <http://mapire.eu>)

A gödrök rendezésére csak részlegesen (feltehetően perem és rézsürendezésre) került sor. A gödrök kiterjedése az 1941. évben elvégzett katonai felmérés időpontjában megegyezett az 1880-as évek körvonalával. A FÖMI által kiadott, az 1970-es, 1980-as évek felmérésén alapuló topográfiai térkép szerint az ezt követő időszakban sem történt jelentősebb mederrendezés (pl. feltöltés), mivel az említett térkép a gödröket, mint nyílt vízfelület tünteti fel (**R-1 Átnézeti helyszínrajz**).

### 2.2.2. A tervezett beruházás áttekintő bemutatása

Jelen fejlesztés során az alábbiak tervezettek:

- A tórendszerbe a csapadékvízet É-ről bevezető, a Rózsa Ferenc utca burkolt útfelülete mellett kialakított árok torkolati szakaszának rekonstrukciója. Az árok a közel K-Ny irányú Tópart utca területére érkezik, ahol átereszen keresztül vezet át a csapadékvíz a Tópart utca D-i oldalán elhelyezkedő egykori agyag nyerőhely gödreibe.
- A tórendszerbe a csapadékvízet ÉK-ről bevezető, a Szabadság út ÉK-i szakasza mellett található árok torkolati és bevezetés előtti szakaszának rekonstrukciója.
- A tórendszerbe a csapadékvíz D-ről bevezető, a Szabadság út D-i szakasza mellett kialakított árok torkolati szakaszának rekonstrukciója.
- A Rózsa Ferenc utca irányából érkező csapadékvíz tovább-vezetése új kialakítású földmedrű árokban tervezett, amely egy új átereszen keresztül éri el a záportározó (keleti agyaggödör) területét.

- A Tópart utca K-i részén új földmedrű csapadékvíz elvezető árok kialakítása tervezett, amely a Tópart utca alatti tervezett NA300 beton átereszen keresztül a záportározóba vezeti a vizet.
- Az egykori agyaggödörök helyén kialakult tórendszer jelen állapotában feltöltődött, egyes részterületei szárazak, helyenként vizenyős. A záportározót az egykori agyaggödörök K-i oldalán lévő, jelenleg is nyílt vízfelületű agyaggödör – tómeder – rehabilitációjával tervezzük kialakítani.
- A rekonstrukció során a nyílt vízfelületű agyaggödör (tervezett záportározó) K-i sarkában meglévő áteresz, tervezett tározó felőli végére kerül egy felső beömlésű víznyelő akna, valamint az áteresz tisztítása történik.

### 2.2.3. Az érintett ingatlanok

A tervezési terület helyszíne: Visznek község belterülete.

A tervezési területtel érintett viszneki ingatlanokat az **1. táblázat**ban foglaltuk össze.

hrsz	meglévő árok torkolat-rekonstrukció	áteresz tisztítása	új áteresz kialakítása	új földmedrű árok kialakítása	új burkolt árokszakas kialakítása	záportározó kialakítása meder-rekonstrukció	feltöltés, rézsűképzés
187	X						
418/2				X	X		
790/2	X	X					
790/10	X						
794			X	X	X		X
795			X				
796/1					X	X	X
796/3		X		X			X
797	X				X	X	X

**1. táblázat** A tervezett csapadékvíz-elvezetés rekonstrukcióval érintett viszneki ingatlanok

Az érintett ingatlanok adatai:

Visznek, belterület, **187** hrsz-ú ingatlan adatai

Cím: 3293 Visznek, Szabadság út  
 Művelési ág: kivett közterület  
 Területe: 8.869 m<sup>2</sup>  
 Terület tulajdonosa: Magyar Állam (tulajdoni hányad: 1/1)  
 Vagyonkezelő: Magyar Közút Nonprofit Zrt. (1024 Bp., Fényes Elek u. 7-13.)  
 Vezetékjog: 1.189 m<sup>2</sup>-es területre, vázrajz szerint, jogosult: ÉMÁSZ Hálózati Kft. (3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 13.)

Visznek, belterület, **418/2** hrsz-ú ingatlan adatai

Cím: 3293 Visznek, Rákóczi Ferenc utca 418/2 hrsz

Művelési ág: kivett mocsár  
 Területe: 2.367 m<sup>2</sup>  
 Terület tulajdonosa: Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság út 63.)  
 (tulajdoni hányad: 1/1)

Visznek, belterület, **790/2** hrsz-ú ingatlan adatai

Cím: 3293 Visznek, 790/2 hrsz (Szabadság út)  
 Művelési ág: kivett országos közút  
 Területe: 3 ha 3.642 m<sup>2</sup>  
 Terület tulajdonosa: Magyar Állam (tulajdoni hányad: 1/1)  
 Vagyonkezelő: Magyar Közút Nonprofit Zrt. (1024 Bp., Fényes Elek u. 7-13.)  
 VezetékJog: 172 + 2.835 m<sup>2</sup>-es területre, vázrajz szerint, jogosult: ÉMÁSZ  
 Hálózati Kft. (3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 13.)  
 Használati jog: állandó jellegű földmérési jelek elhelyezését biztosító  
 közérdekű használati jog, jogosult: Heves Megyei  
 Kormányhivatal (3300 Eger, Kossuth L. u. 9.)

Visznek, belterület, **790/10** hrsz-ú ingatlan adatai

Cím: 3293 Visznek, Rózsa Ferenc út  
 Művelési ág: kivett közterület  
 Területe: 7.992 m<sup>2</sup>  
 Terület tulajdonosa: Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság út 63.)  
 (tulajdoni hányad: 1/1)  
 VezetékJog: 406 + 1.472 m<sup>2</sup>-es területre, vázrajz szerint, jogosult: ÉMÁSZ  
 Hálózati Kft. (3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 13.)

Visznek, belterület, **794** hrsz-ú ingatlan adatai

Cím: 3293 Visznek, 794 hrsz  
 Művelési ág: kivett mocsár  
 Területe: 1 ha 7.189 m<sup>2</sup>  
 Terület tulajdonosa: Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság út 63.)  
 (tulajdoni hányad: 1/1)  
 VezetékJog: 187 + 24 m<sup>2</sup>-es területre, vázrajz szerint, jogosult: ÉMÁSZ  
 Hálózati Kft. (3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 13.)

Visznek, belterület, **795** hrsz-ú ingatlan adatai

Cím: 3293 Visznek, 795 hrsz  
 Művelési ág: kivett közút  
 Területe: 3.130 m<sup>2</sup>  
 Terület tulajdonosa: Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság út 63.)  
 (tulajdoni hányad: 1/1)  
 VezetékJog: 16 m<sup>2</sup>-es területre, vázrajz szerint, jogosult: ÉMÁSZ Hálózati  
 Kft. (3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 13.)

Visznek, belterület, **796/1** hrsz-ú ingatlan adatai

Cím: 3293 Visznek, 796/1 hrsz  
 Művelési ág: kivett mocsár

Területe: 9.120 m<sup>2</sup>  
 Terület tulajdonosa: Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság út 63.)  
 (tulajdoni hányad: 1/1)

Visznek, belterület, **796/3** hrsz-ú ingatlan adatai

Cím: 3293 Visznek, Vörös hadsereg út 796/3 hrsz  
 Művelési ág: kivett közterület  
 Területe: 5.753 m<sup>2</sup>  
 Terület tulajdonosa: Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság út 63.)  
 (tulajdoni hányad: 1/1)  
 VezetékJog: 1.415 + 1.058 m<sup>2</sup>-es területre, vázrajz szerint, jogosult:  
 ÉMÁSZ Hálózati Kft. (3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 13.)

Visznek, belterület, **797** hrsz-ú ingatlan adatai

Cím: 3293 Visznek, 797 hrsz  
 Művelési ág: kivett közpark  
 Területe: 5.808 m<sup>2</sup>  
 Terület tulajdonosa: Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság út 63.)  
 (tulajdoni hányad: 1/1)

Az érintett ingatlanok tulajdoni lapjait az **5. függelékben** csatoljuk.

Az érintett ingatlanok alapadatait a **2. táblázatban** foglaltuk össze.

hrsz	művelési ág	tulajdonos	vagyonkezelő	vezetékJog	használati jog	területhasználat
187	közterület	Magyar Állam	Magyar Közút Zrt.	ÉMÁSZ	–	Szabadság út
418/2	mocsár	Önkormányzat	–	–	–	mocsár
790/2	országos közút	Magyar Állam	Magyar Közút Zrt.	ÉMÁSZ	H. Megyei Korm. hiv.	Szabadság út
790/10	közterület	Önkormányzat	–	ÉMÁSZ	–	Rózsa F. utca
794	mocsár	Önkormányzat	–	ÉMÁSZ	–	mocsár
795	közút	Önkormányzat	–	ÉMÁSZ	–	burkolatlan út
796/1	mocsár	Önkormányzat	–	–	–	mocsár
796/3	közterület	Önkormányzat	–	ÉMÁSZ	–	Tópart utca
797	közpark	Önkormányzat	–	–	–	mocsár

**2. táblázat** Az érintett ingatlanok alapadatai

A tervezett rekonstrukció érinti a Magyar Állam tulajdonában lévő és a Magyar Közút Nonprofit Zrt. kezelésében lévő Visznek, 187 és 790/2 hrsz-ú ingatlanokat. A Magyar Közút kezelői hozzájárulási nyilatkozatát a **6. függelékben** csatoljuk.

A tervezett rekonstrukció érinti a Visznek Községi Önkormányzat tulajdonában lévő Visznek, 418/2, 790/10, 794, 795, 796/1, 796/3 és 797 hrsz-ú ingatlanokat. Visznek Községi Önkormányzat tulajdonosi és kezelői hozzájárulási nyilatkozatát szintén a **6. függelékben** csatoljuk.

A tervezett fejlesztés elemei kialakításának területigénye és a közművek érintettségének tisztázása érdekében a közműszolgáltatóktól az e-közmű oldalon megkért közműnyilatkozatokat a **7. függelék** tartalmazza.

A Heves Megyei Kormányhivatal Földhivatali Osztály nyilatkozatát a Visznek 790/2 hrsz-ú ingatlanon bejegyzett földmérési jelek elhelyezését biztosító használati jog érintettsége vonatkozásában a **8. függelék** tartalmazza.

### 2.3. A tervezett fejlesztés célja és indoklása

A tervezett fejlesztés átfogó célja: a belterület védelmét szolgáló vízelvezető-hálózat fejlesztése, rekonstrukciója a csapadékvíz-gazdálkodás céljainak figyelembe vételével.

A tervezett fejlesztés specifikus célja: az elválasztott rendszerű csapadékvíz-elvezető hálózat felújítása, fejlesztése, ezen belül nyílt csapadékvíz elvezető rendszer építése mederkialakítással, helyreállítással, a műtárgyak átépítésével és helyreállításával együtt, illetve a csapadékvíz helyben tartása, majd fokozatos továbbítása a befogadóba, valamint a befogadó hordalékterhelésének csökkentése és a kapacitások növelése.

A tervezett fejlesztés indoklása:

A település belterületén a lakóterületek védelme érdekében, az úthálózatot kísérve felszíni vízelvezető árokrendszert alakítottak ki. Az árokrendszer karbantartott, de nagyobb esőzéseknél vízzel feltöltődik.

A település csapadékvizeinek befogadója egyrészt a Holt-Gyöngyös-patak és a Gyöngyös-patak (Külső-Mérges-patak), másrészt a község déli részén lévő, anyagnyerő gödrökből kialakított vizenyős területek (kivett mocsarak). A mocsarakat levezető meder köti össze a Gyöngyös-patakkal. A levezető csatorna egy szakasza zárt rendszerű (Ø 0,60 m betoncső). A település ÉK-i részén a Gyöngyös-patak holt meder. A György-éri szivattyúállás, valamint az itt létesített másodrendű védtöltés védelmi szerepe jelentősen lecsökkent a Gyöngyös-patak átkötésével. Az egyesített meder (Gyöngyös-patak, Külső-Mérges-patak) település melletti szakasza visszatöltésezett. *(forrás: Visznek község vízkárelhárítási terve, 2013)*

A településen a belvíz – többek között – 1999-ben és 2000-ben okozott károkat.

A települést védő árvízvédelmi szakaszon az 1999 évben három időszakban (1999. június 16-27, július 10-20 és augusztus 17-13. között) az árvíz az addigi 1974 évi LNV szintet megközelítő magassággal vonult le. 1999 júniusában az árvízi tetőzés szintje a Káli szelvényben 137 cm-rel, júliusában 48 cm-rel, augusztusban 122 cm-rel maradt el az addigi LNV szinttől. Az árvízszintek kialakulását a Mátra vízgyűjtőjén is a megszokott érték három-négyszeres csapadék hatása okozta. Az árvízi helyzetet súlyosbította, hogy a rendkívüli csapadékos időszak a településen belvíz miatti helyi vízkár veszélyeztetettséget okozott.

A településen folyó védekezési munkákat az ÉM-VIZIG figyelemmel kísérte. A kiöntésekből származó vizek és a helyi csapadékokból származó vizek befogadóba történő visszavezetését az ÉM-VIZIG biztosította szivattyúkkal tudták elvégezni, szakszemélyzet biztosítása mellett.

A területi sajátosságból adódóan a település 2/3-nak a csapadékvíz elvezetése egy helyre összpontosul. A tervezési területre három gyűjtőárok is csatlakozik, majd az egy darab levezető árkon keresztül folyik a csapadékvíz a befogadó patak felé. A meglévő, tározóként használt mocsarak kapacitása az elmúlt években tapasztaltak alapján egyre kisebb, az éghajlatváltozás miatt megnövekedett csapadékintenzitásokból származó nagyobb mennyiségű csapadékvizet egyre nehezebben tudják késleltetni, míg az a patak irányába továbbhaladhat. Ha kedvezőtlen esetben a nagyobb esőzések árvízi időszakokkal esnek egybe, akkor a patakba történő csapadékvíz átemelés

szükségessége tovább nehezíti a helyzetet. Ilyenkor mind a tározó, mind pedig a környező csapadékvíz elvezető, szikkasztó árkok a kapacitásuk határára kerülnek.

A mocsár keleti területe – megfelelő rekonstrukciót követően – záportározóként alkalmassá válik a csapadékvíz összegyűjtésére és tárolására, majd a meghatározott üzemi vízszint feletti víztömeg fokozott leengedésére. A jelen állapotában nem megfelelő műszaki állapotú, részlegesen feltöltődött záportározó és a nem megfelelő műszaki állapotú, a záportározóba betorkolló árokrendszer a funkcióját jelenleg nem képes betölteni.

Visznek község Települési Vízkárelhárítási Tervét 2013. évben állították össze.

A Vízkárelhárítási Terv a helyi vízkárelhárítás feladatai közül kiemeli, hogy a már meglévő belterületi vízelvezető-művekben biztosítani kell a vízhozam kiöntésmentes levezethetőségét. Ennek keretében a terv előírja, hogy a medrekből el kell távolítani a lefolyást gátló növényzetet, hulladékot, illetve a feliszapolódástól függően gondoskodni kell a meder kotrásáról, a műtárgyak mederrézsű hibáinak kijavításáról. *(forrás: Visznek község vízkárelhárítási terve, 1.2.1. Védképes állapot fenntartása című fejezete).*

### 3. Környezeti jellemzők

#### 3.1. Védelmi korlátozások

*Érzékenységi besorolás, környezetérzékenység*

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII.21.) Korm. rendelet 2/1. sz. mellékletét képező, a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területek besorolását rögzítő térképsorozat szerint Visznek belterülete az érzékeny kategóriába tartozik. A község területe kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőségvédelmi területet nem érint.

*Vízbázisok védelme*

Visznek település belterülete sérülékeny vízbázisvédelmi területet nem érint.

*NATURA 2000 besorolás*

Visznek belterülete NATURA 2000 területek szerinti besorolás szerinti területeket nem érint.

A település É, K és DK irányból a Hevesi-sík megnevezésű Natura2000 területekkel határos (**4. ábra**). A Hevesi Füves Puszták Tájvédelmi Körzetet 1993 márciusában hozták létre, a Heves megye déli részén elhelyezkedő, ember által formált pusztai élőhelyek, illetve az itt élő életközösségek védelme érdekében. A tájvédelmi körzet 2005-ben és 2008-ban bővült, jelenlegi területe 16114 ha.

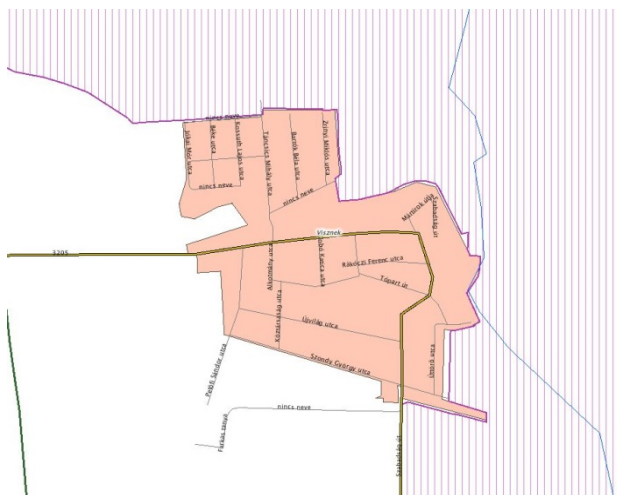
Visznek területe érintett a Nemzeti Ökológiai Hálózat kijelölt elemeivel (**5. ábra**). Ökológiai folyosóként jelölték ki a Holt-Gyöngyös-patak és a Gyöngyös-patak (Külső-Mérges-patak) medrét és közvetlen környezetét, valamint a településtől DK-re elhelyezkedő vizenyős térszint. A Hevesi-sík megnevezésű Natura2000 területekhez sorolt részterületeket a Puffer övezetbe sorolták.

*Az épített környezet szabályozási védelme*

Visznek Község Önkormányzat Képviselő-testületének 19/2004. (XII.07.) számú rendelete nem részletezi az országos, illetve a helyi védelem alatt álló épített környezet.

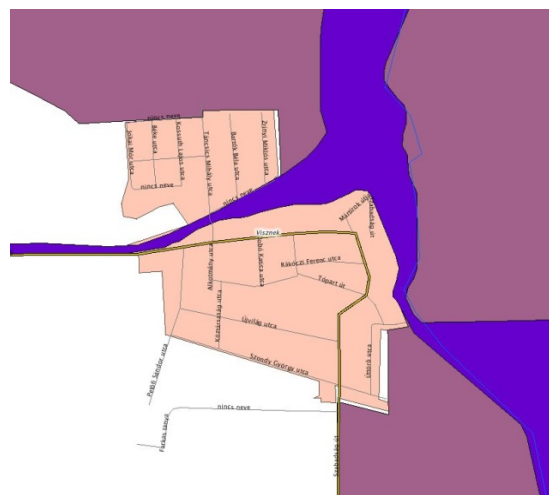
A településen lévő történelmi nevezetességek a község honlapja alapján az alábbiak *(forrás: visznek.hu)*:

- A római katolikus templom, mint műemlék építése a 18. századra tehető.
- A Gyöngyös patakon, közvetlen a falu alatt van egy kőhíd, melynek építési idejéről nincs adat, a hagyomány szerint az igen erős és szép híd a katonaság átvonuló útján, a katonaság által épített.
- A híd mellett közvetlenül van egy vízimalom. Ez a malom is a híd építésének idején készült, s talán első „gépesített” erőforrása volt a falunak.
- Említésre méltó a Csörszárok, amely az avarokkal kapcsolatos. Az avarok itteni tartózkodását bizonyítja a falutól nyugatra, mintegy fél kilométerre eső, úgynevezett Kecske halom, ahol 1939-1940-ben mintegy 50 avar sírt tártak fel s benne értékes avar régiségeket találtak.



**4. ábra** Natura 2000 besorolású területek (lila sraffozással kiemelve) Visznek térségében

forrás: Vidékfejlesztési Minisztérium Természetvédelmi Információs Rendszer Közösségszolgálati Modulja ([geo.kvvm.hu/tir](http://geo.kvvm.hu/tir))



**5. ábra** A Visznek térségében kijelölt Nemzeti Ökológiai Hálózat elemei (kék színnel az Ökológiai folyosó, sötétlila színnel a Puffer övezet jelölve)

forrás: Vidékfejlesztési Minisztérium Természetvédelmi Információs Rendszer Közösségszolgálati Modulja ([geo.kvvm.hu/tir](http://geo.kvvm.hu/tir))

### 3.2. Geomorfológiai viszonyok

Visznek település a Gyöngyös-patak mellett, a Gyöngyös-Tarna-Ágó-közi ártéri öblületben fekszik.

Visznek viszonylag kiegyenlített, sík felszínre települt. A község környezetében és belterületén a 98-99 mBf felszínmagasság jellemző. A térszín tendenciájában enyhén DK-re lejt, de a lejtése igen kismértékű.

A legmeghatározóbb morfológiai elem a K-Ny irányú Gyöngyös-patak holtmedre, illetve a település ÉK-i sarkánál a patakba torkolló Külső-Mérges-patak patak völgye. A patakokat mind a két oldalukon árvízvédelmi töltések veszik közre.

A természetes morfológiát az antropogén hatások kisebb-nagyobb mértékben módosították.

### 3.3. Vízirajzi viszonyok

A Gyöngyös-patak a Tarna legjelentősebb mellékága, forrásvidéke a Mátra D-i lejtőin helyezkedik el. A vízfolyás számos, egymással párhuzamosan futó mellékvölgy egyesülésével és több mellékág

csatlakozásával jön létre. Vízigyűjtő területe 543,7 km<sup>2</sup>, melynek felső része erdő borította hegyvidék, középső és alsó része mezőgazdasági művelésű dombvidék illetve síkvidék.

A vízfolyás felső szakasza rendezetlen, természetes állapotú meder. A Gyöngyös városon áthaladó mederszakasz betonba rakott terméskő burkolattal, támfalas kialakítással, eséscsökkentő műtárgyakkal. A város É-i részén áthaladó mederszakasz rendezése 2013. évben történt.

A Gyöngyös város alatti mederszakaszon víztartó depóniák épültek, a legalsó szakasz pedig elsőrendű védvonalak között halad. A Gyöngyös-patak alsó szakaszának kezdeti rendezési munkái a Tarna-patak szabályozásához kötődnek, majd ezt követően több alkalommal, utoljára az 1970-1980-as években végeztek mederrendezési munkálatokat.

Az 1996-ban befejezett Gyöngyös-Külső-Mérges patak átkötés elnevezésű beruházás keretében a Gyöngyös-patak árvizei Vámosgyörk térségében átvezetésre kerültek a Külső-Mérges patakba. Így a Gyöngyös-Nagy-patak új medre az átkötés utáni szakaszon a Külső-Mérges-patak régi medrében halad tovább, míg a régi meder Vámosgyörk – Visznek között Holt-Gyöngyös-patak néven már csak az élővíz jelleg fenntartásához szükséges minimális vizeket szállítja. Az átkötéssel Jászárokszállás árvízmentesítése megoldódott. A beruházáshoz kapcsolódóan megtörtént a Gyöngyös-patak alsó 4 km-es szakaszának iszaptalanítása is. (forrás: *Visznek község vízkárelhárítási terve, 2013*)

A Gyöngyös-patak alsó szakaszának és a Külső-Mérges-patak alapadatait „A Duna-vízgyűjtő magyarországi része – Vízigyűjtő-gazdálkodási Terv – 2015” (Országos Vízügyi Főigazgatóság 2015. december) 1-1. mellékletében rögzített adatok átvételével a **3. táblázatban** közöljük.

Víztest kód	AEP541	AEP735
Víztest neve	Gyöngyös-patak alsó	Külső-Mérges-patak
Mesterséges víztest	nem	nem
Erősen módosított víztest	nem	igen
Típus kódja	6M	6S
Típus leírása	síkvidéki – kis esésű – meszes – közepes-finom mederanyagú – közepes vízigyűjtőjű	síkvidéki – kis esésű – meszes – közepes-finom mederanyagú – kicsi vízigyűjtőjű
Összetett víztest	nem	nem
Alegység kódja	2-11	2-11
VIZIG kód	ÉM	ÉM
Vízfolyás vagy állóvíz jelleg	vízfolyás	vízfolyás
Duna-vízgyűjtő Kerület szinten kiemelt (ICPDR)	-	-
Tisza-részvízigyűjtő szinten kiemelt (ICPDR)	-	-
Határvízi tárgyalás (ország kódja)	-	-
Vízfolyás hossza [km]	25,53	18,33
Szélesség leggyakoribb vízhozamnál [m]	4,2	0,5
Mélység (leggyakoribb vízhozamnál) [m]	0,16	0,1
Esés leggyakoribb vízhozamnál [‰]	1,5500	12,8000
Szelvény közepsebesség leggyakoribb vízhozamnál [m/s]	0,56	0,49
Teljes vízigyűjtő-méret [km <sup>2</sup> ]	487	39
Teljes vízigyűjtő-méret [km <sup>2</sup> ]	486	39
Sokéves középvízhozam a teljes vízigyűjtőn (1971-2000) [m <sup>3</sup> /s]	1,283	0,104
Leggyakoribb vízhozam a teljes vízigyűjtőn (1981-2010) [m <sup>3</sup> /s]	0,964	0,149

Víztest kód	AEP541	AEP735
Víztest neve	Gyöngyös-patak alsó	Külső-Mérgező-patak
Augusztusi 80%-os vízhozam a teljes vízgyűjtőn (1981-2010) [m <sup>3</sup> /s]	0,093	0,009
Ökológiai kisvíz a teljes vízgyűjtőn [m <sup>3</sup> /s]	0,044	0,004
Víztest közvetlen vízgyűjtő-méret [km <sup>2</sup> ]	92	38
Víztest átlagos közvetlen vízgyűjtő-mérete összetett vízfolyás víztesteknél [km <sup>2</sup> ]		
Sokéves középvízhozam a közvetlen vízgyűjtőn (1971-2000) [m <sup>3</sup> /s]	0,156	0,103
Sokéves fajlagos lefolyás a közvetlen vízgyűjtőn (1971-2000) [l/s/km <sup>2</sup> ]	1,705	2,680
Leggyakoribb vízhozam a közvetlen vízgyűjtőn (1981-2010) [m <sup>3</sup> /s]	0,050	0,034
Leggyakoribb fajlagos lefolyás a közvetlen vízgyűjtőn (1981-2010) [l/s/km <sup>2</sup> ]	0,546	0,884
Augusztusi 80%-os vízhozam a közvetlen vízgyűjtőn (1981-2010) [m <sup>3</sup> /s]	0,010	0,009
Augusztusi 80%-os fajlagos lefolyás a közvetlen vízgyűjtőn (1981-2010) [l/s/km <sup>2</sup> ]	0,111	0,240
Ökológiai kisvíz a közvetlen vízgyűjtőn [m <sup>3</sup> /s]	0,005	0,004
Ökológiai kisvízhez tartozó fajlagos lefolyás a közvetlen vízgyűjtőn [l/s/km <sup>2</sup> ]	0,050	0,108
Időszakosság	állandó vízszállítású	állandó vízszállítású
Vízgazdálkodási besorolás	természetes vízfolyás	természetes vízfolyás
Jellemző hasznosítás	Vízfelvezetés	Vízfelvezetés
Jellemző hasznosítás	Vízellátás	Vízellátás
Jellemző hasznosítás		
Változás VGT2/VGT1	Nincs változás	Nincs változás
Előd víztest kód		

**3. táblázat** A Gyöngyös-patak alsó szakaszának és a Külső-Mérgező-patak alapadatai

Visznek település É-i része – amely a Holt-Gyöngyös-pataktól É-ra fekszik – nincs közvetlen felszíni anyagforgalmi kapcsolatban a tervezési területtel (**6. ábra**). A település ezen részterületére eső csapadékvizet az ÉNy-ról érkező és a Holt-Gyöngyös-patakba torkolló Jász-érbe, illetve a Holt-Gyöngyös-patak vezeti le.

A település Ny-i oldala – a Petőfi Sándor utca és a Farkas-tanya környezete – szintén nincs anyagforgalmi kapcsolatban a tervezési területtel, mivel az ezen területre kerülő csapadékvizet a település DNy-i oldalán lévő időszakos vízfolyás (árok) vezeti le D-i irányba, amely a külterületek lefolyó csapadékvizeit is felvéve a Szarv-ágy folyásba torkollik.

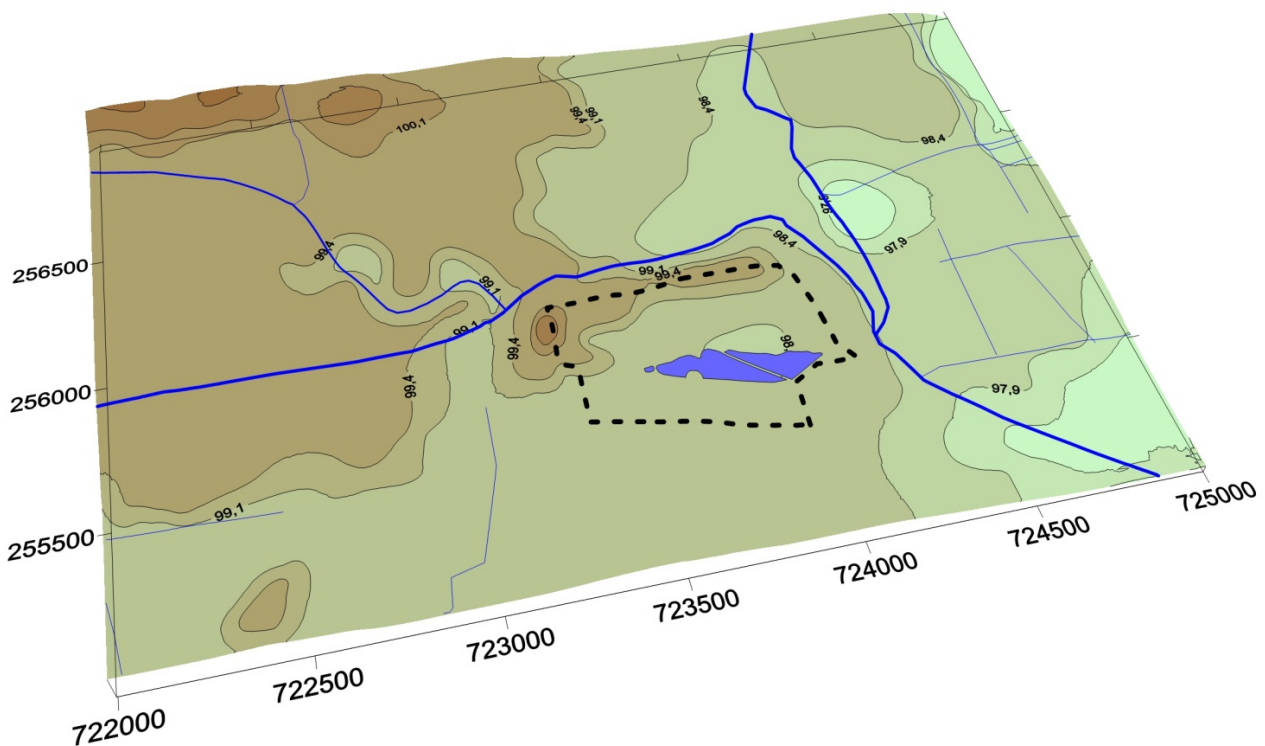
A település K-i oldalán elhelyezkedő Úttörő utca, valamint a Szondi György utca K-i része (a Szabadság úttól K-re) vizeit az árkok a településtől K-re lévő külterületek felé vezetik le.

A Holt-Gyöngyös-patak településen áthaladó szakasza végig töltésezett, így a csapadékvíz közvetlen bevezetése korlátozott. Ennek megfelelően a Szabadság út és a patak közötti területre, valamint a Mártírok útja által feltárt területre csapadékvizei – bár a természetes morfológiát követve a patakba kerülnének – jellemzően helyben elszikkadnak, csak igen kis része jut a Szabadság út elvezető árokrendszerébe.

A település Szabadság úttól D-re eső területére kerülő csapadékvíz nagy része az egykori agyaggödörökbe jut. Az É-D-i irányú utcák (Ny-ról K-re az Alkotmány utca, a Dobó Katica utca és a Rózsa Ferenc utca) földmedrű árkaik a vizet a természetes morfológiát követve az É-i

szakaszaikon É-felé, a Szabadság út vízlevezető árkába, a D-i szakaszaik Tópart utca vízlevezető árkába vezetik a vizet. A Szabadság út vízlevezető árka a település K-i oldalán az út vonalával párhuzamosan D-felé fordul, majd a Tópart utca csatlakozásánál vezeti be a vizet a tórendszerbe. A Szabadság út árkába köt be a tavak és a Szabadság út K-i oldalán lévő kiszélesedő közterület vízlevezető árka is.

A tervezési területtől D-re eső településrész csapadékvizeit a Szondi utca és az Újvilág utca árcai vezetik le. Az Újvilág utca Ny-i részéről a víz az É-D irányú Köztársaság utca árkába érkezik, amely a Tópart utca árkába vezeti a vizet, így a víz a záportározóba kerül. Az utca K-i részéről a víz Szabadság út árkába kerül, amely az Újvilág utcától É-ra a záportározóba, az Újvilág utcától D-re a külterületek felé vezeti le a vizet.



**6. ábra** A tervezési terület és környezete morfológiai viszonyai (a részvízgyűjtőt a szaggatott vonal jelöli)

A Szondi utca Ny-i részéről a víz (felvéve a Köztársaság utca D-i oldalának vizét is) a Petőfi Sándor utca árkába, majd a külterületi vízfolyásba és végül a Szarv-ágy patakba jut. A Szondi utca K-i részéről a víz a Szabadság út árkába kerül, amely a településtől D-re elhelyezkedő külterületek felé vezeti le a vizet.

Összefoglalva megállapítható, hogy az egykori agyaggödrök a Szabadság út – Újvilág utca Köztársaság út – Alkotmány utca által határolt terület lefolyó csapadékvizeit fogadják. Az utcák elhelyezkedését az **1. ábra**, a részvízgyűjtő elhelyezkedését a **6. ábra** mutatja.

A levezető meder a Szabadság út alatti meglévő áteresztés folytatásaként a közút déli oldalán indul DK-i irányban, nyílt árokként a 790/14 hrsz-ú közterületen 96,39 mBf folyási fenékszínten. A meder a közterület déli határvonalán a járda mellett halad, majd D-i irányba fordul és  $\phi 60$ -as zárt szakasszal folytatódik mintegy 43 m hosszon. A zárt szakasz után 35 m-es nyílt árok szakasz következik, majd ismét  $\phi 60$ -as, 52 m-es zárt csatornaszakasz következik, fordító akna közbeiktatásával. Az iránytörést követően a meder K-i irányba folytatódik a 118 hrsz-ú mellékutca

déli határán, a kereszteződés után nyílt árkos kialakítással egészen a 94 m-re lévő, átereszes torkolatig. A torkolat az egyesített Gyöngyös-patak- Külső-Mérges-patak 3+980 fkm szelvényében található 96,19 mBf folyási fenékszinten (a torkolat EOV koordinátái: 724 322, 255 457). A bekötésnél a patak árvízvédelmi töltésében fogasléces elzáró-szerkezet található, melyet árvízi időszakban elzárnak.

### 3.4. Éghajlati adottságok

Mérsékelt meleg-száraz éghajlattal jellemezhető kistáj. A napsütéses órák évi száma 1900, a nyári évnegyedben 740-760, a télben kb. 180 óra napsütés várható. Az évi középhőmérséklet 10,0°C. A vegetációs időszak középhőmérséklete 17,0-17,2°C. A napi középhőmérséklet 196-200 napig meghaladja a 10°C-ot, a tavaszi átlépés ápr. 2-5. között, az őszi okt. 17-20-án várható. Az ápr. 9-13. és okt. 22-24. közötti időszak (190-195 nap) fagyoktól mentes. Az évi abszolút hőmérsékleti maximumok átlaga 33,5-34,0°C. Az évi abszolút minimumok átlaga -16,0 és -16,5°C körül alakul. A Mátra szélárnyékoló hatása miatt főleg a Ny-ias és a K-ies szelek dominálnak; az átlagos szélesség 2,5 m/s körül van. (forrás: Magyarország Kistájainak Katasztere, Bp., 2010.)

#### Csapadékeloszlás

Az évi csapadék átlagosan 530-540 mm körül van. A vegetációs időszakban 310-320 mm eső esik. Kompolton hullott 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 177 mm. A téli időszakban átlagosan 38 napig borítja hó a földeket; az átlagos maximális hóvastagság 16-18 cm. Az ariditási index 1,30 körüli. (forrás: Magyarország Kistájainak Katasztere, Bp., 2010.)

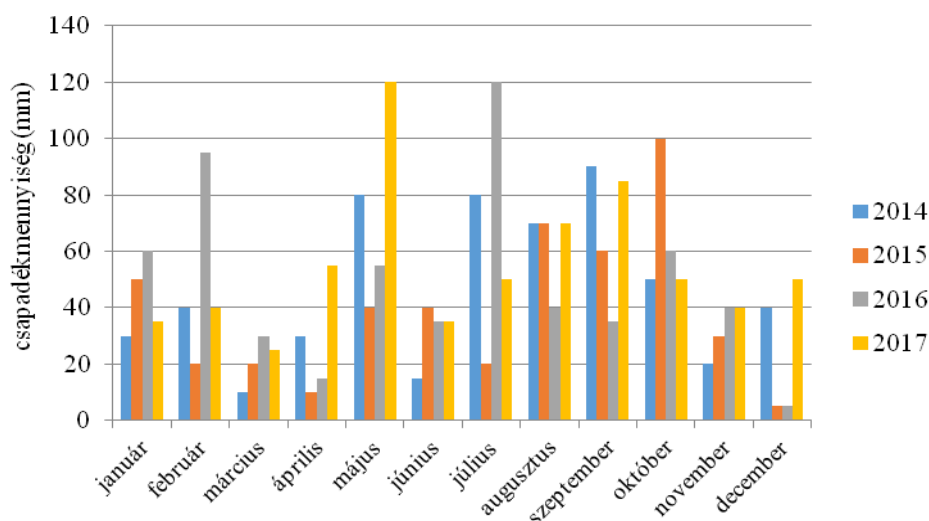
A csapadék havi mennyiségének változékonyságát – a 2014–2017. időszakra vonatkozóan – a **4. táblázat** adataival és a **7. ábra** diagramján szemléltetjük.

hónap	2014*	2015**	2016**	2017**
január	30	50	60	35
február	40	20	95	40
március	10	20	30	25
április	30	10	15	55
május	80	40	55	120
június	15	40	35	35
július	80	20	120	50
augusztus	70	70	40	70
szeptember	90	60	35	85
október	50	100	60	50
november	20	30	40	40
december	40	5	5	50
összesen	555	465	590	655

**4. táblázat** A lehullott csapadék mennyisége Visznek térségében (mm)

\*forrás (1) <http://www.met.hu>

\*\*forrás (2) A 2015., 2016. és 2017. évi időjárás és vízjárás helyzetének alakulása (Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság)



7. ábra A csapadék havi mennyiségének változékonysága a 2014–2017. időszakra vonatkozóan

### 3.5. Földtani viszonyok

A területen a fiatal képződmények aljzatát több száz méter vastag felső-pannóniai üledékek képviselik. A pannon képződményre szintén jelentős vastagságú, kavicsos, durva homokkal jellemezhető pleisztocén hordalékkúpanyag települ. A terület tartós süllyedése következtében a felszínen, illetve a felszín közelében csak felső-pleisztocén és holocén üledékek találhatók. A felső-pleisztocénben még egységes Gyöngyös-Tarna-hordalékkúp a holocén kezdetén kettévált. A hordalékkúp K-i, magasabb szárnyán löszös homokkal, homokos lösszel fedett futóhomok a jellemző, a Ny-i, alacsonyabb hordalékkúp felszín infúziós lösszel és holocén folyóvízi feltöltésekkel borított.

Visznek település pleisztocén agyagos lösz felszínre települt (8. ábra). A települést É-ről és K-ról a patakok völgyében megfigyelhető friss öntések határolják. A községtől É-ra pleisztocén lösz figyelhető meg a felszínközelben, viszont D-re már a lösz különböző keverékei (agyagos lösz, iszapos lösz, infúziós lösz) a jellemző. Ezen térszínen a lösziszap, az átmosott lösz, a szikes iszap is elkülöníthető, külön képződményként.

Visznek térségében jellemző földtani szelvényt a 9. ábra mutatja.

Az egykori anyagnyerő-helyeket feltehetően a lokálisan előforduló iszapos agyagrétegekre (ld. a 9. ábrán az 543. jelet), illetve az iszapos lösz agyagosabb rétegeire (345 jel) telepítették. A fejtést a lösz aljzatát képező homoklisztes iszapréteg (435 jel), illetve a gödrök aljzatában a déli oldalon megjelenő homokliszt (234 jel) elérésekor fejezhették be. A fentiek alapján az egykori gödrök a környezetük felszínétől számított néhány méter mély (jellemzően 2-3 m, max. 4 m) mélységűek lehettek.

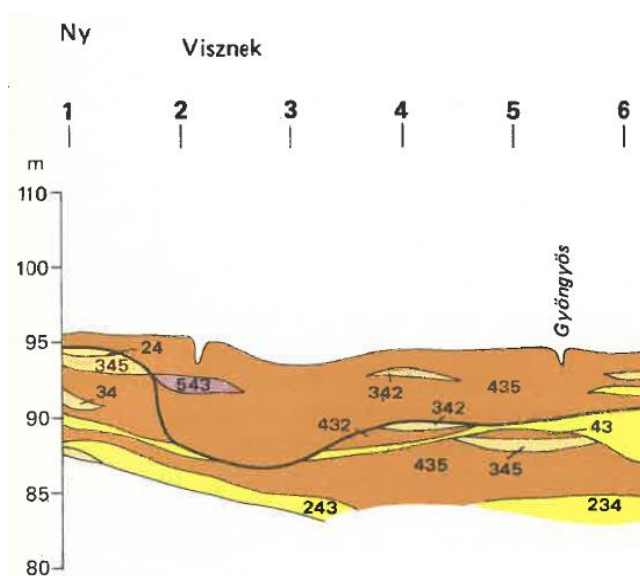


8. ábra

Visznek környékének földtani térképe  
(forrás: Magyarország Földtani Térképe, 200 000-es sorozat,  
L-34-III-Eger térképlap, MÁFI 1962)

Jelmagyarázat:

- $h_2$  – holocén friss öntés
- $^a h_2$  – holocén öntésagyag, réti agyag
- $^i h_1$  – holocén lösziszap, átmosott lösz, öntésiszap, agyag
- $^{si} h_1$  – holocén szikes iszap és lösziszap
- $^{al} p_4$  – pleisztocén agyagos lösz
- $^{il} p_4$  – pleisztocén iszapos lösz, infúziós lösz
- $^e p_4$  – pleisztocén lösz



9. ábra

Jellemző földtani szelvény Visznek környékén (részlet)  
(forrás: Az Alföld Földtani Atlasza, MÁFI, Bp. 1975)

Jelmagyarázat

- 234 – homoklisztes finom homok
- 24 – iszapos finom homok
- 243 – iszapos finom homok
- 34 – iszapos lösz
- 342 – iszapos lösz
- 345 – iszapos lösz
- 43 – homoklisztes iszap
- 432 – homoklisztes iszap
- 435 – homoklisztes iszap
- 543 – iszapos agyag

### 3.6. Hidrogeológiai viszonyok

Az Alföld Földtani Atlasza, Heves (MÁFI, Bp., 1975.) 11-es térképlapja szerint („A talajvíztükör nyugalmi szintje a felszín alatt”) a talajvíz mélysége a tervezési területen 1–2 m közötti.

Visznek közigazgatási területén nem található talajvízszint figyelőkút, melyet az ÉM-VÍZIG üzemeltet. A település 10 km-es körzetében Tarnaörsön, Zaránkon és Jászdózsán található talajvízszint észlelőkutak. A 2010. évi májusi-júniusi csapadékos időjárás és a felszíni vizek árhullámai a kutak magas (0,5-1 m felszín alatti helyzetű) talajvízszint állásában is megmutatkoztak. Ebben az időszakban valamennyi figyelőkútban jelentősen megemelkedett a talajvízszint. (forrás: Visznek község vízkárelhárítási terve, 2013)

A talajvíz kémiai jellege kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos. Keménysége 25-35 nk°.

A talajvizet a felszínközeli rétegek, azaz a különböző képződésű körülmények között leülepedett löszös, homokos, agyagos rétegek tározzák.

A rétegvíz mennyisége csekély, viszont az artézi kutak száma jelentős. Mélységük 100-200 m között van, vízhozamuk általában kisebb, mint 100 l/p.

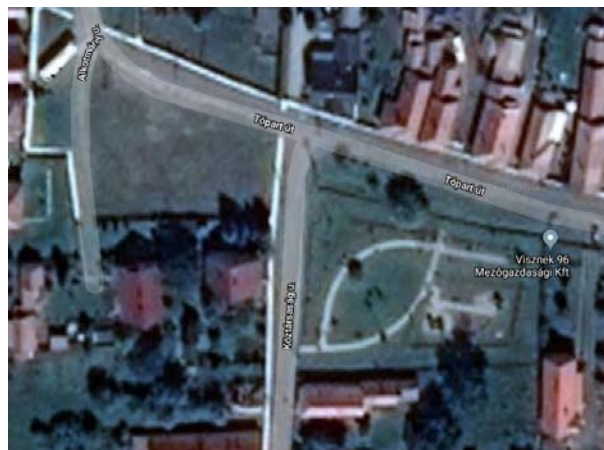
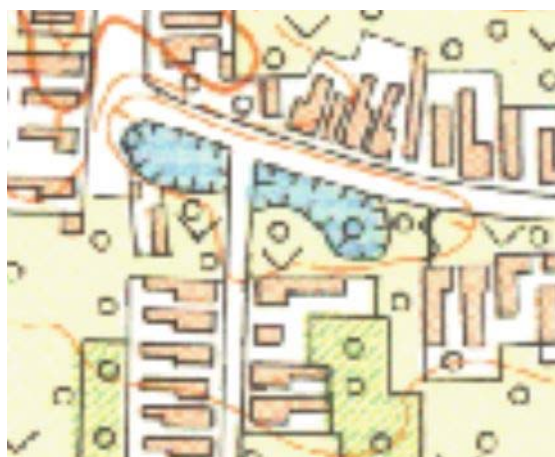
Visznek területén is több nagymélységű kút került kialakításra. Ezen kutak alapvetően 200-400 talpmélységűek, amelyeket a jobb vízminőségű pannon homokos rétegek 170-350 m-es mélységközére szűrőztek.

A környezetük felszínétől számított néhány méter mély (jellemzően 2-3 m, max. 4 m) mélységű egykori gödrökben összegyűlő és bevezetett csapadékvizek – a fentiek alapján – közvetlenül érintkezhetnek a talajvízzel.

### 3.7. A tórendszer jelenlegi állapota

A FÖMI által kiadott, az 1970-es, 80-as években végzett terepi felmérésen alapuló topográfiai térkép szerint (amelyet az **R-1 Átnézeti helyszínrajz keretében** mutatunk be) a tórendszer 5 tórészletből állt.

A legnyugatibb oldalon, a Tópart út Ny-i részén, az út D-i oldalán, az Alkotmány utca - Köztársaság utca kereszteződésénél egykor két kisméretű agyaggödör volt, amelyet nyílt vízfelülettel jeleztek az említett térképen. Mára mind a két agyaggödör feltöltődött, illetve feltöltésre került, azok felszínén füves térszín jellemző (**10. ábra**).



**10. ábra** Az egykori agyaggödörök jelenlegi állapota

A Ny-i helyzetű gödrök az 1970-80-as évek felmérése szerint

A Ny-i helyzetű gödrök a Google 2017.08.26-i légifelvétele szerint

A Dobó Katica utca D-i végén, a Tópart út D-i oldalán (a 792/1 hrsz-ú ingatlan területén) a topográfiai térkép önálló helyzetű, kisméretű, nyílt vízfelületű agyaggödört jelez. Az agyaggödör időközben feltöltődött, illetve feltöltésre került, annak felszínén füves térszín jellemző (**11. ábra**).

A Rózsa Ferenc utca D-i végénél, a Tópart út D-i oldalán volt az agyagkifejtés fő térszíne. Mint a történelmi térképek is mutatják (**2. és 3. ábra**) az agyag fejtését több munkagödör kialakításával végezték. A mai állapotában is megfigyelhető, a gödröket ÉNy-DK-i irányban keresztező töltés már a fejtés időpontjában (azaz az 1860-70-es években) kialakult (bent hagyásra) került. A Ny-i oldal gödre – a történelmi térképek szerint – egybefüggő volt, a töltés K-i oldalán azonban több gödört alakítottak ki. A 1970-es, 80-as évek felmérése szerint a tórészleteket keresztező ÉNy-DK-i irányú töltés szárazulat volt, viszont mind a két tórészletet nyílt vízfelület jellemezte.



**11. ábra** A Dobó Katica utca D-i végén lévő agyaggödör jelenlegi állapota

A gödör az 1970-80-as évek felmérése szerint

A gödör a Google 2017.08.26-i légi felvétele szerint

Az egykori agyaggödrök Ny-i oldalán elhelyezkedő 792/2 hrsz-ú ingatlan területe jelenleg mocsaras, vizenyős térszín. Az ingatlan szélein – köszönhetően a közel másfél évszázados területhasználatnak – feltöltődés, antropogén térszín kiegyenlítés jellemző, míg az ingatlan középső része ma is vizenyős, mocsaras terület. Az ingatlan É-i oldalán (a Tópart út mellett) elhelyezkedő, 5-10 m szélességű feltöltött szélein a térszín magassága 98,1-98,2 mBf körüli, az ingatlan középe irányába enyhe lejtéssel. A tómeder (mocsaras térszín) rézsúteteje az É-i oldalon 97,5-97,8 mBf, a D-i oldalon 98,5-98,6 mBf magasságú. A felmérés időpontjában (2018. február) nyílt vízfelületet az ingatlan Ny-i oldalán lehetett meghatározni, amely a K-i oldalon mocsaras, vizenyős (feltöltődött) térszínbe ment át. A felméréskor a vízfelület 96,7-96,8 mBf volt, 95,9-96,5 mBf rézsúláb mellett. A nyílt vizű tórészletben a vízmagasság 0,5-0,8 m körülinek adódott. A területet a vízi növényzet erősen benőtte.

Az egykori agyaggödört a 792/3 hrsz-ú ingatlan töltésén futó földút választja két részre. A töltés felszínmagassága 97,3–98,2 mBf, egyenetlen (É-i és D-i oldalon magasabb felszínnel, közepén mélyedéssel).

A töltés K-i oldalán elhelyezkedő 792/4 és 794 hrsz-ú ingatlanok területe jelenleg szintén mocsaras, vizenyős térszín. A terület É-i oldalán ez esetben is feltöltődés, antropogén térszín kiegyenlítés jellemző, míg a terület középső és D-i része ma is vizenyős, mocsaras terület. Az É-i oldalon a felszínmagasság 97,0-97,3 mBf körüli. A felméréskor összefüggő nyílt vízfelület nem volt meghatározható. A területet a növényzet erősen benőtte.

A Rózsa Ferenc utca D-i végén kiinduló, a tórendszert ÉNy-DK-i irányba keresztülzselő töltésen (795 hrsz-ú ingatlan) ma földút húzódik. A töltés felszínmagassága 96,9-97,3 mBf közötti. A töltés, a Tópart út és a Szabadság út által határolt területen (a Ny-i oldalon lévő 796/1 hrsz-ú és a K-i oldalon lévő 797 hrsz-ú ingatlanok területén) egybefüggő mocsaras, vizenyős térszín található. A térszínen három részterület különíthető el:

- a Ny-i, ÉNy-i oldal és a középső rész mocsaras, vizenyős térszíne,
- az ÉK-i oldal nyílt vízfelülete,
- a K-i oldal töltése a mederben.

A vizenyős térszín rézsúperemét

- a Ny-i, DNy-i oldalon az ott található töltés alkotja (felszínmagassága 96,9-97,3 mBf között váltakozik),
- az É-i oldalon a Tópart utca D-i szegélyvonala alkotja (felszínmagassága 97,1-97,4 mBf között váltakozik)
- a K-i oldalon egy szabálytalan alakú, mintegy 1.500 m<sup>2</sup> területű térrészen részben még a bányászat során benthagyott anyag, illetve antropogén térszín kiegyenlítés figyelhető meg, amelynek peremmagassága 97,5-97,9 mBf között váltakozik.

A vizenyős térszín felszíne a Ny-i oldalon a legmagasabb (96,9–97,1 mBf közötti) (gyékényes terület), majd a felszín K, DK felé lejt, így a középső részen 96,3-96,4 mBf körüli (vizenyős, mocsaras terület), és az ÉK-i oldal legmélyebb részén (96,2 mBf magasságú nyílt vízfelület mellett) eléri a 95,5 mBf mélységet is.

A mocsaras, vizenyős térszínen az iszap vastagsága igen változékony: a Ny-i oldalon átlagosan 0,1 m körüli, a középső és a K-i részterületeken 0,2-0,3 m a jellemző. A geodéziai felméréssel meghatározott rézsúláb vonalával számított, mintegy 11.400 m<sup>2</sup> kiterjedéssel megadható területen (0,2 m átlagos vastagságú feltöltődéssel számítva) 2.300 m<sup>3</sup> iszap található a mederfenék felett.

Az egykori agyaggödör területén az ÉK-i oldalon 1.700 m<sup>2</sup>-es területen nyílt vízfelület található. A felmérés időpontjában (2017. december) 96,2 mBf magasságú vízfelület mellett 0,1-0,6 m vízmélység volt jellemző. A vízborította terület mederfelszín 95,5–96,1 mBf között váltakozott a mérési pontokon.

A területet a vízi növényzet erősen benőtte.

### 3.8. Élővilág

#### 3.8.1. Növénytani jellemzők

A község teljes területe a Gyöngyösi-sík kistáj része. A település növényvilágára jellemző a természetközeli gyepekkel tarkított kultúrtáj, ahol az erdők szinte teljesen hiányoznak a tájból. A megmaradt gyepek jórészt szikesedő legelők és kaszálók. A vízfolyások menti ligeterdők jórészt teljesen felszámolódtak. A kistáj telepített erdei több helyen értékes erdőssztyepfoltokat őriztek meg. Az özönnövények jelenléte igen meghatározó, különösképpen a vízfolyások mentén.

A továbbiakban azokat az élőhelyeket soroljuk fel (Á-NÉR 2011 kódokkal jelölve), amelyek a leginkább jellemzőek a területre és annak környezetére:

- OC – Jellegtelen száraz-félszáraz gyepek
- OB – Jellegtelen üde gyepek
- D34 – Mocsárrétek
- F1b – Cickórós puszták
- F2 – Szikes rétek
- B1a – Nem tűzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások

A vizsgált területnek sem a **közvetett (a tározó partvonalától mért 200 méteres sáv)**, sem a **közvetlen hatásterületén (a tározó partvonalától mért 5-5 m-es sáv)** belül nem kerültek elő védett, vagy Natura2000 jelölő növényfajok.

A tározó területén azonban nem kizárt, hogy a későbbiekben védett növényfaj állománya elő fog kerülni, ugyanis a vízállás nádasa olyan élőhely, mely számos hazai védett növényfaj otthonát jelentik.

### 3.8.2. *Állattani jellemzők*

A Gyöngyösi-síkon belül fekvő Visznek község megmaradt gyepfragmentumai, valamint a benádasodott csapadékvíz tározó értékes állatvilágnak adnak otthont. A faunában döntően a nyílt alföldi életterben előforduló elemek dominálnak.

A terület növényvilága meglehetősen pontosan feltárt, és ez igaz az állatvilág több csoportjára is. A tervezési terület az Alföld erősen antropogén részén található, de őshonos állatvilága ennek ellenére is gazdagnak mondható. Visznek közigazgatási területén belül védett területek és természeti emlékek nem találhatók. A közvetlen és közvetett hatásterületen belül a veszélyeztető tényezők tekintetében az illegális hulladéklerakás nem jelentős, a tájidegen özönnövények terjeszkedése, valamint a fokozatos, de folyamatos élőhelydegradáció és eutrofizáció a megmaradt állatvilágot közvetlenül veszélyezteti.

### 3.8.3. *A tervezési terület által érintett védett természeti értékek*

A tervezési terület helyszínét adó Visznek község belterülete nem része védett természeti értéknek.

A települést ugyanakkor É, K és DK irányból a Hevesi-sík Natura2000 terület veszi körül.

Visznek területe érintett a Nemzeti Ökológiai Hálózat kijelölt elemeivel is. Ökológiai folyosóként jelölték ki a Holt-Gyöngyös-patak és a Gyöngyös-patak (Külső-Mérgepatak) medrét, valamint közvetlen környezetét, illetve a településtől DK-re elhelyezkedő vizenyős térszínt. A Hevesi-sík Natura2000 területekhez sorolt részterületeket puffer övezetbe sorolták.

## **4. Műszaki leírás**

### **4.1. Alapadatok, minőségi követelmények**

A tervezési terület geodéziai alaptérképét a tervezési projekt keretében elkészítettük, a földhivatali adatokat, meglévő közmű adatokat a szolgáltatók adatszolgáltatása szerint kellett figyelembe venni.

A kivitelezést úgy kell végezni, hogy az megfeleljen a vonatkozó műszaki és munkabiztonsági előírásoknak.

A kivitelezési munka csak jogerős vízjogi létesítési engedély és jóváhagyott műszaki tervek birtokában végezhető. A terveknek a Megbízó által történt jóváhagyása nem mentesíti Vállalkozót a vonatkozó előírások és építés-kivitelezési szabványok betartása alól.

Az anyagok I. osztályú minőségűek kell legyenek, a kivitelezést és szerelést is I. osztályú minőségben kell elvégezni. Csak új anyag építhető be. A beépítésre kerülő anyagok, készülékek, berendezések csak ismert származási helyű, és bizonylatolt minőségűek lehetnek és jó referenciával rendelkező gyártóktól származhatnak, s csak az üzemeltető és/vagy a Megbízó műszaki ellenőre jóváhagyásával kerülhetnek alkalmazásra.

Az illetékes közműszolgáltatók az adatszolgáltatásaikban jelezték, hogy az adatok csak tájékoztató jellegűek, ezért a kivitelezési munka megkezdése előtt a meglévő közművek helyzetét javasolt kutatógödrökkel pontosítani és ahol kell a terveket aktualizálni. A közműkezelők és üzemeltetők kezelői-üzemeltetői hozzájárulásaiban rögzítettek betartása kötelező érvényű mind az Építető, mind a Kivitelezőre számára.

Kiemeljük, hogy a hivatalos kataszteri térkép, az e-közmű rendszerből származó nyomvonaladatok, a közmű-szolgáltatóktól beszerzett szakági térképek adatai és az általunk, hites geodétával végeztetett geodéziai felmérés helyenként 1-1,5 m-es eltérést mutat, ezért a kivitelezés megkezdése előtt feltétlen szükséges kutatógödrökkel a meglévő földalatti közműveket feltárni, beazonosítani és a tervben rögzített nyomvonalakat ellenőrizni. Amennyiben az eltérések valós problémákat jelentenek, abban az esetben értesíteni kell a Tervezőt és az illetékes Üzemeltetőt.

A tervezés során az MSZ 7487-2:1980 számú a közművek közterületen történő elhelyezéséről szóló műszaki irányelvet, a helyi viszonyok és adottságok mellett betartottuk. Az árkok és áttereszek elhelyezésekor figyelembe vettük az e-ÚT 03.02.42:2012 számú, Közművek elhelyezése közterületen című ütiügyi műszaki előírást. A csapadékvíz elvezetés kapcsolatában a tervezést a Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervnek megfelelően végeztük. Mivel a tervezési terület beépített, közművesített terület, a tervezés során alkalmazkodni kellett a meglévő közművekhez és egyéb mély és magasépítési létesítmények paramétereikhez.

### **4.2. Csapadékvíz mennyiségek**

A lefolyás és a csapadék hányadosaként felírható a terület vízháztartását jellemző lefolyási tényező, amely mindig kisebb egynél. Belterületi rendszereknél a lefolyási tényezőt a domborzati és geológiai viszonyok mellett a beépítettség, a területhasználatok valamint a burkolatok, a talajok átteresztőképessége is befolyásolja. Egy területrészre vonatkozó lefolyási tényezőt a különböző fedettségű területrészek lefolyási tényezőiből lehet meghatározni. A tervezést az MI-10-455/2-1988 „Belterületi vízrendezés – csapadékvíz elvezető hálózat” szabvány ide vonatkozó részei szerint készítettük el. A mértékadó vízhozamot szintén a hivatkozott irányelv alapján számoltunk, figyelembe véve a részvízgyűjtők jellemző paramétereit és a Megbízói igényeket.

Az árkok, áttereszek hidraulikai ellenőrzéséhez, számításához mértékadó csapadékvíz hozamot és mennyiséget a 4 éves gyakoriságú 10 perces intenzitású záporból származtattuk, melynek fajlagos értéke 270 l/s ha. Lefolyási tényezőként, a burkolt felületeken 0,9, zöld- és burkolatlan felületen 0,2 értékkel számoltunk. Jelen terv keretében nem volt lehetőség, de nem is vált szükségessé a teljes vízgyűjtőt részletesen vizsgálni, mivel a projekt célja a meglévő anyagödrök helyén kialakult mély fekvésű területek lokalizálása úgy, hogy a már kialakult keleti terület tározó funkcióját a meglévő rendszerben, kiegészítő tervezett megoldásokkal lokalizáljuk, és hosszú távra megoldjuk a közvetlen környezet, az időszakos vízviasszatartás, majd a vízátvétel mőszaki paramétereit. A geodéziai felmérésből is látszott, hogy a problémát elsősorban nem az árkok kapacitásának hiánya okozza, mert azzal nincs gond, hanem a tervezett tározó befogadó képessége és hordalékterhelése.

Zápor vízhozam számítása:  $T = \tau$ ,

$$i_p = a_p = 270 \text{ l/s,ha}$$

$$Q_{ip} = \alpha \times i_p \times A$$

Szabadság utca északi árok	$\alpha$	I (l/s,ha)	A (m <sup>2</sup> )	Q <sub>m</sub> (l/s)	Q <sub>h</sub> (l/s)
útburkolat	0,9	270	4107	131	1068
zöldterület	0,2	270	5782		
Szabadság utca déli árok	$\alpha$	I (l/s,ha)	A (m <sup>2</sup> )	Q <sub>m</sub> (l/s)	Q <sub>h</sub> (l/s)
útburkolat	0,9	270	1212	56	2136
zöldterület	0,2	270	4654		
Rózsa Ferenc utca árok	$\alpha$	I (l/s,ha)	A (m <sup>2</sup> )	Q <sub>m</sub> (l/s)	Q <sub>h</sub> (l/s)
útburkolat	0,9	270	1404	44	361
zöldterület	0,2	270	1714		
Tópart utca árok				Q <sub>m</sub> (l/s)	Q <sub>h</sub> (l/s)
útburkolat, padka	0,9	270	339	8	232
794 hrsz-ú árok				Q <sub>m</sub> (l/s)	Q <sub>h</sub> (l/s)
érkező Rózsa F. u.				44	
árokfelület	0,2	270	170	1	
összesen				45	95

5. táblázat Vízvezető árkok méretezése

A meglévő árkok vonatkozásában a tervezett beavatkozások a tározói torkolati szakaszok rekonstrukciójára és a tervezett tározó hordalékterhelésének csökkentésére irányult. Tehát a méretezés során új területek bekapcsolásával nem kellett számolni, így a meglévő mederszerveket alapul véve került meghatározásra az egyes árkok által szállított csapadékvíz mennyiség. Kiindulási alap volt, hogy a korábbi keresztmetszetek ne csökkenjenek. A kiépítési vízhozamot nem növeltük, csak a bevezetési szakasz medermorfológiáját stabilizáltuk, és árokmederbe illesztett hordalékfogók beépítésével csökkentettük a tározó hordalékterhelését.

A számításból is látható, hogy a tervezett árkok eddig is képesek voltak a részvízgyűjtőkről lefolyó mértékadó vízmennyiségek továbbítására, így a számított 4 éves gyakoriságú záporcsapadékból származtatott mértékadó vízhozamokat, vízmennyiségeket nagy biztonsággal szállítani tudják.

A Tópart utcai tervezett földmedrű, majd burkolt árok, bekötéssel a tározóba, a Tópart utcai földút melletti mély fekvésű terület víztelenítését képes megoldani. Kialakításukat a rendelkezésre álló hely és a funkció határozta meg. A Tópart utcai árok, a helyi vízkár elkerülése érdekében hordalékfogós vízaknával lett ellátva és a túlfolyás elkerülése érdekében bekötésre került a tározóba.

### 4.3. Tározó vízmérleg

A rendelkezésre álló alapadatok, a topográfiai térkép és a tervezés alapját képező geodéziai felmérés alapján elkészítettük a vízelvező árkok által a mocsaras területekre szállított mértékadó csapadékvíz vízhozamát és a tervezett záportározó vízmérlegét. Víz tározás esetén a 10 éves gyakoriságú csapadékintenzitást vettük mértékadónak.

Burkolt felület:

Összes burkolt felület:	6723 m <sup>2</sup>
Fajlagos vízmennyiség:	365 l/s.ha
Lefolyási tényező:	0,9
Keletkező csapadékvíz hozam:	221 l/s
15 perces zápor mennyisége:	199 m <sup>3</sup>

Zöld felület:

Összes burkolt felület:	12150 m <sup>2</sup>
Fajlagos vízmennyiség:	365 l/s.ha
Lefolyási tényező:	0,2
Keletkező csapadékvíz hozam:	221 l/s
15 perces zápor mennyisége:	89 m <sup>3</sup>

Tározó:

Vízfelszíne:	9560 m <sup>2</sup>
Hasznos mélysége:	0,8-1,3 m
Víztérfogata:	10841 m <sup>3</sup>
Párolgás:	$80 \text{ cm} / \text{m}^2 = 0,8 \times 9560,0 = 7648 \text{ m}^3/\text{év}$

A számított értékek alapján a tározó éves vízmérlege az alábbiak szerint alakul (**6. táblázat**):

Tározó hasznos térfogata	10841 m <sup>3</sup>
Tározó teljes térfogata	17735 m <sup>3</sup>
Éves átlagos hozzáfolyás	3388 m <sup>3</sup>
Éves átlagos csapadékvíz mennyiség:	6566 m <sup>3</sup>
Éves párolgás mennyisége:	7648 m <sup>3</sup>
Vízmérleg:	13147 m <sup>3</sup>
Víz többlet:	2306 m <sup>3</sup>

**6. táblázat** Tervezett tározó vízmérlege

A vízmérleg szerint az éves átlagos értékek alapján számított vízkészlet 2306 m<sup>3</sup> többletet eredményez, amely a tározó teljes térfogatához viszonyítva alacsonyabb érték, tehát biztonsági sávban elfér. A tervezett kialakításban a tározó keleti részén található átereszt megőrzésre kerül és a tervezett bukóakna által a többletvíz a levezető mederbe kerül, ahonnan a befogadó Gyöngyösi-Külső-Mérges-patakba jut.

A tározó tehát a mértékadó záporcsapadékok által okozott terhelésekre biztonsággal megfelel, az éves vízkészlet szempontjából pedig a fenti számításból adódó, párolgáson felüli többletvíz a tározóban elfér. Ezen felül a meglévő NA400 beton átereszt felvízi oldalára tervezett NA1000 belméretű bukóakna a vízátvitelt is biztosítja a befogadó felé.

#### 4.4. Létesítmények kialakítása

A tervezett burkolatok, átereszek, műtárgyak kivitelezését a választott gyártói előírásoknak megfelelően kell megépíteni. Tervtől való eltérés esetén egyeztetés szükséges. A hidraulikai viszonyok kismértékben eltérhetnek a különböző gyártói kivitelnél. A választott építőanyagoknak mind szerkezet, mind vízzáróság tekintetében meg kell felelniük a hazai előírásoknak, szabványoknak. A gyártói alkalmazási segédletekben és technológiai leírásokban található előírások kötelezően betartandók.

A tervezett mederkialakítás, a tervezett árok rekonstrukciók, az átereszek, műtárgyak elhelyezkedését az *R-2 sz. Részletes helyszínrajz* mutatja.

#### Tározótér kialakítása, mederműtárgyak

A tervezett záportározó a 796/1 hrsz-ú mocsár és részben a 797 hrsz-ú közpark besorolású ingatlanon található. Az ingatlanokon található mély fekvésű anyaggyűjtő jelenleg is a terület csapadékvíz befogadója, jelenleg is tározóként működik. A tervezett kialakításban a mederben kiüledett és felhalmozódott hordalék eltávolítása, a rézsű- és partvonal felújítása, a víz befogadására és a fölös víz továbbítására alkalmas vízbevezetések és műtárgyak rekonstrukciója volt a feladat. A tervezett partvonal a mederanyag kotrását, külső rézsűhöz illesztését követően alakul ki, 1:5-ös rézsűhajlás készítésével. A tervezett töltéskorona 97,50-97,40 mBf közötti. A Tópart utca felőli részen az alacsonyabb, a 795 hrsz-ú út oldalán magasabb. A 797 hrsz-ú terület feltöltése már korábban megkezdődött, a jelenlegi kialakításban annak befejezése is megvalósul 97,50 mBf szinten, majd csatlakozva az út felőli 98,00 mBf szint felé. A tervezett mederfenék jellemző szintje 95,50 mBf, az ÉNy-i partnál 96,00 mBf. A tervezett üzemvízszint 96,80 mBf, mely vízmagasság megfelel a geodéziai felméréskor mért, nyugati területen lévő víz borította mederészek vízszintjével. A keleti területrészen mért vízszint a felméréskor 96,20 mBf szinten volt, mely a meglévő átereszt küszöbszintjének felel meg. A vízszint 96,80 mBf szint fölé emelése nem javasolt, hogy a tározó körüli területeken elkerüljük a talajvízszint emelkedését, valamint a Szabadság út melletti árokbevezetések magassági lehetőségei is ezt a vízszintet határozzák meg felső korlátként.

A tározótér kereszt- és hossz-szelvény rajzait az *R-3, R-4/1, R-4/2 rajzok* szemléltetik.

A tervezett tározó geometriai adatait a **7. táblázat** tartalmazza.

A mederkotrás, rézsűépítési munkák mennyiségeit a **8. táblázat** tartalmazza.

Tározó területe	11725 m <sup>2</sup>
Tározó térfogata	17735 m <sup>3</sup>
Töltésmagasság (max.)	2,0 m
Tározó koronaszint	97,35-97,50 mBf
Mederfenék szint	95,50 mBf
Vízmérce „0” pontja	95,50 mBf
Max. üzemvíz szint	96,80 mBf = 1,30 m

7. táblázat Tervezett tározó geometriai adatai

Szelvény	hossz	Kotrás (m <sup>2</sup> )	Töltés (m <sup>2</sup> )	Kotrás (m <sup>3</sup> )	Töltés (m <sup>3</sup> )	Töltés (tömör m <sup>3</sup> )
0+050	80	9,76	0	781	0	0
0+100	40	43,84	22,53	1754	901	1172
0+150	50	48,58	14,91	2429	746	969
0+200	50	25,22	14,09	1261	705	916
0+250	37	7,19	11,5	266	426	553
797 hrsz.				0	1180	1534
<b>Össz.</b>				<b>6490</b>	<b>3957</b>	<b>5144</b>

8. táblázat Földtömegszámítás

A földtömegszámítás eredményeként a kotrási mennyiség 6490 m<sup>3</sup>, a feltöltésekhez, parti rézsűkhöz használandó földtömeg 3957 m<sup>3</sup>, tömör mennyiségben kifejezve, víztartalom nélkül 5144 m<sup>3</sup>-t tesz ki. A fennmaradó kotort mederanyag 1346 m<sup>3</sup>, mely mennyiség nagyságrendileg megegyezik a felső, nádtorzás réteggel. Ezt a réteget vagy egy külön területen, akár szigetként lehetséges deponálni, vagy elszállítása javasolt az anyag környezetvédelmi minősítése után a megfelelő lerakóhelyre.

A tározótér kialakítása nyugat-kelet irányú, a meglévő vízlevezető áteresz és a levezető meder a tározó keleti oldalán található. A meglévő áteresz meghosszabbításában egy NA1000 méretű előregyártott aknaelem elhelyezése tervezett oly módon, hogy annak felső éle egy magasságba kerüljön az üzemi vízszinttel, azaz 96,80 mBf szinten kell kialakítani a bukóélet. Az akna és az áteresz összekötését egy NA400 méretű beton összekötő csőelem beépítésével lehet megoldani. A betoncső alá megtámasztó betonkocka kerül. A csatlakozásokat vízzáró módon kell kialakítani. A kialakítás részlettervét az **R-6 Vízépítési részletrajzok között található 8-as tervlap** tartalmazza. A bukóakna mellé, attól mintegy 10,0 m távolságban, a mederfenékre alapozva kell elhelyezni az álló lapvízmércét, mely tölgyfapallóra rögzített szabványos vízmérce lapokból áll, 40x40x60cm-es betontuskóba alapozva. A vízmérce tervét az **R-6 Vízépítési részletrajzok között található 9-es tervlap** szemlélteti. A vízmérce „0” pontja 95,50 mBf, a maximális üzemvízszint magassága 1,3 m, ami 96,80 mBf szintnek felel meg.

A bukó vízemésztését a Bernoulli egyenlet alapján ellenőriztük, figyelembe véve a körbukó és az aknába kötött csővezeték hidraulikai viszonyait.

Felszíni lefolyásból érkező vízhozam	0,23 m <sup>3</sup> /s
Körbükő vízemésztése szabad átfolyással	1,91 m <sup>3</sup> /s
Körbükő vízemésztése nyomás alatti átfolyással	0,44 m <sup>3</sup> /s

9. táblázat Vízátvezetés hidraulikai viszonyai

A 9. táblázatban összefoglalt hidraulikai ellenőrzésből látszik, hogy a tervezett 1,0 m átmérőjű körbükő a mértékadó 4 éves valószínűségből eredő csapadékvíz hozamot még nyomás alatti üzemállapotban is továbbítani képes a levezető mederbe.

### Szabadság út északi árok rekonstrukció

A tervezett burkolt árokszakas az meglévő burkolt árokszakkal megegyező nyomvonalon és közel megegyező keresztmetszetben készül, de a tervezett árok a B2 jellel ellátott profillal tervezett, így a kiírt homokos kavics ágyazat mellett a betongerenda és a beton bekötőfogak is biztosítják az árok stabilitását. A meglévő, már megromgálódott árokburkolatot el kell bontani, a hulladékot engedéllyel rendelkező lerakóhelyre kell szállítani.

A tervezett szakasz a Szabadság út bal oldalán a Szabadság út 129. sz. előtti kapubejáró után indul a meglévő átereszt alvízi végén 97,05 mBf folyási fenékszínten. A tervezett árok a meglévő árok nyomvonalán az úttal közel párhuzamosan halad a tározó felé 1 ‰ eséssel. A meglévő nyomvonal annyiban módosul, hogy a burkolatszél mentén a padka 1,0 m széles sávját minimum szabadon kell tartani, hogy az építés utáni, 5% esésű padkarendezést el lehessen végezni. A Tópart utcánál a 0+017 szelvényénél 97,00 mBf szinten csatlakozik az árok a Tópart utca alatti, meglévő NA300 beton átereszt. A kivitelezés folyamán az átereszt ki kell tisztítani. Az átereszt után a tervezett árok változatlan keresztmetszettel halad tovább a meglévő szerkezet árkában, így ezen a szakaszon az esés 10 ‰ 7,75 m hosszon a tervezett 1,8x2,0 m méretű hordalékfogóig, amely a B2 hordalékfogós részletrajz szerinti kialakítással az árok nyomvonalában tervezett. A hordalékfogó után a tározóba történő bekötést egy 1,5 m hosszú NA300 méretű beton csatorna szolgálja, melynek torkolata körül a tározómederben, a rézsűn, betonba rakott terméskő burkolat készül 50 m<sup>2</sup> felületen. A bekötési szint 96,80 mBf. Az árokszakas hossz-szelvényét az **R-5/1 számú hossz-szelvény rajz** tartalmazza.

A tervezett árok mentén a padkát, a talajt rendezni kell. A tereprendezés szintje jellemzően 97,50 – 98,00 mBf szint közötti, de a meglévő burkolatok szintjeihez igazodni kell. A kivitelezés végeztével a rézsűk és vízszintes felületeket füvesíteni szükséges.

### Szabadság út déli árok rekonstrukció

A tervezett burkolt árokszakas az meglévő burkolt árokszakkal megegyező nyomvonalon és közel megegyező keresztmetszetben készül, de a tervezett árok a B2 jellel ellátott profillal tervezett, így a kiírt homokos kavics ágyazat mellett a betongerenda és a beton bekötőfogak is biztosítják az árok stabilitását. A meglévő, már megromgálódott árokburkolatot el kell bontani, a hulladékot engedéllyel rendelkező lerakóhelyre kell szállítani.

A tervezett szakasz a szabadság út bal oldalán a Szabadság út 137. sz. előtti kapubejáró után indul a meglévő átereszt alvízi végén 97,05 mBf folyási fenékszínten. A tervezett árok a meglévő árok nyomvonalán az úttal közel párhuzamosan halad a tározó felé 4 ‰ eséssel. A Szabadság út 135. sz.-nál a 0+045 szelvényénél 96,98 mBf szinten csatlakozik az árok a kapubejáró alatti, meglévő NA300 beton átereszt, majd a 0+004 szelvényben, 96,82 mBf szinten a tervezett 1,8x2,0 m méretű

hordalékfogóhoz. A kivitelezés folyamán az átereszeket ki kell tisztítani. A B2 hordalékfogó a részletraajz szerinti kialakítással az árok nyomvonalában tervezett. A hordalékfogó után a tározóba történő bekötést egy 2,0 m hosszú NA300 méretű beton csatorna szolgálja, melynek torkolata körül a tározómederben, a rézsún, betonba rakott terméskő burkolat készül 42 m<sup>2</sup> felületen. A bekötési szint 96,80 mBf. Az árokszakaszhossz-szelvényét az **R-5/1 számú hossz-szelvény rajz** tartalmazza.

A tervezett árok mentén a talajt rendezni kell. A tereprendezés szintje jellemzően 97,50 – 98,00 mBf szint közötti, de a meglévő burkolatok szintjeihez igazodni kell. A kivitelezés végeztével a rézsűk és vízszintes felületeket füvesíteni szükséges.

### Rózsa Ferenc úti árok rekonstrukció

A tervezett burkolt árokszakaszhossz-szelvényét a meglévő burkolt árokszakaszhossz-szelvényével megegyező nyomvonalon és közel megegyező keresztmetszetben készül, de a tervezett árok a B1 jellel ellátott profillal tervezett, így a kiírt homokos kavics ágyazat mellett a betongerenda és a beton bekötőfogak is biztosítják az árok stabilitását. A meglévő, már megromlott árokburkolatot el kell bontani, a hulladékot engedéllyel rendelkező lerakóhelyre kell szállítani.

A tervezett szakasz a Szabadság út jobb oldalán Rózsa Ferenc utca 13. sz. előtti kapubejáró után indul a meglévő áteresztől alvizi végén 96,94 mBf folyási fenékszinten. A tervezett árok a meglévő árok nyomvonalán az úttal közel párhuzamosan halad a tározó felé 5 ‰ eséssel a 0+045 szelvénybe tervezett 1,55x2,0 m méretű hordalékfogóig. A kivitelezés folyamán az átereszeket ki kell tisztítani. A B1 hordalékfogó a részletraajz szerinti kialakítással az árok nyomvonalában tervezett. A hordalékfogó után még 5,0 m burkolt árok következik, mivel ezen a szakaszon a közműkeresztezők okán nem lehet hordalékfogót készíteni, így a tervezett hordalékfogó feljebb kerül. Az árok a meglévő 96,77 mBf folyási fenékszinten csatlakozik a meglévő NA250 beton átereszhez, mely átereszt a Tópart utcát keresztezve köt be a 794 hrsz-ú mocsár besorolású ingatlanra. Az árokszakaszhossz-szelvényét az **R-5/2 számú hossz-szelvény rajz** tartalmazza.

A tervezett kialakításban a meglévő 10 m hosszúságú átereszt egy 7,0 m hosszú, 1 ‰ esésű burkolt árokszakaszhossz-szelvényét követi, mely 96,59 mBf folyási fenékszinttel köt be a tervezett északi földmedrű árokba. A tervezett árok mentén a talajt rendezni kell. A tereprendezés szintje jellemzően 97,40 – 97,50 mBf szint közötti, de a meglévő burkolatok szintjeihez igazodni kell. A kivitelezés végeztével a rézsűk és vízszintes felületeket füvesíteni szükséges.

### Tópart utcai árok kialakítása

A Tópart utca 13. sz. után a földút szintjében 5-10 cm-es mély fekvésű terület alakult ki. A projekt keretében a földút szintjét a tervezett 97,45 mBf szintre kell rendezni, majd a helyszínrajzon jelölt szakaszon, a Tópart utca 13. sz. utáni három db ingatlan vonalában, 95 m hosszban, F1 profilú füvesített földárkokat tervezett az út és az ingatlanok előtti padka víztelenítésére. A tervezett árok és az út széle között 1,0 m padkaszélességet kell kialakítani. A tervezett kialakítás hossz-szelvénye az **R-5/3 számú rajzon** látható. A földárkok 97,02-97,30 mBf fenékszinttel, 3 ‰ eséssel készül, hogy nagyobb csapadékok esetén a víz a földárkok folytatásaként tervezett 3,5 m hosszú burkolt árokszakaszhossz-szelvényét követően létesítendő 1,55x1,55 m méretű vízládán, majd a Tópart utca alatti tervezett NA300 beton átereszen keresztül a záportározóba jusson. Az átereszt bekötési szintje 96,80 mBf. A vízláda és a tervezett átereszt kialakítása, geometriai adatai az **R-6 sz. csatolt Vízépítési részletraajzok 7. sz. tervlapján** látható. A vízláda felől is csatlakozik egy 3,75 m hosszú B1 profilú árokszakaszhossz-szelvényét, mely a 418/2 hrsz-ú ingatlan mély fekvésű részének víztelenítését szolgálja. Az ingatlan az Önkormányzat tulajdonában áll. A tervezett átereszt fölé, a részletraajz szerint, az útpálya szélességében 18 cm vastag, fagyálló betonból készült, vasalt teherelosztó lemez szükséges a megfelelő teherelosztás érdekében.

### Meder oldali földmedrű árkok kialakítása

A 794 hrsz-ú ingatlan északi oldalán a Rózsa Ferenc utcai árok bevezetésénél a medervonallal párhuzamosan egy F2 jellel ellátott profilkialakítású füvesített földmedrű árok tervezett. Az árok funkciója kettős. Egyrészt a Rózsa Ferenc utca felől érkező csapadékvíz irányítása a mély fekvésű terület belső része felé, másrészt a 794 hrsz-ú ingatlan parti rézsűkialakításának biztosítása, könnyebb fenntarthatósága. Az árok végig földmederrel tervezett, kivéve a burkolt árok csatlakozásánál, ahol is 5 m szélességben vízépítési terméskőből kőszórás készül. Az árok hossza 113,20 m, esése 3‰, fenékszintje 96,60 – 96,30 mBf szint közötti. A medret és a részút a kivitelezés végén füvesíteni szükséges (**R-5/3 számú hossz-szelvény rajzon**). Az árok 0+003 szelvényében, 96,80 mBf folyási fenékszinttel egy NA300 beton anyagú, szintkiegyenlítő átereszt tervezett, mely átereszt nagy intenzitású csapadék esetén az esetleges többletvizet a szomszédos tározótérbe vezeti. A tervezett átereszt kialakítását, méreteit az **R-6 sz. csatolt Vízépítési részletrajzok 6. sz. tervlapján** szerepeltetjük. Az átereszt torkolati részén mindkét oldalon 20 cm vastagságban, jelölt területen vízépítési kőszórás készül.

Az átereszt kivitelezése dúcolat mellett végezhető. A munkagödör fenekén tömörített tükör, 120°-os 10 cm vastagságú tömörített homokos kavics ágyazat készítenő a kereszt-szelvény szerint (**R-6 rajzok**). Az ágyazatot a választott csőrendszer alkalmazási kézikönyvében foglaltak szerint, ha szükséges, módosítani, méretezni kell. Az ágyazat felülvizsgálata és szakszerű elkészítése Kivitelező kötelessége és felelőssége.

### **4.5. Meglévő közművek**

A tervezési szakaszokon a közművek kiépítettek, elhelyezkedésüket a helyszínrajzok, és a hossz-szelvények is tartalmazzák. Az utcákban a következő földalatti közművek találhatóak:

- gázvezeték,
- vízvezeték,

Ezen kívül az utcákban légvezetékes elektromos hálózat, és azon haladó távközlési hálózat található. A légvezeték oszlopaitól 3 méterre gépi földmunkavégzés nem megengedett. A közművek tényleges helyzetét szükség esetén fel kell tární, fel kell mérni, és a tervbe bejelölni. Keresztező közműveket fel kell függeszteni, vagy alá kell támasztani. A munkába vett területen lévő közművezetékek üzemeltetőitől szakfelügyeletet kell kérni, illetve biztosítani. Közművek környezetében csak kézi földmunka végezhető.

Az érintett közművek a rajzokon az e-közmű rendszerből és az üzemeltetőktől kapott szakági térképeken szereplő adatokkal szerepelnek, úgymint a települési kataszteri térkép. A kritikus helyeken, pl. akna, kutatógödörrel kell megbizonyosodni a közművek valódi helyzetéről.

A tervezés során a közmű nyomvonalakat figyelembe vettük, hogy az árkok lehetőleg ne érintsék közvetlenül a vezetékeket. Ezért abból indultunk ki, hogy a meglévő ároknyomvonalak és a közművek elhelyezése a korábbi években összehangoltan történt, így a tervezett nyomvonal is követi a korábbi árokvonalakat.

Az ingatlanok bekötővezetékei minden esetben minimum 50 cm-rel a tervezett árkok folyási fenékszintje alatt húzódnak az adatszolgáltatások alapján, melyeket a hossz-szelvényeken is feltüntettünk. A bekötővezetékek környezetében kézi földmunka végezhető, figyelembe véve az e-közmű térképek és a kataszteri térkép között fennálló pontatlanságot. Szakítás, közműsérülés esetén a munkálatokat azonnal le kell állítani, a veszélyhelyzetet meg kell szüntetni és haladéktalanul értesíteni kell az illetékes szolgáltatót a közműnyilatkozatukban jelzett értesítési helyen és módon.

#### 4.6. Vízépítési munkák általános előírásai

A meglévő (esetleg már más kivitelező által megépített) vezetékeket az üzemeltetők szakfelügyelete mellett kézi földmunkával, kutatóárok segítségével fel kell deríteni, állagvédelmüket biztosítani kell. Meglévő (vagy újonnan épített) közmű 2,0-2,0 m-es környezetében csak kézi földmunka végezhető.

Közmű sérülését az üzemeltetőnek azonnal be kell jelenteni, és intézkedni kell a kijavításról. Sérült közművet az üzemeltető tudomása nélkül helyreállítani tilos!

A munkáárok szabvány szerinti elkorlátozásáról és a munkaterület megvilágításáról vállalkozónak gondoskodnia kell. Amennyiben a közútkezelők előírják a Kivitelezőnek biztosítania kell a szükséges forgalomkorlátozást, forgalomterelést.

A munkáárkot a kitűzött nyomvonalon lehetőleg közvetlenül az építési munka végzése előtt kell kiásni. A felszíni vizeket a munkáároktól minden esetben távol kell tartani. A kiemelt munkáárok terv szerinti legyen. A visszatöltésre alkalmatlan talajt és törmeléket az építési területről lerakóhelyre el kell szállítani. A visszatöltésre alkalmas földmennyiséget a munkáárok mellett kell deponálni.

A munkáárok alját finom tükörré kell kiképezni. A munkáárok kialakítása mintakeresztszelvény szerinti kialakítású legyen. Az átereszek a munkáárok alján teljes hosszában feküdjének fel.

Kőtörmelékes, szerves anyaggal, szeméttel, hulladékkal kevert talaj visszatöltése tilos! A talajtömörítés gépi erővel csak a csővezeték 50 cm földtakarása felett végezhető. A vezeték körül és felett 50 cm magasságig a tömörítés mértéke  $T_{ry} = 85\%$ , míg e felett útburkolat alatt min 50 cm vastagságban  $T_{ry} = 95\%$ , egyéb helyeken  $T_{ry} = 90\%$ .

A kivitelezés folyamán, a munkafolyamatokra, illetve a felhasznált anyagok minőségére, minőségi ellenőrzésére, beépítési módjára, a kivitelezési előírásokra vonatkozó, érvényben lévő és eseti szabványok, műszaki előírások, irányelvek betartandók.

A műtárgyak és létesítmények kivitelezése során az építéstechnológiai folyamatok, valamint az alkalmazott termékek gyártóinak előírásait MSZ EN1916, MSZ EN 1917, és az alábbi szabványokat be kell tartani:

MSZ 4701-1/88	Betonadalék-szerek. Fogalom meghatározása, csoportosítása, megnevezés
MSZ 4702/1-9 sorozat	Cementek
MSZ 4713 sorozat	Beton alapanyagainak munkahelyi vizsgálata
MSZ 4714 sorozat	A betonkeverék és frissbeton
MSZ 4715 sorozat	Megszilárdult beton vizsgálata
MSZ 4719-82	Betonok
MSZ 4720 sorozat	A beton minőségének ellenőrzése
MSZ 15033-79	Beton és vb. szerkezetek fogalmai
MSZ 15105/1965	Építőipari földmunka
MSZ 04-800-89	Építő és szerelőipari szerkezetek általános előírásai
MSZ 04-801-3/1990	Építő és szerelőipari segéd szerkezetek
MSZ 04-802-1/1990	Építő és szerelőipari alépítmények. Földművek, földmunkák
MSZ 04-901-89	Munkavédelem. Építőipari földmunkák és dúcolások, és alapozások biztonságtechnikai követelményei

## 5. Környezet és természetvédelmi előírások

Az építés során ügyelni kell a környezet védelmére!

### Az építési és az üzemelési időszak levegőkörnyezeti védelme

Az építési szakasz légszennyező tevékenységei az anyagszállítás, a munkagépek, a földmunkák, a létesítmények építése. Hatásterülete:

- az építési terület és környéke,
- az építési területre irányuló forgalom útvonalai.

A közvetlen hatásterületen az építés időtartama alatt a légszennyezettség várhatóan megnövekszik. Koncentráció-növekedés várható elsősorban a porterhelés, valamint a szén-monoxid, nitrogén-oxidok és a szén-hidrogének esetében. Határértéket meghaladó szennyezettség nem valószínű.

Az építés folyamán a szállítási útvonalakat megfelelő gondossággal, a lakosság érdekeit figyelembe véve jelölni kell ki. A munkagépek és szállító járművek műszaki állapota kifogástalan legyen, az elszóródást meg kell akadályozni, a szállítási útvonalakat tisztítani kell a porzás csökkentésére. Gondoskodni kell a forgalomszervezésről, az anyagszállítás ne okozzon forgalmi torlódást.

Az építési szakaszban, tekintettel a hatások viszonylag rövid időtartamára, a levegőszennyeződés szempontjából környezeti károkkal nem kell számolni. A lakosságra gyakorolt hatás, az időben behatárolt expozíció miatt, elsősorban nem egészségkárosító, esetleg kellemetlen hatások.

A létesítmények üzemeltetése során levegőszennyezettség növekedés nem várható. Az irodalom és a hazai tapasztalatok szerint a gépjármű-forgalom 10%-nál kisebb változása esetén annak légszennyező hatása mérésekkel nem mutatható ki. Esetünkben a várható forgalomváltozás és a forgalom volumene is csekély, annak hatása elhanyagolható.

Az üzemelés során diffúz légszennyezettség, kellemetlen szagot, bűzt okozó tevékenység, valamint levegőtisztaság-védelmi szempontból védelmi övezetet igénylő tevékenység nem fog folyni.

### A földtani közeg védelme

Az építés és az üzemeltetés során keletkező szennyvizek és hulladékok tervszerű kezelése esetén nem áll fenn környezetvédelmi kockázat.

A haváriaszerű események véletlenszerűek, időszakosak, megfelelő odafigyelés és a technológiai fegyelem betartása mellett hatásuk semleges.

### A felszín alatti és a felszíni vizek védelme

A tervezett létesítmények (kiemelten a tározó) kialakításakor és üzemeltetése során talajvíz jelenlétével kell számolni.

A kivitelezés és az üzemeltetés során az esetleges haváriaszerű elfolyásokat lokalizálni és mentesíteni szükséges.

Ügyelni kell, hogy az építési és az üzemeltetési munka során csak kifogástalan műszaki állapotú munkagépek és eszközök kerüljenek alkalmazásra. Meg kell akadályozni, hogy a szennyezőanyagok a környezetbe kikerüljenek.

A tározó körüli területeken a földtani közegre előírt óvó rendszabályok betartandók, érvényesítésük a felszíni és a felszín alatti vizek védelmére betartandó!

### Hulladék elhelyezés, kezelés

Az építkezés során keletkező hulladékok – környezetvédelmi szempontból megfelelő - gyűjtéséről és elszállításáról gondoskodni kell. A keletkező hulladékok jelentős része nem veszélyes hulladék. Ezek gyűjtését a tervek szerint a helyszínen végzik, elszállítását és kezelését megfelelő jogosítványokkal rendelkező szervezetnek kell átadni.

A keletkező veszélyes hulladékok helyszíni gyűjtését az előírások szerint a többi hulladéktól elkülönítve kell végezni, azokat csak az átvételre jogosult személyeknek, szervezeteknek lehet átadni.

A kivitelezés idején veszélyes és veszélyesnek nem minősülő hulladékok következő főbb csoportjainak keletkezésére kell számítani:

- építőanyag (cement, beton, tégl stb.) törmelék, hulladék,
- tömítő-, szigetelőanyag hulladék,
- fémhulladék (vas, acél, színesfém),
- fa hulladékok,
- papírhulladékok,
- műanyag hulladékok,
- olaj- és olajos hulladékok,
- gumi hulladékok,
- üveghulladék,
- egyéb hulladék.

A tervezett létesítmények valamennyi hulladékának gyűjtését és elszállíttatását az előírások szerint, a következő fő feltételek biztosításával kell végezni minden hulladéktípus esetében:

- elkülönített gyűjtés arra alkalmas edényben,
- megfelelően kialakított gyűjtőhely,
- elfolyás, kiömlés esetén azonnali intézkedés lehetősége,
- a veszélyes hulladékokra vonatkozóan az előírások betartása,
- a hulladékok elszállít(tat)ása, arra feljogosított szervezeteknek való átadása.

### Élővilág-védelem

A kivitelezés és az üzemeltetés során a vonatkozó követelmények és előírások betartásáról folyamatosan gondoskodni kell.

Az építés direkt élőhelymegszűnéssel alig jár, mert a bevezető árkokat és a tómedret korábban már kialakították, ezeknek csupán felújítása történik meg a kivitelezés során. Minimális élőhelymegszűnés a partvonalak környezetében, valamint a víztározó területén belül, a nádasban történhet, mivel utóbbi esetében kotrás is szerepel a munkálatok között. Az építés következtében megnövekedett emberi jelenlét ezeken a területrészekon fokozott taposással és zavarással járhat. A fentiek következtében a kivitelezés során gondoskodni kell a környezet lehető legkisebb mértékű igénybevételéről, terheléséről.

A kivitelezés befejeztével gondoskodni kell az igénybe vett terület rendezéséről, a növénytakaró megfelelő helyreállításáról.

Az elkészült és működő csapadékvíz-elvezető rendszer a növény-, és állatvilágra nincs *közvetlen negatív (zavaró, vagy károsító) hatással*. A beruházással kialakuló nyílt vízfelszínek, a mélyebb tározómeder várhatóan az élővilág életfeltételeit javítani fogja.

Az élővilágra és a tájra vonatkozó *negatív közvetett hatás* a beruházás teljes befejezését követően sem várható, ugyanis a tervezési területen belül a csapadékvíz-elvezető rendszer hatékonyabbá tételével várhatóan az állat- és növényvilág élőhelyminősége is javulni fog település belterületi részén.

A tervezett beruházásnak negatív tájképi hatása nincs.

Az árkok rekonstrukciója, illetve a tározó kotrása közben kikerülő talajt semmiképpen nem szabad természetes gyepekre helyezni, átmenetileg sem.

Az építéskor használt munkagépek lehetőleg a meglévő utakon közlekedjenek, a zöldfelületeket csak akkor vegyék igénybe, ha más megoldás nem kínálkozik a közlekedésükre. Fordulásuk is az utakon történjen. Parkoltatásuk nem történhet a nádasban, a gyepeken és a települést körülvevő védett, illetve ökológiai hálózathoz tartozó területeken.

## **6. Tűz elleni védekezés előírásai**

A munkavégzés során az 54/2014. (XII.5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat előírásai szigorúan betartandók és az elkészült építménynek is ki kell elégítenie a tűzvédelmi követelményeket!

Az építés során a területre szállított, felhasználásra kerülő tűzveszélyes anyagok raktározását a tűzveszélyességi osztályba sorolás alapján a vonatkozó előírások szerint kell elvégezni, az előírt óvintézkedéseket meg kell tenni!

Munkahelyeken, telephelyeken az éghető anyagoknak megfelelő alapanyagú /CO<sub>2</sub>, víz, homok, por, halon stb./ tűzoltó felszerelést kell elhelyezni. A szükséges tűzoltó berendezések helyszínen tartásáról, azok üzemképességéről, a hozzáférés lehetőségéről az építés teljes időtartama alatt gondoskodni kell!

A tervezett létesítmények az 54/2014. (XII.5.) BM rendeletnek megfelelően „nem tűzveszélyes” osztályba tartoznak.

Telephelyeken, anyagtárolásnál a közlekedési, kiürítési és menekülési utakat szabadon kell hagyni.

Földmunka végzése során talált robbanószerkezeteket tilos eltávolítani. A munkát azonnal le kell állítani, körül kell korlátozni, megjelölni és az illetékes Katasztrófavédelmi Igazgatóságot értesíteni. Helyszínen érkezésükig a munkaterületet őriztetni kell. Ilyen területeken - szükség szerint – további műszeres kutatómunkát kell végezni.

Az építéskor alkalmazásra kerülhetnek olyan – az építési tevékenység lezárását követően a helyszínről eltávolításra kerülő – anyagok, berendezések, melyek tűzveszélyességi osztálybesorolása eltérhet a földanyag, beton „nem tűzveszélyes” besorolásáról. Ennek ismeretében meg kell határozni a telepen a kivitelezéskor használt anyagok és létesítmények, ideiglenes építmények tűzveszélyességi osztályba sorolását.

### Tűz- és kárjelzés, tűz esetén tanúsítandó magatartás

Tűzeseményt minden esetben jelenteni kell. A helyszíni kommunikációs csatornák kiépítése kivitelező feladata. A tűzesemény jelentése a kivitelezést irányítóknál (kivitelezés vezető, brigádvezető stb.) található mobil telefonkészülékkel megoldott.

A munkavállalók a tűzoltóság megérkezéséig is kötelesek a tőlük elvárható módon a rendelkezésre álló kézi tűzoltó készülékekkel megkísérelni a tűz eloltását, de csak oly mértékben, hogy saját és mások testi épségét és egészségét ne veszélyeztessék.

Meg kell határozni a tűz esetén használandó egyéni védőeszközöket.

Valamennyi munkavállalónak végre kell hajtania a mentésvezető, illetőleg a tűzoltás vezetőjének utasításait.

Tűzeseteket utólag is jelenteni kell.

#### A munkavégzésre vonatkozó tűzvédelmi előírások

Meg kell határozni a kivitelezés helyére vonatkozó tűzvédelmi előírásokat. Ennek keretében kell kijelölni a dohányzóhelyeket is.

#### Tűzvédelmi oktatás, adminisztráció

A munkahelyen a dolgozókat rendszeresen tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatást csak tűzvédelmi vizsgával rendelkező dolgozó végezheti. Ugyancsak oktatás keretében kell tájékoztatni a munkavállalókat a tűzoltóeszközök és egyéni védőfelszerelések használatáról.

### **7. Munkavédelmi, balesetvédelmi előírások**

A kivitelezőnek a kivitelezés során a saját munkavédelmi előírásain túlmenően felhívjuk a figyelmét az alábbiak pontos betartására:

- a közterületen folyó munkáknál a munkaterület éjszakai megvilágítására,
- a munkaterület elkorlátozására, biztonságos körülkerítésére,
- a közúti és a gyalogosforgalom biztonságos átvezetésére a munkaterületen, illetve elvezetésére a munkaterület mellett.

A kivitelezéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munka és környezetvédelmi intézkedéseket az építés-szerelés idején az érvényben lévő előírásoknak megfelelően, azok alkalmazására vonatkozóan, esetlegesen mindig a kivitelező vállalatnak kell előíratni és betartásáról gondoskodni.

A tervezés során a munka, - egészség , -biztonsági, - és környezetvédelmi feladatokra vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Az MSZ 04.900 szabványsorozat a munkaárcok és munkaterek kialakításainak előírásait tartalmazza.

A munkavédelem általános szabályait az 1993 évi XCIII. törvény, az építési munkahelyen történő munkavégzés és munkakörülmények, valamint a munkavégzés általános egészségügyi követelményeit tovább a(z)

- 4/2002. (II.20.) SzCsM – EÜM együttes rendelet (az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi körülményekről),
- 5/1993. (XII.26.) MüM rendelet (a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. Tv. egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról),
- 2/1998. (I.16.) MüM rendelet (a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről),
- 66/2005. (XII.25.) EÜM rendelet (a munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről),

- 65/1999. (XII.22.) EÜM rendelet (a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről),
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről

szabályozzák.

A gépi földmunka esetében, ahol kiporzás lehet, porkoncentráció méréssel kell meghatározni, hogy szükséges-e, és ha igen, akkor milyen mértékű légzésvédelmet alkalmazni az ott dolgozó munkavállalóknál.

A bőrrel való érintkezés megakadályozására védőkesztyűt, védőruházatot és védőlábbelit kell előírni.

A munkaköri alkalmasság előzetes és időszakos vizsgálatát, továbbá a záró vizsgálatot a foglalkozás-egészségügyi orvossal egyeztetni kell.

Az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés érdekében az építési kivitelezés során 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet előírásait be kell tartani, különös tekintettel a:

- szervezés, irányítás,
- közlekedési utak kialakítása,
- leesés elleni védelem,
- szállítás, rakodás,
- egyéni védőfelszerelések,
- földmunkák,
- zsaluzási munkák,
- gépi eszközökkel történő munkavégzés,
- beton, - vasbeton munkák
- bontási munkák vonatkozásában.

Több kivitelező esetén az alvállalkozók munkájának idő- és térbeli koordinálása, továbbá a munkaterületek átadása fővállalkozó feladata.

A kivitelezési munkák megkezdése előtt a kivitelezéssel igénybe vett terület ideiglenes elkerítéséről, vagy jól látható módon történő jelzéséről az élet- és a balesetvédelem előírásainak betartásával gondoskodni kell.

A munkálatok megkezdése előtt a munkahelyi felelős vezető köteles ismertetni a munkavállalókkal a munkafolyamatok végzésével kapcsolatos tennivalókat, a megfelelő technológiát, a tűzvédelem szabályait, a biztonsági előírásokat és az esetleges haváriánál szükséges mentési tervet. A munkavédelmi oktatást csak arra jogosultsággal rendelkező személy végezheti.

Ittas személy a munkaterületen semmilyen körülmények között nem tartózkodhat, munkát nem végezhet.

A kivitelezési munkák során különösen ügyelni kell:

- A gépek, műtárgyak kezelésével, csak arra megfelelően kioktatott, 18. életévét betöltött és időszakos orvosi vizsgálaton megfelelt személyek bízhatók meg.
- A gépi talaj előkészítés során a gépi munkavégzésből eredő veszélyekre. Munkagépet csak arra jogosultsággal rendelkező személy vezethet. Gépi munka esetében a munkavégzéssel érintett területen a gépkezelőn és a munkához elengedhetetlenül szükséges fizikai

személyzetten kívül más nem tartózkodhat. A munkagépek munkavégzésre alkalmas állapotáról az arra kijelölt személy (szervezet) köteles gondoskodni. Gépi munkavégzés előtt meg kell győződni a munkagép műszaki állapotáról. A munkagéppel munkát végző védőfelszereléséről gondoskodni kell.

- A kézi munkavégzés során számítani lehet kisebb mechanikai, felületi sérülésekre (hámsérülések). Ezek helyszíni ellátásáról gondoskodni kell. A súlyosabb sérüléseket (mechanikai sérülések, nyílt sebbel járó sérülések stb.) azonnal jelenteni kell, és intézkedni kell a sérült mielőbbi szakszerű ellátásáról.
- A munkaterületen minden körülmények között biztosítani kell az élet- és balesetvédelmet.

A földmunkákkal kapcsolatos összes építési, munkavédelmi előírást, szabályzatot, a terv munkavédelmi fejezetében leírtakat szigorúan be kell tartani.

Közlekedési útvonalak mentén történő munkáknál az ott dolgozó munkavállalót feltűnő, élénk színű mellényel kell ellátni!

Az építési területen előírásoknak megfelelő mentőládát kell tartani!

A nyitott munkagödörket körbe kell keríteni, éjszaka is látható módon meg kell jelölni!

A bontott beton- és cső-anyagok kézi mozgatása a darabsúly függvényében úgy történjen, hogy egy főre 50 kg-nál nagyobb teher még rövid időre se jusson.

A bontott anyag kiemelésének ideje alatt a munkagödörben, munkaárokból tartózkodni tilos!

Az emelőgépekre vonatkozó munkavédelmi előírásokat be kell tartani.

A darukezelőnek az „ÁLLJ!” jelzést bárkitől el kell fogadni akkor is, ha azt szabálytalanul adják. Megemelt teher ember fölé nem kerülhet.

Felemelt teherrel az emelőgép csak akkor végezhet haladó mozgást, ha a gép a haladás irányában áll és a teher legfeljebb 10-20 cm magasságban van a terep felett.

A munkaárokból vagy munkagödörben ideiglenesen szabadon vezetett kábelek biztosítását és sérülés elleni védelmét felfüggesztéssel meg kell oldani.

Sérült kábel mellett munkát végezni tilos! Megsérült kábel kijavítására ki kell hívni a kábel üzemből tartóját.

Az ideiglenes elektromos vezetékeket a mozgó gépek és berendezések mozgásterületén kívül kell szerelni és az érintésvédelemről gondoskodni kell.

Kézi tömörítésre csak törpefeszültséggel üzemelő vagy kettős szigetelésű villamos hajtású tömörítőgép használható. A gép kezelőjének gumikesztyűt és gumicsizmát kell viselnie.

A 1,5 m-nél mélyebb munkagödörben, munkaárokból végzett munka végzése során a dolgozók részére védősisak használata kötelező.

A visszatöltött földet a tömörítőgéppel rétegenként kell tömöríteni. A kézi tömörítőgépek kezelését csak könnyűgépkelők vizsgával rendelkező személy végezheti.

Nehéz munkagépet csak arra jogosultsággal rendelkező személy kezelhet, vezethet.

Amennyiben a munkaárokból, munkagödörben robbanómotoros tömörítő berendezést működtetnek, gondoskodni kell a kipufogógázok elvezetéséről.

A gépeket, üzem közben ellenőrzés nélkül hagyni tilos! A munkák helyszínén egyéni védőfelszerelést, védőeszközt és védőruházatot kell viselni a vonatkozó 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet szerint.

A beton, vasbeton és aszfalt darabolását szolgáló gép kezelőszemélyzete a gép használatára ki legyen képezve, erről visszakerdezéssel meg kell győződni és a dolgozóknak ezt az aláírásukkal is igazolni kell.

A betonacél vágás helyén 4-5 m sugarú körben lévő éghető anyagokat el kell távolítani, hogy a széthulló fémrészek vagy szikrák tüzet ne okozzanak.

#### Egyéni védőeszköz és tisztálkodási szer ellátás

Kivitelező köteles felmérni a veszélyforrásokat, a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat, amelyek értékelése során meg kell határozni az ellenük való védekezés módjait. Ennek keretében írásban meg kell határozni munkahelyenként és munkakörönként az egyéni védőeszközöket, továbbá a védőeszközök tárolásának, használatának, cseréjének, karbantartásának és ellenőrzésének a módját.

A munkavállalók részére biztosítani kell a rendeletben előírt védőitalt és tisztálkodási eszközöket, - szereket.

A munkaterületen pihenő-melegedőhelyiséget, illetőleg étkezőhelyiséget kell biztosítani, ahol asztalt, háttámlás széket, ruhafogast, hulladékgyűjtőt, továbbá szükség szerint ételtárolási, kézmosási, kézszáritási lehetőséget kell biztosítani a közegészségügyi követelményeknek megfelelően.

#### Elektromos berendezések üzemeltetése, karbantartása, felülvizsgálata

A munkaterületen a villamos berendezéseket és az érintésvédelmet az MSZ 2364 szerint kell létesíteni és felülvizsgálni.

Az elektromos berendezések üzemeltetésére vonatkozóan az MSZ 1585 előírásait kell betartani.

#### Munkavédelmi oktatás, adminisztráció

Kivitelezőnek oktatás keretében gondoskodnia kell arról, hogy a munkavállaló

- munkába álláskor,
- munkahely vagy munkakör megváltozásakor,
- munkahely átalakításakor,
- új munkaeszköz üzembe helyezésekor,
- új technológia bevezetésekor

elsajátítsa és a foglalkoztatás teljes időtartama alatt rendelkezzen az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés elméleti és gyakorlati ismereteivel, megismerje a szükséges szabályokat, utasításokat, információkat, a védőeszközök használatát.

Kivitelező munkabaleset, illetőleg foglalkozási megbetegedés esetén köteles az előírásoknak megfelelően (kivizsgálás, jelentés) eljárni.

## **Függelék**

## **1. függelék**

Meghatalmazás

## Meghatalmazás

Fodor János, mint Visznek Község Önkormányzatának képviselője meghatalmazom a Pondus Környezetvédelmi és Mérnöki Kft. nevében eljáró képviselőt, hogy a „*Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Visznen*” című TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00006 azonosítószámú pályázat megvalósításához szükséges műszaki tervdokumentáció engedélyeztetési eljárásaiban az érintett hatóságoknál eljárjon.

Kelt, Visznek, 2018. *05.14.*.....



Fodor János  
polgármester

Visznek Községi Önkormányzat

## **2. függelék**

Tervezői jogosultságok



## A KAMARA

A KÖZTESTÜLETRŐL  
TISZTSÉGVISELŐK  
VÁLASZTÁS 2017  
MEGYEI KAMARÁK  
SZAKMAI TAGOZATOK  
FŐTITKÁRSÁG  
KÜLDÖTTGYŰLÉS

## SZOLGÁLTATÁS

BESZÁMOLÓ, VIZSGA  
JOGI TOVÁBBKÉPZÉS  
SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉS  
E-AUDIT / SZAKREFERENS  
JOGSEGÉLYSZOLGÁLAT  
TANUSÍTÁS, TANUSÍTVÁNYOK  
AJÁNLOTT KÉPZÉSEK

## ÜGYINTÉZÉS

ELÉRHETŐSÉGEK  
E-MÉRNÖK REGISZTRÁCIÓ  
JELENTKÉZÉS A KAMARÁBA  
CÉGEK BEJELENTÉSE  
SZAKMAI CÍMEK  
RENDEZVÉNYEK  
GYAKORI KÉRDÉSEK

## TUDÁSTÁR

HÍREK  
DOKUMENTUMOK  
SZABÁLYZATOK  
HATÁROZATOK  
MÉRNÖKI DÍJSZABÁS  
JOGSZABÁLYOK  
SEGÉDLET, KÉZIKÖNYV

## EGYEBEK

KÖZLEMÉNYEINK  
KITÜNTETÉSEK  
SZAKMAI PARTNEREINK  
MÉRNÖK ÚJSÁG  
KÖZÉRDEKŰ ADATOK  
HISTÓRIA  
MESTERISKOLA

## Dr. Bata Gábor

**Kamarai számok:** 13-10593

**Végzettségek:** okl. geológus

**Cím:** 2040 Budaörs Boglárka utca 3.

**Telefonszám:** 0623/41-42-43

**E-mail:**

## Engedélyek:

**SZKV-1.1.** - Hulladékkezelési szakértő

**VZ-TEL** - Települési víziközmű tervezése (2019.11.12)

**VZ-TER** - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése (2019.11.12)

**SZKV-1.3.** - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

**SZVV-3.9.** - Vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem

**VZ-VKG** - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése (2019.11.12)

- tervező
- szakértő
- műszaki vezető
- műszaki ellenőr

## KÉPZÉSEK

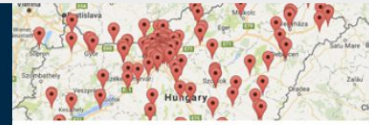
## KERESÉS



KERESÉS...

KERES

 TAGOK  TÁRSASÁGOK  TARTALOM

 RÉSZLETES KERESÉS


## MÉRNÖKKERESŐ

KAMARAI NÉVJEGYZÉK

CÉGEK KERESÉSE

## mérnöki portfólió oldal

a névjegyzék új korszaka

Váltson Ön is  
portfólió oldalra!

mernokvagyk.hu





## A KAMARA

A KÖZTESTÜLETRŐL  
TISZTSÉGVISELŐK  
VÁLASZTÁS 2017  
MEGYEI KAMARÁK  
SZAKMAI TAGOZATOK  
FŐTTKÁRSÁG  
KÜLDÖTTGYŰLÉS

## SZOLGÁLTATÁS

BESZÁMOLÓ, VIZSGA  
JOGI TOVÁBBKÉPZÉS  
SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉS  
E-AUDIT / SZAKREFERENS  
JOGSEGÉLYSZOLGÁLAT  
TANÚSÍTÁS, TANÚSÍTVÁNYOK  
AJÁNLOTT KÉPZÉSEK

## ÜGYINTÉZÉS

ELÉRHETŐSÉGEK  
E-MÉRNÖK REGISZTRÁCIÓ  
JELENTKEZÉS A KAMARÁBA  
CÉGEK BEJELENTÉSE  
SZAKMAI CÍMEK  
RENDEZVÉNYEK  
GYAKORI KÉRDÉSEK

## TUDÁSTÁR

KAMARAI TUDÁSTÁR  
DOKUMENTUMOK  
HÍREK  
MÉRNÖKI DÍJSZABÁS  
MÉRNÖK ÚJSÁG

## EGYEBEK

KÖZLEMÉNYEINK  
KITÜNTETÉSEK  
SZAKMAI PARTNEREINK  
KÖZÉRDEKŰ ADATOK  
HISTÓRIA  
MESTERISKOLA

## Narancsik Gábor

**Kamarai számok:** 13-13021, 13-62757

**Végzettségek:** építőmérnök

**Cím:** 1104 Budapest X. kerület Kada köz 9. 4. em. 13.

**Telefonszám:**

**E-mail:**

**Engedélyek:**

**ME-KÉ** - Közlekedési építmények építési munkáinak műszaki ellenőrzése (2019.11.14)

**ME-VZ** - Vizsgádzalkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése (2019.11.14)

**MV-VZ** - Vizsgádzalkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2019.11.14)

## KAMARAI NÉVJEGYZÉK

## KERESÉS

KERESÉS...

KERES

TAGOK  TÁRSASÁGOK  TARTALOM

[RÉSZLETES KERESÉS](#)

## CÉGEK KERESÉSE

## mérnöki portfólió oldal

a névjegyzék új korszaka

Váltson Ön is  
portfólió oldalra!

mernokvagyon.hu



### **3. függelék**

Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása



SZÁMLAVEZETŐ FIÓK NEVE, CÍME:  
OTP BANK NYRT. É-KELETI RÉGIÓ  
3200 GYÖNGYÖS  
FŐ TÉR 1.

3903

A SZÁMLAKIVONAT EGYÜTTAL SZÁMLAKÉNT IS SZOLGÁL. ALÁÍRÁS ÉS PECSÉT NÉLKÜL HITELES.

\*AZ ÜGYLET A 2007. ÉVI CXCVII. TV. ALAPJÁN MENTES AZ ADÓ ALÓL.

SZÁMLAADÓ: OTP BANK NYRT. 1051 BUDAPEST, NÁDOR U. 16.  
ADÓSZÁM: 10537914-4-44, ÁFA CSOPORT AZONOSÍTÓ: 17780010-5-44,  
KÖZÖSSÉGI ADÓSZÁM: HU17780010.

SZÁMLAKIBOCSÁTÁS KELTE:  
KIVONATSZÁM:

2018.05.29  
001/2018 H

A SZÁMLATULAJDONOS NEVE, CÍME:  
VISZNEK KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

VISZNEK KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT  
5100900694179HUF

VISZNEK  
SZABADSÁG ÚT 63  
3293  
MAGYARORSZÁG  
1.SZ. PÉLDÁNY

ÖNKA

OTPdirekt: [www.otpbank.hu](http://www.otpbank.hu)  
(06 1) 3 666 666, (06 20/30/70) 3 666 666

## BANKSZÁMLAKIVONAT ALSZÁMLA

SZÁMLASZÁM: 11739030-15378929-02130000 IBAN: HU72 1173 9030 1537 8929 0213 0000  
SZÁMLA NEVE: VISZNEK-TOP-2.1.3-HE1-2016-00006  
LÁTRA SZÓLÓ KAMAT: 0,0001%

KÖNYVELÉS NAPJA: 18.05.29  
BIC(SWIFT)KÓD: OTPVHUHB  
DEVIZANEM: HUF

## FORGALMAK

ÉRTÉKNAP	MEGNEVEZÉS	ÖSSZEG
18.05.29	NAPKÖZBENI ÁTUTALÁS, F.9933, 10027006-00283580-00000000, VISZNEK KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT, BAZ Megyei Katasztrófav. Igazgat., 100270060028358000000000, OTPVHUHB, (2.)NOTPROVIDED, 11739030201805299382578, 2018.05.29, (5.)Cspadékvíz tervek szolgált. díj, N	-140.000
NYITÓ EGYENLEG:	77.404.120	TERHELÉSEK ÖSSZESEN: 140.000
ZÁRÓ EGYENLEG:	77.264.120	JÓVÁÍRÁSOK ÖSSZESEN: 0
EGYENLEGBŐL ZÁROLT:	0	ELŐJEGYZETT BETÉTKAMAT: 13
ELŐJEGYZETT FORGALMI KÜLÖNDÍJ:	420	ELŐJEGYZETT JUTALÉK/KÖLTSÉG: 204
ELŐJEGYZETT TERHELÉS (BANKKÁRTYA):	0	ELŐJEGYZETT HITELKAMAT: 0
		FOLYÓSZÁMLA-HITELKERET: 0

## TOVÁBBI SZÁMLAINFORMÁCIÓK

A tranzakciókhoz tartozó bővebb adattartalom értelmezéséhez az alábbi meghatározás nyújt segítséget:

(1.) Átutaló azonosítója, (2.) Partnerek közti egyedi azonosító, (3.) Konverzió adatai, (4.) Visszautasítás oka, (5.) Közlemény, (6.) Tényleges átutaló azonosítója, (7.) Átutalás jogcím kategóriája, (8.) Átutalás jogcíme, (9.) Tényleges kedvezményezett neve, (10.) Tényleges kedvezményezett azonosítója, (11.) Kedvezményezett azonosítója, (12.) Tényleges fizető neve, (13.) Egyéb adatok

A pénzügyi tranzakciós illetékről szóló 2012. évi CXVI. törvény 7. § (3) bekezdése alapján az OTP Bank Nyrt. tájékoztatásul közli, hogy a számláján végrehajtott, a számlakivonaton szereplő művelet(ek) után megállapított, az OTP Bank Nyrt-t terhelő illeték összege: 420 Ft.

AZ AKTUÁLIS KAMAT- ÉS DÍJTÉTELEKET A BANKFIÓKOKBAN ÉS AZ OTP BANK NYRT. HONLAPJÁN KÖZZÉTETT HIRDETME NYEK TARTALMAZZÁK.



SZÁMLAVEZETŐ FIÓK NEVE, CÍME:  
OTP BANK NYRT. É-KELETI RÉGIÓ  
3200 GYÖNGYÖS  
FŐ TÉR 1.

3903

A SZÁMLAKIVONAT EGYÜTTAL SZÁMLAKÉNT IS SZOLGÁL. ALÁÍRÁS ÉS PECSÉT NÉLKÜL HITELES.

\*AZ ÜGYLET A 2007. ÉVI CXVII. TV. ALAPJÁN MENTES AZ ADÓ ALÓL.

SZÁMLAADÓ: OTP BANK NYRT. 1051 BUDAPEST, NÁDOR U. 16.  
ADÓSZÁM: 10537914-4-44, ÁFA CSOPORT AZONOSÍTÓ: 17780010-5-44,  
KÖZÖSSÉGI ADÓSZÁM: HU17780010.

SZÁMLAKIBOCSÁTÁS KELTE: 2018.06.22  
KIVONATSZÁM: 002/2018 H

A SZÁMLATULAJDONOS NEVE, CÍME:  
VISZNEK KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

VISZNEK KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT  
5100900694179HUF

VISZNEK  
SZABADSÁG ÚT 63  
3293  
MAGYARORSZÁG  
1.SZ. PÉLDÁNY

ÖNKA

OTPDirekt: [www.otpbank.hu](http://www.otpbank.hu)  
(06 1) 3 666 666, (06 20/30/70) 3 666 666

## BANKSZÁMLAKIVONAT ALSZÁMLA

SZÁMLASZÁM: 11739030-15378929-02130000 IBAN: HU72 1173 9030 1537 8929 0213 0000  
SZÁMLA NEVE: VISZNEK-TOP-2.1.3-HE1-2016-00006  
LÁTRA SZÓLÓ KAMAT: 0,0001%

KÖNYVELÉS NAPJA: 18.06.22  
BIC(SWIFT)KÓD: OTPVHUHB  
DEVIZANEM: HUF

## FORGALMAK

ÉRTÉKNAP	MEGNEVEZÉS	ÖSSZEG
18.06.22	NAPKÖZBENI ÁTUTALÁS, F.9933, 10027006-00283580-00000000, VISZNEK KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT, BAZ Megyei Katasztrófav. Igazgat., 100270060028358000000000, OTPVHUHB, (2.)NOTPROVIDED, 11739030201806229403293, 2018.06.22, (5.)Ügy száma: 35500/4895/2018.ált igazg.szolg.díj víztározó rendez, N	-360.000
18.06.22	NAPKÖZBENI ÁTUTALÁS, F.9933, 10027006-00299561-00000000, VISZNEK KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT, BAZ megyei Kormányhivatal, 100270060029956100000000, OTPVHUHB, (2.)NOTPROVIDED, 11739030201806229403294, 2018.06.22, (5.)Ügy száma: 35500/4895/2018.ált Bányafelügyeleti szakhat.közrem., N	-26.000

NYITÓ EGYENLEG: 77.264.120  
ZÁRÓ EGYENLEG: 76.878.120  
EGYENLEGBŐL ZÁROLT: 0  
ELŐJEGYZETT FORGALMI KÜLÖNDÍJ: 1.578  
ELŐJEGYZETT TERHELÉS (BANKKÁRTYA): 0

TERHELÉSEK ÖSSZESEN: 386.000  
JÓVÁÍRÁSOK ÖSSZESEN: 0  
ELŐJEGYZETT BETÉTKAMAT: 18  
ELŐJEGYZETT JUTALÉK/KÖLTSÉG: 868  
ELŐJEGYZETT HITELKAMAT: 0  
FOLYÓSZÁMLA-HITELKERET: 0

## TOVÁBBI SZÁMLAINFORMÁCIÓK

A tranzakciókhoz tartozó bővebb adattartalom értelmezéséhez az alábbi meghatározás nyújt segítséget:

(1.) Átutaló azonosítója, (2.) Partnerek közti egyedi azonosító, (3.) Konverzió adatai, (4.) Visszautasítás oka, (5.) Közlemény, (6.) Tényleges átutaló azonosítója, (7.) Átutalás jogcím kategóriája, (8.) Átutalás jogcíme, (9.) Tényleges kedvezményezett neve, (10.) Tényleges kedvezményezett azonosítója, (11.) Kedvezményezett azonosítója, (12.) Tényleges fizető neve, (13.) Egyéb adatok

A pénzügyi tranzakciós illetékről szóló 2012. évi CXVI. törvény 7. § (3) bekezdése alapján az OTP Bank Nyrt. tájékoztatásul közli, hogy a számláján végrehajtott, a számlakivonaton szereplő művelet(ek) után megállapított, az OTP Bank Nyrt-t terhelő illeték összege: 1.158 Ft.

AZ AKTUÁLIS KAMAT- ÉS DÍJTÉTELEKET A BANKFIÓKOKBAN ÉS AZ OTP BANK NYRT. HONLAPJÁN KÖZZÉTETT HIRDETMÉNYEK TARTALMAZZÁK.

## **4. függelék**

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nyilatkozata

# ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG

3530 Miskolc, Vörösmarty utca 77.

☒ 3501 Miskolc, Pf.: 3

✉ [emvizig@emvizig.hu](mailto:emvizig@emvizig.hu)



☎ 06/46-516-600

☎ 06/46-516-601

🌐 [www.emvizig.hu](http://www.emvizig.hu)

Üi.sz.: É2018-1438-006/2018.

## Vagyonkezelői és befogadói hozzájárulás

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság, mint a Magyar Állam tulajdonában lévő, az ingatlan-nyilvántartásban Visznek külterület 090 helyrajzi szám alatt felvett ingatlan, azaz a Gyöngyös-patak medrének vagyonkezelője a Pondus Környezetvédelmi és Mérnöki Kft. (1111 Budapest, Bartók Béla út 30.) által készített P-349/C-2.. munkaszámú, „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Viszneken” című tervdokumentáció Igazgatóságunkhoz 2018. május 14-én beadott tartalma alapján – a Pondus Kft. (1111 Budapest, Bartók Béla út 30.) kérelmére – Visznek Község Önkormányzata (3293 Visznek, Szabadság út 63.) részére

### vagyonkezelői és befogadói hozzájárulást ad

Visznek község belterületi vízrendezésének vízjogi létesítési engedélyeztetéséhez az alábbi feltételekkel.

1. A Visznek külterület 090 hrsz.-ú kivett Gyöngyös-patak (Gyöngyös-Nagy-patak) megnevezésű, Natura 2000 terület jogi jellegű, nagyvízi mederrel érintett földrészlet nagysága 18,7392 ha, kizárólagos tulajdonosa a Magyar Állam, vagyonkezelője az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.). Az ingatlant az ÉMÁSZ Hálózati Kft. javára 45339/2010 számon bejegyzett vezetékjog terheli.

### 2. Műszaki adatok

- 2.1. Visznek Községi Önkormányzat a „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Viszneken” című TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00006 azonosító számú pályázaton nyert támogatás felhasználásával a rendezetlenül levonuló és belterületi károkat okozó csapadékvíz mederbe terelését, illetve a belső területek csapadékvíz elvezetésének fejlesztését kívánja megvalósítani.

A beadvány szerint a település belső, középső részén található régi, növényzettel sűrűn benőtt anyaggödör keleti részének záportározóvá alakítását és a tórendszerbe közvetlen bevezetésű három csapadékvíz szikkasztó-elvezető árok torkolati részének mederrendezését, valamint hordalékfogóval történő ellátását tervezik. A kialakítandó záportározó és a meglévő levezető meder a 3205 jelű közút 4+790 km szelvényében található NA400 mm átmérőjű beton áteresszel lesz összekötve.

A tervezett záportározó víztérfogata: 10841 m<sup>3</sup>

Az éves átlagos értékek alapján számított vízbevezetés 2306 m<sup>3</sup> /év.

A tervezett kialakításban a tározó keleti részén található átereszt megőrzésre kerül és a tervezett bukóakna által a többletvíz a levezető mederbe kerül, ahonnan a befogadó Gyöngyös-patak 3+980 sz. szelvénye jobb partjába köt be.

2.2. Vízyűjtő-gazdálkodási szempontból a tervezési terület a Tisza részvízyűjtőn belül a 2-11 Tarna tervezési alegységen helyezkedik el.

A 1155/2016. (III.31.) Kormány határozatban elfogadott „Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízyűjtő-gazdálkodási terve” alapján **Gyöngyös-patak vízfolyás víztest**, az országos besorolás szerint állandó vízjárású.

A vízfolyás víztestre jellemző adatok a következők:

Víztest VOR kódja:	AAB678
Víztest neve:	Gyöngyös-patak
Víztest kategóriája:	természetes
Ökológiai minősítése:	mérsékelt
Ökológiai célkitűzés:	a jó állapot eléréndő
Ökológiai célkitűzés teljesítésének éve:	2027
Kémiai állapot:	jó
Kémiai célkitűzés:	a jó állapot fenntartandó

A telephely illetve a bevezetés helye sem felszíni, sem felszín alatti ivóvízbázis kijelölt védőterületén nincs rajta.

### 3. Vonatkozó általános jogszabályi alapok

- Az állami vagyonról szóló **2007. évi CVI. törvény**;
- A nemzeti vagyonról szóló **2011. évi CXCVI. törvény**;
- A vízgazdálkodásról szóló **1995. évi LVII. törvény**;
- **147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet** a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról;
- **120/1999. (VIII. 6.) Korm. rendelet** a vizek és közcélú vízellátási létesítmények fenntartására vonatkozó feladatokról;
- **72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet** a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról;
- **30/2008. (XII. 31.) KvVM rend.** a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról.

### 4. Betartandó előírások

- Amennyiben a kivitelezés során – a maximális műszaki fejelem betartása mellett – felszíni vagy felszín alatti vizeket, földtani közeget érintő káresemény történik, úgy azonnal meg kell kezdeni a szennyezés okának felderítését és az ok megszüntetését. A szennyeződésről és a megszüntetés érdekében tett intézkedésekről az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot haladéktalanul értesíteni kell.

- A benyújtott tervdokumentációban szereplő műszaki tartalmat, illetve a vízhasználatot érintő változások esetén Igazgatóságunkat meg kell keresni egyeztetés céljából, melynek eredménye alapján új vagyongazdálkodási hozzájárulás beszerzése válhat szükségessé.

#### Speciális jogszabályi előírások:

- 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól;
- 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól;
- 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről.

5. Jelen hozzájárulás a kiadás dátumától számított **2 évig érvényes**.

6. Vagyongazdálkodó jelen hozzájárulását Igazgatóságunk kizárólag a megküldött dokumentumokban foglaltak alapján, és azokhoz képest változatlan műszaki adattartalom mellett, a Visznek község csapadékvíz-elvezető rendszer fejlesztésének vízjogi létesítési engedélyeztetéséhez adja meg.

A vagyongazdálkodási hozzájárulás önmagában munkavégzésre/üzemeltetésre nem jogosít, és nem mentesít az egyéb hozzájárulások, továbbá engedélyek beszerzése, az azokban valamint a jogszabályokban foglaltak betartása alól!

A tervezéssel/kivitelezéssel/üzemeltetéssel kapcsolatos költségek sem most, sem később semmilyen jogcímen nem követelhetők a Magyar Államtól vagy az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságtól.

Kelt: Miskolc, 2018. június <sup>04</sup>...

*Csont Csaba*  
 műszaki igazgatóhelyettes



#### Erről értesül:

1. Címzett (+ email: bata.gabor@pondus.hu)
2. B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (email: borsod.vizugy@katved.gov.hu)
3. ÉMVIK Miskolci Szakaszmérnökség – LN-on
4. ÉMVIK Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztály – Helyben
5. ÉMVIK Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály - Helyben
6. ÉMVIK Vízügyi és Öntözési Osztály – Helyben
7. ÉMVIK Vízügyi és Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály – Helyben

# ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG

3530 Miskolc, Vörösmarty utca 77.  
☎ 3501 Miskolc, Pf.: 3  
✉ [emvizig@emvizig.hu](mailto:emvizig@emvizig.hu)



☎ 06/46-516-600  
☎ 06/46-516-601  
🌐 [www.emvizig.hu](http://www.emvizig.hu)

Üi.sz.: É2018-1438-006/2018.

## Vízügyi objektumazonosítási nyilatkozat

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság a PONDUS KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS MÉRNÖKI KFT. (1111 Bp. Bartók Béla út 30. félem. 1.) által készített, 2018. 05. 14-én benyújtott P-349/C-2. számú, „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Viszneken” című TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00006 azonosító számú pályázat keretében a „Belterület védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztése, rekonstrukciója Visznek község területén Egyesített Engedélyezési és Kiviteli terv” című tervdokumentáció és 5 db kitöltött űrlap alapján – Dr. Bata Gábor (1111 Bp. Bartók Béla út 30. félem. 1.) kérelmére –

**Visznek Községi Önkormányzat**  
(3293 Visznek, Szabadság út 63.)  
részére

É2018-1438-006/2018. iktatási számmal, a lenti táblázatban felsorolt vízügyi objektumazonosítókkal (VOR)

### **vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatot ad.**

A vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatot, mint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. § (4) f) bekezdése szerinti, *Visznek belterületi csapadékvíz elvezetés rekonstrukciója csapadékvíz elvezetés fejlesztése* vízjogi létesítési engedély típus vízjogi engedélyezési eljárás kérelméhez csatolandó mellékletként szükséges beadni az illetékes katasztrófavédelmi igazgatóság hatósági szolgálata részére.

VOR	Objektum név	Objektum típus
AJN892	Visznek csapadékvíz-elvezető rendszer	Csapadékvíz-elvezető rendszer (kül- és belterületi)
AJN894	Visznek záportározó	Meder-Tározótér („zöldtározók”)
AAB678	Gyöngyös-patak	Meder-Vízfolyás
AAE530	706. Csózsilip	Műtárgy-Csőszerű
AGU582	Gyöngyös: jp. [0.723 tkm-4.100 tkm]	Védvonal fizikai egység

Miskolc, 2018. június .../

  
**Csont Csaba**  
műszaki igazgatóhelyettes  


## **5. függelék**

Az érintett ingatlanok tulajdoni lap másolatai

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 1/3

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**

Megrendelés szám:256261/6/2018

2018.03.01

VISZNEK

Szektor : 16

Belterület 187 helyrajzi szám

3293 VISZNEK Szabadság út 187 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

**I. RÉSZ**

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv. ha m2 k.fill.
. Kivett közterület	0	8869	0.00	

**II. RÉSZ**

1. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 1140/1960.03.28

jogcím: földrendezés

jogállás: tulajdonos

név: MAGYAR ÁLLAM

cím: -

hányad: 0/1 törölő határozat: 20796/3/1993.11.25

bejegyző határozat, érkezési idő: 1140/1960.03.28

törölő határozat: 20796/3/1993.11.25

jogcím: földrendezés

jogállás: kezelő

név: EGRI KÖZÚTI IGAZGATÓSÁG

cím: 3300 EGER Deák Ferenc út 49

törzsszám: 15325550

hányad: 1/1 törölő határozat: 31836/2000/1999.07.14

bejegyző határozat, érkezési idő: 1140/1960.03.28

törölő határozat: 31836/2000/1999.07.14

jogcím: földrendezés

jogállás: kezelő

név: EGRI KÖZÚTI IGAZGATÓSÁG

cím: 3300 EGER Deák Ferenc út 49

törzsszám: 15325550

hányad: 1/1 törölő határozat: 34253-6/2005.04.15

bejegyző határozat, érkezési idő: 31836/2000/1999.07.14

törölő határozat: 34253-6/2005.04.15

jogcím: jogutódlás

jogállás: vagyonkezelő

név: HEVES MEGYEI ÁLLAMI KÖZÚTKEZELŐ KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

cím: 3300 EGER Deák Ferenc út 49

törzsszám: 18575840

Folytatás a következő lapon

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112

Oldal: 2/3

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**

Megrendelés szám:256261/6/2018

2018.03.01

VISZNEK

Szektor : 16

Belterület 187 helyrajzi szám

**Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ**

6. hányszor: 1/1 törölő határozat: 38242/2007.06.19  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34253-6/2005.04.15

törölő határozat: 38242/2007.06.19

jogcím: kijelölés  
jogállás: vagyonkezelő  
név: ÚTGAZDÁLKODÁSI ÉS KOORDINÁCIÓS IGAZGATÓSÁG  
cím: 1024 BUDAPEST Fényes E. utca 7-13.

6. hányszor: 1/1 törölő határozat: 38827/2017.06.16  
bejegyző határozat, érkezési idő: 38242/2007.06.19

törölő határozat: 38827/2017.06.16

jogcím: jogutódlás  
jogállás: vagyonkezelő  
név: KÖZLEKEDÉSFEJLESZTÉSI KOORDINÁCIÓS KÖZPONT  
cím: 1024 BUDAPEST Lövéház utca 39  
törzsszám: 15329358

7. hányszor: 1/1  
bejegyző határozat, érkezési idő: 38827/2017.06.16  
jogcím: jogutódlás  
utalás: II /6.  
jogállás: vagyonkezelő  
név: MAGYAR KÖZÚT NONPROFIT ZRT.  
cím: 1024 BUDAPEST Fényes Elek utca 7-13  
törzsszám: 14605749

**III. RÉSZ**

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 35764-2/2008.04.16

törölő határozat: 40479/2010.07.22

Önálló szöveges bejegyzés a Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ (1024 Budapest, Lövéház u. 39.) képviselőjében eljáró Magyar Közút Kht. Heves Megyei Területi Igazgatósága (3300 Eger, Deák F. u. 49.) által benyújtott telekhatárrendezési és a Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság u. 63.) tulajdonjogának bejegyzése iránti kérelem elutasítása.

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 39340/2010.06.25

törölő határozat: 40479/2010.07.22

Önálló szöveges bejegyzés visznek Községi Önkormányzata (3293 Visznek, Szabadság u. 63.) fellebbezése a 35764-2/2008. számú határozat ellen.

Folytatás a következő lapon

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 3/3

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**

Megrendelés szám: 256261/6/2018

2018.03.01

VISZNEK

Szektor : 16

Belterület 187 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról

III. RÉSZ

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 55683/2011.12.19

Vezetékjog

1189 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma:

VMM-453/2011; (20276) Visznek 0,4 kV-os 1. sz. vezetékhálózat).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

**Bizonyító erővel nem rendelkezik**

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 1/1

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**

Megrendelés szám: 555290/6/2018  
2018.05.13

VISZNEK

Szektor : 53

Belterület 418/2 helyrajzi szám

3293 VISZNEK Rákóczi Ferenc utca 418/2 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

**I. RÉSZ**

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály ter.	adatok kat.jöv. k.fill
művelési ág/kivett megnevezés/					

. Kivett mocsár

0

2367

0.00

**II. RÉSZ**

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32773/2/1991.05.27

jogcím: jogutódlás

jogállás: tulajdonos

név: KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

cím: 3293 VISZNEK Szabadság út 63

törzsszám: 15378929

**III. RÉSZ**

NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST

TULAJDONI LAP VÉGE

**Bizonyító erővel nem rendelkezik**

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112

Oldal: 1/3

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:256281/6/2018

2018.03.01

VISZNEK

Szektor : 16

Belterület 790/2 helyrajzi szám

Széljegy: 31051/2018 2018.01.23

Földmérési jelek használati jogának bejegyzése iránti kérelem, HEVES MEGYEI KORMÁNYHIVATAL  
3300 EGER Kossuth Lajos utca 9.

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. alosztály adatok	
			kat.jöv. k.fill.	ter. kat.jöv. ha m2 k.fill
. Kivett országos közút	0	3.3642	0.00	

II. RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 1140/1960.03.28

jogcím: földrendezés

jogállás: tulajdonos

név: MAGYAR ÁLLAM

cím: -

2. hányad: 0/1 törölő határozat: 20796/3/1993.11.25  
bejegyző határozat, érkezési idő: 1140/1960.03.28

törölő határozat: 20796/3/1993.11.25

jogcím: földrendezés

jogállás: kezelő

név: EGRI KÖZÚTI IGAZGATÓSÁG

cím: 3300 EGER Deák Ferenc út 49

törzesszám: 15325550

3. hányad: 1/1 törölő határozat: 31836/2000/1999.07.14  
bejegyző határozat, érkezési idő: 1140/1960.03.28

törölő határozat: 31836/2000/1999.07.14

jogcím: földrendezés

jogállás: kezelő

név: EGRI KÖZÚTI IGAZGATÓSÁG

cím: 3300 EGER Deák Ferenc út 49

törzesszám: 15325550

4. hányad: 1/1 törölő határozat: 34253-6/2005.04.15  
bejegyző határozat, érkezési idő: 31836/2000/1999.07.14

törölő határozat: 34253-6/2005.04.15

jogcím: jogutódlás

jogállás: vagyonkezelő

név: HEVES MEGYEI ÁLLAMI KÖZÚTKEZELŐ KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

cím: 3300 EGER Deák Ferenc út 49

törzesszám: 18575940

Folytatás a következő lapon

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 2/3

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**

Megrendelés szám: 256281/6/2018

2018.03.01

VISZNEK

Szektor : 16

Belterület 790/2 helyrajzi szám

**Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ**

6. hányszad: 1/1 törölő határozat: 38242/2007.06.19  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34253-6/2005.04.15

törölő határozat: 38242/2007.06.19

jogcím: kijelölés  
jogállás: vagyonkezelő  
név: ÚTGAZDÁLKODÁSI ÉS KOORDINÁCIÓS IGAZGATÓSÁG  
cím: 1024 BUDAPEST Fényes E. utca 7-13.

6. hányszad: 1/1 törölő határozat: 38828/2017.06.16  
bejegyző határozat, érkezési idő: 38242/2007.06.19

törölő határozat: 38828/2017.06.16

jogcím: jogutódlás  
jogállás: vagyonkezelő  
név: KÖZLEKEDÉSFEJLESZTÉSI KOORDINÁCIÓS KÖZPONT  
cím: 1024 BUDAPEST Lövőház utca 39  
törzsszám: 15329358

7. hányszad: 1/1  
bejegyző határozat, érkezési idő: 38828/2017.06.16  
jogcím: jogutódlás  
utalás: II /6.  
jogállás: vagyonkezelő  
név: MAGYAR KÖZÚT NONPROFIT ZRT.  
cím: 1024 BUDAPEST Fényes Elek utca 7-13  
törzsszám: 14605749

**III. RÉSZ**

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 909/1979.02.15

törölő határozat: 38828/2017.06.16

Földmérési jelek elhelyezését biztosító használati jog ezését biztosító használati jog .  
jogosult:  
név: HEVES MEGYEI FÖLDHIVATAL törzsszám: 15324937  
cím : 3300 EGER Barkóczy Ferenc út 7

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 35764-2/2008.04.16

törölő határozat: 40479/2010.07.22

Önálló szöveges bejegyzés a Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ (1024 Budapest, Lövőház u. 39.) képviseletében eljáró Magyar Közút Kht. Heves Megyei Igazgatósága (3300 Eger, Deák F. u. 49.) által benyújtott telekhatárrendezési és a Községi Önkormányzat (3293 Visznek, Szabadság u. 63.) tulajdonjogának bejegyzése iránti kérelem elutasítása.

Folytatás a következő lapon

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112

Oldal: 3/3

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:256281/6/2018

2018.03.01

VISZNEK

Szektor : 16

Belterület 790/2 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 39340/2010.06.25

törölő határozat: 40479/2010.07.22

Önálló szöveges bejegyzés visznek Község Önkormányzata (3293 Visznek, Szabadság u. 63.) fellebbezése a 35764-2/2008. számú határozat ellen.

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 45274/2010.11.17

Vezetékjog

172 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma: LE-4275(5901)/10; (7721) Jászberény alállomás: JBER-Jászárokszállás 20 kV-os vezeték).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 55807/2011.12.19

Vezetékjog

2835 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma: VMM-453/2011; (20276) Visznek 0,4 kV-os 1. sz. vezetékrendszer).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 38828/2017.06.16

eredeti határozat: 909/1979.02.15

Állandó jellegű földmérési jelek elhelyezését biztosító közérdekű használati jog Alappont száma: 1063105-1, 67-1052/1b, Eredeti határozat száma: 909/1979.02.15.

jogosult:

név: HEVES MEGYEI KORMÁNYHIVATAL törzsszám: 15789329

cím : 3300 EGER Kossuth Lajos utca 9.

7. bejegyző határozat, érkezési idő: 43594/2017.10.04

törölő határozat: 30620/2018.01.15

Önálló szöveges bejegyzés felmérési, területszámítási és térképezési hiba kijavítására irányuló eljárás megindítása.

TULAJDONI LAP VÉGE

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 256318/6/2018

2018.03.01

VISZNEK

Szektor : 53

Belterület 790/10 helyrajzi szám

3293 VISZNEK Rózsa út 790/10 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill	alosztály ter	adatok kat.jöv k.fill
--	-------	------------------	----------------------	------------------	-----------------------------

. Kivett közterület	0	7992	0.00		
---------------------	---	------	------	--	--

II. RÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32773/2/1991.05.27

jogcím: jogutódlás

jogállás: tulajdonos

név: KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

cím: 3293 VISZNEK Szabadság út 63

törzsszám: 15378929

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 45276/2010.11.17

Vezetékjog

406 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma: LE-4275(5901)/10; (7721) Jászberény alállomás: JBER-Jászárokszállás 20 kV-os vezeték).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 55810/2011.12.19

Vezetékjog

1472 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma: VM-453/2011; (20276) Visznek 0,4 kV-os 1. sz. vezetékrendszer).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 32069/2014/2013.06.06

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan címének javítása.

TULAJDONI LAP VÉGE

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 1/1

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**

Megrendelés szám: 1295454/6/2017

2017. 12. 07

VISZNEK

Szektor : 53

Belterület 794 helyrajzi szám

**I. RÉSZ**

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály ter	adatok kat.jöv k.fill
. Kivett mocsár	0	1.7189	0.00		

**II. RÉSZ**

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32773/2/1991.05.27

jogcím: jogutódlás

jogállás: tulajdonos

név: KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

cím: 3293 VISZNEK Szabadság út 63

törzsszám: 15378929

**III. RÉSZ**

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 45282/2010.11.17

Vezetékjog

187 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma:

LE-4275(5901)/10; (7721) Jászberény alállomás: JBER-Jászárokszállás 20 kV-os vezeték).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 55817/2011.12.19

Vezetékjog

24 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma:

VMM-453/2011; (20276) Visznek 0,4 kV-os 1. sz. vezetékrendszer).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

TULAJDONI LAP VÉGE

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 256380/6/2018

2018.03.01

VISZNEK

Szektor : 53

Belterület 795 helyrajzi szám

I. RÉSZ

Földrészlet területe változás előtt: 3265 (m2) törölő határozat: 313/1998.10.21

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv. ha m2 k.fill
. Kivett közút	0	3130	0,00	

II. RÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32773/2/1991.05.27

jogcím: jogutódlás

jogállás: tulajdonos

név: KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

cím: 3293 VISZNEK Szabadság út 63

törzsszám: 15378929

III. RÉSZ

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 313/1998.10.21

Önálló szóveges bejegyzés a földrészlet területe változott, az iratokhoz csatolt vázrajz szerint.

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 55818/2011.12.19

Vezetékjog

16 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma:

VIM-453/2011; (20276) Visznek 0,4 kV-os l. sz. vezetékrendszer).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

TULAJDONI LAP VÉGE

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1295460/6/2017

2017.12.07

VISZNEK

Szektor : 53

Belterület 796/1 helyrajzi szám

I. RÉSZ

Földrészlet területe változás előtt: 9204 (m2) törölő határozat: 313/1998.10.21

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatak művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály ter. kat.jöv. ha m2 k.fill
. Kivett mocsár	0	9120	0,00	

II. RÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32773/2/1991.05.27

jogcím: jogutódlás

jogállás: tulajdonos

név: KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

cím: 3293 VISZNEK Szabadság út 63

törzsszám: 15378929

III. RÉSZ

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 313/1998.10.21

Önálló szöveges bejegyzés a földrészlet területe változott, az iratokhoz csatolt vázrajz szerint.

TULAJDONILAP VÉGE

**Bizonyító erővel nem rendelkezik**

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 1/1

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**

Megrendelés szám: 259340/6/2018

2018.03.02

VISZNEK

Szektor : 53

Belterület 796/3 helyrajzi szám

3293 VISZNEK Vörös hadsereg út 796/3 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

**I. RÉSZ**

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatak művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály ter	adatok kat.jöv k.fill
. Kivett közterület	0	5753	0.00		

**II. RÉSZ**

1. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32773/2/1991.05.27

jogcím: jogutódlás

jogállás: tulajdonos

név: KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

cím: 3293 VISZNEK Szabadság út 63

törzsszám: 15378929

**III. RÉSZ**

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 313/1998.10.21

Önálló szöveges bejegyzés létesült az iratokhoz csatolt vázrajz szerint.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 45283/2010.11.17

Vezetékjog

1415 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma:

LE-4275(5901)/10; (7721) Jászberény alállomás: JBER-Jászárokszállás 20 kV-os vezeték).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 55819/2011.12.19

Vezetékjog

1058 m2 területre az iratokhoz csatolt vázrajz szerint (vezetékjogi engedély száma:

VMM-453/2011; (20276) Visznek 0,4 kV-os 1. sz. vezetékrendszer).

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

**TULAJDONI LAP VÉGE**

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Gyöngyösi Járási Hivatal  
Gyöngyös Kossuth L. u. 1. Pf. 112.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 259320/6/2018

2018.03.02

VISZNEK

Szektor : 53

Belterület 797 helyrajzi szám

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály ter	adatok kat.jöv ha m2 k.fill
. Kivett közpark	0	5808	0.00		

II. RÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32773/2/1991.05.27

jogcím: jogutódlás

jogállás: tulajdonos

név: KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

cím: 3293 VISZNEK Szabadság út 63

törzsszám: 15378929

III. RÉSZ

NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST

TULAJDONI LAP VÉGE

**Bizonyító erővel nem rendelkezik**

## **6. függelék**

Tulajdonosi és vagyonkezelői nyilatkozatok



Magyar Közút Nonprofit  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Heves megyei ig.  
3300 Eger, Törvényház út 4.  
Telefon: 36-819-430, Fax: 36-819-439  
Web: www.kozut.hu E-mail: info@heves.kozut.hu

Iktatószám: **HEV-1096/2/2018**  
Tárgy: Visznek, csapadékvíz elv. fejlesztés  
Előadó: Radócz Tamás  
Hivatk. sz.:

## KÖZÚTKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁS

Visznek Községi Önkormányzat ( 3293 Visznek, Szabadság u. 63. ) - továbbiakban, mint **jogosult** - részére a megbízásából eljáró Pondus Kft. ( 1111 Budapest, Bartók Béla út 30. ) kérelmére, a közútkezelői hozzájárulást a következő feltételekkel adjuk meg:

Tervező(k):  
Pondus Kft. ( 1111 Budapest, Bartók Béla út 30. )  
Tervszám(ok): P-349/C-2

### **1. Az adott munkával / tevékenységgel kapcsolatos alapadatok:**

- 1.1. Megnevezés: 3205. jelű összekötő utat érintően belterület védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztése, rekonstrukciója Visznek község területén
- 1.2. A közút területén végzendő építési munkákhoz, annak tervezett megkezdését megelőzően legalább 15 nappal munkavégzési engedélyt kell kérni az alábbi szervezeti egységünktől: Heves megyei ig. 3300 Eger, Törvényház út 4., tel:36-819-430, fax:36-819-439. Ennek hiányában ideiglenes forgalomkorlátozás bevezetése és az építési munka megkezdése tilos!

### **2. A kivitelezésre / tevékenységre vonatkozó feltételek:**

- 2.1. A kivitelezés / tevékenység során betartandó műszaki, építési, forgalomtechnikai feltételek:
  - 2.1.1. A tervezett közmű geometriai kialakítását, keresztmetszeti és hossz-szelvényi elrendezését az Igazgatóságunk jóváhagyó bélyegzőjével záradékolt tervek, valamint ezen hozzájárulásbanfoglalt egyéb előírások szerint kell kialakítani.
  - 2.1.2. A csapadékvíz elvezetést az Igazgatóságunk jóváhagyó bélyegzőjével záradékolt tervek szerint az ott feltüntetett módon kell biztosítani. Az építési munkálatok során felül kell vizsgálni az érintett szakaszon túl lévő csapadékvíz elvezető / szikkasztó rendszert, adott esetben ki kell tisztítani, nyílt rendszernél az árok szabványos profilját biztosítani kell csapadékvíz akadály nélküli továbbjutását a befogadóig.
- 2.2. A munkaterület / igénybevett terület helyreállítására, tisztítására vonatkozó feltételek:
  - 2.2.1. A közúton lévő, vagy ahhoz tartozó létesítmény, műtárgy, illetőleg úttartozék, automata forgalomszámláló mérőállomás, időjárásjelző állomás, detektorhurrok, stb.- a hozzájárulás alapján végzett munkálatokból / tevékenységből eredően történő - megrongálódásából származó károkért az anyagi és büntetőjogi felelősség a jogosultat / és kivitelezőt egyetemlegesen terheli.
  - 2.2.2. Amennyiben az építési területen földmérési alappont, geodéziai jel van, akkor annak védelembe helyezését biztosítani kell, illetve ideiglenes helyre történő áthelyezését a Megyei Földhivaltól meg kell kérni és az építési munka kezdete előtt az áthelyezéséről, gondoskodni kell. A pontjel véletlen megsemmisülése esetén annak tényét a Megyei Földhivatalhoz és Igazgatóságunkhoz írásban be kell jelenteni, továbbá a földmérési alappontot a beruházás terhére helyre kell állítani.
  - 2.2.3. A gyalogosforgalom folyamatosságának fenntartása érdekében szükség esetén a kivitelező köteles gyalogos híd-provizóriumról gondoskodni. Hasonlóképpen a kivitelező köteles gondoskodni az ingatlanok gépjárművel történő megközelítésének biztosításáról.
  - 2.2.4. Kivitelező köteles az építés ideje alatt a buszmegálló(k) megközelítését, valamint a zavartalan fel- és leszállást, a közlekedők részére biztosítani vagy köteles a buszmegálló(k) ideiglenes áthelyezéséről gondoskodni. Ez utóbbi esetben helyszíni szemlét kell tartani és az ideiglenes helyet az érintett busztársaság, önkormányzat és Igazgatóságunk bevonásával kell meghatározni.
  - 2.2.5. A munkálatok befejezése után az igénybevett közúti területet - adott esetben beleértve a csapadékvíz elvezető árkot is -, továbbá az egyéb érintett területeket (zöldszalvét, járdát, stb.) a jóváhagyott tervdokumentációban foglaltaknak megfelelően kell helyreállítani.

### 2.3. Ideiglenes forgalomkorlátozásra vonatkozó feltételek:

- 2.3.1. A tervdokumentáció építés alatti ideiglenes forgalomkorlátozási munkarészt nem tartalmaz, ezért azt pótlólag tervezni szükséges és a kivitelezés megkezdése előtt 15 nappal Igazgatóságunkhoz közútkezelői hozzájárulás megadása céljából 3 pld-ban be kell nyújtani. Jávahagyott forgalomkorlátozási terv nélkül az országos közutat érintő kivitelezési munka nem végezhető!

### 2.4. Egyéb feltételek:

- 2.4.1. Felhívjuk a jogosult és a kivitelező figyelmét, hogy amennyiben az építési munkákat a közútkezelői hozzájárulásban foglaltaktól eltérően végzi, akkor ezért minden felelősség a kivitelezőt terheli, továbbá abban az esetben a közúti területet érintő igénybevitelre az alapdíjon felül tízszeres pótdíj kirovását is kezdeményezhetjük a területileg illetékes Megyei Kormányhivatal illetékes Járási Hivatalának Közlekedési és Fogyasztóvédelmi Főosztálya Ütügyi Osztályánál.
- 2.4.2. Ha a közút vagy tartozékainak átalakítása, korszerűsítése, felújítása folytán a létesítmény vagy tartozékainak végleges, vagy ideiglenes átalakítása, vagy áthelyezése válik szükségessé, azt a jogosult tűrni köteles.
- 2.4.3. A jelen hozzájárulás alapján elhelyezett létesítmény(ek) fenntartásáról és mindenkor tiszántartásáról a közút állagának sérelme nélkül, a forgalom zavartalanságának biztosítása mellett a jogosultnak kell gondoskodnia.
- 2.4.4. A létesítmény megszüntetése, vagy felhagyása esetén a változásról a jogosultnak, ill. a létesítmény jogutód tulajdonosának a tárgyi országos közút kezelőjét haladéktalanul értesítenie kell. Amennyiben ez a változás olyan jellegű, hogy indokolja a közút eredeti állapotba való visszaállítását, ezt a jogosult vagy a létesítmény jogutód tulajdonosa az értesítést követő közútkezelői felszólítás kézhezvételétől számított 3 hónapon belül a közölt feltételek betartásával saját költségén köteles végrehajtani.
- 2.4.5. Amennyiben a jelen hozzájárulással elhelyezett létesítményben keletkezett meghibásodás miatt közúttal kapcsolatos munka végzése válik ismételtlen szükségessé, az ehhez való hozzájárulást Igazgatóságunktól újból meg kell kérni.
- 2.4.6. A közutakat és tartozékait, föld, gép, szerszám és anyag tárolására felhasználni nem szabad. A közúton a munkálatok tartama alatt a víz akadálytalan lefolyásáról (különös tekintettel a csapadékvíz-elvezető rendszer folyamatos működőképességére is), a sár és egyéb szennyeződés, idegen anyag (kő, fa, stb.) eltakarításáról építetőknek folyamatosan gondoskodnia kell.
- 2.4.7. Építetőknek az érintett közműveket fenntartó szervek külön engedélyét, illetőleg a munka kivitelezéséhez szükséges egyéb engedélyeket (hozzájárulásokat) külön meg kell szereznie.

### 3. Vegyes rendelkezések:

- 3.1. A közútkezelői hozzájárulásban foglalt feltételek vitatása esetén azok megváltoztatását a területileg illetékes Megyei Kormányhivatal illetékes Járási Hivatalának Közlekedési és Fogyasztóvédelmi Főosztálya Ütügyi Osztályához benyújtandó felülvizsgálati kérelemmel lehet kezdeményezni. (Részletes információ: [www.kormanyhivatal.hu](http://www.kormanyhivatal.hu))
- 3.2. Jelen közútkezelői hozzájárulás a kiadásának napjától számított 2 évig érvényes. Amennyiben ez időn belül a kivitelezést nem kezdik meg, akkor közútkezelői hozzájárulásunkat ismételtlen meg kell kérni.
- 3.3. Jelen hozzájárulás alapján végzett munkálatokból származó bármilyen utólagos burkolatsüllyedés, burkolat meghibásodás helyreállításáért a jogosult (építető) a 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendeletben foglaltak szerint felelős.
- 3.4. Ezen közútkezelői hozzájárulás fakivágásra nem jogosít, amennyiben a kivitelezés során fakivágás szükséges, arra külön hozzájárulást kell kérni.
- 3.5. A közút mellett munkát végző személyeket munkavédelmi oktatás keretében ki kell képezni, és szabványos védőmellénnyel, védősisakkal kell ellátni őket. Közúti munkaterületen az egyéni védőeszközök használata kötelező!
- 3.6. Jelen közútkezelői hozzájárulásban foglaltak maradéktalan betartásáért a jogosult egyetemlegesen felelős!
- 3.7. Felhívjuk a jogosult és a kivitelező figyelmét, hogy a téli üzemeltetési időszakban - november 10. és március 15. között az országos közutat érintő kivitelezési munkát végezni tilos!

Magyar Közút Nonprofit Zrt.

Heves Megyei Igazgatóság  
3300 Eger, Törvényház út 4.  
1002

Szabó Zoltán  
Megyei igazgató

Simon Lajos  
Megyei forgalomtechnikai és kezelői ov

Kapják:

1. Visznek Községi Önkormányzat
2. Pondus Kft.
3. Pondus Kft.
4. Hevesi mérnökség
5. Vagyongazdálkodási osztály
6. Irattár

*Válaszlevelükben szíveskedjenek a fenti azonosító számra hivatkozni!*

## VAGYONKEZELŐI NYILATKOZAT

Alulírott:

név: Magyar Közút Nonprofit Zrt.  
székhely: 1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.  
adószám: 14605749-2-44  
KSH szám: 14605749-5221-573-01  
képviseli: dr. Bardóczky Viktor vagyongazdálkodási osztályvezető és Tasi Márta vagyonyilvántartási osztályvezető

mint a Magyar Állam 1/1 hányadú tulajdonában álló **Visznek 187, 790/2** helyrajzi számon nyilvántartott ingatlanok vagyongazdálkodója a Magyar Közút Nonprofit Zrt. HEV-1096/2/2018. iktatószámú levelének figyelembe vételével, az abban foglalt előírások betartása mellett, a csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztésének engedélyezéséhez

### hozzájárulok.

Tájékoztatjuk, hogy a tárgyi beruházás vonatkozásában nem szükséges a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 29. §-a szerinti építetű bevonása a beruházásba.

Jogosult: Visznek Község Önkormányzata

Tájékoztatjuk továbbá, hogy amennyiben az Önkormányzat/Beruházó részéről szükséges a Magyar Állam részére vagyont átadni, az térítésmentesen történhet, és minden ehhez kapcsolódó költség, teher és kifizetés az Önkormányzatot/Beruházót terheli.

Jelen nyilatkozat a hivatkozott közútkezelői hozzájárulás lejártáig, de legfeljebb 2 évig érvényes.

### Jelen nyilatkozat munkavégzésre nem jogosít.

A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:519 §-a szerint a beruházó kártérítési felelőssége fennáll, és köteles az általa okozott kárt megtéríteni.

Budapest, 2018. június 19.

dr. Bardóczky Viktor  
vagyongazdálkodási osztályvezető

Magyar Közút Nonprofit Zrt.  
1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.  
99.

Tasi Márta  
vagyonyilvántartási osztályvezető

**TULAJDONOSI – ÜZEMELTETŐI**  
**HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT**

Alulírott Fodor János, Visznek Községi Önkormányzat képviselőjében, mint a

Visznek 418/2 hrsz-ú kivett mocsár

Visznek 790/10 hrsz-ú kivett közterület

Visznek 794 hrsz-ú kivett mocsár

Visznek 795 hrsz-ú kivett közút

Visznek 796/1 hrsz-ú kivett mocsár

Visznek 796/3 hrsz-ú kivett közterület

Visznek 797 hrsz-ú kivett közpark

ingatlanok bejegyzett tulajdonosának és üzemeltetőjének képviselője nyilatkozom:

- tudomással bírok arról, hogy az Önkormányzat tulajdonát képező fent leírt ingatlanokon Visznek Községi Önkormányzat a „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Viszneken” című, TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00006 azonosítószámú pályázaton nyert támogatás felhasználásával a belterület védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztését, rekonstrukcióját tervezi,
- nyilatkozom, hogy a munkálatok céljával egyetértek,
- nyilatkozom, hogy a munkálatokkal járó zavarást tűröm,
- nyilatkozom, hogy a tevékenység végzéséhez hozzájárulok, azzal egyetértek, nem emelek ellene kifogást.

Kelt, Visznek, 2018. 05.14. ....

.....  


Fodor János

polgármester

Visznek Községi Önkormányzat



## **7. függelék**

### **Közműnyilatkozatok**



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

#### KÉRELEM ADATAI:

Azonosító:	138088345
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Státusz:	Nyilatkozat érvényes
Benyújtás időpontja:	2018.05.14.
Kérelmező neve:	Dr. Bata Gábor (879809528)
Kérelmező típusa:	tervező
Kérelmező kinek a nevében jár el?	jogi személy nevében
Felhasználás jellege:	gazdálkodó szervezet
Kérelem célja:	sajátos építmények engedélye
Kérelem tárgya:	Víznek csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése, közműérintettség
Építmény típusa:	víziközmű és vízgazdálkodási építmények
Építmény funkciója:	Vízrendezési és vízhasznosítási művek, akvaduktok
Létesítendő vezeték nyomvonalának hossza:	1-10 km közötti hossz

#### MEGRENDELŐ ADATAI:

Sorszám:	1
Név:	PONDUS Kft.
Adószám:	14712096243
Cím:	1111 Budapest 11. ker., Bartók Béla út 30 félemelet 1 ajtó
Telefon:	06203693121
E-mail cím:	info@pondus.hu



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

 **E-közmű által hitelesítve.**

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

#### ÉRINTETT TERÜLET:

Település: Visznek

Helyrajzi szám: 797

Megadott tervezési terület:

POLYGON((723672.6 255734.79,723676.8 255673.19,723815.4 255663.39,724033.8  
255591.99,723907.8 255517.79,723906.4 255477.19,723976.4 255478.59,723970.8  
255512.19,724103.8 255589.19,724087 255636.79,723672.6 255734.79))



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

✓ E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

#### KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK:

<b>ÜZEMELTETŐ NEVE:</b>	DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.
<b>CÍME:</b>	1134 Budapest, Váci út 35
<b>SZAKÁGA(I):</b>	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
<b>ÜZEMELTETŐ NEVE:</b>	ÉMÁSZ Hálózati Kft.
<b>CÍME:</b>	3525 Miskolc, Dózsa György út 13
<b>SZAKÁGA(I):</b>	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.



E - K Ö Z M Ű

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345

a kérelmező számára

 **E-közmű által hitelesítve.**

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

---

<b>ÜZEMELTETŐ NEVE:</b>	FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
<b>CÍME:</b>	8600 Siófok, Tanácsház utca 5
<b>SZAKÁGA(I):</b>	
/ Szakág (SZ):	Szénhidrogén
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk	Településen található kivételi hálózat, melynek elhelyezkedése nem ismert.

---

<b>ÜZEMELTETŐ NEVE:</b>	Heves Megyei Vízmű Zrt.
<b>CÍME:</b>	3300 Eger, Hadnagy út 2
<b>SZAKÁGA(I):</b>	
/ Szakág (VI):	Vízellátás
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

✓ E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

---

**ÜZEMELTETŐ NEVE:** Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság

---

**CÍME:** 1013 Budapest, Krisztina körút 55

**SZAKÁGA(I):**

/ Szakág (HI):

Hírközlés

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

– Publikus hálózati információk:

Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

– Kivételi hálózati információk

A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

---

**ÜZEMELTETŐ NEVE:** TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Korlátolt Felelősségű Társaság

---

**CÍME:** 4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184

**SZAKÁGA(I):**

/ Szakág (SZ):

Szénhidrogén

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

– Publikus hálózati információk:

Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

– Kivételi hálózati információk

A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

 **E-közmű által hitelesítve.**

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

#### MELLÉKLETEK:

/ Fájlnév (azonosító):	F01_meghatalmazás.pdf (778424)
Típus:	meghatalmazás
Rögzítés időpontja:	2018.05.14.
Rögzítő neve:	Dr. Bata Gábor (879809528)
/ Fájlnév (azonosító):	Visznek_engterv_180514.pdf (778429)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2018.05.14.
Rögzítő neve:	Dr. Bata Gábor (879809528)
/ Fájlnév (azonosító):	Visznek_helyszínrajz_2004.dwg (778427)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2018.05.14.
Rögzítő neve:	Dr. Bata Gábor (879809528)



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

 **E-közmű által hitelesítve.**

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

## KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE:

### ÜZEMELTETŐ NEVE:

DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.

### / ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen  
Rögzítés dátuma: 2018.05.18.  
Ügyintéző neve: Somogyi Judit (667454116)  
Ügyintéző telefon: 36704666285  
Ügyintéző email cím: judit.somogyi@digico.hu  
Kifejtés:  
*Nincs kiegészítés.*

### / NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.05.18.  
Ügyintéző neve: Somogyi Judit (667454116)  
Ügyintéző telefon: 36704666285  
Ügyintéző email cím: judit.somogyi@digico.hu  
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

### Kifejtés:

A tervezett munka területén a DIGI légekábeles hálózattal van jelen. A szakfelügyelet megrendelése abban az esetben indokolt, ha a tervezés és kivitelezés a későbbiekben kiterjed oszlopok áthelyezésére, mozgatására, cseréjére és bármilyen más munkavégzésre, ami kihat a DIGI Kft. tulajdonában lévő távközlési kábelek épségére. A munkakezdést és a szakfelügyeletet – írásbeli időpont egyeztetés keretében – a tárgyi létesítmény helyszíni munkálatainak megkezdése előtt legalább 15 nappal szükséges társaságunknak bejelenteni, illetve megrendelni a szakfelügyelet@digico.hu e-mail címen.

### Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

### / MELLÉKLETEK

*Nincs rögzített adat.*



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

 **E-közmű által hitelesítve.**

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

---

**ÜZEMELTETŐ NEVE:**

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

**/ ÉRINTETTSÉG**

Érintett: Igen  
Rögzítés dátuma: 2018.05.15.  
Ügyintéző neve: Horváth Zita Erzsébet (555650590)  
Ügyintéző telefon: 37/516-015  
Ügyintéző email cím: zita.horvath@emasz.hu

Kifejtés:

*Nincs kiegészítés.*

**/ NYILATKOZAT**

Rögzítés dátuma: 2018.05.15.  
Ügyintéző neve: Horváth Zita Erzsébet (555650590)  
Ügyintéző telefon: 37/516-015  
Ügyintéző email cím: zita.horvath@emasz.hu  
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

A munka végzése során be kell tartani a biztonsági övezetben történő munkavégzésre vonatkozó tilalmakat és korlátozásokat. (A villamosmű biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I.22.) NGM rendelet) Az engedélyes tervhez a fentiek maradéktalan betartása mellett hozzájárulunk.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

**/ MELLÉKLETEK**

Fájlazonosító: 778958  
Fájlnév: Közműnyilatkozat(602509\_1) Visznek csapadékvíz.pdf  
Típus: Dokumentum  
Rögzítés időpontja: 2018.05.15.  
Rögzítő neve: Horváth Zita Erzsébet (555650590)



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

 **E-közmű által hitelesítve.**

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

---

**ÜZEMELTETŐ NEVE:**

FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság

---

**/ ÉRINTETTSÉG**

Érintett: Nem  
Rögzítés dátuma: 2018.05.15.  
Ügyintéző neve: Harnisféger Árpád (319879289)  
Ügyintéző telefon: 06-20-390-9011  
Ügyintéző email cím: aharnisfeger@fgsz.hu  
Kifejtés:  
*Nincs kiegészítés.*

---

**ÜZEMELTETŐ NEVE:**

Heves Megyei Vízmű Zrt.

---

**/ ÉRINTETTSÉG**

Érintett: Igen  
Rögzítés dátuma: 2018.05.16.  
Ügyintéző neve: Marsi Gábor (279562601)  
Ügyintéző telefon: 30/6322760  
Ügyintéző email cím: marsigabor@freemail.hu  
Kifejtés:  
*Nincs kiegészítés.*

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.05.30.  
Ügyintéző neve: Marsi Gábor (279562601)  
Ügyintéző telefon: 30/6322760  
Ügyintéző email cím: marsigabor@freemail.hu  
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

A védősávon, védőövezetén belül 0,5 méter mélységet meg nem haladó szilárd útburkolat-bontás kivételével, gépi földmunka (beleértve a fúrási tevékenységet is) nem végezhető, ezért szigorúan csak kézi földmunkavégzés történhet a szolgáltató szakfelügyelete mellett.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 807229  
Fájlnév: Visznek csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése.pdf  
Típus: Egyéb  
Rögzítés időpontja: 2018.05.30.  
Rögzítő neve: Marsi Gábor (279562601)

**ÜZEMELTETŐ NEVE:** Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen  
Rögzítés dátuma: 2018.05.16.  
Ügyintéző neve: Gellért Tamás (457668806)  
Ügyintéző telefon: +3696519201  
Ügyintéző email cím: gellert.tamas@telekom.hu

Kifejtés:

*Nincs kiegészítés.*



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

 **E-közmű által hitelesítve.**

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2018.05.16.  
Ügyintéző neve: Gellért Tamás (457668806)  
Ügyintéző telefon: +3696519201  
Ügyintéző email cím: gellert.tamas@telekom.hu  
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

A benyújtott terv érinti a Magyar Telekom Nyrt. hálózatát. A kivitelezés során a 423315-74173405/2018. számú közműegyeztetési jegyzőkönyvben és közműkezelői nyilatkozatban foglalt műszaki előírások, szabványok betartandók!

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 783893  
Fájlnév: 74173405\_jkv.pdf  
Típus: Dokumentum  
Rögzítés időpontja: 2018.05.16.  
Rögzítő neve: Gellért Tamás (457668806)  
Fájlazonosító: 783894  
Fájlnév: 74173405\_nyil.pdf  
Típus: Dokumentum  
Rögzítés időpontja: 2018.05.16.  
Rögzítő neve: Gellért Tamás (457668806)



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345

a kérelmező számára

 E-közmű által hitelesítve.

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

---

**ÜZEMELTETŐ NEVE:**

TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Korlátolt Felelősségű  
Társaság

---

**/ ÉRINTETTSÉG**

Érintett: Igen  
Rögzítés dátuma: 2018.05.17.  
Ügyintéző neve: Barta Zoltán (497169242)  
Ügyintéző telefon: +36-70-6984-758  
Ügyintéző email cím: barta.zoltan@tigaz.hu  
Kifejtés:  
*Nincs kiegészítés.*

**/ NYILATKOZAT**

Rögzítés dátuma: 2018.05.17.  
Ügyintéző neve: Barta Zoltán (497169242)  
Ügyintéző telefon: +36-70-6984-758  
Ügyintéző email cím: barta.zoltan@tigaz.hu  
Típus: nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

**Kifejtés:**

Hivatkozva az E-közműrendszerben lévő (324/2013 (VIII.29) Kormányrendelet szerinti) közműegyveztetési kérelmükre, továbbá a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtására kiadott 203/1998. (XII.19.) Korm. rendelet 19/A és 19/B. §-a alapján az MSZ 7487/2 az MSZ 7048/1 és MSZ 7048/3 szabványok figyelembe vételével tárgyi építési tevékenységgel kapcsolatban az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Szakági nyilvántartásunk alapján a beruházás által érintett területen Társaságunk tulajdonában, ill. kezelésében gázelosztó vezeték üzemel.

A tárgyi létesítmény a meglévő gázelosztó vezeték ill. építési-, használatba vételi engedéllyel rendelkező, de még üzembe nem helyezett várható ismert továbbvezetés, rekonstrukció nyomvonalát és biztonsági övezetét: érinti

**Egyéb:**

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT / 138088345  
a kérelmező számára

 **E-közmű által hitelesítve.**

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	785087
Fájlnév:	Tigáz-Dso Kft. Nyilatkozat.pdf
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2018.05.17.
Rögzítő neve:	Barta Zoltán (497169242)



Szolgáltatás üzemeltetési igazgatóság  
Passzív hálózatok ágazat  
Kábelhálózat dokumentációs és támogató osztály  
1117 Budapest Magyar tudósok körútja 9.

Ügyiratszám: 423315-74173405/2018  
Egyeztetés kelte: , 2018.05.16

**1 évig érvényes!**

Tel: Lásd lap alján! Fax: Lásd lap alján!

## KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Beadvány azonosító: **P-349/C-2 - 138088345**

Tárgy jellege: **Csapadékvíz elvezetése**

Tárgy helyszíne:

**Tárgy: Víznek csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése**

A Magyar Telekom Nyrt. tulajdonában és fenntartásában lévő hálózat jellege:

Alépitmény

Földkábel

Földfeletti

Nincs

A létesítés a Magyar Telekom Nyrt.

helyi hálózatát:	érinti <input checked="" type="checkbox"/>	nem érinti <input type="checkbox"/>
körzet hálózatát:	érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>
gerinc hálózatát:	érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>
zárt célú hálózatát:	érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>

**A közműegyeztetési jegyzőkönyvvel együtt kiadásra került a Magyar Telekom Nyrt. közműkezelői nyilatkozata.**

**A bemutatott beadványtervvel kapcsolatosan az egyeztető az alábbiakat közli:**

**A KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV ÖNMAGÁBAN MUNKAVÉGZÉSRE NEM JOGOSÍT! KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYVÜNK KIZÁRÓLAG A KÖZMŰKEZELŐI NYILATKOZATTAL EGYÜTT ÉRVÉNYES!**

**A szakhatóságok felé, építési engedély kiadásához a közműkezelői nyilatkozatot kell a beadványhoz csatolni!**

Egyeztetés kelte: , 2018.05.16

PONDUS Kft.

Dr. Bata Gábor +36203693121

egyeztetést kérő szervezet neve

egyeztető Ügyfél neve (olvashatóan) és telefonszáma

Magyar Telekom Nyrt.  
Kábelhálózat dokumentációs és támogató osztály  
A közműkezelői nyilatkozat aláírás és bélyegző nélkül érvényes.



Szolgáltatás üzemeltetési igazgatóság  
Passzív hálózatok ágazat  
Kábelhálózat dokumentációs és támogató osztály  
1117 Budapest Magyar tudósok körútja 9.

Tel: Lásd lap alján! Fax: Lásd lap alján!

PONDUS Kft.  
Budapest  
Bartók Béla út 30. félemelet 1.  
1111

Ügyiratszám: 423315-74173405/2018  
Ügyintéző: Gellért Tamás  
Telefon: Lásd lap alján!  
Telefax: Lásd lap alján!  
E-mail cím:  
Melléklet:

## KÖZMŰKEZELŐI NYILATKOZAT

Beadvány azonosító: **P-349/C-2 - 138088345**  
Tárgy jellege: **Csapadékvíz elvezetése**  
Tárgy helyszíne:  
Tárgy: **Visznek csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése**

### Tisztelt Címzett!

Tárgyi ügyben, a Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársasághoz (továbbiakban: Társaság) benyújtott tervét a Társaság 2018. 05 hó 16-n megkapta. Megállapítást nyert, hogy

**a tervezett létesítmény ÉRINTI és/vagy MEGKÖZELÍTI a távközlési hálózatot.**

Alépitmény

Földkábel

Földfeletti

Nincs

A létesítés a Magyar Telekom Nyrt.

helyi hálózatát:	érinti <input checked="" type="checkbox"/>	nem érinti <input type="checkbox"/>
körzet hálózatát:	érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>
gerinc hálózatát:	érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>
zárt célú hálózatát:	érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>

Az alábbiakban leírt létesítési feltételek betartása mellett, a tervezett létesítmény csatolt terv szerinti kivitelezéséhez a Társaság a

### közműkezelői hozzájárulást megadja.

A kábelek nyomvonalkitűzése:

szükséges

nem kell

Szakfelügyelet megrendelése:

szükséges

nem kell

Területileg illetékes szervezeti egység(ek):

- Szolgáltatás üzemeltetési igazgatóság, Passzív hálózatok ágazat, Passzív hálózat fejlesztési és üzemeltetési osztály Észak-kelet (3525 Miskolc Régiposta utca 9., levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 301., Tel: 46-521-758, Fax: 46-348-648)

A tárgyi létesítmény kivitelezése során az alábbi előírásaink betartását kérjük:

- Távközlési létesítmény megközelítése és keresztezése esetén, a Társaság üzemeltetésében lévő kábel(ek) és egyéb hálózati elemek védelméről, az MSZ 7487/2,3/1980, MSZ 151-8/2002, MSZ 13207/2000, MSZ 17200/2-4/1999, MSZ 17200/5,7/2000, MSZ 17200-6/2002, MSZ 17200-8/2003, MSZE 17200-9/2005 sz., MSZE 50341-2 szabványokban, a 8/2012 (I.26.) NMHH, a 4/2015. (VII. 15.) NMHH rendelettel módosított 14/2013. (IX. 25.) NMHH rendeletben, és az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvényben foglaltak szerint kell gondoskodni.
- A kivitelezés csak a Társaság szakfelügyelete mellett, az érintett távközlési nyomvonalak kitűzését követően végezhető. A szakfelügyeletet és a nyomvonal kitűzését a kiviteli munkák megkezdése előtt 10 nappal korábban írásban kell megrendelni a Társaság illetékes szervezeti egységénél.
- A távközlési létesítmény feletti jelölő szalagot egy új, legkevesebb 2 m hosszú, eredetivel azonos feliratozású darabbal pótolnia kell a kivitelezőnek.
- A távközlési létesítmények nyomvonalától 2-2 méteren belül csak kézi földmunka végezhető.
- Keresztezés esetén kutatóárok óvatos kézi kiásásával kell feltárni a távközlő kábel helyét.
- Párhuzamos nyomvonalvezetés esetén – amennyiben a 2 méteres közelségen belülré kerül a nyomvonal – 25 méterenként (szükség esetén sűrűbben is) kutatóárokkal kell feltárni a Társaság létesítményét.
- A feltárt létesítmények munkaidőn túli őrzéséről, vagy legkevesebb 30 cm-es ideiglenes (kis szemcseméretű) talajtakarásáról a kivitelező köteles gondoskodni.
- A nyomvonal kitűzésénél a keresztezés helyét, a Társaság tulajdonában lévő kábelek nyomvonal töréspontjai, ill. a Társaság. létesítményeinek helyét kell megjelölni legalább 10 méterenként feltűnő színű, a földből 50 cm-re kiálló karóval vagy egyéb módszerrel.
- A szükséges karókat és azok leverését a kivitelezőnek kell biztosítani.
- Kutatóárok ásására nyomvonalkitűzés esetén is szükség van.
- A Társaság tulajdonában lévő földalatti létesítmény (akna, szekrény) fedlapját kinyitni, valamint a földalatti létesítménybe lemenni tilos! Az alépítményben munkát csak a Társaság végezhet.
- Munkaterület-átadásra a Társaság területileg illetékes szervezeti egységét meg kell hívni.
- A kivitelező köteles bármely rongálást/kábelhibát azonnal jelezni a Magyar Telekom Főügyelet zöldszámán: 06-80/23-13-13.
- A Társaság tulajdonában álló létesítményének esetleges sérüléseinek helyreállítási költségei – szakfelügyelettől függetlenül – a kivitelezőt terhelik.
- A Társaságot érintő munkaterület létesítményeire nyíltárkos részműszaki átadás-átvételi eljárást kell meghirdetni a Társaság területileg illetékes szervezeti egysége részvételével, amely eljárásról kell bemutatni a földalatti létesítményeinek sérülés mentességét.

Záradék: Az közműkezelői nyilatkozat érvényessége: 2019.05.16  
Csatolt tervtől eltérő nyomvonal, illetve eltérő műszaki megoldások alkalmazása esetén új engedélyezési eljárást kell indítani.

, 2018.05.16

A közműkezelői nyilatkozat aláírás és bélyegző nélkül érvényes.



**HEVES MEGYEI VÍZMŰ ZRT.**  
Az Észak-magyarországi régió 2006. évi Regionális Minőségi Nagydíjas Vállalkozása  
Gyöngyösi Üzemegység  
3200 Gyöngyös, Katona József u. 6. - 3200 Pf.: 88. - Tel.: 37/311-038 - Fax.: 37/311-451  
e-mail: titkarsag@gyongyos.hmvizmurt.hu



## Közmű tervezézetési jegyzőkönyv

**Készült:** 2018.05.30.-án a Heves Megyei Vízmű Zrt Gyöngyösi Üzemegység (Vízmű) hivatalos helységében.

**Tárgy:** Belterület védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztése, rekonstrukciója  
Visznek csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése

**Egyeztető:** Marsi Gábor Vízmű mint az ivóvíz, szennyvíz üzemeltetője  
**Kérelmező:** Dr. Bata Gábor (879809528) Pondus Kft.

A kérelmező által az E-Közmű felületre feltöltött 138088345 azonosító számmal ellátott tervdokumentációval és a tárgyi kivitelezéssel kapcsolatosan az alábbi nyilatkozatot tesszük:

**A terveket az alábbi észrevételekkel az egyeztető szerv elfogadta.**

- A tárgyban szereplő kivitelezés a kezelésünkben lévő ivóvíz hálózatot érinti, keresztezi.
- A védősávon, védőövezeten belül 0,5 méter mélységet meg nem haladó szilárd útburkolat-bontás kivételével, gépi földmunka (beleértve a fűrészi tevékenységet is) nem végezhető, ezért szigorúan csak kézi földmunkavégzés történhet a szolgáltató szakfelügyelete mellett.
- A keresztezési pontoknál védőcső használata kötelező.
- Kivitelezés közbeni esetleges károkozásért a kivitelező felel.
- A kivitelezés teljes időtartama során biztosítani kell, vezetékek megközelíthetőségét és az esetleges hibaelhárítást.
- Az ivóvíz, szennyvíz és csapadék csatorna keresztezés és/vagy párhuzamos vezetés esetén a védőtávolságokat, illetve a hatályos jogszabályokat, határozatokat, szabványokat kérjük betartani.
- A műtárgyokhoz való hozzáférést az építés ideje alatt is biztosítani kell a folyamatos üzemeltetés érdekében.
- A kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal a HMV Zrt. Gyöngyösi Üzemétől a szakfelügyeletet írásban meg kell rendelni, mely költsége a megrendelőt terheli,
- A szakfelügyelet megrendelésének elmulasztása miatti károkozás helyreállítási költsége a kivitelezőt terheli.
- Ha kivitelezés közben vezetékét megsértik, akkor azt haladéktalanul be kell jelenteni az éjjel-nappal hívható 06-37/313-608-as telefonszámra!
- Üzemünk a munkaterület és a műszaki átadás-átvételi eljárásokon részt kíván venni!
- Nyilatkozatunk érvényességi ideje egy év.

**Heves Megyei Vízmű Zrt.**  
Gyöngyösi Üzemegység  
3200 Gyöngyös, Katona J. u. 6.  
3201 Gyöngyös, Pf.: 88  
Telefón: 37/311-451  
Heves Megyei Vízmű ZRt.

Tervező  
PONDUS KFT.  
Asz.: 14712096-2-43  
1111 Budapest, Bata G. u. 11.



**Címzett:** PONDUS Környezetvédelmi és Mérnöki Kft.  
1111 Budapest, Bartók Béla út 30. félemelet 1.

Cím, egyeztetett terv: 138088345; Visznek csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése (Rózsa F. u, Tópart u., 795 hrsz., Szabaság u.)  
Átadott rajzok: 1 pld

## **K Ö Z M Ű E G Y E Z T E T É S I N Y I L A T K O Z A T**

### **A közműegyeztetési nyilatkozat érvényessége 6 hónap!**

**A tervezett munkák érintik** az ÉMÁSZ Hálózati Kft. létesítményeit.

Érintett feszültségszintek 1 kV közvilágítási légvezeték, 1 kV szabadvezeték, 20 kV szabadvezeték  
Érintett terület Visznek  
Rózsa F. u, Tópart u., 795 hrsz., Szabaság u.

**A létesítményeink keresztezéséhez, megközelítéséhez az MSZ 7487/2, 3 /Közmű-és egyéb vezetékek elrendezése közterületen térszint alatt, térszint felett/ MSZ 13207/2000 0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége/, MSZ 151-1/2000 /Erősáramú szabadvezetékek. Az 1 kV-nál nagyobb névleges feszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai/ MSZ 151-8/2002 /Erősáramú szabadvezetékek. A legfeljebb 1 kV névleges feszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai/ számú szabvány előírásai kötelező érvényűek.**

A villamosmű biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet értelmében tilos:

- A villamosmű üzemeltetőjének hozzájárulása nélkül a föld felszíne alatti és feletti tevékenység végzése, mely az élet- és vagyonbiztonságot, illetőleg a villamosmű folyamatos biztonságos üzemét veszélyezteti, illetve veszélyeztetheti.

Meglévő villamosmű biztonsági övezetébe eső létesítmény építése esetén az új létesítmény beruházója, illetőleg építtetője köteles gondoskodni:

- A villamosmű üzemeltetője hozzájárulásának megszerzéséről.

**A munka végzése során be kell tartani a biztonsági övezetben történő munkavégzésre vonatkozó tilalmakat és korlátozásokat.**

**Az engedélyezési tervhez a fentiek maradéktalan betartása mellett hozzájárulunk.**

**A tervezett létesítménnyel érintett, a Társaságunk üzemeltetésében lévő hálózatok és berendezések biztonsági övezetét érintő munka esetén, a hálózatunk védelmére vonatkozó, a villamosmű biztonsági övezetében végzett munkavégzés módjára kitérő műszaki leírást kérünk benyújtani, az ÉMÁSZ Hálózati Kft. Gyöngyös Régiójában (3200 Gyöngyös, Gyár utca 7., tel.: +36-37-516-173).**

A műszaki leíráshoz mellékelni kell minden olyan adatot, dokumentációt és részlet tervet, amely a vonatkozó szabvány(ok) által előírt feltételek teljesülését egyértelműen igazolja. (Ahol a tervezett létesítmény a tulajdonunkban levő hálózat nyomvonalát keresztezi, vagy megközelíti)

**JÓVÁHAGYOTT KIVITELI TERVEK HIÁNYÁBAN AZ ÉPÍTÉSI MUNKÁK VÉGREHAJTÁSÁHOZ NEM JÁRULUNK HOZZÁ!**

**Amennyiben az egyeztetés során a nyomvonalat az egyeztető a saját rajzára átvezeti, úgy az átrajzolás minőségéért, helyességéért semminemű felelősséget nem vállalunk!**

A Társaságunk üzemeltetésében lévő földkábel hálózatok nyomvonalán, illetve attól 120 kV-on +- 1,5

Cégnév: ÉMÁSZ Hálózati Korlátolt Felelősségű Társaság • Rövid cégnév: ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Székhely: 3532 Miskolc, Dózsa György út 13.

Bejegyezte: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Bíróság mint Cégbíróság • Cégjegyzékszám: 05-09-013453

# ÉMÁSZ Hálózati Kft.

m-re, 35 kV-nál nem nagyobb feszültségen, +1,0 m-re, valamint a szabadvezeték-hálózat valamint közvilágítás tartószerkezetétől - minden irányban - 3 m-re gépi földmunkavégzés biztonsági okokból nem végezhető (csak óvatos kézi földmunka végezhető)! Ezen előírás megszegése esetén minden felelősség - alvállalkozó esetében is - a földmunkát végzőt terheli.

A kivitelezés megkezdése előtt, a munkavégzés időtartama alatt a Társaságunk illetékes üzemeltetőjétől szakfelügyeletet kell kérni. A szakfelügyeletet a munka megkezdése előtt 15 munkanappal, írásban kell megrendelni, melyben közölni kell a kivitelező nevét és a munka megkezdésének pontos időpontját, valamint a szakfelügyelet költségét viselő bankszámla számát. A régiók illetékes referensei minden esetben eldöntik a szakfelügyelet szükségességét.

Az építési munka megkezdése előtt 15 munkanappal írásban be kell jelenteni a munkát a Társaságunk Gyöngyös Régiójában (3200 Gyöngyös, Gyár utca 7., +36-37-516-173).

Amennyiben a munkavégzés során előre nem vártan kábeljelző szalagra, földalatti vezetékre, vagy arra utaló nyomra (pld. védőborításra, kábelvédő csőre) bukkannak, a munkát azonnal abba kell hagyni és a vezeték üzemmentartójának megérkezéséig a munkaterületet balesetvédelmi szempontból biztosítani kell (pl. munkagödör megközelítését meg kell akadályozni). A munkát folytatni csak a vezeték üzemmentartójának hozzájárulásával szabad.

## FIGYELEM!

**Kábelsértés esetén a 06-1-238-3509 telefonszámon kell azonnal értesíteni az áramszolgáltatót.**

**Káreseti jegyzőkönyvek felvételénél a kivitelező, vagy alvállalkozó illetve kárt okozó és az üzemmentartó képviselője kell, hogy jelen legyen, ahol ellenőrzésre kerül a kiadott közműegyeztetett rajz és nyilatkozat, valamint a munkakezdés bejelentése és a szakfelügyelt kéréséről szóló dokumentum.**

*A munkálatok által hálózatunkban és berendezéseinkben okozott károkért és balesetekért az építető és kivitelező egyetemlegesen teljes anyagi és büntetőjogi felelősséggel tartozik.*

*A szakfelügyelet jelenléte nem mentesíti az elkövetőt a véletlen károkozás következményeitől.*

.....  
Közműegyeztető (Horváth Zita) aláírása és a szolgálati hely pecsétje



**PONDUS Kft.**  
**1111 Budapest**  
**Bartók Béla út 30**

Tárgy: Nyilatkozat

**Visznek település, Csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése**  
**TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00006 (Tervszám:P-349/C-2)**  
sajátos építmények,műtárgyak építési tevékenységével kapcsolatban

**Tisztelt Kérelmező!**

Hivatkozva az E-közműrendszerben lévő **(324/2013 (VIII.29) Kormányrendelet szerinti) 138088345** azonosító számmal ellátott közműegyeztetési kérelmükre, továbbá a bányászatról szóló **1993. évi XLVIII. törvény** végrehajtására kiadott **203/1998. (XII.19.) Korm. rendelet 19/A és 19/B. §-a** alapján az **MSZ 7487/2** az **MSZ 7048/1** és **MSZ 7048/3** szabványok figyelembe vételével tárgyi építési tevékenységgel kapcsolatban az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Szakági nyilvántartásunk alapján **Visznek** településen a beruházás által érintett területen Társaságunk tulajdonában, ill. kezelésében gázelosztó vezeték **üzemel.**

A tárgyi létesítmény a meglévő gázelosztó vezeték ill. építési-, használatba vételi engedéllyel rendelkező, de még üzembe nem helyezett várható ismert továbbvezetés, rekonstrukció nyomvonalát és biztonsági övezetét:

**érinti**

az alábbiak szerint:

- Gázelosztó vezetékeink a talajszint alatt általában 0,80 m és 1,50 m között helyezkednek el, de tereprendezés és egyéb ok miatt ettől eltérő is lehet.

**Tájékoztatjuk, hogy fentiek értelmében a bemutatott dokumentumok szerint a sajátos építmény, műtárgy alábbi feltételek betartása mellett építhető meg!**

- Gépi földmunkát - beleértve a fúrési tevékenységet is - a keresztezett gázelosztóvezeték feltárásához szükséges szilárd burkolatú út felbontása kivételével, az elosztóvezeték szélső alkotóitól számított 1-1 méteres övezeten belül végezni nem lehet.
- Felhívjuk a Fővállalkozó/kivitelező figyelmét, hogy a beruházás ütemtervének elkészítésekor fordítson fokozott figyelmet a szakfelügyelet megrendelésére és a gázvezeték biztonsági övezetén belüli földmunka végzésének bejelentésére!



Nyilvántartási szám:  
HU-MSZ-503/0089(6)-1-219(6)-1-



Nyilvántartási szám:  
HU-MSZ-KIR/181(1)-1-160(1)-1-



Nyilvántartási szám:  
HU-MSZ-MEBIR/43(1)-1-40(1)-1-

**0801\_01\_DF\_B\_2017\_FN-07**

TIGÁZ-DSO Kft.

Cg. 09-09-013493

Cégbíróság: Debreceni Törvényszék

- **Az ütemezett kivitelezéshez csak az ütemenként megrendelt szakfelügyelet mellett járulunk hozzá. Kérjük a körültekintő kivitelezés lebonyolítását.**
- **A műtárgyak kivitelezését kizárólag szakfelügyelet mellett lehet végezni, a helyszínen jelen lévő szakfelügyelet dönt az esetleges gázelosztó vezeték biztonságba helyezésének műszaki megoldásáról.**
- Gázelosztó vezeték és a **tervezett nyílt csatornák (mederburkoló elem esetén)** széle közötti legkisebb vízszintes távolság 0,50 m legyen, a keresztezésnél a gázvezeték minimális takarása 0,50 cm.
- A gázelosztó vezeték és a **tervezett földmedrű csatorna** széle közötti legkisebb vízszintes távolság 0,8 m, keresztezésnél a gázelosztó vezeték fel kell tární, a helyszínen jelen lévő szakfelügyelet dönt a gázelosztó vezeték biztonságba helyezésének műszaki megoldásáról.
- Gázelosztó vezeték és a **tervezett zárt csapadékvíz csatornák** széle közötti legkisebb vízszintes távolság belterületen 0,4 m, külterületen 1,0 m, keresztezésnél a legkisebb függőleges távolság 0,2 m, a keresztezési szöge 30° – 150° között lehet.
- Ahol a csatorna a gázvezeték mellett a fent megadott távolságoknál közelebb kerülne, ott a csatornának új nyomvonalat kérünk meghatározni.
- A **csatorna aknák** szélei a gázvezeték lakott területen belül 0,4 m-nél, lakott területen kívül 1,0 m-nél jobban nem közelíthetik meg.
- Ha a csatorna a gázvezeték felülről keresztezi, akkor a zárt csatornát védőcsőbe kell helyezni úgy, hogy az a gázvezeték mindkét irányban legalább 1 – 1 m-rel túlnyúljon.
- Ha a csatorna a gázelosztó vezeték alulról keresztezi a gázelosztó vezeték megfelelő (acél, műanyag) védőcsőben kell elhelyezni.
- Ha a tervezett zárt csatorna a gázvezeték felülről keresztezi, akkor a csatornát védőcsőbe kell helyezni úgy, hogy az a gázvezeték mindkét irányban legalább 1 – 1 m-rel túlnyúljon.
- **A csatorna műtárgyak szélei a gázvezeték a fent megadott méretek-nél jobban nem közelíthetik meg.**
- Ha a gázvezeték útátfúrással keresztezik, annak módját illetékes üzemünkkel egyeztetni kell.
- Az érintett gázelosztó vezeték védőtávolságot a vezeték mindkét oldalán annak alkotójától számítva vízszintes irányban kell érteni. Ezen belül (a védőövezetben) nem szabad a gázvezeték műszaki állapotát veszélyeztető, vagy ellenőrzését akadályozó, tűzzel járó, tűz- és robbanásveszélyt előidéző tevékenységet végezni, valamint ilyen létesítményt emelni.
- Tervezésnél, kivitelezésnél az alábbi kötelező érvényű szabványok, rendeletekben előírtakat kérjük betartani, ill. alkalmazni:
- **80/2005 (X. 11.) GKM rendelet** a gázelosztó vezeték biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata (GVBSZ) közzétételéről
- **2201\_05\_DU\_01\_A\_2017 TT 1000** Gázelosztó vezeték létesítése
- **2201\_06\_DU\_01\_A\_2017 TT 2000** Gázelosztó hálózat üzemeltetés
- **1995. évi LIII. törvény** a környezet védelmének általános szabályairól
- **MSZ 7487-2:1980** Közmű- és egyéb vezeték elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszint alatt.

**Az építési tevékenység kivitelezőjének gondoskodnia kell a kivitelezési munka megkezdése előtt az üzemeltető szakmai felügyelete mellett a keresztezett létesítmény nyomvonalának és a 203/1998. (XII.19.) Korm. rendelet 19/B. § (6) bekezdés szerinti övezet kijelöléséről, a kijelölt övezetnek az építési tevékenység alatti fenntartásáról, a keresztezett létesítmény feltárásáról.**

A kijelölés szakmai felügyeletével kapcsolatos költségeket a kivitelező köteles viselni.

A szakmai felügyeletet a kijelölés tervezett időpontja előtt 8 nappal a **TIGÁZ-DSO Kft Területi üzemeltetési egység Szolnok – Postai cím: 5000 Szolnok, Thököly út 79., Telephely központi telefonszám: +36-56-503-200, Fax.: +36-56-420-905 – a írásban kell megrendelni. A megrendeléskor kérjük hivatkozzon a nyilatkozatunk nyilvántartási- és az E-közműrendszerben lévő kérelem azonosító számra!**

A munkavégzés során minden feltárt gázvezeték szakaszt csak fenti illetékes üzemünk engedélyének birtokában szabad eltakarni, a feltárt vezeték védelméről, annak eltakarásáig a kivitelező köteles gondoskodni.

A munkavégzés teljes időtartama alatt, a gázelosztó vezeték biztonsági övezetén belül tilos az anyagok elhelyezése, tárolása.


Abban az esetben, ha az építési tevékenység végzése során a gázelosztó vezeték nyomvonalára felett nehézgépjárművek (3,5 tonnát meghaladó tömeggel rendelkeznek) rendszeresen, ismétlődésszerűen közlekednek, ezt a területileg illetékes üzemünkkel egyeztetni szükséges. Ebben az esetben a gázelosztó vezeték védelmére ideiglenes védelmet kell kiépíteni, például betonlappos védelem.

Ha a munkaterületen gázszivárgást észlelnek, vagy a gázvezeték megsértették, akkor azt haladéktalanul be kell jelenteni a **06/80/300-300** éjjel-nappal ingyenesen hívható üzemzavari bejelentő telefonszámon.

Tárgyi létesítmény használatbavétele, üzembe helyezése csak társaságunk erre vonatkozó írásos hozzájáruló nyilatkozata után történhet meg.

**A nyilatkozat a kiadástól számított 6 hónapig érvényes.**

Szolnok, 2018.05.17.

  
**TIGÁZ-DSO Kft.**  
**Területi Üzemeltetési Egység**  
**Szolnok**  
Műszaki csoportvezető  
(Tassy Zsolt)



## Közmű tervegyeztetési jegyzőkönyv

Készült: 2018.05.30.-án a Heves Megyei Vízmű Zrt Gyöngyösi Üzemegység (Vízmű) hivatalos helységében.

Tárgy: Belterület védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztése, rekonstrukciója  
Visznek csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése

Egyeztető: Marsi Gábor Vízmű mint az ivóvíz, szennyvíz üzemeltetője  
Kérelmező: Dr. Bata Gábor (879809528) Pondus Kft.

A kérelmező által az E-Közmű felületre feltöltött 138088345 azonosító számmal ellátott tervdokumentációval és a tárgyi kivitelezéssel kapcsolatosan az alábbi nyilatkozatot tesszük:

### A terveket az alábbi észrevételekkel az egyeztető szerv elfogadta.

- A tárgyban szereplő kivitelezés a kezelésünkben lévő ivóvíz hálózatot érinti, keresztezi.
- A védősávon, védőöveten belül 0,5 méter mélységet meg nem haladó szilárd útburkolat-bontás kivételével, gépi földmunka (beleértve a fúrási tevékenységet is) nem végezhető, ezért szigorúan csak kézi földmunkavégzés történhet a szolgáltató szakfelügyelete mellett.
- A keresztezési pontoknál védőcső használata kötelező.
- Kivitelezés közben esetleges károkozásért a kivitelező felel.
- A kivitelezés teljes időtartama során biztosítani kell, vezeték megközelíthetőségét és az esetleges hibaelhárítást.
- Az ivóvíz, szennyvíz és csapadék csatorna keresztezés és/vagy párhuzamos vezetés esetén a védőtávolságokat, illetve a hatályos jogszabályokat, határozatokat, szabványokat kérjük betartani.
- A műtárgyakkhoz való hozzáférést az építés ideje alatt is biztosítani kell a folyamatos üzemeltetés érdekében.
- A kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal a HMV Zrt. Gyöngyösi Üzemétől a szakfelügyeletet írásban meg kell rendelni, mely költsége a megrendelőt terheli,
- A szakfelügyelet megrendelésének elmulasztása miatti károkozás helyreállítási költsége a kivitelezőt terheli.
- Ha kivitelezés közben vezeték megsejtik, akkor azt haladéktalanul be kell jelenteni az éjjel-nappal hívható 06-37/313-608-as telefonszámra!
- Üzemünk a munkaterület és a műszaki átadás-átvételi eljárásokon részt kíván venni!
- Nyilatkozatunk érvényességi ideje egy év.

**Heves Megyei Vízmű Zrt.**

**Gyöngyösi Üzemegység**

3200 Gyöngyös, Katona J. u. 6.

3201 Gyöngyös, Pf.: 88

Tel.: 37/311-451

Heves Megyei Vízmű Zrt.

Tervező



## **8. függelék**

A Heves Megyei Kormányhivatal Földhivatali Osztály nyilatkozata a Visznek 790/2 hrsz-ú ingatlanon bejegyzett földmérési jelek elhelyezését biztosító használati jog érintettsége vonatkozásában



HEVES MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyintéző szervezeti egység: Élelmiszerlánc-biztonsági  
és Földhivatali Főosztály  
Földhivatali Osztály  
Iktatószám: 85/2018.  
Ügyintéző: Kucsera Krisztián  
Telefonszám: +36 (36) 511-677

**Dr. Bata Gábor**

ügyvezető

Pondus Környezetvédelmi és Mérnöki Kft.

**Budapest**

Bartók B. út 30. félemelet 1.

1111

**Tárgy:** Hozzájáruló nyilatkozat

**Tisztelt Ügyvezető Úr!**

Kérelmére a Visznek község belterület 790/2 hrsz-ú földrészlet tekintetében – melyen a Heves Megyei Kormányhivatalnak az ingatlan-nyilvántartásban állandó jellegű földmérési jelek elhelyezését biztosító közérdekű használati joga van bejegyezve (az alappont száma: 67-1052/1b) – a „Belterület védelmét szolgáló csapadékvíz elvezető hálózat fejlesztése, rekonstrukciója Visznek község területén – Egyesített Engedélyezési és Kiviteli Terv” P-349/C-2 tervszámú dokumentáció és DWG formátumú helyszínrajza alapján, az építési engedélyezési eljáráshoz szükséges **hozzájárulásomat megadom.**

Egyben felhívom figyelmét az alábbiakra:

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény (a továbbiakban: Fttv.) 27 § (2) – (5) bekezdéseiben foglaltak szerint:

*„(2) Az ingatlan tulajdonosának, illetve a tulajdonosi jogok gyakorlójának (vagyonkezelőjének) tartózkodnia kell minden olyan tevékenységtől, amely az ingatlanon lévő földmérési jel megrongálódásához vagy megsemmisüléséhez vezethet. A földmérési jel megrongálódását vagy megsemmisülését az ingatlan tulajdonosa, illetve a tulajdonosi jogok gyakorlója (vagyonkezelője) a*

területileg illetékes ingatlanügyi hatóságnak köteles a tudomására jutását követően haladéktalanul, de legkésőbb tizenöt napon belül bejelenteni.

(3) A földmérési jel áthelyezésének, megszüntetésének költségeit az viseli, akinek az áthelyezés vagy a megszüntetés az érdekében áll.

(4) A földmérési jel megóvása az ingatlan mindenkori tulajdonosának, a tulajdonosi jogok gyakorlójának (vagyonkezelőjének), jogszerű használójának a kötelezettsége.

(5) Az ingatlanügyi hatóság az elmozdított, megrongált vagy megsemmisült földmérési jel helyreállítását az ingatlan mindenkori jogszerű használójának, ennek hiányában tulajdonosának költségére rendeli el. Az ingatlanügyi hatóság döntésével szemben a fellebbezés kizárt.”

Amennyiben a későbbiek során esetlegesen a hivatkozott földmérési jel áthelyezése válik szükségessé, az alapponthálózati pontokkal kapcsolatos szabályokról szóló 51/2014. (IV. 29.) VM rendelet 9. § (1)-(3), (5) és (6) bekezdéseiben foglaltak szerint szükséges eljárni. A földmérési jel áthelyezésének műszaki munkáját arra jogosult földmérők végezhetik, annak költsége a megbízó és a földmérő közötti megállapodás kérdése.

Amennyiben továbbá a rendszeres időközönként végzett terepi helyszínelési munkánk során, a hivatkozott földrészleten a földmérési jelünk sérülését, pusztulását észleljük, a vonatkozó jogszabály alapján tesszük meg intézkedésünket.

Eger, 2018. május „18”.

dr. Pajtók Gábor, a Heves Megyei Kormányhivatalt vezető kormány megbízott nevében és megbízásából:

Tisztelettel:

  
**Fister György**  
 főosztályvezető-helyettes



## **9. függelék**

Az igazgatási szolgáltatási díj megállapítására és megfizetésére vonatkozó nyilatkozat

## Az igazgatási szolgáltatási díj megállapítására és megfizetésére vonatkozó nyilatkozat

1. Alulírott **Dr. Bata Gábor**, mint a **Pondus Környezetvédelmi és Mérnöki Kft.** képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy a vízjogi engedély iránti kérelemhez szükséges **140.000,- Ft** igazgatási szolgáltatási díj befizetésre került.
2. Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. mellékletének 2.6. pontja [2.6. Vízellátást (kivéve a 2.2. pont), szennyvízelvezetést és csapadékvíz-elvezetést szolgáló vízellátási létesítmények – a beruházás költségéhez igazodva létesítményenként; b) alpontja (50 000 001 – 100 000 000 Ft)] alapján került megfizetésre.
3. Az igazgatási szolgáltatási díj megállapításánál irányadó beruházás összköltsége bruttó ~71.500.000,- Ft, amelynek létesítményenkénti bontása és annak értéke a következő:

Munkanem	hossz (m)	felület (m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> ), illetve db	mérték-egység	egységár (nettó Ft)	bruttó építési költség (Ft)
mederkotrás		6490	m <sup>3</sup>	5 500	45 332 650
nádtorzsa deponálás, elszállítás		500	m <sup>3</sup>	1 500	952 500
rézsűképzés, feltöltés		3957	m <sup>3</sup>	1 200	6 030 468
terméskő mederburkolat		92	m <sup>2</sup>	9 000	1 051 560
vízépítési kőszórás		14	m <sup>3</sup>	15 000	266 700
területrendezés, füvesítés		6040	m <sup>2</sup>	850	6 520 180
földút rendezés, profilozás		720	m <sup>2</sup>	1 700	1 554 480
földárok építés	448	421	m <sup>3</sup>	4 000	2 138 680
burkolt árok építés	166	166	m	19 000	4 005 580
hordalékfogó építés	7,5	7,5	m	25 000	238 125
D300 b áteresz építés	29,5	29,5	m	18 000	674 370
D1000 b víznyelőakna építés	1	3,2	m <sup>3</sup>	120 000	487 680
monolit vb vízláda építés	1	1	m <sup>3</sup>	90 000	114 300
meglévő átereszek tisztítása	34	34	m	2 500	107 950
álló vízmérce létesítése		2	m	25 000	63 500
megvalósulási tervek, üzemeltetési engedély beszerz.		1	db	1 500 000	1 905 000

Budapest, 2018. május 28.

Dr. Bata Gábor  
ügyvezető  
Pondus Kft.



## Tervjegyzék

<b>R-1</b>	Átnézeti helyszínrajz	M=1:4000
<b>R-2</b>	Részletes helyszínrajz	M=1:500
<b>R-3</b>	Tározó keresztmetszvények	M=1:50/500
<b>R-4/1</b>	Tározó hossz-metszvények I.	M=1:50/500
<b>R-4/2</b>	Tározó hossz-metszvények II.	M=1:50/500
<b>R-5/1</b>	Árok hossz-metszvények I.	M=1:50/500
<b>R-5/2</b>	Árok hossz-metszvények II.	M=1:50/500
<b>R-5/3</b>	Árok hossz-metszvények III.	M=1:50/500
<b>R-6</b>	Vízépítési részletrajzok	M=1:25



## TERVEZETT TÁROZÓ

VISZNEK  
BELTERÜLET

MOCSARAS TERÜLET

B. ÁROK

FÖLDÁROK

B. ÁROK

FÖLDÁROK

B. ÁROK

LEVEZETŐ  
MEDER

3205 j. út 4+790 kmsz

3+980 FKM

LEVEZETŐ  
MEDER

Gyöngyös

Gyöngyös  
(d-árv.)

Külső-Mérges-p.

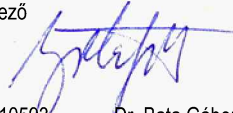
Béke Tsz  
(át.) Art.

Megjegyzés:

Módosítás: 2018. 08. 13.  
Módosítások átvezetve a 35500/4895-9/2018. ált. számú,  
a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
végzésében foglaltak szerint.

**PONDUS Kft.**

Székhely: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félelemlet 1.  
Tel.: (1)279-00-13; (20)369-3121  
Fax: (1)279-0014 e-mail: info@pondus.hu web: www.pondus.hu

Felelős tervező  
  
VZ-TEL 13-10593 Dr. Bata Gábor

Megbízó: Visznek Községi Önkormányzat  
3293 Visznek, Szabadság út 63.

Dátum:  
2018. március

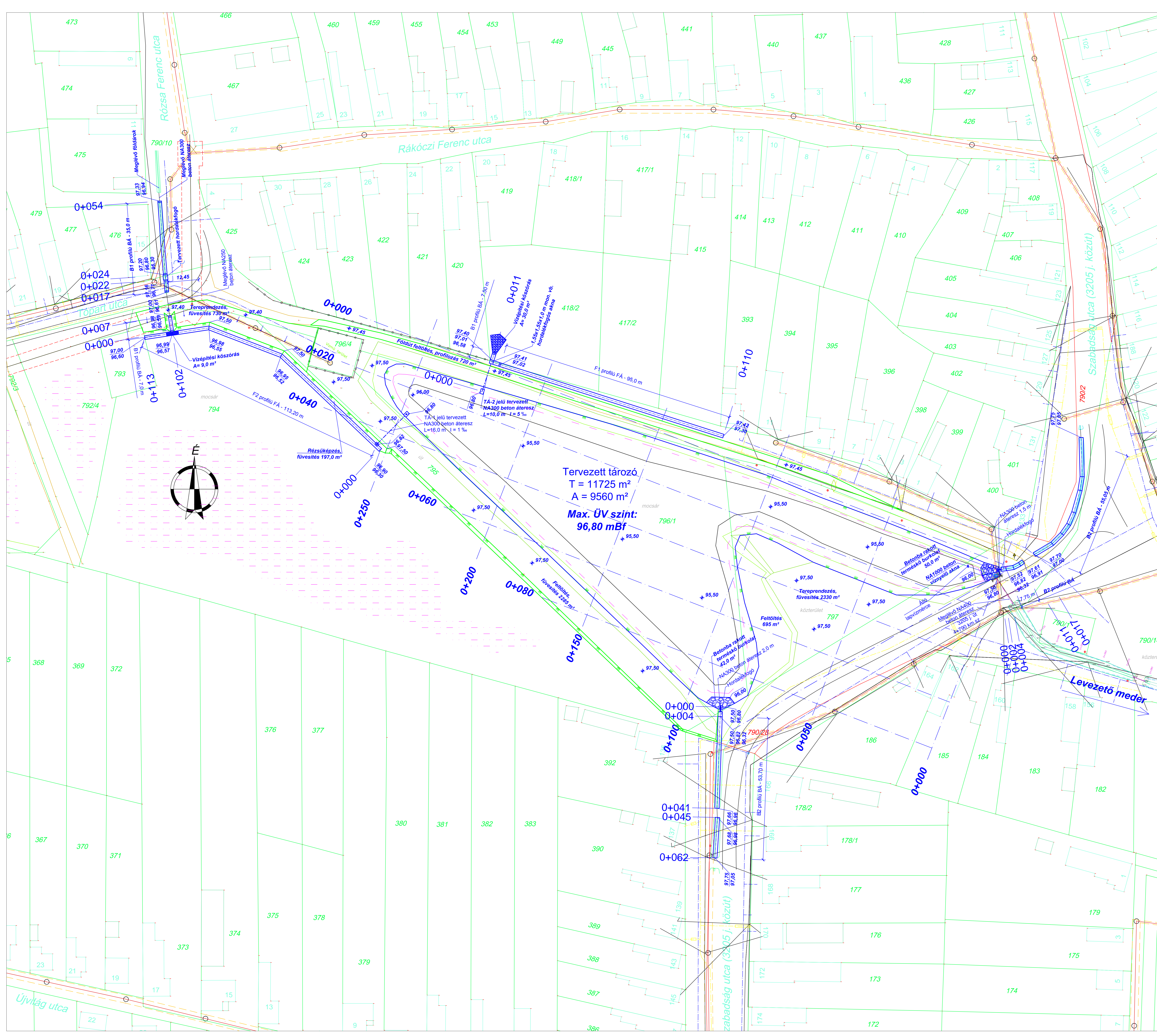
Tárgy: Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Visznen  
TOP-2.1.3--15-HE1-2016-00006  
- egyesített engedélyezési és kiviteli terv -

Tervszám  
P-349/C-2

Rajzszám  
R - 1

Részművelet: ÁTNÉZETI HELYSZÍNRAJZ

Méretarány  
M=1:4000

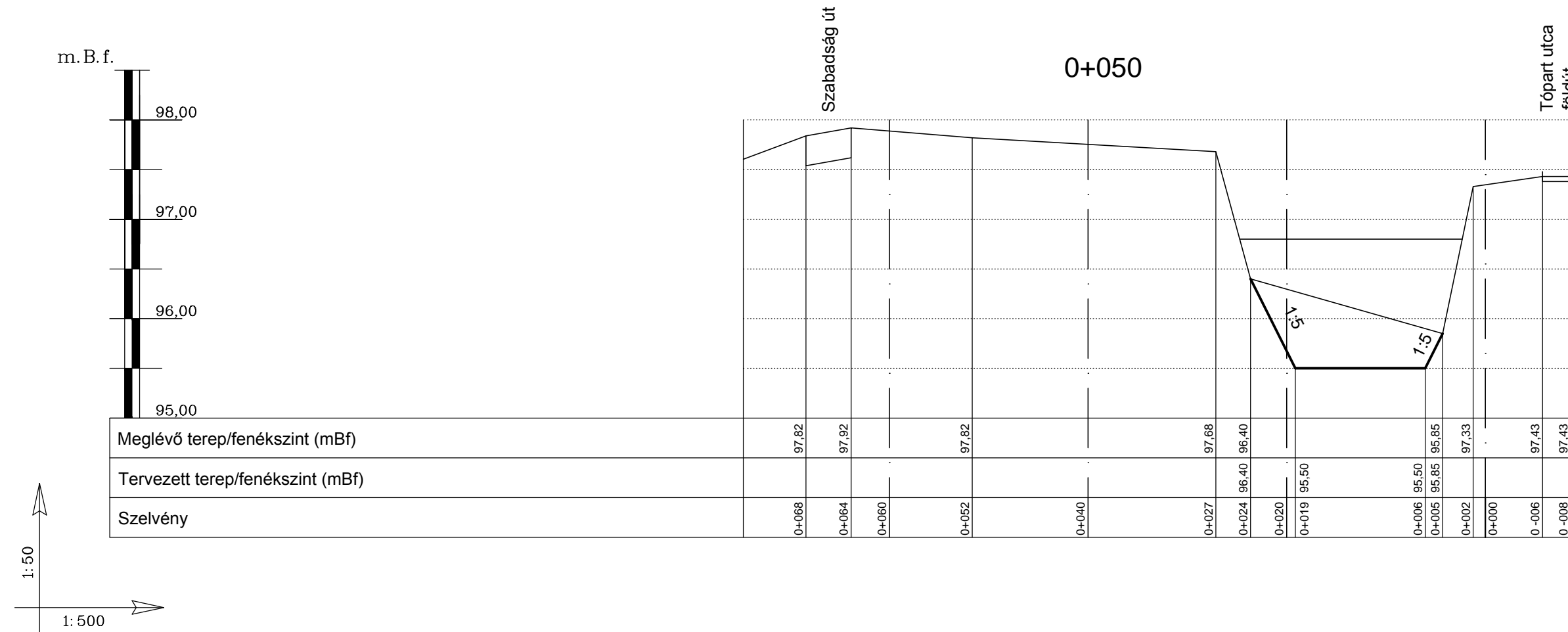


- JELMAGYARÁZAT:**
- Tervezett burkolt árok
  - Tervezett földárak
  - Tervezett vízelőárokna
  - Tervezett átérés
  - Tervezett tározó rézsütető
  - Tervezett vízvonal
  - Tervezett mederfenék vonal
  - Vízvezeték
  - Gázvezeték
  - Elektromos légvezeték

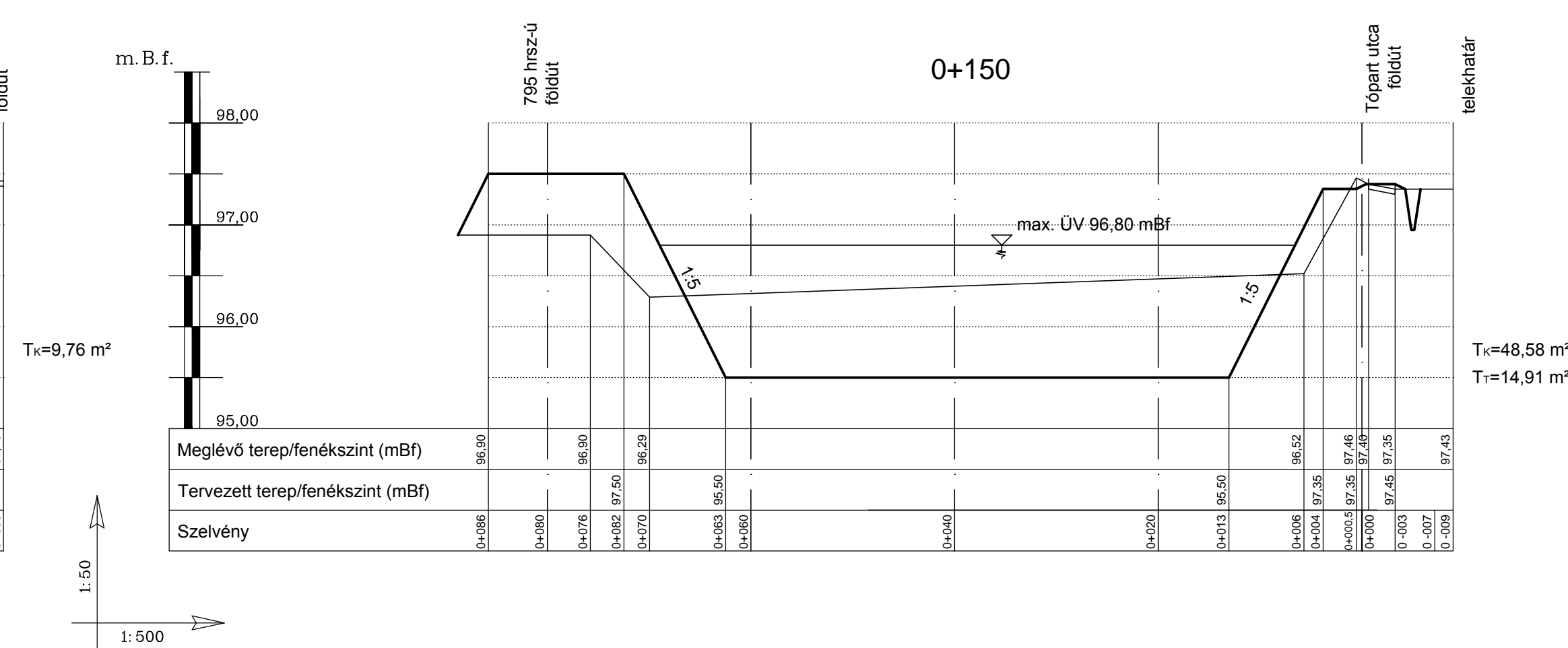
Tervezett tározó  
 $T = 11725 \text{ m}^2$   
 $A = 9560 \text{ m}^2$   
 Max. ŰV szint:  
 96,80 mBf

Megjegyzés:  
 Módosítás: 2018. 08. 13.  
 Munkálások elvezetve a 3200/4895-9/2018. ált. számú,  
 a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
 végzésében foglaltak szerint.

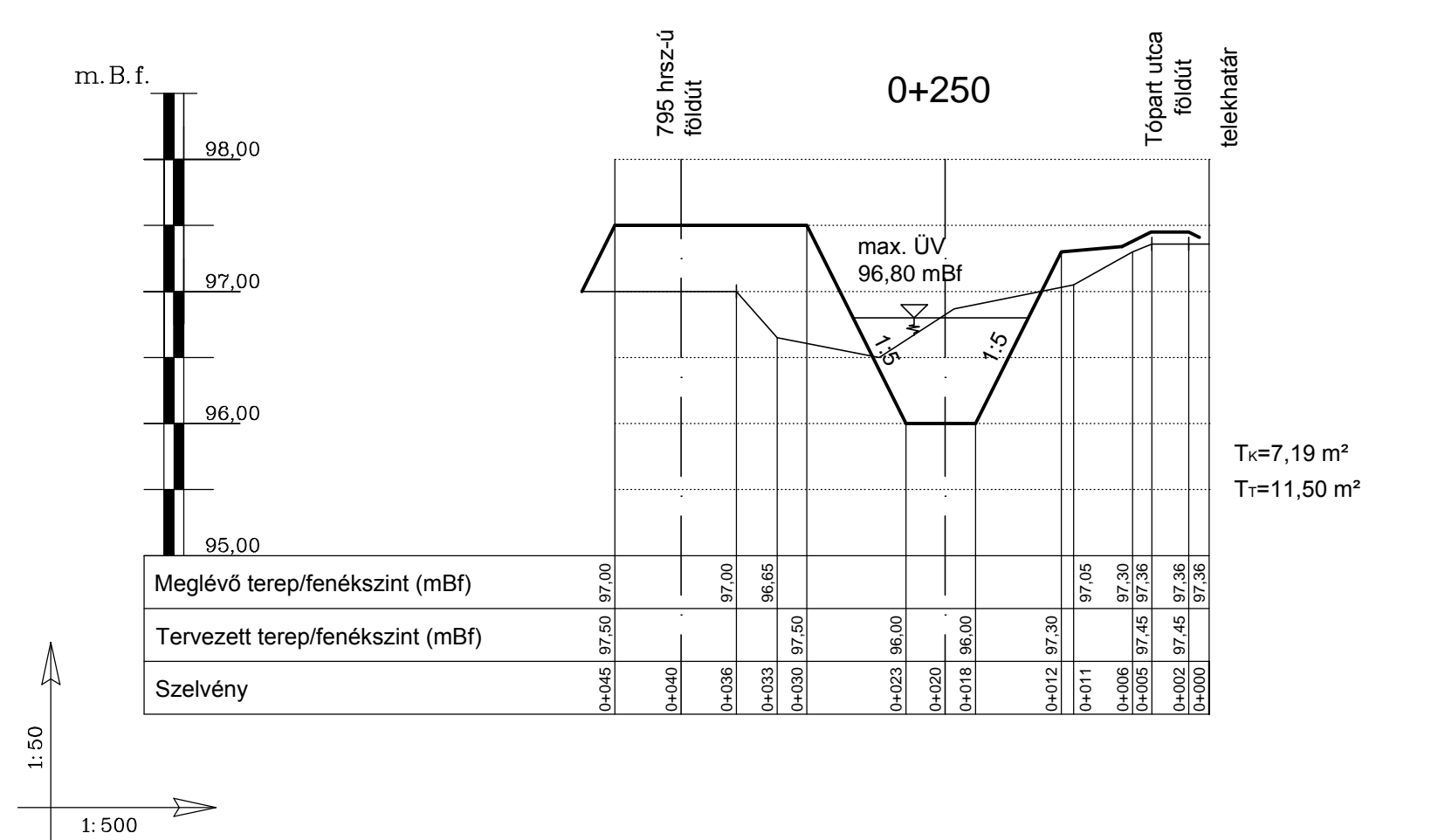
<b>PONDUSZTEL</b>		Székhely: 1111 Budapest, Baross t. ut 30. E-térlet 1.	Felbőltető
Működés: Veszeg Községi Önkormányzat		Tel: (32)79-00 13, (20)368-3122	VZ-TEL 13-15569
3293 Veszeg, Szabadság út 63.		Fax: (32)79-0014 e-mail: info@pondusz.hu web: www.pondusz.hu	Dr. Balás Gábor
Tárgy:	Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Veszéken TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00006 - egyesített engedélyezési és kivitelezési terv -	Tervező:	2018. március
Résznevek:	RÉSZLETES HELYSZÍNRAJZ	Rajzszám:	P-349/C-2
		Méret:	R - 2
		Méret:	M=1:500



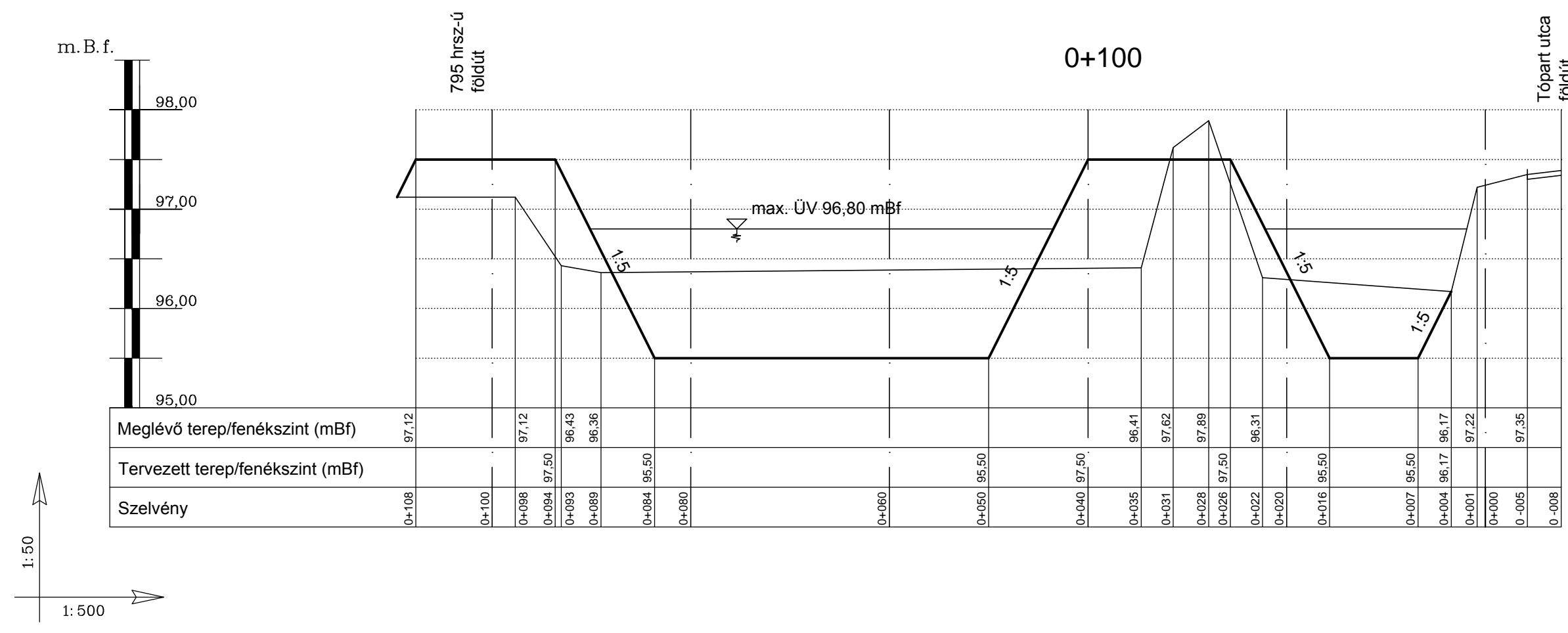
1:50  
1:500



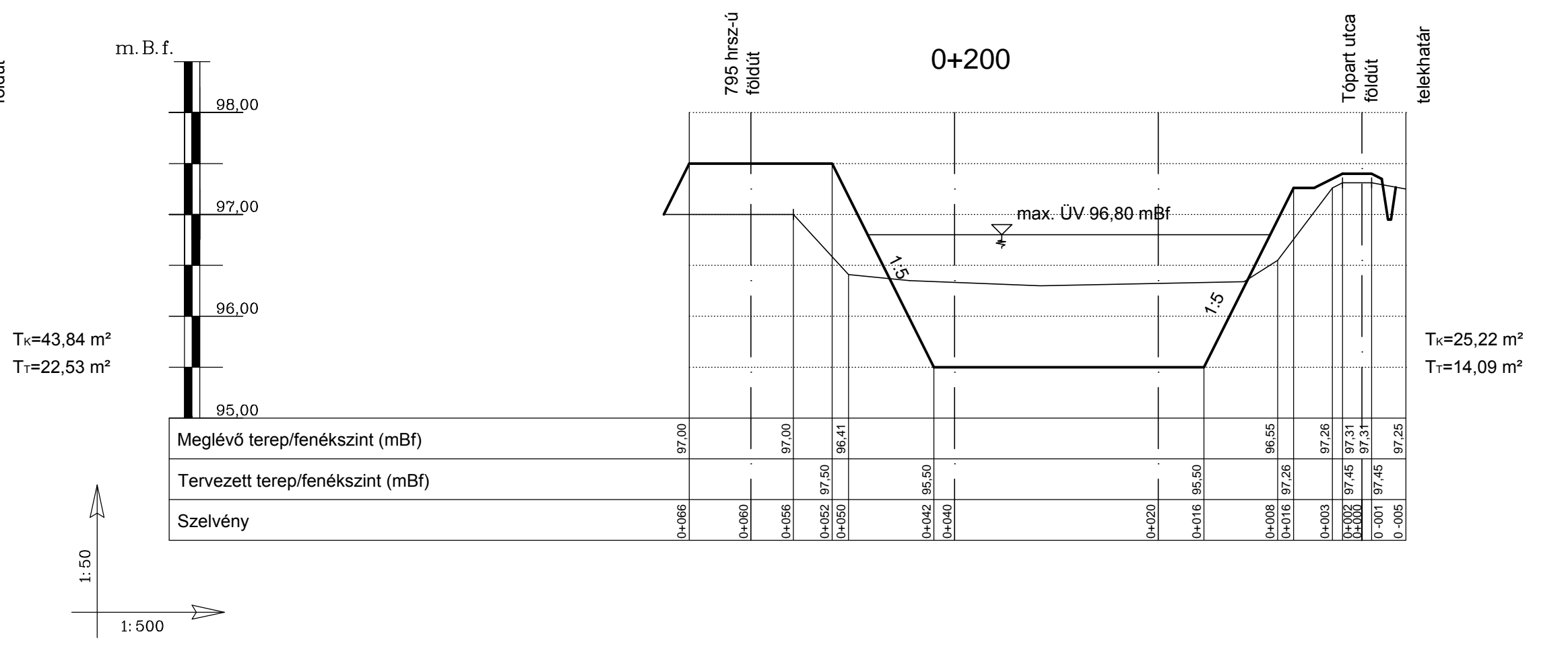
1:50  
1:500



1:50  
1:500

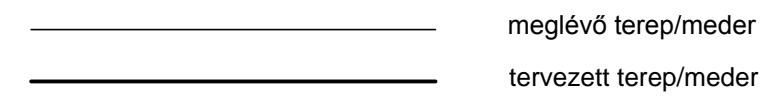


1:50  
1:500



1:50  
1:500

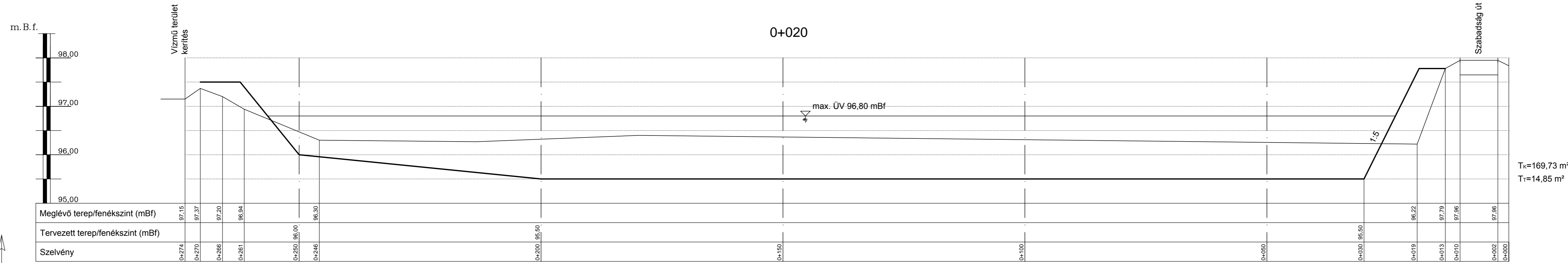
JELMAGYARÁZAT:



Megjegyzés:

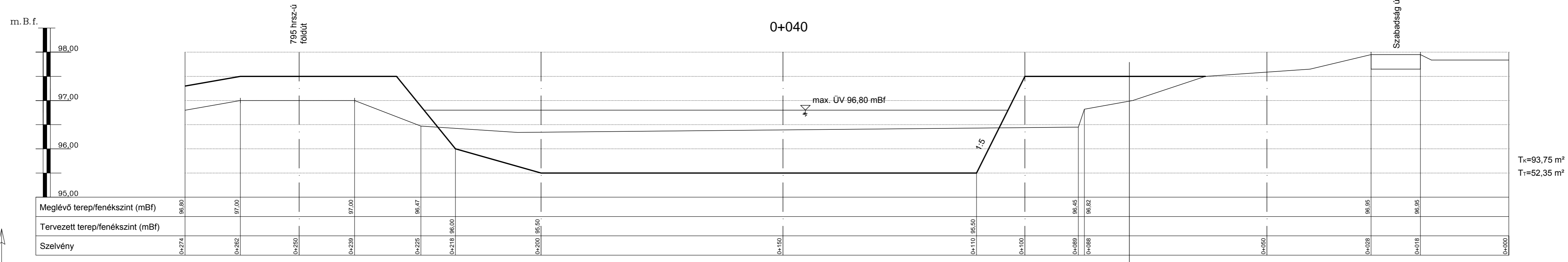
Módosítás: 2018. 08. 13.  
Módosítások átvetelve a 35500/4895-9/2018. ált. számú,  
a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
végzésében foglaltak szerint.

<p><b>PONDUS Kft.</b></p> <p>Székhely: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félelelet 1. Tel.: (1)279-00-13; (20)369-3121 Fax: (1)279-0014 e-mail: info@pondus.hu web: www.pondus.hu</p>	<p>Felelős tervező</p> <p><i>Báta Gábor</i></p> <p>VZ-TEL 13-10583</p> <p>Dr. Báta Gábor</p>
	<p>Dátum:</p> <p>2018. március</p>
<p>Megbízó:</p> <p>Visznek Községi Önkormányzat 3293 Visznek, Szabadság út 63.</p>	<p>Tervszám</p> <p>P-349/C-2</p>
<p>Tárgy:</p> <p>Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Viszken TOP-2.1.3--15-HE1-2016-00006 - egyesített engedélyezési és kiviteli terv -</p>	<p>Rajzszám</p> <p>R - 3</p>
<p>Részmuvelet:</p> <p>TÁROZÓ KERESZTSZELVÉNYEK</p>	<p>Méretarány</p> <p>M=1:50/500</p>



T<sub>K</sub>=169,73 m<sup>2</sup>  
T<sub>T</sub>=14,85 m<sup>2</sup>

1:50  
1:500



T<sub>K</sub>=93,75 m<sup>2</sup>  
T<sub>T</sub>=52,35 m<sup>2</sup>

1:50  
1:500

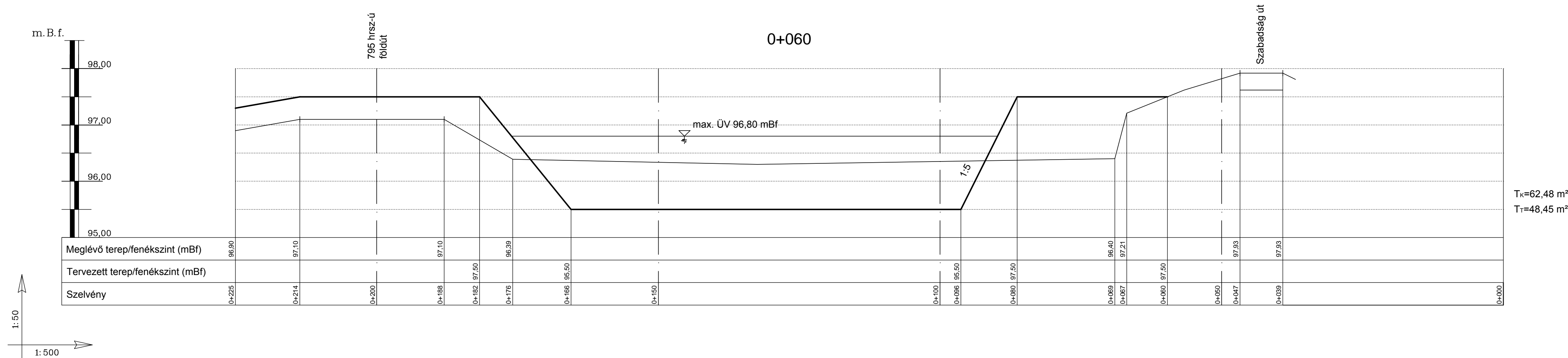
JELMAGYARÁZAT:

— meglévő terep/meder  
— tervezett terep/meder



Megjegyzés:

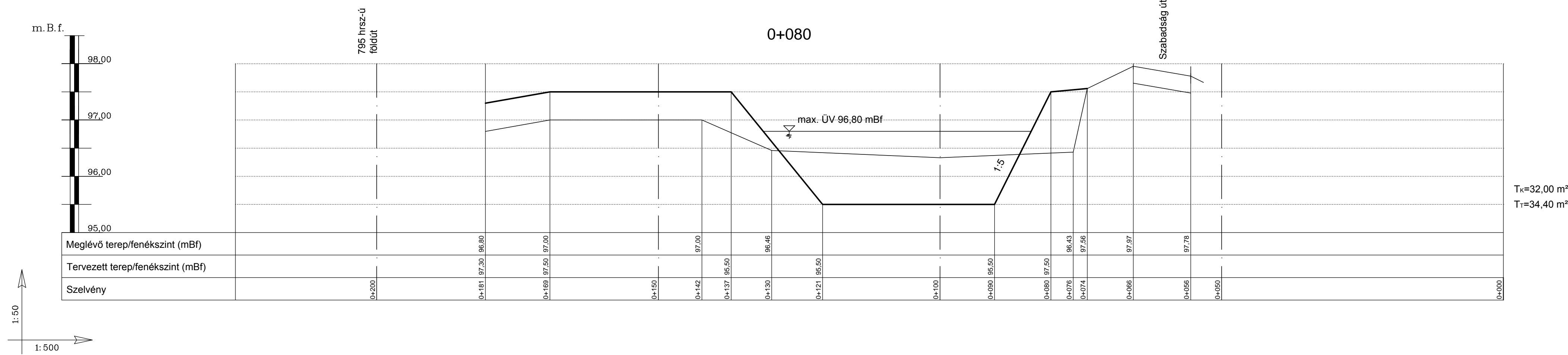
Módosítás: 2018. 08. 13.  
Módosítások átvetve a 35500/4895-9/2018. ált. számú,  
a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
végzésében foglaltak szerint.

<b>PONDUS Kft.</b> Székhely: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félelelet 1. Tel.: (1)279-00-13; (20)369-3121 Fax: (1)279-0014 e-mail: info@pondus.hu web: www.pondus.hu	Felelős tervező  Dr. Bata Gábor
	VZ-TEL 13-10593
Megbízó: Visznek Községi Önkormányzat 3293 Visznek, Szabadság út 63.	Dátum: 2018. március
Tárgy: Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Visznen TOP-2.1.3--15-HE1-2016-00006 - egyesített engedélyezési és kiviteli terv -	Tervszám: P-349/C-2
	Rajzszám: R - 4/1
Részművelet: TÁROZÓ HOSSZ-SZELVÉNYEK I.	Méretarány: M=1:50/500



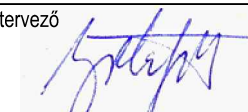
JELMAGYARÁZAT:

 meglévő terep/meder  
 tervezett terep/meder



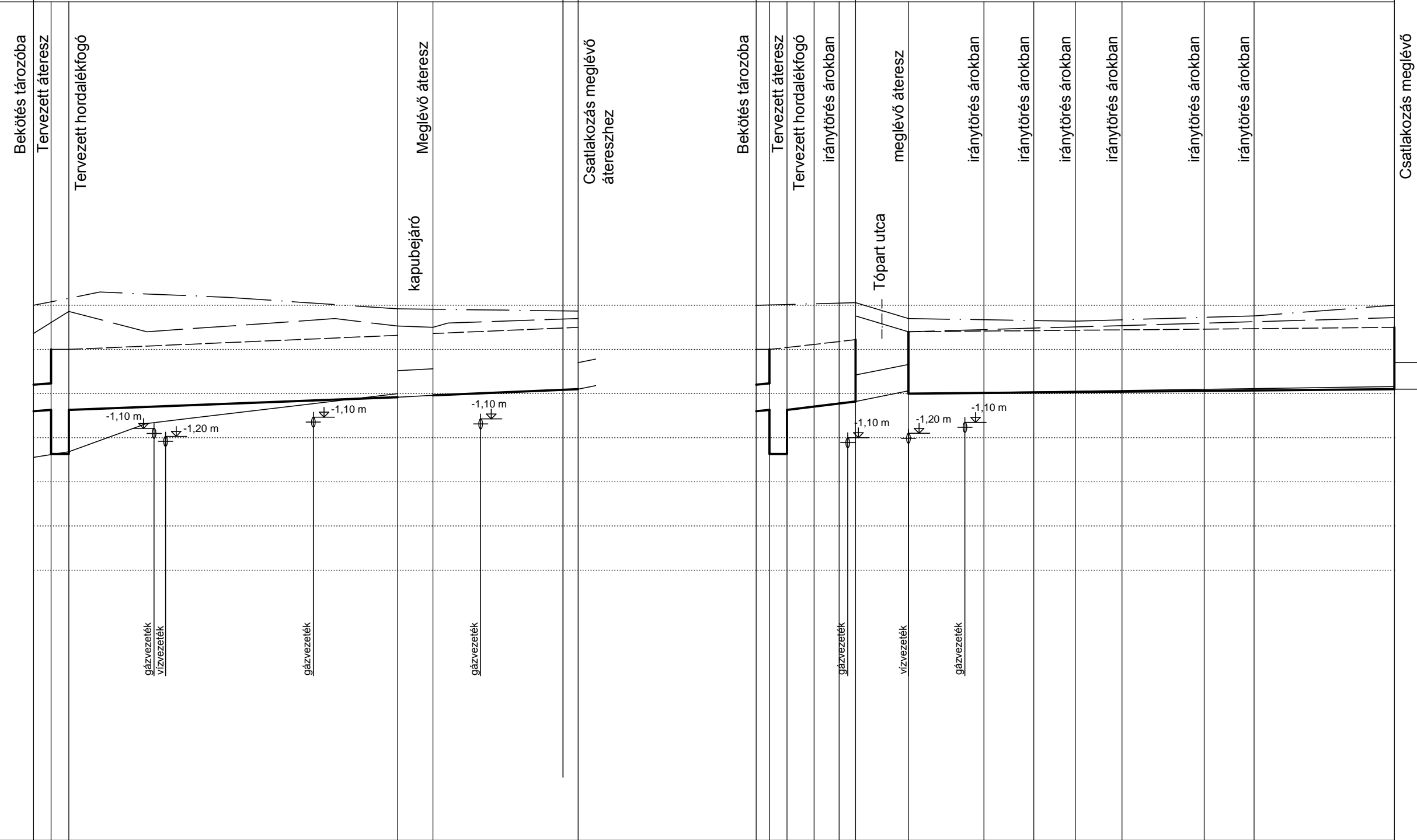
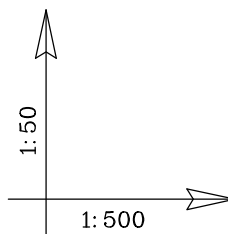
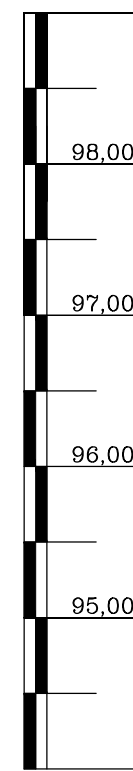
Megjegyzés:

Módosítás: 2018. 08. 13.  
Módosítások átvezetve a 35500/4895-9/2018. ált. számú,  
a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
végzésében foglaltak szerint.

<b>PONDUS Kft.</b> Székhely: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félelelet 1. Tel.: (1)279-00-13; (20)369-3121 Fax: (1)279-0014 e-mail: info@pondus.hu web: www.pondus.hu	Felelős tervező  Dr. Bata Gábor
	VZ-TEL 13-10593
Megbízó: Visznek Községi Önkormányzat 3293 Visznek, Szabadság út 63.	Dátum: 2018. március
Tárgy: Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Viszéken TOP-2.1.3--15-HE1-2016-00006 - egyesített engedélyezési és kiviteli terv -	Tervszám P-349/C-2
Részművelet: TÁROZÓ HOSSZ-SZELVÉNY II.	Rajzszám R - 4/2
	Méretarány M=1:50/500

Árok helye	Tervezett burkolt árok - Szabadság utca déli szakasz		Tervezett burkolt árok - Szabadság utca észak-keleti szakasz									
Q <sub>M</sub> (l/s) / Q <sub>H</sub> (l/s) / v <sub>K</sub> (m/s)	56/2136/1,8		131/3367/2,8				131/1068/0,9					
Esés ‰	4		10				1					

m. B. f.



Terpszint (mBf)	97.68	97.80	97.80	97.78	97.85	97.50	97.50	97.52	97.56	97.59	97.61	97.70	97.70	97.73	97.75	97.76	97.77	97.80	97.81	97.86
Folyási fenékszint (mBf)	96.80	96.82	96.82	96.96	97.05	96.80	96.82	96.82	96.85	96.89	96.91	97.03	97.00	97.01	97.01	97.02	97.02	97.03	97.04	97.05
Szelvény	0+000	0+002	0+004	0+041	0+062	0+000	0+002	0+004	0+007	0+009	0+011	0+017	0+026	0+031	0+036	0+041	0+051	0+056	0+072	
Egyes hossz (m)	2,0	2,0	37,25	4,0	16,45	1,5	2,0	3,05	2,85	1,85	6,0	8,55	5,65	4,70	5,30	9,30	5,65	15,90		
Összes hossz (m)	2,0	2,0	37,25	4,0	16,45	1,5	2,0	7,75	6,0	55,05										
Épül	hordalékfogó NA300 beton		mederlap burkolat B2 profil	meglévő beton átérész	mederlap burkolat B2 profil	hordalékfogó NA300 beton	mederlap burkolat B2 profil	meglévő NA300 beton átérész	mederlap burkolat B2 profil											

JELMAGYARÁZAT:

- útburkolat széle
- terepvonal
- árokszelvény teteje
- meglévő folyásfenék (árok)
- tervezett folyásfenék (BÁ)
- tervezett folyásfenék (FÁ)
- átérész

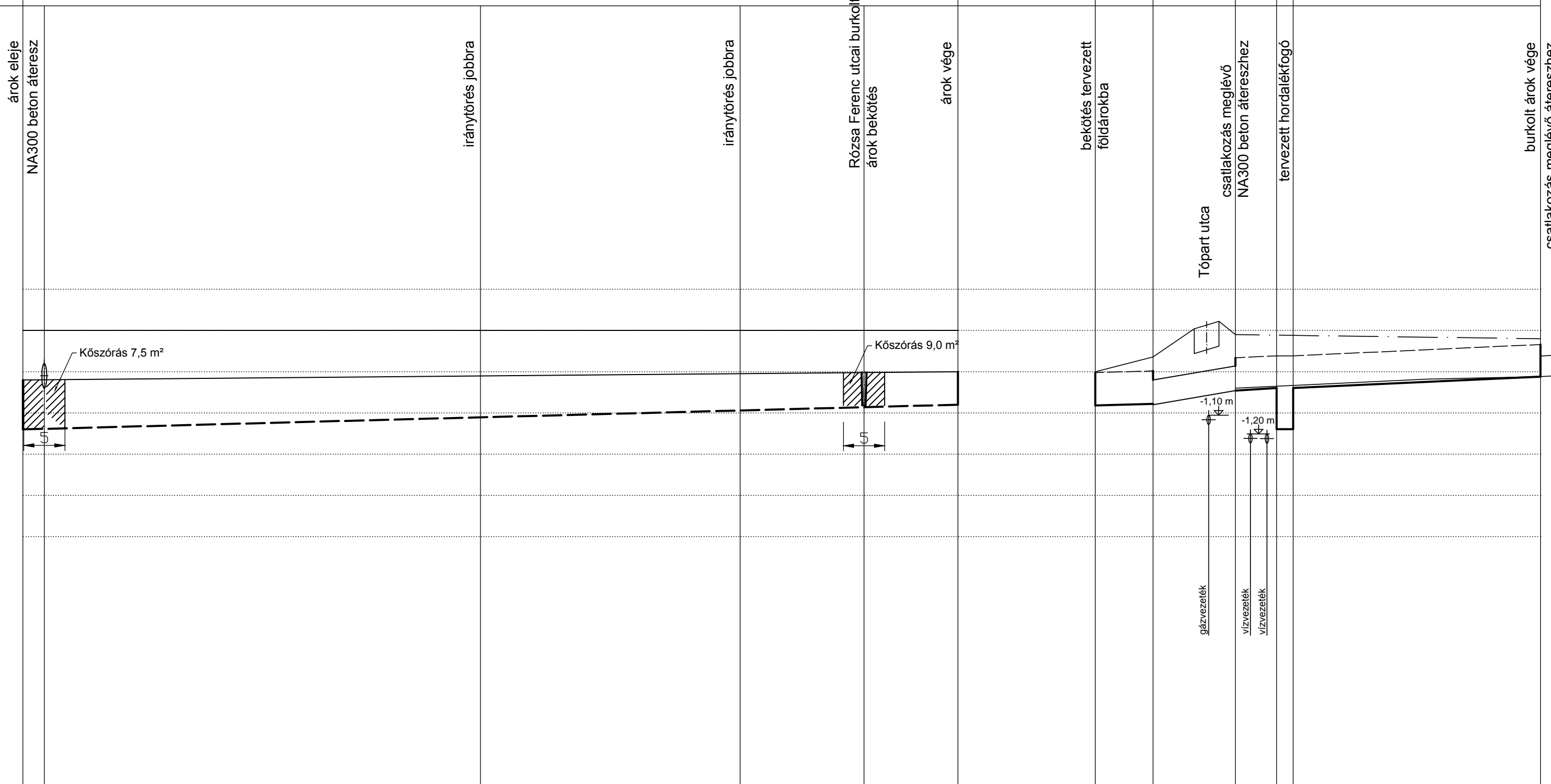
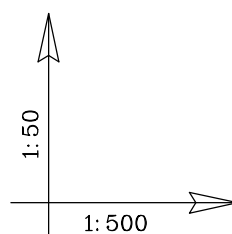
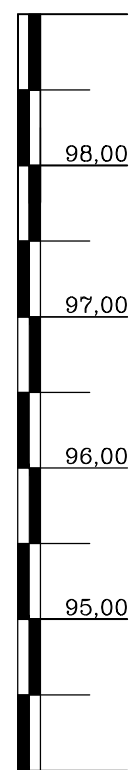
Megjegyzés:

Módosítás: 2018. 08. 13.  
Módosítások átvezetve a 35500/4895-9/2018. ált. számú,  
a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
végzésében foglaltak szerint.

	Székhely: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félemelet 1. Tel.: (1)279-00-13; (20)369-3121 Fax: (1)279-0014 e-mail: info@pondus.hu web: www.pondus.hu	Felelős tervező  VZ-TEL 13-10593 Dr. Bata Gábor
	Megbízó: Visznek Községi Önkormányzat 3293 Visznek, Szabadság út 63.	Dátum: 2018. március
Tárgy: Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Visznen TOP-2.1.3--15-HE1-2016-00006 - egyesített engedélyezési és kiviteli terv -	Tervszám P-349/C-2 Rajzszám R - 5/1	
Részművelet: ÁROK HOSSZ-SZELVÉNYEK I.	Méretarány M=1:50/500	

Árok helye	Tervezett 794 hrsz-ú földárók, északi szakasz				Tervezett burkolt árok - Rózsa Ferenc utca					
Q <sub>M</sub> (l/s) / Q <sub>H</sub> (l/s) / v <sub>k</sub> (m/s)	45 / 95 / 0,2				44/361/1,4					
Esés ‰	3				3	16	5	-	5	

m. B. f.



Terpszint (mBf)	0+000 96,90 0+003 97,50 0+003 96,38 0+003 96,90 0+003 97,50	0+056 96,95 0+056 97,50	0+087 96,98 0+087 97,50	0+102 96,99 0+102 97,50	0+113 97,00 0+113 97,50	0+000 96,98	0+007 97,00	0+017 97,16	0+022 97,20 0+024 97,20	0+054 97,33
Folyási fenékszint (mBf)	0+000 96,30 0+003 96,38	0+056 96,52	0+087 96,55 0+087 97,10	0+102 96,57 0+102 97,10	0+113 96,60 0+113 97,10	0+000 96,59	0+007 96,61	0+017 96,77	0+022 96,80 0+024 96,80	0+054 96,94
Szelvény	0+000 0+003	0+056	0+087	0+102	0+113	0+000	0+007	0+017	0+022 0+024	0+054
Egyes hossz (m)	2,60	52,90	31,40	15,00	11,30	7,00	10,00	5,00	2,00	30,00
Összes hossz (m)		113,20				7,00	10,00	5,00	2,00	30,00
Épül	F2 profilú földmedrű árok					mederlap burkolat B2 profil meglévő NA250 beton átérész mederlap burkolat B2 profil hordalékfógo mederlap burkolat B1 profil				

JELMAGYARÁZAT:

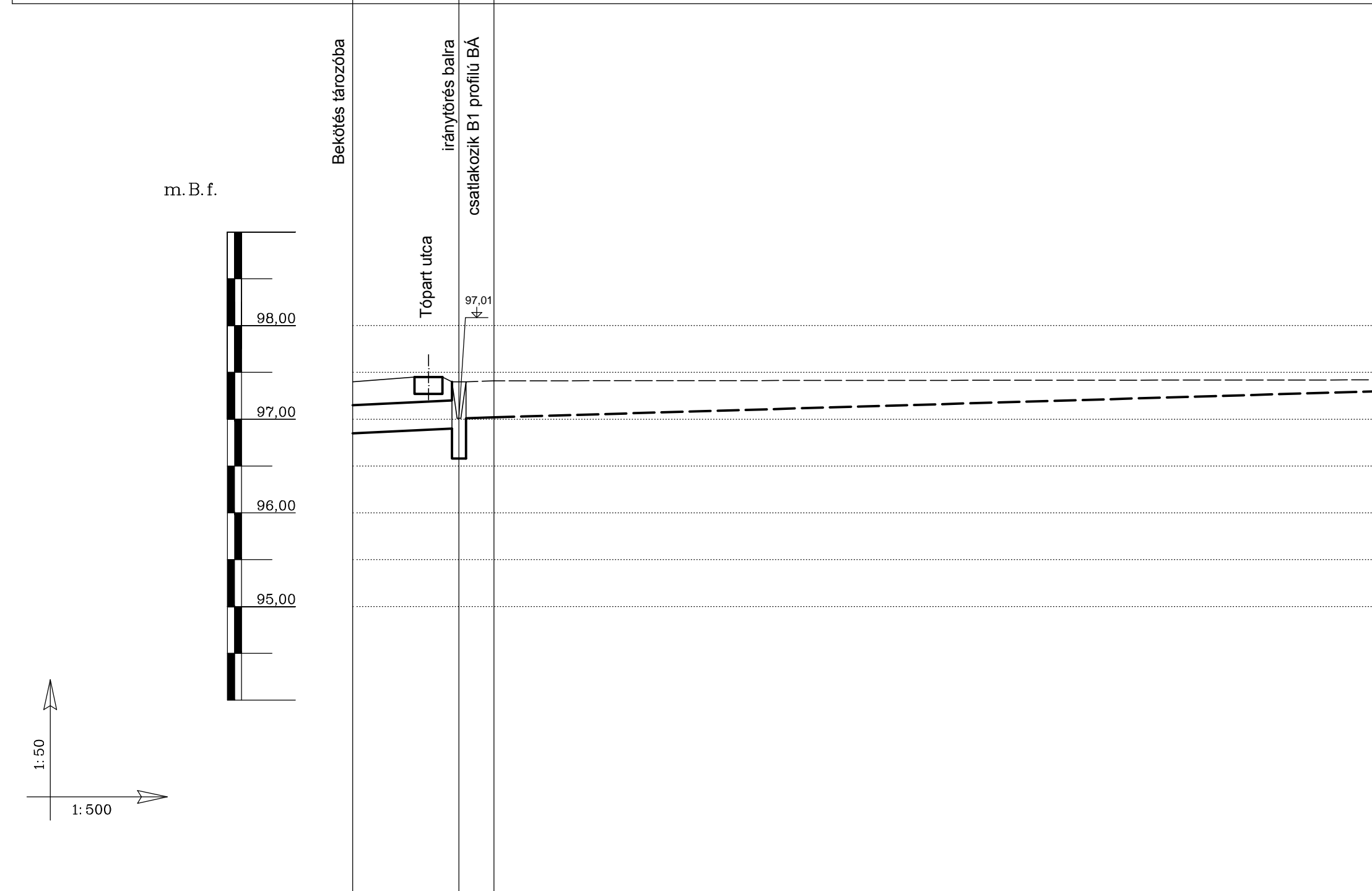
- útburkolat széle
- terepvonal
- árokszelvény teteje
- meglévő folyásfenék (árok)
- tervezett folyásfenék (BÁ)
- tervezett folyásfenék (FÁ)
- átérész

Megjegyzés:

Módosítás: 2018. 08. 13.  
Módosítások átvezetve a 35500/4895-9/2018. ált. számú,  
a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
végzésében foglaltak szerint.

<b>PONDUS Kft.</b>	Székhely: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félelelet 1. Tel.: (1)279-00-13; (20)369-3121 Fax: (1)279-0014 e-mail: info@pondus.hu web: www.pondus.hu	Felelős tervező  Dr. Bata Gábor
	Megbízó: Visznek Községi Önkormányzat 3293 Visznek, Szabadság út 63.	Dátum: 2018. március
Tárgy: Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Visznen TOP-2.1.3--15-HE1-2016-00006 - egyesített engedélyezési és kiviteli terv -	Tervszám: P-349/C-2	Rajzszám: R - 5/2
Részművelet: ÁROK HOSSZ-SZELVÉNYEK II.	Méretarány: M=1:50/500	

Árok helye	Tervezett Tópart utca északi árokszakas		
Q <sub>M</sub> (l/s) / Q <sub>H</sub> (l/s) / v <sub>k</sub> (m/s)	8 / 232 / 0,8		
Esés ‰	5	3	3



Terpszint (mBf)	97,45	97,40	97,41
Folyási fenékszint (mBf)	96,85	96,58 / 97,01	97,02
Szelvény	0+000	0+011 / 0+015	0+110
Egyes hossz (m)	11,35	3,75	95,00
Összes hossz (m)	11,35	3,75	95,00
Épül	Tervezett NA300 beton átteres	mederlap burkolat B1 profil	F1 profilú földmedrű árok

JELMAGYARÁZAT:

- útburkolat széle
- terepvonal
- árokszélvénnyé teteje
- meglévő folyásfenék (árok)
- tervezett folyásfenék (BÁ)
- tervezett folyásfenék (FÁ)
- átteres


Megjegyzés:

Módosítás: 2018. 08. 13.  
Módosítások átvezetve a 35500/4895-9/2018. ált. számú,  
a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
végzésében foglaltak szerint.

<b>PONDUS Kft.</b>	Székhely: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félemelet 1. Tel.: (1)279-00-13; (20)369-3121 Fax: (1)279-0014 e-mail: info@pondus.hu web: www.pondus.hu	Felelős tervező  Dr. Bata Gábor
	Megbízó: Visznek Községi Önkormányzat 3293 Visznek, Szabadság út 63.	Dátum: 2018. március
Tárgy: Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Visznen TOP-2.1.3-15-HE1-2016-00006 - egyesített engedélyezési és kiviteli terv -	Tervszám P-349/C-2	Rajzszám R - 5/3
Részművelet: ÁROK HOSSZ-SZELVÉNYEK III.	Méretarány M=1:50/500	

**Megjegyzés:**

Módosítás: 2018. 08. 13.  
Módosítások átvezetve a 35500/4895-9/2018. ált. számú,  
a BAZ megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
végzésében foglaltak szerint.

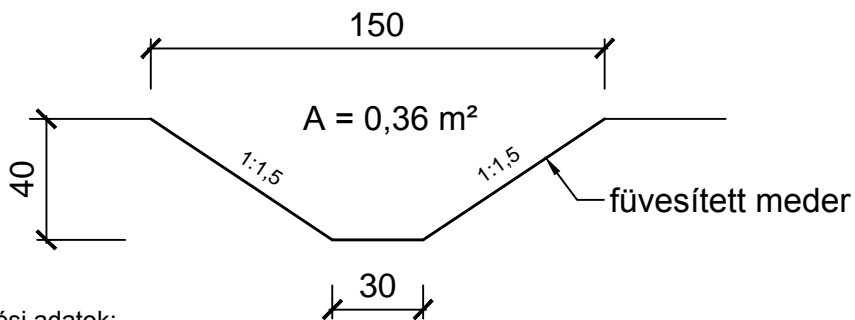
<b>PONDUS Kft.</b>	Székhely: 1111 Budapest, Bartók B. út 30. félemelet 1. Tel.: (1)279-00-13; (20)369-3121 Fax: (1)279-0014 e-mail: info@pondus.hu web: www.pondus.hu	Felelős tervező  VZ-TEL 13-10593 Dr. Bata Gábor
Megbízó:	Visznek Községi Önkormányzat 3293 Visznek, Szabadság út 63.	Dátum: 2018. március
Tárgy:	Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztés Viszneken TOP-2.1.3--15-HE1-2016-00006 - egyesített engedélyezési és kiviteli terv -	Tervszám P-349/C-2 Rajzszám R - 6
Részművelet:	VÍZÉPÍTÉSI RÉSZLETRAJZOK	Méretarány M=1:25

## ANYAGMINŐSÉGEK

MEGNEVEZÉS	MINŐSÉGI ELŐÍRÁSOK
Betonszegély árokburkolatnál	C30/37-XF2-16-F2-MSz4798-1:2004
Bekötőfog árokburkolatnál	C30/37-XF2-16-F2-MSz4798-1:2004
Betonagyazat	C30/37-XF2-XV1(H)-16-F2-MSz4798-1:2004
Szerelőbeton	C12/15-MSz4798-1:2004
Előregyártott mederlapok	C30/37-XF2-XV1(H)-16-F2-MSz4798-1:2004
Előregyártott betoncsövek	min. C40/50-XA2-MSz4798-1:2004
Homokos-kavics ágyazat	Választott cső gyártói előírása szerint
Vízépítési terméskő	CP 150/400 MSZ EN 13383:2013

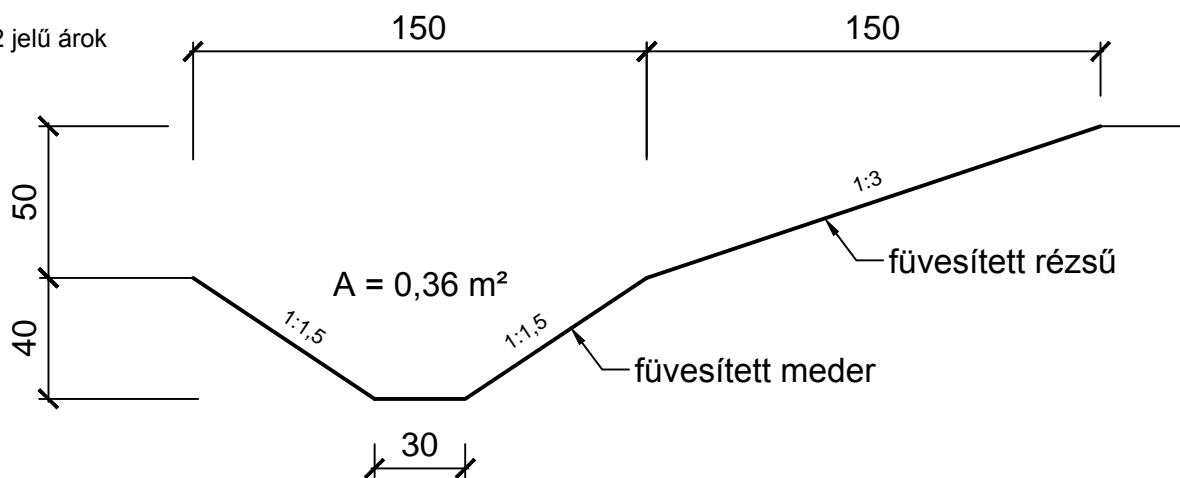
Földmerdű árkok részlettervei  
trapéz szelvény

F1 jelű árok



Építési adatok:  
Földkiemelés:  $0,36 \text{ m}^3/\text{fm}$   
Füvesítés:  $1,74 \text{ m}^2/\text{fm}$

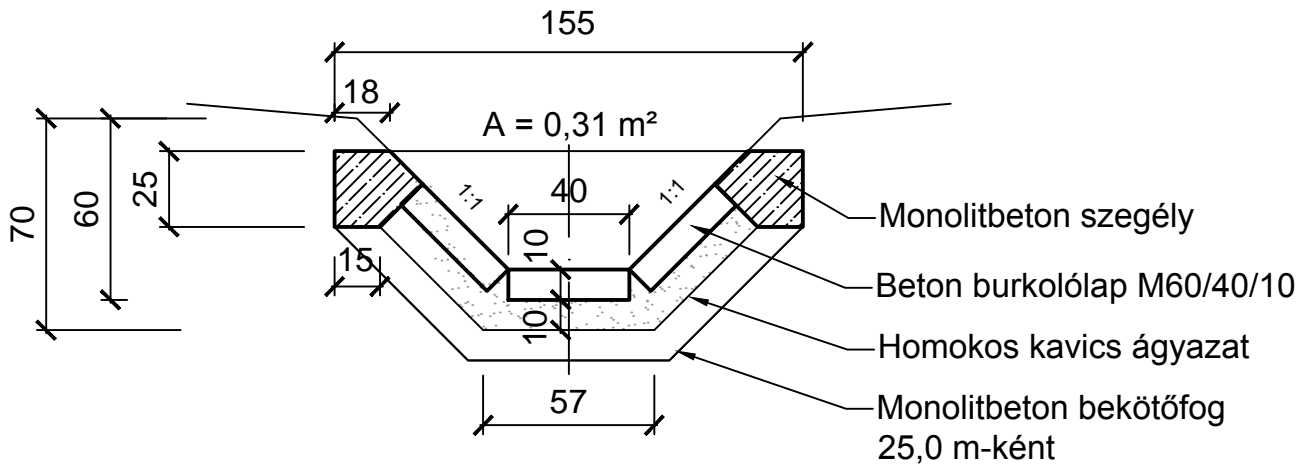
F2 jelű árok



Építési adatok:  
Rézsúképzés:  $1,58 \text{ m}^2/\text{fm}$   
Földkiemelés:  $0,36 \text{ m}^3/\text{fm}$   
Füvesítés:  $3,32 \text{ m}^2/\text{fm}$

Burkolt árkok részlettervei  
trapéz szelvény

B1 jelű burkolt árok



Építési adatok:

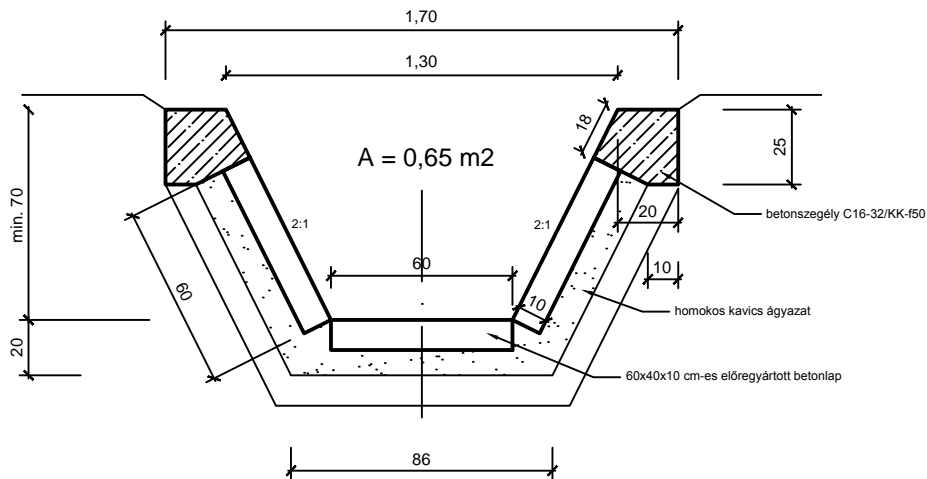
Betonszegély:  $0,12 \text{ m}^3/\text{fm}$

Bekötőfog:  $0,11 \text{ m}^3/25\text{fm}$

Előregyártott mederlap:  $1,2 \text{ m}^2/\text{fm}$

HK ágyazat:  $0,15 \text{ m}^3/\text{fm}$

B2 jelű burkolt árok



Építési adatok:

Betonszegély:  $0,11 \text{ m}^3/\text{fm}$

Bekötőfog:  $0,15 \text{ m}^3/25\text{fm}$

Előregyártott mederlap:  $1,8 \text{ m}^2/\text{fm}$

HK ágyazat:  $0,22 \text{ m}^3/\text{fm}$

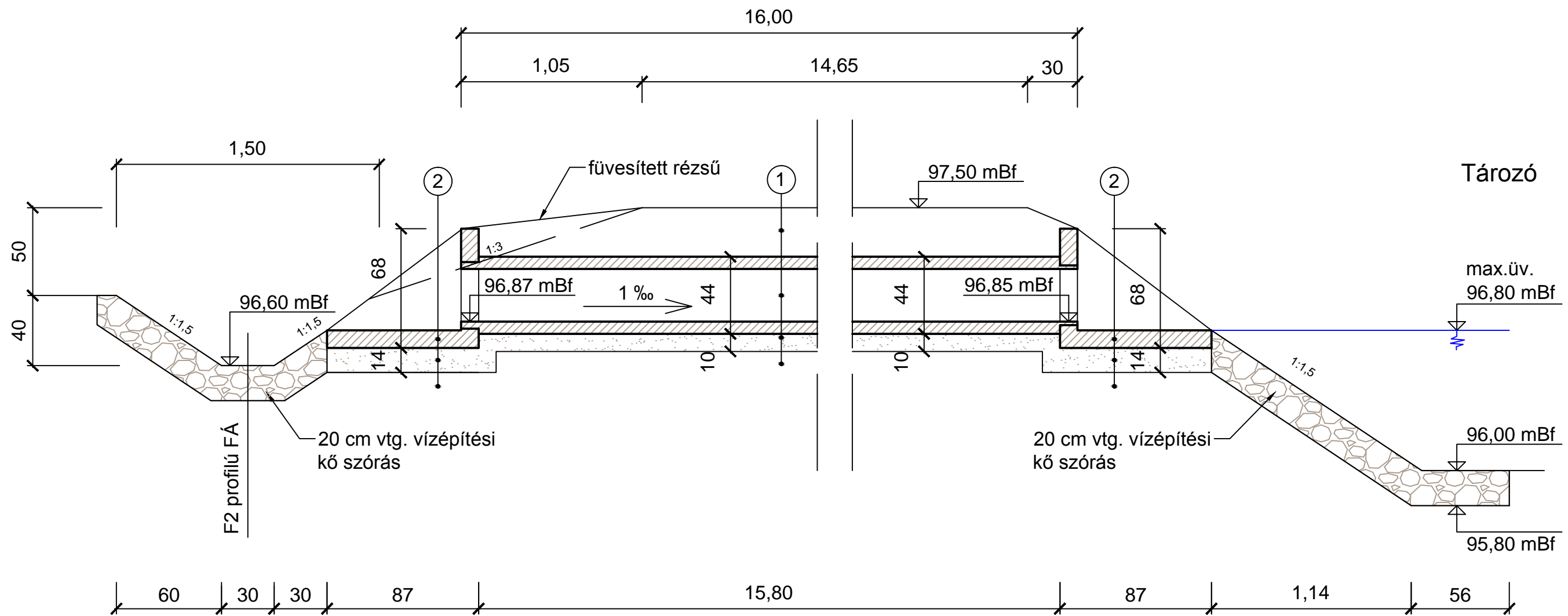




**TÁ-1 jelű tervezett  
NA300 beton átereszt**  
**L = 16,00 m**  
**I = 0 ‰**

1	Feltöltés $T_{rp} = 90\%$
	NA300 betoncső $v_t = 7$ cm
	HK ágyazat $D_{max} = 16$ mm
	Meglévő töltéstest

2	NA300 beton előfej 1:1,5
	HK ágyazat $D_{max} = 16$ mm
	Meglévő töltéstest



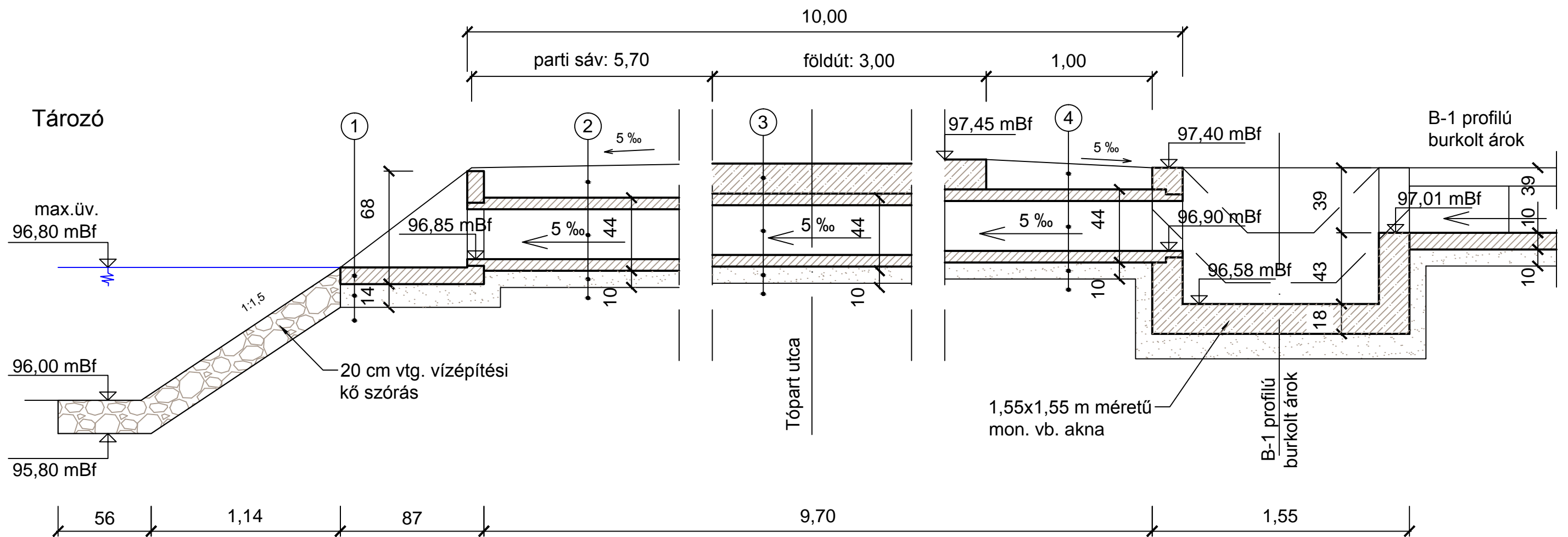
**TÁ-2 jelű tervezett  
NA300 beton átereszt  
L = 10,00 m  
I = 5 ‰**

①	NA300 beton előfej 1:1,5
	HK ágyazat $D_{max} = 16$ mm
	Meglévő töltéstest

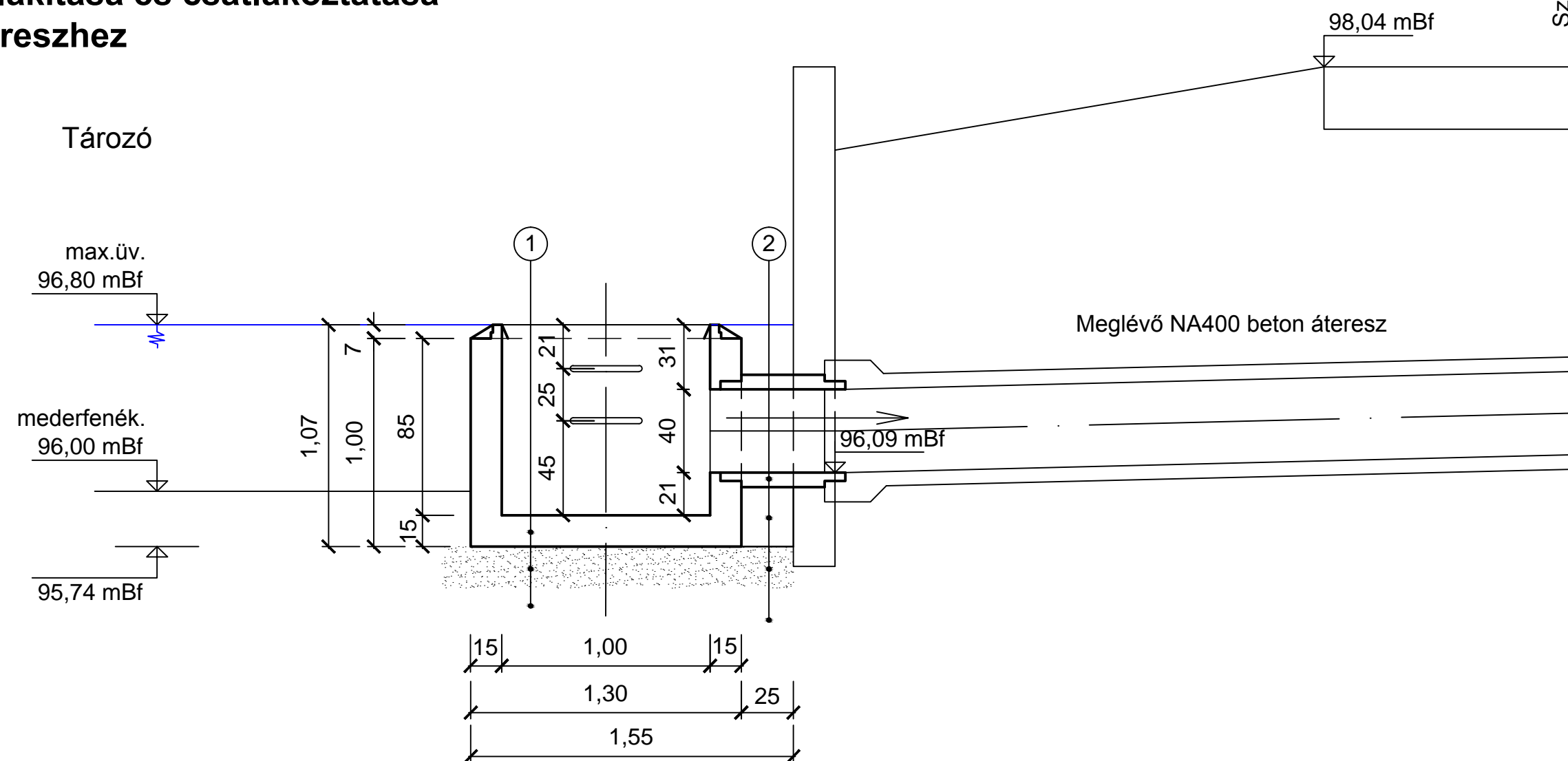
②	Feltöltés $Tr_p = 90\%$
	NA300 betoncső $v_t = 7$ cm
	HK ágyazat $D_{max} = 16$ mm
	Meglévő töltéstest

③	Vasalt beton lemez $v_t = 18$ cm
	NA300 betoncső $v_t = 7$ cm
	HK ágyazat $D_{max} = 16$ mm
	Meglévő töltéstest

④	Útpadka $Tr_p = 90\%$
	NA300 betoncső $v_t = 7$ cm
	HK ágyazat $D_{max} = 16$ mm
	Meglévő töltéstest



# Tervezett NA1000 beton bukóakna kialakítása és csatlakoztatása átereszhez

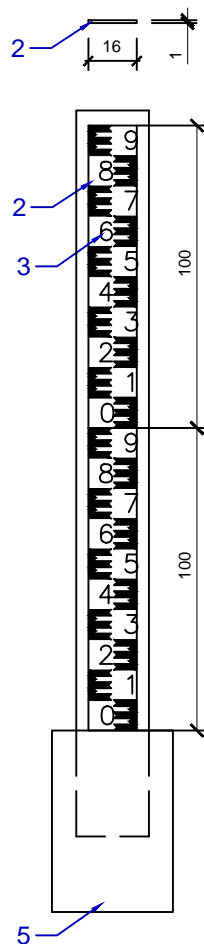


①	Feltöltés $Tr_p = 90\%$
	NA1000 egy.aknaalj $v_t = 15$ cm
	HK ágyazat $D_{max} = 16$ mm
	Mederfenék

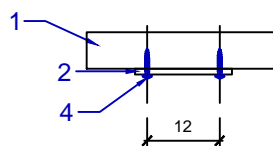
②	NA400 beton közdarab
	Mon. beton támasz
	HK ágyazat $D_{max} = 16$ mm
	Mederfenék

## Álló egytagú lapvízmérce

Műtárgyakra szerelt lapvízmérce  
M = 1:10



Vízmércelap felerősítése  
M = 1:5



Anyag- és méretkimutatás

1	Itatott tölgyfapalló	240x60x2400 (1 db)
2	Zománcozott álló vízmérce lap	Lp 160x2x1000 (2 db)
3	Zománcozott méterjelző szám	Lp 40x2x100 (20 db)
4	Csavar+dübel	M10x80 (EN24014 KORR)
5	Fagyálló beton alap	40*40*60 cm (C30/37-XF2-16-F2 -MSz4798-1:2004)