

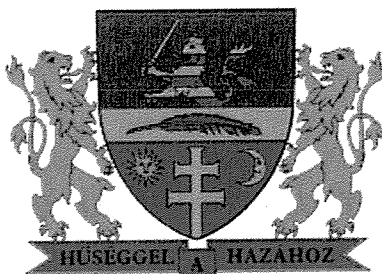
MŰSZAKI LEÍRÁS
A
BONYHÁD VÁROS VÍZRENDEZÉSE
DR. KOLTA LÁSZLÓ UTCA - VÖLGYSÉGI PATAK
KÖZÖTTI SZAKASZON
" DK-I FŐGYŰJTŐ "
TERVHEZ
(TOP-2.1.3-15)

*

I. TERVEZÉSI ÜTEM

*

ENGEDÉLYEZÉSI TERV



BONYHÁD

A PERCZELEK VÁROSA

SZÉKESFEHÉRVÁR 2017 NOVEMBER HÓ

TARTALOMJEGYZÉK

1.	ELŐZMÉNYEK.....	3
2.	A TERÜLET TERMÉSZETI KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA.....	3
2.1	Domborzati, geológiai jellemzés.....	3
2.2	Éghajlati jellemzés.....	4
2.3	Felszíni vizek jellemzése.....	5
2.4	Felszín alatti vizek jellemzése.....	6
2.5	Természetvédelmi védettségek.....	7
3.	JOGSZABÁLYOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉS.....	7
4.	A JELENLEGI ÁLLAPOT KIALAKULÁSÁNAK OKAI.....	7
5.	A TERÜLET JELENLEGI ÁLLAPOTÁNAK LEÍRÁSA.....	8
6.	A TERVEZÉST MEGELŐZŐ ELŐMUNKÁLATOK.....	9
6.1	Geodéziai felmérés.....	9
6.2	Talajmechanikai szakvélemény.....	10
6.3	Mértékadó vízhozamok meghatározása.....	10
6.4	Meder hidraulikai méretezése.....	10
7.	A TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK ISMERTETÉSE.....	10
7.1	Nyomvonal.....	10
7.2	Hossz-szelvényi tervezés.....	11
7.3	Keresztszelvényi tervezés.....	11
7.4	Épülő műtárgyak jellemző adatai.....	11
7.4.1	Áteresz.....	11
7.4.2	Aknák.....	12
7.5	Hordalékfogó.....	12
7.6	D-K-i főgyűjtő mellékága.....	12
8.	VÍZGYŰJTŐ GAZDÁLKODÁSI TERVHEZ VALÓ ILLESZKEDÉS.....	12
8.1	Általános bevezető.....	12
8.2	Alegység jellemzése (1-11 Sió).....	14
9.	TERÜLETI VÍZGAZDÁLKODÁSI TANÁCS BÍRÁLATÁHOZ SZÜKSÉGES INFORMÁCIÓK.....	16
9.1	A vizek helyben tartása.....	16
9.2	A vízgyűjtő gazdálkodási tervhez való illeszkedés.....	16
9.3	Műtárgyak, medrek méretezése.....	16
9.4	A műszaki megoldás költséghatékonysága.....	16
9.5	Befogadó rendelkezésre állása.....	16
9.6	Vízminőség védelmi beavatkozások.....	17
10.	SZIMULÁCIÓS MODELLEZÉS.....	17
11.	TALAJTANI SZAKVÉLEMÉNY.....	17
12.	ÁSVÁNYI VAGYON VÉDELMI KIMUTATÁS.....	17
13.	KÖZMŰVEK.....	18
14.	TULAJDONJOGI KÉRDÉSEK.....	20
15.	CSATOLT DOKUMENTUMOK.....	20

1. ELŐZMÉNYEK

Bonyhád Város Önkormányzatának (7150 Bonyhád Széchenyi tér 12.) megbízása alapján készült jelen engedélyezési terv. Az Önkormányzat a *"TOP-2.1.3-15 kódszámú Települési környezetvédelmi infrastruktúrafejlesztések"* című pályázaton indult az elmúlt évben, a benyújtott pályázat pozitív elbírálásban részesült.

Az Önkormányzat két településrész vízrendezési problémájának megoldására nyújtott be pályázatot, együttesen mindkettő támogatást nyert.

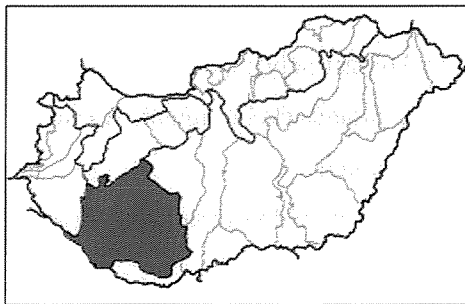
Az egyik tervezési terület (I. tervezési ütem) a dr. Kolta László utca-Völgységi patak között megépítendő csapadékvíz levezető, ami jelen terv tárgyát képezi. A másik tervezési terület (II. tervezési ütem) a Völgységi patak jobb parti területén (20+800-21+400 km között) lesz, ahol egy záportározó kerül megtervezésre és öt darab oldalműtárgy csappantyús zárása valósulhat meg. A két ütem engedélyezése külön-külön fog megtörténni, de a megvalósítása egyszerre, mivel a finanszírozás is egyösszegű.

A kivitelezést megelőző engedélyezési eljárás részeként készült jelen terv. A terv a vízjogi engedélyezési eljárás előírásai alapján készült, tartalmában a 41/2017. (XII.29.) BM rendelet, az 518/2017. (XII.29.) Kormány rendelet és a 2016. évi CL. törvény előírásaihoz igazodik.

2. A TERÜLET TERMÉSZETI KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA

2.1 Domborzati, geológiai jellemzés

A Dunántúli-dombság mint természetföldrajzi környezet a Nyugat-magyarországi peremvidék, a Dunántúli-középhegység és az Alföld között, a Balatontól D-re elhelyezkedő, változatos tájegység.



A Dunántúli-dombság több kistájra tagozódik, melyekből a vizsgált területet is magába foglaló Tolnai-dombság kerül ismertetésre. A Tolnai-dombság három kistájból áll, a Hegyhátból, a Völgységből és a Szekszárdi-dombvidékből. Mindhárom kistajat egyéni sajátosságaik mellett számos közös geomorfológiai vonás jellemzi.

A továbbiakban részletesebben a Völgység kistáj kerül ismertetésre, mivel a tanulmány által tárgyalt létesítmény szűkebb környezete itt helyezkedik el.

A Völgység területe a pleisztocén folyamán üledékgyűjtő medence volt, benne több mint 100 m vastag folyóvízi üledéksor halmozódott fel. Hordalékkúpos felszínét az új pleisztocénben változó karakterű és vas-

tagságú (10-40 m) lösztakaró fedte be. A feltöltődés után É-i és Ny-i peremvidéke kiemelkedett és völgyekkel feldarabolódott, DK-i térsége pedig tovább süllyedve medencévé formálódott. Aszimmetrikus területe völgyesésekkel sűrűn felszabdalt, változatos arculatú eróziós-deráziós löszös dombsorokból, eróziós tanúhegyekből, zezugos futású keskeny vízválasztókból, süllyedékekből és kibillent hegyhátaból áll.

A Völgyiség szíve a löszös dombsorokkal övezett Bonyhádi-medence.

A Tolnai-Hegyhát a Völgyiséggel egy vízföldtani körzetbe sorolható. A Tolnai-Hegyháton az alaphegység felett a felső pannóniai homokos összlet 300-500 m vastag, amely nagy vízmennyiségek tárolása szempontjából vékonynak minősíthető. A heterogén szerkezeti felépítés ellenére a körzet túlnyomó részén a fajlagos vízhozamok 12,5 l/min./m alatt vannak.

A viszonylag legnagyobb hozamok a Völgyiségben találhatók, ahol viszont a Mecsek hidrológiai hatása feltételezhető.

2.2 Éghajlati jellemzés

A Dunántúli-dombság az országban elfoglalt helyzete, kiterjedése és sajátos ökológiai adottságai következtében változatos és általában kedvező éghajlati feltételeket nyújt e térségben uralkodó mezőgazdasági ágazat számára.

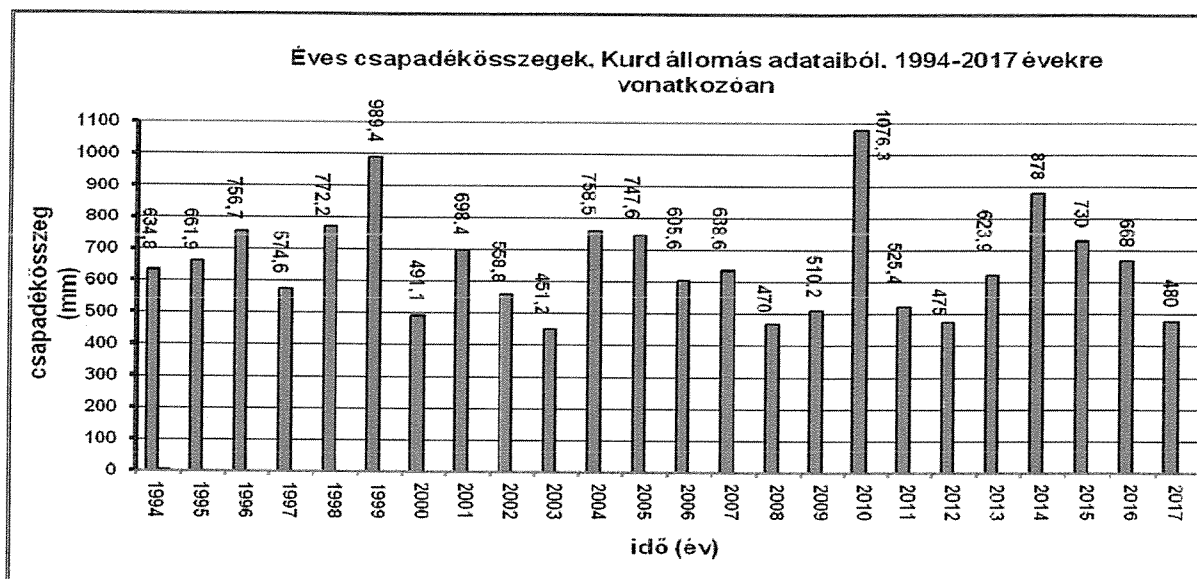
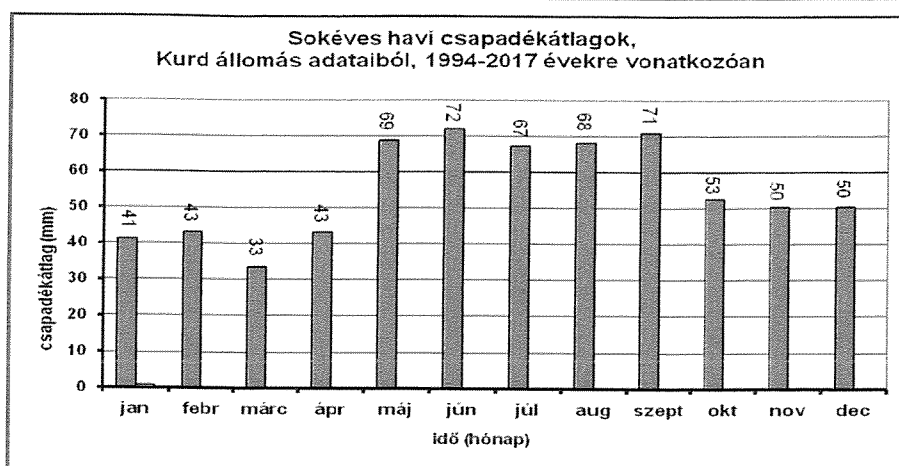
A napsütéses órák számának összege 1900-2000, az Alfölddel összehasonlítva mintegy 100 órával alacsonyabb.

A terület legnagyobb részén az évi középhőmérséklet sokévi átlaga 10-10,5 °C, a 11 °C -ot csak a dombvidéki tájegységeken éri el. Leghidegebb hónap a január (átlagosan -0,9÷2,4 °C) legmelegebb hónap a július (átlagosan 21 °C)

A sajátos domborzati adottságok következtében változatosak a szélviszonyok. Mind intenzitásában, mind irányában a domborzati viszonyoktól függ. Az uralkodó szélirány a K-i területen É, ÉNy-i, a Ny-i peremvidéken DNy-ÉK.

A domborzat és a viszonylag sűrű vízhálózat helyenként jelentős mikro-klimatikus eltéréseket eredményez. Az éves csapadék 650-730 mm közötti átlagértékeket mutat. A csapadék eloszlása a globális felmelegedés hatásaként időnként szélsőséges értéket mutat.

A csapadéktevékenységek jellemzésére Bonyhádon nem áll rendelkezésre mérőállomás, így a közeli Kurd állomány adatai kerültek feldolgozásra.



A fenti diagramból jól kitűnik, hogy vízkárveszély szempontjából az 1999., a 2010. és a 2014. évek voltak kritikusak. Mindegyik évben volt is ebből védekezési tevékenység az Önkormányzat részéről.

2.3 Felszíni vizek jellemzése

A felszíni vizek jellemzését a tárgyi vizsgált terület kiterjesztésével szükséges kezdeni, amely az egész Dunántúli-dombságra kiterjed.

A természeti hatások eredőjeként a Dunántúli-dombság vízfolyásainak közös jellemzője a kiegyenlítettség. Azt a szélsőséges vízszíntingadozást, ami a csapadéjárás szeszélyességének következtében a terület K-i felén törvényszerű lehetne, erősen lefékezi az üledékek áteresztő és tározó képessége. Ennek hatására a felszíni lefolyás elnyúlik, illetve a víz hosszabb időre tározódik. A terület K-i felének kisvízfolyásai is csak ritkán száradnak ki, Ny-on pedig ilyen nem fordul elő, mert a tározó üledékek időről-időre feltöltődnek a bőséges csapadékból. Míg a tározó hatás a vízjárás ingadozását csillapítja, a meredek dombblejtők nagyeresű völgyszakaszai azt erősen fokozzák.

A vízfolyások medreinek erős feltöltődése miatt még a fővölgyek medrei sem mélyebbek 2-5 m-nél és nem szélesebbek 20-30 m-nél. Így az árvizek szintje mindenhol meghaladja a völgytalpakát és rövid időre el is borítják azt.

A vizsgált térség felszíni vizei vízgazdálkodási szempontból a Duna jobb parti vízrendszeréhez tartoznak. A Völgyégi patak a kistérség legjelentősebb vízfolyása, a helyiek Határárok néven is ismerik. Befogadója a Sió csatorna a jp-i 21+790 fkm szelvénye.

A vízfolyás vízgyűjtőterületének felső határa Baranya megyében a Keleti-Mecsekben található Zobák közeliében a Hármashegy É-i oldalán az un. Takanyó völgyben. Az abszolút magasságok itt megközelítik a 600 m. A hossz mentén haladva az eredethez képest a terepszint csökkenése a Bonyhádi szelvényig mintegy 480 m, a torkolatnál ez az érték 500 m.

A vízfolyás az eredetnél hegyvidéki, lejjebb haladva dombvidéki jelleget mutat, erre a mederalakból és a szállított hordalékból lehet következtetni.

Az első említésre méltó rendezési munkát az 1780-as években végeztek.

A vízfolyás kezelője a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (továbbiakban: KDT VIZIG) átfogó rendezési munkát a vízfolyáson 1959-62 években a teljes hossza kiterjedően, illetve 2003-ban a Bonyhád várost érintő szakaszon végzett.

A Völgyégi patak vízgyűjtőjén 3 db záportározó található ~ 31 ha összfelülettel és ~ 910 em³ osztérfogat-tal. Az árvízcsúcs csökkentésben is – megfelelő üzemelés mellett - szerepet játszó halastavak száma 21 db.

A Völgyégi patak vízgyűjtőjén található települések megyei bontásban az alábbiak :

Baranya megye :

- Mecseknádasd	- Ófalu	- Óbánya
- Kisújbánya	- Tófü	- Hegyhátmaróc
- Köblény	- Szászvár	- Kárász
- Vékény	- Magyaregregy	- Komló

Tolna megye :

- Váralja	- Máza	- Györe
- Izmény	- Nagymányok	- Kismányok
- Majos	- Bonyhád	- Aparhant
- Kakasd	- Tabód	- Bátaapáti
- Mőcsény	- Cikó	- Grábóc

Mucsfa	- Bonyhádvarasd	- Kisdorog
	- Nagyvejke	- Kisvejke
	- Mucsi	- Tevel
	- Harc	- Szekszárd
		- Závod
		- Zomba

A Völgyégi patak a befogadója a város alatt betorkolló Apar-Majosi vízfolyásnak is, illetve Kakasd község területén a Rák patak is.

2.4 Felszín alatti vizek jellemzése

A talajvíz a kistáj területén 2-4 m szinten található. Kémiaileg főleg kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos. Keménysége meghaladja a 25 nk°-ot, szulfáttartalma 60 mg/l alatti. Nitrátosodás he-

lyenként előfordul. A rétegvizek mennyisége csekély, az artézi kutak száma az utóbbi időszakban növekedett.

A tározóépítéssel érintett területtől É-ra, kb. 200 m-re található az Alsószéplak hévízkút, amely K-60 kataszteri számmal rendelkezik. A kút a BONYCOM Nonprofit Kft. üzemelteti. A kút 23.525/2004. számon kapott vízjogi üzemeltetési engedélyt. A kútból kitermelhető vízhozam 470 l/min.

2.5 Természetvédelmi védettségek

- a fejlesztési terület nem tartozik a NATURA 2000 védettség alá
- a fejlesztési terület nem érint Magterületet.
- a fejlesztési terület nem a Duna-Dráva Nemzeti Park területén fekszik
- a fejlesztési területen nincsenek nyilvántartott védett fajok
- a fejlesztési területen nincs helyi védettség

3. JOGSZABÁLYOKHOZ VALÓ ILLESZKEDÉS

- A megvalósulás helyszíne a Vízbázisok, távlati vízbázisok védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Kormány rendelet alapján kijelölt vízbázis hidrogeológiai védőidomát nem érinti.
- Bonyhád település a Felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Kormány rendelet valamint a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint a felszín alatti víz állapota szempontjából az értékes kategóriába tartozik.
- A tervezéssel érintett fejlesztési területen Kulturális Örökségvédelmi kutatás nem folyik, a tulajdoni lapok tanúsága alapján nincs régészeti lelőhely.
- A tervezéssel érintett konkrét fejlesztési terület a Vizek hasznosításáról, védelméről szóló 147/2010. (IV.29.) Korm. rendelet alapján nem tekinthető magas talajvízállásúnak.
- A 78/2008. (IV.3.) Korm. rendelet 4. §-a szerint nem érint természetes fürdőhelyet.
- Bonyhád település a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII.9.) KvVM-BM együttes rendelet alapján nincs kategóriába sorolva.

4. A JELENLEGI ÁLLAPOT KIALAKULÁSÁNAK OKAI

A problémák **elsődleges oka**, hogy a klímaváltozás miatt megváltozott csapadékkintenzitások, a hirtelen összecsapódás, a vízgyűjtő felső részén a vízvisszatartás hiánya, a nagy kiterjedésű vízgyűjtőterület miatt a Völgyeségi patak medrében a víz néhány óra, fél nap leforgása alatt a kiépítési kapacitására duzzad, méteres nagyságrendben emelkedik a vízszint a mederben. Az elmúlt tíz évben több esetben is előfordult, hogy a kiépítési vízhozamnál nagyobb is előfordult, ekkor védekezési tevékenységre volt szükség.

A probléma **másik oka**, hogy magas Völgyeségi patak vízállás idején a belterület irányából érkező csapadékvizek nem tudnak gravitációs úton a befogadóba jutni, így azt szivattyúval kell átemelni. Nincs megoldva nagyvíz idején a torkolati műtárgyak zárhatósága, így a Völgyeségi patak vízkészlete a belterület irányába

kifolyik és jelentős elöntéseket okoz a lehulló csapadékon felül is az egyébként lakó,- ipari,- és kereskedelmi célú ingatlanok területén. A belterület csapadékvizeinek befogadója a Völgységi vízfolyás, így nincs alternatíva más irányba kormányozni a lefolyó vizeket. A problémák **harmadik oka** magában a belterületi alrendszerekben keresendő, a városi fejlesztésekkel, lefolyást gyorsító burkolásokkal lépést nem tartó, hidraulikailag alulméretezett zárt és nyílt szakaszok kapacitásának nem elégséges volta, illetve a műszaki szempontból nem átgondolt rendszerek megléte.

A vázolt problémák megoldására több lehetőség is kínálkozik, amelyek a pozitív eredményüket csak akkor tudják éreztetni, ha mindegyik megvalósul. Erre példák - a tervezési ütemtől függetlenül - az alábbiakban kerülnek felsorolásra a teljesség igénye nélkül.

- meg kell oldani a Völgységi patak külterületi szakaszán a vízvisszatartás lehetőségét, ezzel a levonuló árhullám egy részét be kell tározni, vissza kell fogni, ezen tározók részlegesen ökológiai célokat is szolgálhatnak a vizet kedvelő élőlények megtelepedésével
- a belterület irányából becsatlakozó árok torkolati műtárgyait fejleszteni kell olyan értelemben, hogy azok zárhatók legyenek, illetve az automata vízátemelés-szivattyúzás lehetősége kiépüljön
- a befogadóba becsatlakozó nagy belterületi vízrendszerek közül a DK-i főgyűjtő és a hozzá a dr. Kolta László utca irányából kapcsolódó alrendszer hidraulikai kapacitása nem elégséges a nagycsapadékok levezetésére, a Perczel utca - dr. Kolta László utca csomópontjában rendszeresen elöntések tapasztalhatók, mivel ez a belterület második legnagyobb vízgyűjtőjével rendelkező, több közintézmény helyéül szolgáló, családi házas és társasház beépítésű egysége, a jelenlegi állapoton való javítás már további halasztást nem tűr
- törekedni kell a belterületen a lokális, ingatlanon belüli víz visszatartására - pl. tartályos formában - és annak hasznosítására
- a vízgyűjtő terület mezőgazdasági művelésben lévő hányadában helyes agrotechnikai gazdálkodást kell folytatni, lejtésirányra merőleges szántással, kemikáliák használatának csökkentésével
- fokozott fenntartási tevékenységet kell folytatni a belterületi mederszakaszok, illetve az azok alattiaknál, illetve a műtárgyak esetében
- helyi rendeletekkel szabályozni kell az ingatlanok előtti vízelvezető tisztántartását árok esetében

5. A TERÜLET JELENLEGI ÁLLAPOTÁNAK LEÍRÁSA

A DK-i gyűjtő és levezető a település csapadékmennyiségének nagyon nagy részét szállítja a Völgységi patak 20+453 km bal parti szelvényébe. Az árok burkolt, teljes hossza 655 m. A torkolati 389 m hosszú szakasz 1,6-1,7 m-es fenékszélességgel és 1:1 rézsúhajlással rendelkezik, ettől a végszelvényig a fenék 1,0 m-es szélességű, 1:1 rézsúhajlású. A meder állapotára jellemző, hogy a 0+000-0+389 km szelvények közötti szakaszon a hidraulikai kapacitása megfelelő, illeszkedik a jogszabályokban és műszaki irányelvekben rögzített kiépítés mértékéhez, helyenként burkolathibák, hiányok tapasztalhatók. A keresztező műtárgyak kapacitása elégséges, kivétel ez alól a 0+013 km szelvényben meglévő átereszt, amit funkció hiányában el kell bontani, sőt méretéből adódóan nagyvíz idején visszatartó hatású. A 0+389-0+655 km szelvények között a meder hidraulikai kapacitása minimális mértékkel kisebb, mint az elvárható, a burkolatok sérültek,

hiányosak, növényzet sarjadások tapasztalhatók a burkolat fugáiból, így a szelvénybővítése indokolt.

Ezen gerincre két ponton csatlakozik rá a városi csapadékvíz levezető hálózat. Egy a Vasvári Pál és egy a Mikes Kelemen utca irányából.

A tervben a továbbiakban ez az ág a DK-i főgyűjtő néven kerül azonosításra. A 0+401 km jobb parti szelvénybe becsatlakozó ág a DK-i főgyűjtő mellékága, amely a fent említett Vasvári Pál utcai csapadékvizeket hivatott bevezetni.

A terv a továbbiakban a Mikes Kelemen utca irányából érkező csapadékvizek levezetésével, a hálózat fejlesztésével foglalkozik. Ez a levezető hivatott az alábbi utcákban összegyülekező csapadékvizeket összegyűjteni és levezetni.

utca neve	utca hossza (m)	utca neve	utca hossza (m)	utca neve	utca hossza (m)
Mikes K.	580	Sándor	240	Alkotmány	305
Perczel Mór	510	Perczel-kert	350	dr. Kolta L.	980
Jókai M.	200	Kölcsey F.	170	Hunyadi	170
Gagarin	340	Fáy A.	480	Bezerédj	580
Mészáros L.	190	Csapó D.	130		

A Mikes Kelemen utca irányából tehát egy nagy vízgyűjtő területtel rendelkező városrészt szolgál ki a főgyűjtő. Ez a levezetés a - dr. Kolta L. - Perczel M. - kereszteződéséig Ny-i irányból megoldott, viszont innen bonyolult műszaki megoldással, többszörös iránytörést követően jut a víz a DK-i levezetőig. A dr. Kolta-Perczel utcák csomópontjából induló zárt szakasz az Attila utca irányába folytatódik, ahol az útburkolaton szabadon folyik le a víz, ezzel gátolva az utcában a közlekedést és szabad utat hagyva az árhullámnak, ami több helyen az útról befolyik az ingatlanokba. A nyomvonal zárt szakasza, az átereszek hidraulikailag alulméretezettek. A nyomvonalban való többszörös iránytörés plusz akadályt jelent.

6. A TERVEZÉST MEGELŐZŐ ELŐMUNKÁLATOK

6.1 Geodéziai felmérés

A tervezéssel érintett területről EOVS rendszerben, Balti alapsíkon vízszintes és magassági értelmű részletes felmérés készült 2017 év őszén. A felmérés végeredményeként egy 1:1.000 méretarányú tervezési alaptérkép készült, amelyen minden tereptárgy, műtárgy feltüntetésre került.

A tervezési terület két végpontjának EOVS koordinátái.

torkolati szelvény : $X = 105.717, Y = 610.639$

végzelvény : $X = 105.629, Y = 609.918$

6.2 Talajmechanikai szakvélemény

A tervezés során egy ponton vett minta alapján talajmechanikai feltárás és szakvélemény készült. A feltárást és a szakvéleményt a dr. Wagner és Társa Kft. készítette T-98/2017. munkaszámon. A szakvéleményt *lásd a mellékletben.*

6.3 Mértékadó vízhozamok meghatározása

Az MI-10-455/2-88 és az MI-10-455/1-88 műszaki irányelvekhez igazodva a számítás a racionális módszerrel készült részvízgyűjtőkre bontással

A fenti számítási módszerrel a mértékadó vízhozamok kerültek meghatározásra a részterületre vonatkozóan.

Minden pontban számításra kerültek a $Q_1\%$ - $Q_3\%$ - $Q_{10\%}$ - $Q_{25\%}$ - $Q_{33\%}$ - $Q_{50\%}$ - $Q_{100\%}$ előfordulási valószínűségű vízhozamok. A lefolyási tényező az adott részvízgyűjtő beépítettsége, fedettsége, érdessége alapján átlagolva került felvételre.

A hidrológiai számítás vízhozamokra vonatkozó eredményeit táblázatosan *lásd a mellékletben.*

Jellemző vízhozam adatokat az alábbi táblázat tartalmazza, a vízlevezető mű ezen vízhozam levezetésére került méretezésre.

szelvényszám	vízhozam érték $Q_{3\%}$ (m ³ /s)	vízhozam érték $Q_{10\%}$ (m ³ /s)
0+000	5,07	3,9
0+389	4,7	3,6
0+988	3,8	2,9

6.4 Meder hidraulikai méretezése

A vízlevezető elemek hidraulikai méretezése a permanens egyenletes vízmozgások elméletével történt. Az előregyártott mederelemekhez kiadott gyártói vízhozam grafikonok és értékek a tervező részéről kontrollálásra kerültek.

7. A TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK ISMERTETÉSE

7.1 Nyomvonal

A **0+000-0+655 km** szelvények között a meglévő nyomvonalban változás nem lesz, az árok az eredeti helyrajzi számokat érintve húzódik.

A **0+655-0+988 km** szelvények között teljesen új nyomvonalon, új, zárt csapadécsatorna készül egészen a végszelvényig. A 0+655-0+793 km szelvények között részben magán, részben Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok szélső sávjában húzódik majd. Az Alkotmány utcában a csatorna iránytöréseket követően halad tovább a Perczel utca irányába két Önkormányzati ingatlanon keresztül.

A Perczel utcát elérve csatlakozik a meglévő csapadékvíz gyűjtő rendszerhez három víznyelős akna bővítést követően. Ezzel a megoldással a Perczel utca D-i részének csapadékvizei is befogadhatók lesznek azál-

tal, hogy két víznyelős akna közös lesz azzal a rendszerrel.

7.2 Hossz-szelvényi tervezés

A **0+000-0+397 km** szelvények között a meglévő magassági nyomvonalban változás nem lesz, az árok az eredeti helyén húzódik. A **0+397-0+655 km** szelvények között a lokális, néhány métert érintő burkolat süllyedések helyén lesz mederfenék kiegyenlítés már az új mederelemekkel.

A zárt szakasz esetében új magassági nyomvonalon valósul meg a csapadékcsatorna. A tervezés során szempont volt, hogy a csatorna a terepvonallal közel párhuzamosan készüljön és lehetőség szerint a meglévő közművek alá kerüljön befűzésre, így a kiváltásuk részbe mellőzhető. A tervezett csatorna magassági elhelyezkedését a **6. számú hossz-szelvény** tartalmazza.

7.3 Keresztszelvényi tervezés

Az elvégzett hidrológiai számítások alapján került az adott szakasz hidraulikailag méretezésre. Mértékadó vízhozam a $Q_{3\%}$ -os érték, amely szakaszonként változik.

Az alábbi táblázat összefoglalja a kialakítandó szelvényeket.

szelvény tól-	-ig	fenékszélesség (m)	részűhajlás	csőátmérő (m)	beavatkozás
0+000	0+382	1,6-1,7	1:1	-	meglévő burkolat pótlás, mederiszap kiemelés
0+382	0+397	-	-	-	meglévő 150*150 keret- elem áteresztisztítása
0+397	0+655	1,0	törtvonalú	-	új TB 186/100/120 meder- elem beépítése
0+655	0+988	-	-	1,0	új zárt szakasz építése

7.4 Épülő műtárgyak jellemző adatai

7.4.1 Átereszt

szelvény a tengelyben	tervezett méret (m)	szintek (mBf)		hossz (m)	megjegyzés
		alvíz	felvíz		
0+025	2*1,2*1,2	108,51	108,52	3,0	csappantyús zárással

A tervezett átereszt előregyártott vasbeton keretelemekből készül, monolit vasbeton lezáró falakkal. Az átereszt jobb partján szivattyúállás létesül arra az esetre, ha a főgyűjtőn érkező vízkészlet gravitációs úton nem tud a befogadó Völgysegi patakba befolyani, mert a tervezett csappantyú azt megakadályozza. A szivattyúzás robbanómotoros szivattyúkkal történik majd.

A szivattyúállás egy 2,5*2,5 m alapterületű, a megemelt terepből min. 20 cm-re kiemelt, vasbeton anyagú felület. A szivattyú okozta dinamikus hatás felvételére a szivattyúállás kerületén 0,3*0,5 m keresztmetszetű koszorúként vasalt vasbeton gerenda készül, amelynek felső övéhez kapcsolódik maga a 0,3 m vastagságú vasbeton lemez. A gerendák irányából a középpont felé 3 % lejtéssel készül a lemez, amelynek középpont-

jában $\phi 200$ mm-es fenékszintjén zárt acélcső kerül elhelyezésre. A cső feladata az esetlegesen elfolyó és a csapadékvíz által lemosott olajos víz felfogása, lokalizálása. Emiatt az acélcső alsó zárását szivárgásmentesen kell megoldani, pl. hegesztéssel. A csövet a betonmunkák előtt kell elhelyezni úgy, hogy egy szivárgást gátló gallért kell rá hegeszteni, ami bebetonozásra kerül. Így a beton és a vb. lemez együttléte megoldható.

A vasbeton szivattyúállás és a meglévő terepszint közötti szintkülönbséget rézsűsen kiképzett, tömörített és fűtesített helyi földanyagból kell megoldani.

A 0+013 km szelvényben lévő átereszt elbontásra kerül, mivel a hidraulikai kapacitása nem elégséges. Az elbontás helyén a mederrézsűt rendezni kell, majd terfíltre helyezett vízepítési terméskőből (TB-TC jelű) medervédelmet kell kiképezni. Egyéb beavatkozás nem lesz a torkolati szakaszon.

7.4.2 Aknák

A zárt szakasz esetében a tisztítás elősegítésére, illetve az iránytörés helyén szakaszoló aknák épülnek. Az aknák burkolt felület esetében víznyelőrácsos, egyéb helyen zárt aknafedlappal lesznek lefedve. Az aknák anyaga vasbeton, előregyártott csőátvezetéses aknák kerülnek elhelyezésre. A zárt szakasz végeihez monolit vb. aknákat kell építeni víznyelős fedéssel. Mivel ezen pontokon szénhidrogén származékból szennyezés fordulhat elő, így Bárcy féle olajleválasztó kosarat kell beépíteni az aknák felső részébe. Elvárható tisztítási érték SZOE = 5 mg/l.

7.5 Hordalékfogó

A zárt szakasz végszelvényében a **0+650-0+655 km** szelvények között süllyesztett fenekű hordalékfogó mederrész készül 1,0 m fenékszélességgel és rézsűs oldalhatárolással. A hordalékfogó lapburkolattal védett, végei monolit vasbeton fallal kerülnek lezárásra.

7.6 D-K-i főgyűjtő mellékága

A 0+401 km szelvénybe a jobb part irányából induló mellékág. Medre burkolt, de burkolathibák és növényzet sarjadás tapasztalható a burkolat fugái között. Sem a nyomvonalon, sem a mederalakon beavatkozásra nincs szükség, pusztán a mederburkolaton leülepedett hordalékot és a növényzetet kell eltávolítani fenntartási munka jelleggel 200 m hosszban.

8. VÍZGYŰJTŐ GAZDÁLKODÁSI TERVHEZ VALÓ ILLESZKEDÉS

8.1 Általános bevezető

Magyarország Vízyűjtő-gazdálkodási tervéről (VGT) kiadott 1.042/2012. (III.23.) Kormány határozat visszavonásra került, helyette a 1.155/2016. (III.31.) Kormány határozat lépett érvénybe. A fejlesztés értékelése is ezen határozat alapján történik.

A Víz Keretirányelv (VKI) készítésének célja az volt, hogy 2015-re a felszíni és felszín alatti víztestek jó

állapotba kerüljenek. A keretirányelv szerint a jó állapot nemcsak a víz tisztaságát jelenti, hanem a vízhez kötődő élőhelyek minél zavartalanabb állapotát, illetve a megfelelő vízmennyiséget is. A 2015-ös cél sem Magyarország, sem a többi tagállam számára nem volt teljesíthető. Ezt a várható problémát felismerve a keretirányelv lehetőséget teremt arra, hogy amennyiben a természeti vagy a gazdasági lehetőségek nem teszik lehetővé a jó állapot megvalósítását 2015-ig, úgy a teljesítés határidejét ütemezni lehet a VKI által felkínált mentességek megalapozott indoklásával 2021-re, illetve 2027-re. Ezek az időpontok képezik egyben a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés második és harmadik ciklusát. Az első végrehajtási időszak 2015. december 22-vel zárult le, ugyanekkor kezdődött el a jelenlegi második tervezés, vagy első felülvizsgálat által meghatározott intézkedési program végrehajtása.

A Víz Keretirányelv általános célkitűzései a következők:

- a vizekkel kapcsolatban lévő élőhelyek védelme, állapotuk javítása,
- a fenntartható vízhasználat elősegítése a hasznosítható vízkészletek hosszú távú védelmével,
- a vízminőség javítása a szennyezőanyagok kibocsátásának csökkentésével,
- a felszín alatti vizek szennyezésének fokozatos csökkentése, és további szennyezésük megakadályozása,
- az árvizek és aszályok vizek állapotára gyakorolt kedvezőtlen hatásainak mérséklése.

A VKI alapelve, hogy a víz nem csupán szokásos kereskedelmi termék, hanem alapvetően örökség is, amit ennek megfelelően kell óvni, védeni. A vízkészletek használata során hosszútávon fenntartható megoldásokra kell törekedni. Ennek megfelelően a jó állapot eléréséhez szükséges javító beavatkozásokat össze kell hangolni a fenntartható fejlesztési igényekkel, de szigorúan a VKI elvárásainak figyelembevételével.

A Víz Keretirányelv a vizekkel kapcsolatos előírásait és elvárásait az úgynevezett víztesteken keresztül érvényesíti, így a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés legkisebb alapelemei is a víztestek. Mivel az Európai Közöség valamennyi vizének figyelembevételével e munkát elvégezni lehetetlen, a víztestként kijelölt vízrész(ek)nek a teljes vízgyűjtőt reprezentálniuk kell, így a végrehajtott javító intézkedések mind a víztestre, mind a vízgyűjtő egészére hatással lehetnek.

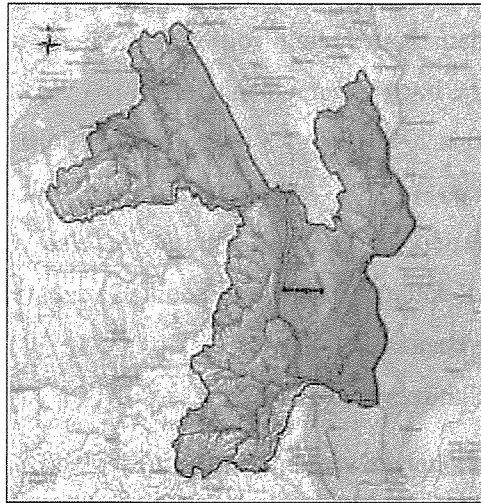
Az irányelv meghatározása szerint

- „felszíni víztest” a felszíni víznek egy olyan különálló és jelentős elemét jelenti, amilyen egy tó, egy tározó, egy vízfolyás, folyó vagy csatorna, illetve ezeknek egy része,
- „felszín alatti víztest” a felszín alatti víz térben lehatárolt része egy vagy több víztartó képződményen belül.

Az alegységben tehát, a VKI fogalom meghatározásait követve, a következő víztest kategóriák kerültek kijelölésre:

- természetes felszíni vizek, vízfolyás és állóvíz víztestek
- erősen módosított víztestek olyan természetes eredetű felszíni vizek, amelyek az emberi fizikai tevékenység eredményeként jellegükben jelentősen megváltoztak
- a természetes felszíni vizekhez hasonló mesterséges eredetű víztestek
- felszín alatti víztestek.

8.2 Alegység jellemzése (1-11 Sió)



A Sió tervezési alegység az országon belül a Közép-Dunántúlon a Balaton és a Duna között helyezkedik el, területe a Mezőföld nagy részét lefedi. A vízgyűjtőt északról nyugat felé haladva az alábbi területek határolják: Észak-Mezőföld és Kelet-Bakony, Balaton közvetlen, Kapos, Alsó-Duna és a Közép-Duna tervezési alegységek.

A tervezési alegység névadó vízfolyása a Sió-csatorna, mely a siófoki leeresztő műtárnál ágazik ki a Balatonból és északnyugat-délkelet irányban Fejér és Tolna megye határában halad a Duna felé. A csatorna hossza 120,822 km, befogadója a Duna j.p. 1497 fkm szelvénye. A Sió-csatorna a Balaton, a Közép-Dunántúl vízfolyásai, továbbá közvetlen - a Dinnyés-Kajtori-csatornán keresztül - a Velencei-tó vizét szállítja a Dunába.

Elsődleges feladata a Balaton vízszintszabályozási szintje feletti vizek levezetése. A csatorna vízjárása nem egyenletes, felső szakaszán jelentősebb vízmennyiség csak akkor lehetséges, ha a siófoki zsilip nyitva van és a Balatonból vízeresztés történik. Alsó szakasza főként a Kapos vízhozamától függ, a vízeresztéses időszakokon kívül.

A tervezési alegységen befogadók szerint megkülönböztethetünk a Sió-csatornába, illetve közvetlenül a Dunába beömlő vízfolyásokat. A Sió-csatornának, és ezen belül is annak felső szakaszának vízjárását a Balatoni árapasztó vízeresztések nagyban befolyásolják. A csatorna jobb partja felől érkező, legnagyobb vízhozammal rendelkező vízfolyás a Kapos, illetve jelentős a Völgysegi-patak, balról pedig a Nádor-csatorna. Az alegység területén a **6 felszín alatti víztest**, valamint **41 felszíni víztest** található. Az országhatáron egy felszíni víztest vízgyűjtője sem nyúlik túl, ahol a külföldről érkező hatások közvetlenül befolyásolhatnák a jó állapot elérését, így a tervezési alegység mentes a határvízi problémáktól. A kijelölt 41 db víztestnek 17 %-a (7 db) természetes vízfolyás vagy állóvíz, erősen módosított 30 db víztest (73%), míg a mesterséges kategóriába 9,76 % (4 db) sorolandó.

A Völgysegi patak mint víztest kódja AEQ 125, a minősítések szerint állandó vízszállítású, természetes vízfolyás. Sem hidromorfológiailag, sem biológiaiilag nem módosított vízfolyás.

A Völgysegi patak vízfolyás esetében kommunális terhelést a bonyhádi szennyvíztisztító jelenti, ipari eredetű terhelés nem számottevő.

VGT elvárásai	a konkrét fejlesztésből származó javító hatás
kémiai eredetű tápanyagterhelés, növényvédő szerek (a teljes fejlesztést figyelembe véve)	<ul style="list-style-type: none"> a fejlesztés tárgyát képező létesítmények - tározó - csak akkor fejti ki ilyen jellegű hatását, ha nagyvíznél részlegesen, vagy teljesen feltelik, egyéb esetben - mivel nem folyik át rajta a Völgységi patak - nincs ilyen hatása, a meglévő sankolótér viszont minden esetben betölti ezt a szerepet a domboldalról lefolyó hordalék,- és vízviisszatartás által, a külvízgyűjtőről lemosott kemikáliákat kiszűri → javító hatás a fejlesztésnek egyéb ilyen célja nincs, mivel a tápanyagterhelés mennyiségi csökkentését a vízgyűjtőn folytatott mezőgazdasági tevékenységek során kell megvalósítani, ezt a feladatot az önkormányzat nem vállalhatja fel, a teljes vízgyűjtőre ki kell terjeszteni ezt a kérdést a döntéshozóknak → nem releváns
elválasztott rendszerű szennyvízelvezetés	<ul style="list-style-type: none"> a belterületi becsatlakozó árokrendszer torkolati szakaszának rendezése, az átemelő szivattyúzási helyek megépítésével belterület utcaszintű csapadéktérhelése csökken, a meglévő hálózat kapacitása hatékonyabbá válik, nem terheli a lefolyó, kiömlő víz a szennyvízcsatorna hálózatot → javító hatás
hordalék viisszatartás	<ul style="list-style-type: none"> az első bekezdésben már említett tározó hordalékfogó hatása részben eseti, részben állandó, de mindenképpen csökkenti a hordalékterhelést, a Völgységi patak medrének feliszapolódását, a zárt szakaszok esetében a süllyesztett aknafeneket, illetve a tudatosan megépítendő hordalékfogó műtárgyak is javítják a jelenlegi helyzetet → javító hatás
agrotechnikai beavatkozások a vízgyűjtőn	<ul style="list-style-type: none"> a külvízgyűjtőn folyó mezőgazdasági művelés során a lejtés-irányra merőleges szántás és területhasználat által a lefolyás csökkentésének megvalósítása, a beszivárgás növelése, ezt a feladatot az önkormányzat nem vállalhatja fel, a teljes vízgyűjtőre ki kell terjeszteni ezt a kérdést a döntéshozóknak → nem releváns
vízminőségi monitoringozás	<ul style="list-style-type: none"> a Völgységi patak vízfolyáson és vízgyűjtőjén több ponton is folyik vízminőségi monitoringozás országos vízminőségvizsgálati program keretében → javító hatás
élővilágvédelem	<ul style="list-style-type: none"> részben kül,- részben,- belterületről lévén szó védett érték nincs a területen → semleges hatás
vízviisszatartás	<ul style="list-style-type: none"> nagy-tömegű vízviisszatartásra van lehetőség a Völgységi patak külterületi jobb parti részén, de ettől függetlenül szemléletformálással a lakóingatlanok területén a csapadékvíz gyűjtése és hasznosítása megvalósítandó → javító hatás

Összegezve a fent leírtakat, rögzíthető, hogy a fejlesztés a terület, a víztest állapotjavítását szolgálja, illeszkedik a VGT elveihez.

9. TERÜLETI VÍZGAZDÁLKODÁSI TANÁCS BÍRÁLATÁHOZ SZÜKSÉGES INFORMÁCIÓK

9.1 A vizek helyben tartása

Tározásra és vízviSSzatartásra alkalmas hely ezen szakaszon nem biztosítható. Viszont a Völgyégi patak vízkészletének részleges betározására a vízfolyás jobb partján lehetőség nyílik majd a megnyert pályázaton belül, de ezzel egy másik tervcsomag a II. ütem foglalkozik majd. A két ütem időben egyszerre valósul majd meg, így mindenképpen kedvező hatása lesz a teljes beruházásra, illetve a település teljes vízelvezetésére.

9.2 A vízgyűjtő gazdálkodási tervhez való illeszkedés

Lásd 8. pontot. A településnek van vízkárelhárítási védelmi terve, amelyhez jelen fejlesztés (I-II.tervezési ütem) műszaki értelemben illeszkedik.

9.3 Műtárgyak, medrek méretezése

A keresztező nagyműtárgyak , zárt szakaszok, mederelemek a $Q_{3\%}$ -os vízhozamok biztonságos levezetésére kerültek méretezésre.

Ezen elv összhangban van a 147/2010. (IV.29.) Korm. rendelet VI. Vízrendezés fejezet 49 § (1)-vel.

9.4 A műszaki megoldás költséghatékonyasága

A betervezett létesítmények, elsősorban a burkolatok, mederelemek, zárt szakasz alkalmazását a talajmechanikai és topográfiai okok indokolják. A nagy eséskülönbségek és az erózióra érzékeny talaj mindenképpen a vízlevezető burkolását indokolják. Egyéb esetben a lefolyó víz eróziós hatása a kiépített művek tönkremenetelét okozzák. Zárt szakasz olyan helyen került kiépítésre, ahol helyhiány - városias beépítés - található, településszerkezeti okokból a nyílt vízlevezető nem építhető ki.

Az alkalmazott műszaki megoldás mindenképpen a hosszú távú fenntarthatóságot-üzemeltethetőséget szolgálja azzal, hogy a hátráltató körülményeket – topográfia, talajtan - messzemenőig figyelembe veszi.

9.5 Befogadó rendelkezésre állása

A befogadó vízfolyás - Völgyégi patak - a Magyar Állam tulajdonában és a KDT VIZIG vagyonkezelésében van. A rendelkezésre álló befogadói nyilatkozat és az elvégzett felmérések, hidraulikai számítások alapján a részvízgyűjtőről lefolyó víz befogadására elégséges kapacitással rendelkezik figyelembe véve azt a tényt is, hogy nagyvíz esetén gépi vízátemelésre kerül majd sor, tehát a rendszer folyamatos ürítése megvalósulhat.

9.6 Vízminőség védelmi beavatkozások

A rendezendő szakasz több pontján is a lefolyó vízzel együtt érkező hordalék kiüleptetésére alkalmas műtárgy, vagy műtárgyrész épül, amelyek rendszeres tisztítását az Önkormányzatnak meg kell oldania.

A közlekedéssel érintett burkolt felületek esetében a víznyelőráccsal kiképzett aknába olajleválasztó szűrőkosarat kell elhelyezni. Ezen berendezéseknek a SZOE 5 mg/l értéket biztosítaniuk kell.

10. SZIMULÁCIÓS MODELLEZÉS

A pályázati kiírás műszaki szakmai elvárások alpontja rögzíti, hogy szimulációs modellt kell készíteni az alábbi esetekben :

- több mint 10.000 lakossal rendelkező településeken
- 500 millió Ft projekt összköltség felett
- villámárvizek okozta veszélyeztetés esetén

A szimulációs modellezés készítésének elvárása tekintetében a villámárvíz kizárólag a természetes vízgyűjtővel rendelkező kisvízfolyások esetében értelmezendő. Azon település/településrészek, amelyek előtéssel ugyan veszélyeztetettek, azonban természetes vízgyűjtővel rendelkező kisvízfolyással nem érintettek és méretük, illetve a beruházási költség alapján nem kötelezettek, a modellezés elkészítése nem kötelező.

Igar Község esetében a fejlesztés a település egy rész vízgyűjtőjére vonatkozik, nem terjed ki az egész településre. A tervezéssel érintett településrészen nem összefüggő rendszerben, de rendelkezésre állnak a vízlevezető elemek, ugyan kapacitásuk egyes szakaszon nem elégséges, kiépítettségük a jogszabályi előírásokhoz képest helyenként alulmaradnak. Az egységes rendszer megteremtése nem a villámárvizek elleni védelmet szolgálja majd, hanem a szélsőségesnek nem minősíthető, nagy valószínűséggel – gyakran - előforduló csapadékok levezetését oldja majd meg, ezzel a kártételek mértékét csökkentve. Az érintett szakaszon beavatkozással érintett kisvízfolyás jellegű, vízjogi engedéllyel rendelkező, térségi létesítmény nincs, amely a településrész csapadékvizeinek a befogadója lenne. A végbefogadó Völgységi patak esetében ha ott beavatkozásra lenne szükség indokolt lehetne a modell elkészítése, viszont az messze meghaladná már jelen terv kereteit.

A fentiek alapján ezen fejlesztéshez szimulációs modell készítése tervezői állásfoglalás alapján nem indokolt.

11. TALAJTANI SZAKVÉLEMÉNY

A beruházás mezőgazdasági művelésben lévő területet nem érint, így humuszvagyon védelmi terv készítése nem volt indokolt.

12. ÁSVÁNYI VAGYON VÉDELMI KIMUTATÁS

Az 54/2008. (III.20.) Korm. rendelet 1. számú melléklete alapján általános esetben az elvégzendő földmunkáról, elsődlegesen az ásványi vagyonról anyagegyenleget kell készíteni. Ezen munka során olyan jellegű

tevékenységet végeznek, amely során (árokásás, földkitermelés, csőfektetés, visszatemetés történik) a kitermelt talaj visszakerül az eredeti helyére. Emiatt a megmozgatott anyagról nem készül földgyenleg. A megmozgatandó talajszerkezet leírását a csatolt talajmechanikai feltárás rétegsora tartalmazza.

A területről nem kerül elszállításra talaj.

13. KÖZMŰVEK

2016. november 18-án a Magyar Közlöny 2016. évi 178. számában megjelent az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény, valamint a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvény módosításáról szóló 2016. évi CXX. törvény.

A jelenlegi jogszabályváltozás teremti meg a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, illetve a Lechner Nonprofit Kft. e-közművel kapcsolatos együttműködésének alapjait. Az új szabályozás egyik legfontosabb eleme, hogy a hatóságok a 2016. november 29-én a Magyar Közlöny 2016. évi 184. számában megjelent, az egyes kormányrendeleteknek az egységes elektronikus közműegyeztetés megvalósításához szükséges módosításáról szóló 369/2016. (XI. 29.) Korm. rendeletben (továbbiakban: módosító rendelet) meghatározott adatszolgáltatási és a közműegyeztetés során nyilatkozattételi kötelezettség elmulasztása esetén bírságot szabhatnak ki.

A módosító rendelet az alábbi Korm. rendeletek módosítását tartalmazza:

- A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet
- A távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény végrehajtásáról szóló 157/2005. (VIII. 15.) Korm. rendelet
- A villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról szóló 382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet
- A bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes sajátos építményekre vonatkozó építésügyi hatósági eljárások szabályairól szóló 53/2012. (III. 28.) Korm. rendelet
- Az egységes elektronikus közműnyilvántartásról szóló 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: e-közmű rendelet)

A hivatkozott jogszabály alapján 2017. július 1.-től a tervezéshez szükséges közműadatokat, közmű egyeztetési jegyzőkönyveket és közműkezelői nyilatkozatokat is ezen elektronikus rendszeren keresztül lehet beszerezni.

Az e-közmű egyeztetések során szerzett tapasztalatok alapján ezen úton igényelt közműadatok nem minden esetben jelentenek teljes körű adatszolgáltatást. Ennek kiküszöbölésére, jelen tervhez közvetlenül megkeresésre kerültek az alábbi közműkezelők.

- Gáz közmű : E-On Pécs → érintett
- Elektromos közmű : E-On Pécs → érintett
- Víz, szennyvíz : Mezőföldvíz Kft. Paks → érintett
- Csapadékvíz : Bonyhád Önkormányzat → érintett
- Hírközlés : Magyar Telekom → nem érintett

A fenti közművek írott hossz-szelvényét az alábbi táblázat tartalmazza.

szelvény	közmű fajta	kezelő	fejlesztéssel érintett
0+182	hírközlő	Telekom	nem
0+202	ivóvíz	Mezőföldvíz	nem
0+205	gáz	E-On	nem
0+209	elektromos	E-On	nem
0+244	elektromos	E-On	nem
0+414	hírközlő	Telekom	igen
0+656	elektromos	E-On	igen
0+658	hírközlő	Telekom	igen
0+663	hírközlő	Telekom	igen
0+665	gáz	E-On	igen
0+666	szennyvíz	Mezőföldvíz	igen
0+668	ivóvíz	Mezőföldvíz	igen
0+794	hírközlő	Telekom	igen
0+794	elektromos	E-On	igen
0+795	gáz	E-On	igen
0+796	szennyvíz	Mezőföldvíz	igen
0+797	ivóvíz	Mezőföldvíz	igen
0+799	ivóvíz	Mezőföldvíz	igen
0+813	elektromos	E-On	igen
0+964	hírközlő	Telekom	igen
0+967	elektromos	E-On	igen
0+968	szennyvíz	Mezőföldvíz	igen
0+972	gáz	E-On	igen
0+974	ivóvíz	Mezőföldvíz	igen
0+977	hírközlő	Telekom	igen
0+979	ivóvíz	Mezőföldvíz	igen
0+983	szennyvíz	Mezőföldvíz	igen
0+984	gáz	E-On	igen
0+988	csapadékvíz	Önkormányzat	igen

Az érintettség nem / igen választás alatt előzőnél a kézi munkát (burkolat pótlás, kézi növényzet irtás stb.), másodikként a gépi munkavégzést (kotrás, műtárgyépítés) kell érteni. A kézi munkavégzés során nem lesz terepszint mélyítés és gépi munka.

14. TULAJDONJOGI KÉRDÉSEK

Jelen terv által részletezett létesítmények az alábbi helyrajzi számokat érintik.

település	hrsz.	tulajdonos	beavatkozás
Bonyhád	2500	Magyar Állam, VIZIG	áteresz bontása
	2498	Önkormányzat Bonyhád	burkolat pótlás
	2483/5	Önkormányzat Bonyhád	burkolat pótlás
	2483/8	Magyar Állam, MÁV	burkolat pótlás
	2477/2	Önkormányzat Bonyhád	új mederelem beépítése
	2459/1	Önkormányzat Bonyhád	zárt csatorna építése
	2421	Barabásné Kertész Éva	zárt csatorna építése
	2425	Popp Ádám	zárt csatorna építése
	2422/2	Önkormányzat Bonyhád	zárt csatorna építése
	2382/1	Önkormányzat Bonyhád	zárt csatorna építése
	2352	Önkormányzat Bonyhád	zárt csatorna építése
	2348	Önkormányzat Bonyhád	zárt csatorna építése
	2019/3	Önkormányzat Bonyhád	zárt csatorna építése
	2019/2	Önkormányzat Bonyhád	zárt csatorna építése
	2019/1	Önkormányzat Bonyhád	zárt csatorna építése

Minden terület e-hiteles tulajdoni lapját a terv CD mellékleten tartalmazza, illetve kinyomtatott állapotban is csatolásra került.

A Magyar Állam MÁV terület esetében üzemeltetői hozzájárulás, a Magyar Állam VIZIG esetében vagyongazdálkodási hozzájárulás, Popp Ádám esetében vezetékgazdálkodási alapítására megállapodás került megkötésre, beszerzésre.

Barabásné Kertész Éva esetében az alábbi indokollással került a csatorna megtervezésre, mivel a tulajdonos annak megépítéséhez nem járult hozzá.

"A víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 6. § (1) Víziközmű kizárólag az állam vagy települési önkormányzat tulajdonában állhat.

Ha a víziközmű idegen ingatlanon fekszik, a vízgazdálkodásról szóló törvényben meghatározott vízvezetési szolgalmi jog gyakorlása - a víziközmű üzemeltetési tevékenységéhez indokolt mértékben - a víziközmű-szolgáltatót illeti. A víziközmű-szolgáltató viselni köteles a joggyakorlás következtében felmerülő terheket"-

"A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 20. § (1) Az ingatlan tulajdonosa (használója) köteles tölteni, hogy a vízügyi hatóság határozata alapján a közcélú vízelvezetőt az ingatlanán elhelyezzék és üzemeltessék, illetve az ehhez szükséges vízimunkákat elvégezzék, feltéve, ha az ingatlan rendeltetésszerű használatát nem zárja ki (vízvezetési szolgalmi jog).

15. CSATOLT DOKUMENTUMOK


Irományok

- műszaki leírás 1 db

• megbízólevél	1 db
• vízhozam számítás	1 db
• talajmechanikai szakvélemény	1 db
• tulajdoni lapok (e-hiteles)	15 db
• megállapodások, szolgálat	2 db
• kezelői hozzájárulás MÁV	1 db
• befogadói hozzájárulás VIZIG	1 db
• vagyonkezelő hozzájárulás VIZIG	1 db
• környezetvédelmi adatlap	1 db
• e-közmű nyilatkozatok	1 db

Rajzi mellékletek

1. Átnézetes helyszínrajz	M=1: 10 000
2. Jogi helyszínrajz	M=1: 1 000
3. Helyszínrajz 0+000-0+988 km	M=1: 1 000
4. Összközműves helyszínrajz	M=1: 1 000
5. Hossz-szelvény	M=1: 1 000
6. Keresztszelvények	M=1: 100
7. Áteresz építési terve	M=1: 50
8. Mintakeresztmetszelvények	M=1: 50


Kaszab Gábor
okl. építőmérnök, vezető tervező
VZ-T/07-0035

Székesfehérvár, 2017. november

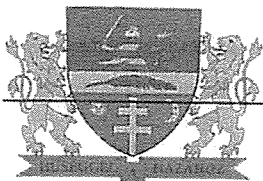
MELLÉKLETEK

Irományok

• műszaki leírás	1 db
• megbízólevél	1 db
• vízhozam számítás	1 db
• talajmechanikai szakvélemény	1 db
• tulajdoni lapok (e-hiteles)	15 db
• megállapodások, szolgálat	1 db
• kezelői hozzájárulás MÁV	1 db
• befogadói hozzájárulás VIZIG	1 db
• vagyonkezelő hozzájárulás VIZIG	1 db
• környezetvédelmi adatlap	1 db
• e-közmű nyilatkozatok	1 db

Rajzi mellékletek

1. Átnézeti helyszínrajz	M=1: 10 000
2. Jogi helyszínrajz	M=1: 1 000
3. Helyszínrajz 0+000-0+988 km	M=1: 1 000
4. Összközműves helyszínrajz	M=1: 1 000
5. Hossz-szelvény	M=1: 1 000
6. Keresztszelvények	M=1: 100
7. Áteresz építési terve	M=1: 50
8. Mintakeresztmetszelvények	M=1: 50



Bonyhád Város polgármestere

Iktatószám: 748-2/2017/02.
Ügyintéző: Kozma Anikó

Tárgy: Meghatalmazás

M e g h a t a l m a z á s

Alulírott Filóné Ferencz Ibolya Bonyhád Város Önkormányzatának polgármestere meghatalmazom az AQUATERV 2000 Mérnöki Iroda Kft (címe: 8000 Székesfehérvár, Zára u. 6.) képviselőjében Kaszab Gábor ügyvezető, vezető tervezőt,

hogy a TOP-2.1.3-15-TL1-2016-00047 pályázati azonosítószámú „Csapadékvíz infrastruktúra fejlesztése Bonyhádon” beruházás vízjogi létesítési engedélyezési eljárásával kapcsolatosan az engedélyezési eljárás előkészítése és lefolytatása során az engedélyező- és szakhatóságoknál, valamint közműveknél Önkormányzatunk nevében eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Bonyhád, 2017. november 10.

Filóné Ferencz Ibolya
polgármester
meghatalmazó

A meghatalmazást elfogadom:

Kaszab Gábor

A meghatalmazást szerkesztettem és ellenjegyzem:

Dr. Puskásné
Dr. Szeghy Petra Nóra
jogtanácsos
Igazolványszám: 12077

Mértékadó vízhozamok meghatározása

Alapadatok	vízlevezető	-szelvény száma a vizsgált pontban			0+980	0+980	0+980	0+389	0+000
		-vizsgált pont száma			Kolta L. u	Perczel M.	közös	MÁV átereszt	Völgysegi
	a vizsgált ponthoz tartozó teljes	-vízgyűjtő terület	(ha)	Ai	239,00	71,80	310,80	388,00	406,00
		-összes lefolyási hossz	(m)		2 947,00	1 851,00	2 947,00	3 546,00	3 057,00
		-átlagos lefolyási tényező		α	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	terepi lefolyás, vagy előző szakasz ideje	-hossza	(m)	Li	2 069,00	570,00	2 069,00	2 069,00	2 069,00
		-vízgyűjtő terület felső pontmagassága	(mBf)	H ₁	159,00	156,70	159,00	159,00	159,00
		-vízgyűjtő terület alsó pontmagassága	(mBf)	H ₂	149,50	154,10	149,50	149,50	149,50
		-lejtése	(%)	li	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
		-érdessége		n ₁	0,60	0,50	0,60	0,60	0,60
		-ideje	(min)	T ₁	162,42	77,95	162,42	162,42	162,42
	mederbeli lefolyás	-hossza	(m)	Li	878,00	1 281,00	878,00	1 477,00	988,00
		-vízgyűjtő terület felső pontmagassága	(mBf)	H ₁	149,50	154,10	149,50	149,50	149,50
		-vízgyűjtő terület alsó pontmagassága	(mBf)	H ₂	127,00	127,00	127,00	111,00	108,00
		-lejtése	(%)	li	2,56	2,12	2,56	2,61	4,20
		-sebessége	(m/s)	vi	3,20	2,91	3,20	3,23	4,10
		-ideje	(min)	T ₂	4,57	7,34	4,57	7,62	4,02
	összegyűlekezési idő		(min)	T	166,99	85,29	166,99	170,05	166,44
	függvény paraméterek	"a _p " p=1 év	(l/s*ha)		133,00	133,00	133,00	133,00	133,00
		"a _p " p=2 év	(l/s*ha)		203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
		"a _p " p=3 év	(l/s*ha)		247,00	247,00	247,00	247,00	247,00
		"a _p " p=4 év	(l/s*ha)		270,00	270,00	270,00	270,00	270,00
		"a _p " p=10 év	(l/s*ha)		364,00	364,00	364,00	364,00	364,00
		"a _p " p=33 év	(l/s*ha)		500,00	500,00	500,00	500,00	500,00
		"a _p " p=100 év	(l/s*ha)		662,00	662,00	662,00	662,00	662,00
		"m" p=1 év			0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
		"m" p=2 év			0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
		"m" p=3 év			0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
		"m" p=4 év			0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
		"m" p=10 év			0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
		"m" p=33 év			0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
		"m" p=100 év			0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Számított eredmények	mértékadó csapadékinvenzitás	p=1 év	(l/s*ha)	i ₁	19,06	30,31	19,06	18,83	19,11
		p=2 év	(l/s*ha)	i ₂	27,50	44,32	27,50	27,15	27,57
		p=3 év	(l/s*ha)	i ₃	32,90	53,23	32,90	32,48	32,98
		p=4 év	(l/s*ha)	i ₄	35,56	57,69	35,56	35,10	35,65
		p=10 év	(l/s*ha)	i ₁₀	47,95	77,78	47,95	47,33	48,06
		p=33 év	(l/s*ha)	i ₃₃	62,25	102,35	62,25	61,43	62,41
		p=100 év	(l/s*ha)	i ₁₀₀	80,14	132,64	80,14	79,06	80,34
	mértékadó vízhozam	p=1 év	(m ³ /s)	Q _{100%}	0,9	0,4	1,2	1,5	1,6
		p=2 év	(m ³ /s)	Q _{50%}	1,3	0,6	1,7	2,1	2,2
		p=3 év	(m ³ /s)	Q _{33%}	1,6	0,8	2,0	2,5	2,7
		p=4 év	(m ³ /s)	Q _{25%}	1,7	0,8	2,2	2,7	2,9
		p=10 év	(m ³ /s)	Q _{10%}	2,3	1,1	3,0	3,7	3,9
		p=33 év	(m ³ /s)	Q _{3%}	3,0	1,5	3,9	4,8	5,1
		p=100 év	(m ³ /s)	Q _{1%}	3,8	1,9	5,0	6,1	6,5

T-98/2017.

**Bővített talajvizsgálati jelentés
Bonyhád, dr. Kolta László utca – Völgységi patak levezető
vízrendezéséhez**

Készítette:

**dr. Wagner és Társa KFT.
8000. Székesfehérvár, Máriavölgy 18.
Tel./fax: 22/302-673, 30/929-9783
email: wagner.antalne@chello.hu**

Székesfehérvár, 2017. október 10.

A feladat tárgya

Az Alkotmány u-ban a vízrendezési munkák keretében egy csővezeték fektetése a feladat. A vezeték az utcában közművek között fog haladni. A fektetési mélység 2,0m-en belül várható. Feladatunk a talajszelvény és a talajvíz viszonyok, feltárása, a talajfizikai jellemzők meghatározása, valamint a jelentés összeállítása.

A terület rövid ismertetése

Az Alkotmány u. Bonyhád D-i részén van, legkönnyebben a 6.sz főútról közelíthető meg. Az út itt egy mély fekvésű részen töltésben halad, de a bevezető út fokozatosan emelkedik. Az Alkotmány u. már dombon van, a dombtető közelében. Teljes egészében családi házas lakóövezet.

Földtani, vízföldtani vázlat

A geológiai felépítés igen egyszerű. Az utca és környezete egy löszdombon van. Az egyetlen képződmény a felszínen a pleisztocén lösz. A vizsgált részen nagy vastagságú, más képződménynek semmilyen jelentősége nincs. A talajvíz nagyobb mélységben van.

Alkalmazott kutatási módszerek

A feltárásokat fúrásokkal végeztük. A munka során folyamatos magfúrást alkalmaztunk. A magcső átmérője 63 mm, hossza 1,0 m. Méterenkénti visszahúzással és tömör rudazattal haladunk előre. A fúrógép Wacker robbanómotoros bontókalapács. A fúrás száraz technológiával ütte történik. A minták vizsgálata és értékelése saját laboratóriumunkban történik. Mintavételezési eljárásaink és laboratóriumunk a vonatkozó szabványoknak megfelelnek.

Talajvizsgálat, értékelés

Az utcában két fúrást készítettünk az úttest melletti zöld sávban. A talajszelvényben két réteget lehet azonosítani, a fedő humuszos feltöltést és a lösz.

a./ A talajszelvény ismertetése

Humuszos feltöltés

Változó vastagságban takarja a felszínt. Állapota közepesen tömör, fejtési osztálya III. Állékonysága nem játszik szerepet, hiszen mindössze 40-60cm-es rétegről van szó. Az anyagban föld és helyenként törmelék keveredik. Ez utóbbi viszont a tervezett vezeték szempontjából kellemetlen. Célszerű külön deponálni.

Lösz

Sárga színű közepes iszap (iszapos homokliszt). Nagy vastagságú, közepes tömörségű. Fejtési osztálya II. A kifejlődést tekintve típusos lösz. A vízzel szemben szélsőségesen érzékeny, ami egyrészt az erózióval szembeni érzékenységet jelenti, másrészt a roskadékonyságot. Esetünkben mindkettőnek mérsékelt a jelentősége, mert a földkiemelés nem hoz létre szabad földfelületeket. A tervezett vezeték pedig nem jelent komoly terhelést a löszre nézve. Ezzel együtt azonban a felázott talajra nem szabad a csővezeték fektetni. A lösz alsó határát nem értük el, de nem is volt várható.

b./ Talajvízviszonyok

Talajvizet nem találtunk a vizsgált mélységig.

A terület alkalmasságára vonatkozó nyilatkozat, kockázatok

A kiválasztott terület a tervezett vízrendezés megépítésére alkalmas, az építkezésnek nincs geotechnikai akadálya. A kockázatok nem haladják meg a csekélyt ezért a geotechnikai besorolás I.

A kockázati tényezők közül nincs kiemelnivaló.

A földrengésre vonatkozó adatok

A szeizmikus zónatérkép alapján a vizsgált terület földrengés szempontjából a 2. zónába tartozik. A vízszintes gyorsulás 50 évre, 10% meghaladási valószínűség mellett (1/475 év gyakoriság) 0,10g. Ez az érték a Mérnöki Kamara ajánlása alapján 0,7 szorzóval csökkenthető. Ez azonban az EUROCODE-8 Nemzeti Mellékletében nem szerepel. A talaj típusa az EUROCODE-8 szerinti besorolásban „C”.

Az építési munkákra vonatkozó javaslatok

A földkiemelést két ütemben javasoljuk azért, hogy a törmelékes feltöltés nem érintkezessen a visszatöltés során a vezetékkel. A fektetési hosszról függően célszerű ütemezni, hogy a munka az utcában minél kevésbé akadályozza a közlekedést.

Az építés során méréseket, megfigyelést igénylő részek

Az alapozási munkák során méréseket igényelnek:

- az árok és a vezeték méretei, a fektetési szintek,
- az ágyazatok tömörsége, teherbírása,
- a vezeték nyomvonal,

Az alapozás során ellenőrzést, megfigyelést igénylő részek:

- a talaj állapota, minősége, anyaga a fektetési síkon,
- az építési technológia pontos betartása,
- a felhasznált anyagok mennyisége, minősége,
- a földmunkák szakszerűsége,
- a munkabiztonsági előírások betartása

Földmunkák, közművek, utak, térburkolatok

A dúcolás nélkül függőleges falakkal kiemelhető munkagödör határmélysége legfeljebb 1,50m. A hézagos dúcolás ezen a területen 2,50-3,0m-ig használható. Nagyobb mélységben csak a zárt megtámasztás jöhet szóba.

A helyi talaj a csatlakozó közművek ágyazatának közvetlenül felhasználható. A helyi anyag azonban visszatöltésre is felhasználható.

Közepesen tömöríthető, legkedvezőbb víztartalma 3-5%. Rétegesen terítve kell bedolgozni. A terítési réteg nem lehet több, mint 20-30cm.

Az utak térburkolatok építéséhez a helyi talaj is felhasználható, mint ágyazat alatti talajréteg, a humuszos fedőréteg kivételével. Figyelembe kell venni a fagyveszélyt. Természetesen az

ágyazat beépítése előtt tömöríteni kell. A földmunka felszínén $20\text{--}30\text{MN/m}^2$ teherbírási tényező várható. Az ágyazat vastagságát ehhez kell igazítani. Tájékoztató az a becslés, mely szerint 10cm ágyazati réteg $10\text{--}15\text{MN/m}^2$ növekményt jelent az E_2 értékében. Az ágyazati anyag kőzúzalék, tört beton, vagy homokos kavics, legyen, ha az építési technológia másképp nem rendelkezik.

A földmunkák során mindenképpen figyelembe kell venni és szigorúan be kell tartani a 4/2002.(II.20.) SZCSM-EüM. együttes rendelet ide vonatkozó előírásait.

Geodéziai adatok

A fúrási pontokat a mellékelt helyszínrajzon tüntettük fel, de helyüket EOY koordinátákkal is megadjuk, melyeket Garmin típusú kézi GPS műszerrel mértük be. Magassági értelemben a szintek a Balti alapsíkra vonatkoznak. A magasságokat a megbízótól kapott geodéziai felmérésről vettük le. Az egyes pontok adatai a következők:

	EOY Y	EOY X	Z mBf
BAL-1	610071	105594	121,05
BAL-2	610217	105520	112,58

Megjegyzések

1. Talajvizsgálati jelentésünk megállapításai és javaslatai a talajfeltárások helyén és idejében nyert információkon alapulnak. A talaj- és talajvízviszonyok a feltárások között és azokon kívül eltérhetnek attól, idővel változhatnak. A kivétel során olyan viszonyokra is fény derülhet, melyek a feltárásokból nem voltak előre láthatóak. Ez esetben szükséges, hogy a kivitelezés során – a mérnöki tevékenység keretében – geotechnikus szakértő határozza meg a tényleges viszonyokat, és ennek megfelelően esetleg szükséges változásokat. Fenntartjuk a jogot, hogy a további talajfeltárásokon és talajvizsgálatokon alapuló, valamint a kivitelezés során nyert új információk esetén a jelen beszámolóban leírtakat pontosítsuk, szükség szerint korrigáljuk.
2. A talajvizsgálati jelentés megállapításai és javaslatai az adatszolgáltatásban kapottakból indultak ki, a tervek változása esetén geotechnikus tervező bevonása szükséges a további tervezési folyamatba is. A tervek jelentős változása esetén kiegészítő vizsgálatokra és beszámoló készítésére is szükség lehet.
3. A talajvizsgálati jelentés a tárgyi tervezési területre vonatkozik, más helyen történő felhasználásához a tervező hozzájárulása szükséges. A jelentés nyilvánossá tétele csak a szerzői jog birtokosának hozzájárulásával lehetséges.

Székesfehérvár, 2017. október 10.



dr. Wagner Antal Eur. ing.
talajmechanikai és mérnökgeológiai szakértő
Kamarai szám 07/0533 SZGT 1-3.

Dr. Wagner és Társa Kft.
8000 Székesfehérvár,
Mánavölgy u. 18.
OTP Bank Rt. 11736006-20317573
Asz. 11453873-2-07

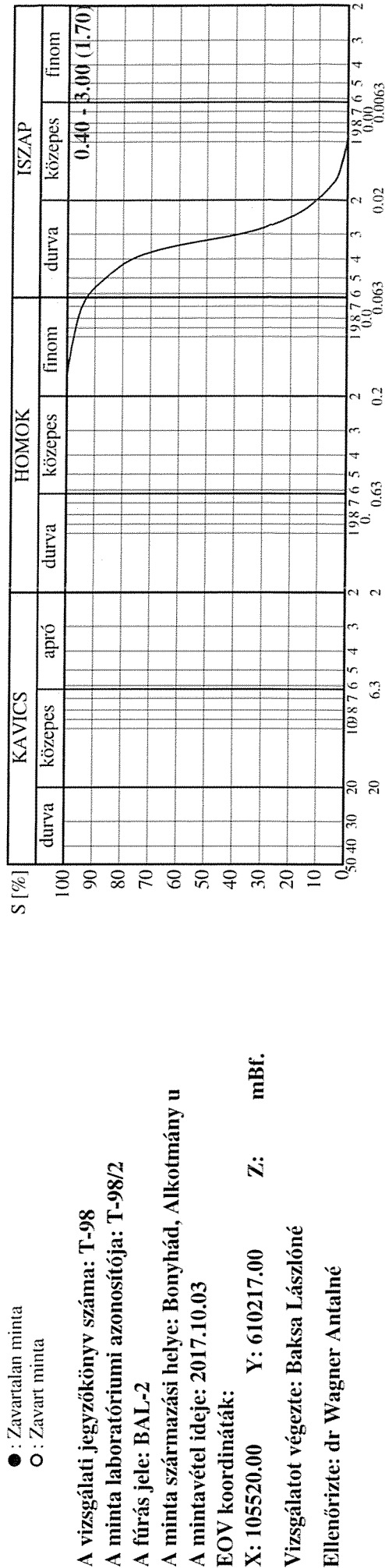


Dr. Wagner és Társa Kft.
8000 Selyessélelér, Máriavölgy út 18.

FŰRÁSSZELVÉNY, RÉTEGLEÍRÁS ÉS SZEMELOSZLÁS
Szemeloszlás: MSZE CEN ISO/TS 17892-4:2006
Térfogat és tömegarányok: MSZE CEN ISO/TS 17892-2:2006
Szilárdsági jellemzők: MSZ 18285-3:1979 MSZ 15296/6 pont:1999.
Konzisztencia határok: MSZ 114043-4:1980 4 pont 2 pont

Réteg [m]		Rétegleírás	Víztartalmak [%]					Ip	Ic	e	n	φ	k	c	ρb	ρd	Eoed	U
Határ	Vst.		0	10	20	30	40	50										
0.40	0.40	feltöltés																
		sárga iszap (iszapos homokliszt)																1.8
3.00	2.60																	

Ip:Plasztikus index Ic:Konzisztencia index c:Hézagányező n:Hézagérté fogat φ:Sűrűdési szög k:Szivárgási együttható e:Kohézió ρb:Nedves térfogatsúly ρd:Száraz térfogatsúly Eoed:Összenyomódási modulus U:Egyenlőtlenségi együttható





Fejér Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (22) 506-262

Fax: (22) 506-263

Cím: Székesfehérvár 8000 Távírdá u. 2/a. II. em. 10.

Honlap: www.fmmk.hu

Ügyszám: 07-28/2017

Kelt: 2017. június 19.

Ügyintéző neve: Pálfiné Nagy Mária

Tárgy: igazolás kiállítása a névjegyzék adataiból

IGAZOLÁS

Név: Dr. Wagner Antal

Lakcím: 8000 Székesfehérvár Máriavölgy 18.

Kamarai nyilvántartási szám: (07-0533 / 07-51279)

Hatósági, szakhatósági, engedélyeztetési, egyeztetési, közbeszerzési, stb. eljárásokhoz igazolom, hogy Ön a 2017. évi kamarai tagdíjat vagy nyilvántartási díjat megfizette, és a fenti nyilvántartási számon a Fejér Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékben az alábbi szakterületeken szerepel:

SZÉS8 - Geotechnikai szakértés

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

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

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése

GT - Geotechnikai tervezés

VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése

VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése

VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése

Jelen igazolást kérelemre állítottuk ki, amely a benne foglalt adatokat 2018.03.31-ig igazolja.

Kumánovics György
titkár



Kapják:

1. Dr. Wagner Antal

2. Irattár

E-hiteles tulajdoni lap- Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12867/2017

2017.12.12

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2019/1 helyrajzi szám

I R É S Z

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 járda	0	3238	0.00	
----------------	---	------	------	--

2. bejegyző határozat: 31126/3/2013.04.10
Helyi védelem

II R É S Z

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 32689/2/2011.10.13

Vezetékjog

Az E-25/2011.számú változási vázrajzon jelölt 18 m2 nagyságú területre.

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:
10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 30192/2/2013.01.11

Vezetékjog

387 m2-re (E-47/2012. számú változási vázrajz).

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:
10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap- Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12868/2017

2017.12.12

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2019/2 helyrajzi szám

7150 BONYHÁD Perczel Mór utca 2019/2 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett országos közút

0

2.1931

0.00

2. bejegyző határozat: 31126/3/2013.04.10

Helyi védelem

II R É S Z

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

16. bejegyző határozat, érkezési idő: 30500/1992.03.17

Bányaszolgalmi jog

jogosult:

név: DÉLDUNÁNTÚLI GÁZSZOLGÁLTATÓ ZRT.

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A

17. bejegyző határozat, érkezési idő: 32483/2009.09.10

VezetékJog

az E-16/2009. számú vázrajzon megjelölt 93 m2 területre.

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:

10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

19. bejegyző határozat, érkezési idő: 32689/2/2011.10.13

VezetékJog

Az E-25/2011.számú változási vázrajzon jelölt 77 m2 nagyságú területre.

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:

10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Folytatás a következő lapon

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/12868/2017

2017.12.12

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2019/2 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról

III. RÉSZ

20. bejegyző határozat, érkezési idő: 30192/2/2013.01.11

Vezetékjog

4616 m²-re (E-47/2012. számú változási vázrajz).

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:

10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12869/2017

2017.12.12

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2019/3 helyrajzi szám

I R É S Z

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 járda	0	3354	0.00	
----------------	---	------	------	--

2. bejegyző határozat: 31126/3/2013.04.10
Helyi védelem

II R É S Z

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 32483/2009.09.10

Vezetékjog

az E-16/2009. számú vázrajzon megjelölt 119 m2 területre.

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:

10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 30192/2/2013.01.11

Vezetékjog

143 m2-re (E-47/2012. számú változási vázrajz).

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:

10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12864/2017

2017.12.12

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2348 helyrajzi szám

7150 BONYHÁD Perczel Mór utca 43. "felülvizsgálat alatt"					
I R É S Z					
1. Az ingatlan adatai:					
alrészlet adatok		terület	kat.t.jöv.	alosztály adatok	
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv	
				ha m2 k.fill	

. Kivett beépítetlen terület	0	1564	0.00		
II R É S Z					
5. tulajdoni hányad: 1/1					
bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07					
jogcím: átszállás					
jogállás: tulajdonos					
név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA					
cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12					
törzsszám: 15415187					

III R É S Z					
NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST					

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12865/2017

2017.12.12

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2352 helyrajzi szám

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett beépítetlen terület

0

926

0.00

II R É S Z

8. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap- Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12866/2017

2017.12.12

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2382/1 helyrajzi szám

7150 BONYHÁD Alkotmány utca 2382/1 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett közterület

0

3220

0.00

II R É S Z

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 30192/2/2013.01.11

Vezetékjog

1115 m2-re (E-47/2012. számú változási vázrajz).

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:
10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12806/2017

2017.12.11

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2422/2 helyrajzi szám

I R É S Z

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 beépítetlen terület

0

545

0.00

II R É S Z

14. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 377/1979.01.15

Építési és telekalakítási tilalom

jogosult:

név: VÁROSI TANÁCS VB BONYHÁD

cím : 7150 BONYHÁD

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 30192/2/2013.01.11

Vezetékjog

1 m2-re (E-47/2012. számú változási vázrajz).

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:
10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12805/2017

2017.12.11

BONYHÁD

Szektor: 61

Belterület 2425 helyrajzi szám

7150 BONYHÁD Attila utca 6. "felülvizsgálat alatt"

II RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett lakóház, udvar, gazdasági épület	0	1158	0.00	
---	---	------	------	--

III RÉSZ

2. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30925/1988.05.13

jogcím: adásvétel

jogállás: tulajdonos

név : Popp Ádám

szül. : 1932

a.név : Schmalcz Katalin

cím : 7150 BONYHÁD Attila utca 6

III RÉSZ

NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12804/2017

2017.12.11

BONYHÁD

Szektor: 61

Belterület 2421 helyrajzi szám

7150 BONYHÁD Mikes Kelemen utca 36. "felülvizsgálat alatt"

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett lakóház, udvar, gazdasági épület

0

1125

0.00

II R É S Z

2. tulajdoni hányad: 1/2

bejegyző határozat, érkezési idő: 31842/2002.04.12

jogcím: öröklés

jogállás: tulajdonos

név : Barabásné Kertész Éva

sz.név: Kertész Éva

szül. : 1959

a.név : Antal Teréz

cím : 6500 BAJA Fehér utca 25

3. tulajdoni hányad: 1/2

bejegyző határozat, érkezési idő: 31842/2002.04.12

jogcím: öröklés

jogállás: tulajdonos

név : Kertész József

szül. : 1962

a.név : Antal Terézia

cím : 7150 BONYHÁD Móra Ferenc utca 58

III R É S Z

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 31842/2002.04.12

Özvegyi jog

jogosult:

név : Kertész Ferencné

sz.név: Antal Terézia

szül. : 1941

a.név : Beke Teréz

cím : 7150 BONYHÁD Mikes Kelemen utca 36

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12807/2017

2017.12.11

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2459/1 helyrajzi szám

7150 BONYHÁD Mikes Kelemen utca 2459/1 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett közterület

0

1.0735

0.00

II R É S Z

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 32689/2/2011.10.13

Vezetékjog

Az E-25/2011.számú változási vázrajzon jelölt 743 m2 nagyságú területre.

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:
10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 30555/2/2012.02.02

Vezetékjog

az E-54/2011. számú változási vázrajzon jelölt 252 m2 területre.

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:
10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 30192/2/2013.01.11

Vezetékjog

2052 m2-re (E-47/2012. számú változási vázrajz).

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:
10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/12808/2017

2017.12.11

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2477/2 helyrajzi szám

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett árok

0

642

0.00

II R É S Z

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 32689/2/2011.10.13

Vezetékjog

Az E-25/2011.számú változási vázrajzon jelölt 10 m2 nagyságú területre.

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám: 10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12810/2017

2017.12.11

BONYHÁD

Szektor: 34

Belterület 2483/8 helyrajzi szám

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett iparvasút

0

2.1676

0.00

II R É S Z

1. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32748/1995.09.18

jogcím: apport

jogállás: tulajdonos

név: MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

cím: 1087 BUDAPEST Könyves Kálmán körút 54-60.

törzsszám: 10856417

2. hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30570/1997.02.10

jogcím:

jogállás: egyéb

Képviselőre jogosult: Magyar Államvasutak RT. Pécsi Üzletigazgatósága Pécs, Szabadság u. 39.

III R É S Z

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 30192/2/2013.01.11

Vezetékjog

103 m2-re (E-47/2012. számú változási vázrajz).

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:

10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/12809/2017

2017.12.11

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2483/5 helyrajzi szám

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett telephely	0	2988	0.00	
--------------------	---	------	------	--

3. bejegyző határozat: 31045/2000.03.17

Terheli a BONYHÁD Belterület 2494/4 HRSZ-t illető Egyéb szolgalmi jog
Átj. és közműátvezetési szolgalmi jog.

4. bejegyző határozat: 31045/2000.03.17

Terheli a BONYHÁD Belterület 2494/5 HRSZ-t illető Egyéb szolgalmi jog
Átj. és közműátvezetési szolgalmi jog.

II R É S Z

6. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32357/1991.11.28

jogcím: adásvétel

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 30192/2/2013.01.11

Vezetékjog

554 m2-re (E-47/2012. számú változási vázrajz).

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:
10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/12811/2017

2017.12.11

BONYHÁD

Szektor: 53

Belterület 2498 helyrajzi szám

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

. Kivett csatorna

0

2222

0.00

II R É S Z

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 30812/1991.05.07

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: BONYHÁD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7150 BONYHÁD Széchenyi tér 12

törzsszám: 15415187

III R É S Z

NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12803/2017

2017.12.11

BONYHÁD

Szektor: 16

Belterület 2500 helyrajzi szám

I R É S Z

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 Völgységi-patak

0

9905

0.00

II R É S Z

1. tulajdoni hányad: 1/1
jogcím: eredeti felvétel
jogállás: tulajdonos
név: MAGYAR ÁLLAM
cím: -

2. hányad: 1/1
jogcím: eredeti felvétel
jogállás: kezelő
név: KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
cím: 8000 SZÉKESFEHÉRVÁR Balatoni út 6
törzsszám: 15308407

III R É S Z

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 32689/2/2011.10.13
Vezetékjog
Az E-25/2011.számú változási vázrajzon jelölt 2201 m2 nagyságú területre.
jogosult:
név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:
10732614
cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

MEGÁLLAPODÁS VEZETÉK JOG ALAPÍTÁSÁRA

amely létrejött egyrészről
Bonyhád Város Önkormányzata
képviseli: Filóné Ferencz Ibolya
székhely: 7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.
adószám: 15733517-2-17
törzsszám: 733513
statisztikai számjele: 15733517 8411 321 17
mint a vezetékjog jogosultja, (a továbbiakban: Jogosult),

másrészről Popp Ádám
anyja neve: Schmalcz Katalin
születési helye, ideje: Ófalu, 1932.03.04.
személyi igazolvány száma: 123276 AH
lakcíme: 7150 Bonyhád, Attila u. 6.
mint a vezetékjoggal terhelt ingatlan tulajdonosa, a vezetékjog kötelezettje (a továbbiakban: kötelezett)

között a mai napon az alábbi feltételekkel.

Preambulum

Szerződő felek rögzítik, hogy a Jogosult a TOP -2.1.3-15-TL1-2016-00047 azonosító számú és „Csapadékvíz infrastruktúra fejlesztése Bonyhádön” elnevezésű pályázat nyertese. A projekt során csapadékvíz elvezetési létesítmény kerül megvalósításra. Felek megállapodnak, hogy a projekt során kölcsönösen együttműködnek.


1. Szerződő felek rögzítik, hogy a kötelezett 1/1 arányú tulajdonosa a bonyhádi ingatlan-nyilvántartásban 2425. hrsz alatt felvett, természetben Bonyhád, Attila u. 6. szám alatti, 1158 m² területű lakóház, udvar megnevezésű ingatlannak (a továbbiakban: Ingatlan). Az Ingatlant a Földhivatal által záradékolt és jelen megállapodással alapított vezetékjog ingatlan-nyilvántartási bejegyzési kérelméhez csatolt vázrajzban és terület-kimutatásban foglaltak szerint összesen 48 m² kiterjedésben érinti a Jogosult által ott elhelyezésre kerülő csapadék csatornát 2 m széles sávban és 24 m hosszban.
2. A Kötelezett hozzájárul, Jogosult pedig kéri hogy az 1. pontban meghatározott ingatlanon a vázrajzban meghatározott nyomvonalon a Jogosult csapadék csatornát vezetéket (a továbbiakban: létesítmény) helyezzen el.
3. Szerződő felek a megállapodással vezetékjogot alapítanak. A Kötelezett vezetékjogot enged a tulajdonában álló ingatlanra az 1. pontban és a mellékelt vázrajzban meghatározottak szerint a Jogosult javára.
4. A Kötelezett a Megállapodás aláírásával feltétlen és visszavonhatatlan hozzájárulását adja a vezetékjognak az Ingatlan területére, az illetékes Földhivatal által záradékolt vázrajz és terület-kimutatás szerinti elhelyezkedéssel az ingatlan-nyilvántartásba a Jogosult javára történő bejegyzéséhez.
5. Kötelezett szavatol azért, hogy az Ingatlan az ingatlan-nyilvántartás szerint bejegyzett Jogosult számára megtekinthető, és a tulajdoni lapra feljegyzett tényeken kívül per-, teher-, és igénymentes. Kötelezett szavatol továbbá azért is, hogy az Ingatlanon a

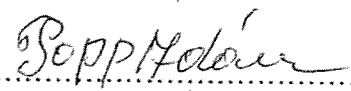
- létesítmény elhelyezése, fenntartása, üzemeltetése és a vezetékjog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzése nem ütközik semmilyen akadályba.
6. Kötelezett tudomásul veszi, hogy a Jogosult az ingatlan vezetékjoggal terhelt részére a Kötelezett előzetes értesítése mellett beléphet, ott ellenőrzéseket végezhet.
Kötelezett tudomásul veszi, hogy a Jogosult, illetve a csapadék csatornával összefüggő munkálatokkal a Jogosult, vagy a Jogosult később kijelölésre kerülő üzemeltetője részére a bejárás lehetőségét munkavégzés, hibaelhárítás, karbantartás stb. (továbbiakban együtt: munkavégzés) érdekében biztosítani köteles előzetes értesítés mellett. Jogosult köteles ugyanakkor a munkavégzéssel okozott mindennemű kárt Kötelezettnek megtéríteni, illetve az eredeti állapotot helyreállítani. Jogosult, illetve a nevében eljáró köteles a munkavégzést a Kötelezett szükségtelen zavarása nélkül elvégezni.
 7. Jogosult a vezetékjog esetleges megszűnése esetén köteles az Ingatlan vezetékjoggal érintett részének eredeti állapotát helyreállítani.
 8. Kötelezett hozzájárul a preambulumban körül írt támogatási kérelemben szereplő projekt megvalósításához és a támogatási időszak során megvalósuló infrastrukturális fejlesztések támogatást igénylő általi aktiválásához, továbbá kötelezettséget vállal arra, hogy az ingatlan a kötelező fenntartási időszakban a fejlesztés céljára rendelkezésre áll.
 9. Szerződő felek kijelentik, hogy a vezetékjogot határozatlan időre kötik és a szerződést sem egymással sem jogutódaikkal nem szüntetik meg a vezeték fennállási ideje alatt, illetve amennyiben a létesítmény vis maior, vagy biztosítási káresemény folytán bármely okból megsemmisülne, úgy a megsemmisülést követő 3 éven belül a megsemmisült felépítmény mindenkor tulajdonosa jogosult újjáépíteni a létesítményt anélkül, hogy a vezeték jog megszűnne. Amennyiben ez 3 éven belül nem következik be, úgy a vezetékjog megszűnik.
 10. Szerződő felek kötelezettséget vállalnak, hogy a szerződést sem rendes, sem rendkívüli felmondással nem szüntetik meg a preambulumban meghatározott pályázat fenntartási idejéig, valamint az azt követő 5 évig.
 11. A szerződő felek megállapodnak, hogy a vezetékjog alapítása ingyenesen történik.
 12. A 10. pontban jelzett időszakán túl, szerződés bármely okból történő megszűnése esetén Jogosult költségei megtérítését nem követelheti.
 13. A szerződés megszegését jelenti bármely kötelezettség szerződésszerű teljesítésének elmaradása. Aki a szerződés megszegésével a másik félnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentessül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy a kárt elhárítsa. A szerződésszegés következményeként a jogosult vagyonában keletkezett egyéb károkat és az elmaradt vagyoni előnyt olyan mértékben kell megtéríteni, amilyen mértékben a jogosult bizonyítja, hogy a kár mint a szerződésszegés lehetséges következménye a szerződés megkötésének időpontjában előre látható volt. Szándékos szerződésszegés esetén a jogosult teljes kárát meg kell téríteni.
 14. Jogosult kijelenti, hogy Magyarországon bejegyzett jogi személyiségű Önkormányzat.
 15. Szerződő felek kijelentik, hogy az ingatlan-nyilvántartási bejegyzéssel kapcsolatos költségek a Jogosultat terhelik.
 16. A szerződés az aláírás napján lép hatályba.
 17. Szerződő felek a szerződés aláírásával és ellenjegyzésével Dr. Puskásné dr. Szeghy Petrát, Bonyhád Város Önkormányzatának jogtanácsosát (jogtanácsosi ig. száma: 12077) bízák és hatalmazzák meg, valamint meghatalmazzák, hogy az ingatlan-nyilvántartási bejegyzéssel kapcsolatos eljárásban a szerződő felek képviseltét nevükben, teljes jogkörrel ellássa.

18. Szerződő felek kijelentik, hogy esetleges jogvitáikat békés úton rendezik, amennyiben ez nem vezet eredményre, értékhatártól függően a Bonyhádi Járási Bíróság, illetve a Szekszárdi Törvényszék illetékességét kötik ki.
19. A szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény rendelkezései az irányadók.

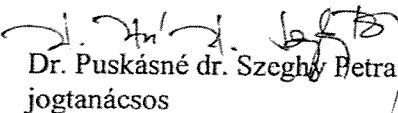
A szerződést felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az ellenjegyző jogtanácsos előtt, jóváhagyólag írják alá.

Bonyhád, 2018. 01. 09.


Bonyhád Város Önkormányzata
képviseli: Filóné Ferencz Ibolya
Jogosult


Popp Ádám
Kötelezett

A szerződést szerkesztettem és ellenjegyzem Bonyhádon, 2018. 01. 09.:


Dr. Puskásné dr. Szeghy Petra
jogtanácsos

Dr. Puskásné
Dr. Szeghy Petra Nóra
jogtanácsos
Igazolványszám: 12077

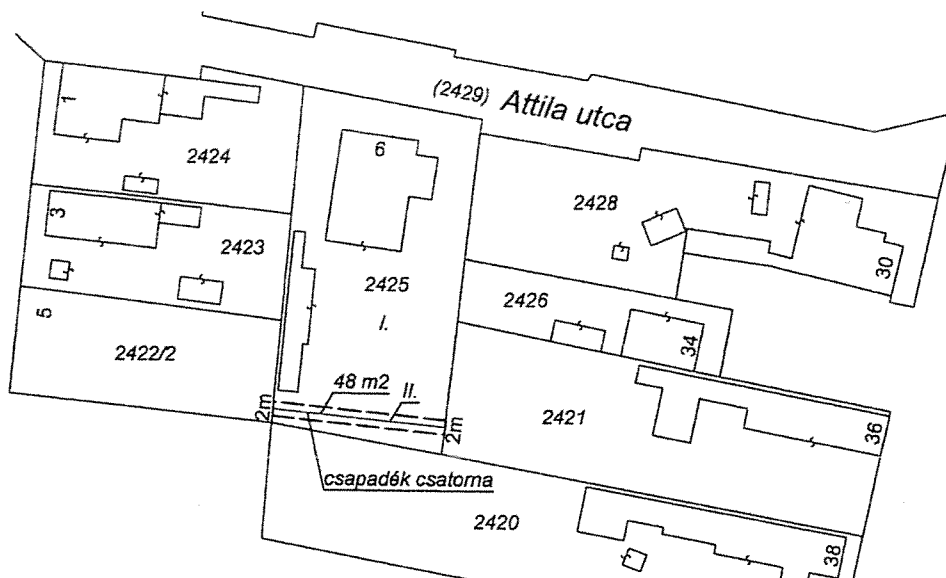
Záradék: Bonyhád Város Önkormányzata a megállapodást a 226/2017. (XI.30.) számú határozatával hagyta jóvá.

VÁLTOZÁSI VÁZRAJZ

a 2425 helyrajzi számú földrészleten vezetékjog (csapadékvíz)

Méretarány: 1:1000

bejegyzéséhez



Változás előtti állapot						Változás utáni állapot							Megjegyzés
Hrsz	Alrészlet			Terület ha. m ²	AK	Hrsz	Alrészlet			Terület ha. m ²	AK	Szolgalmi és egyéb jogok	
	jel	műv. ága	Min.o.				jel	műv. ága	Min.o.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2425		kivett lakóház udvar gazdasági épület		0.1158	-	2425		kivett lakóház udvar gazdasági épület		0.1158	-	Csapadékvíz csatorna elhelyezését biztosító vezetékjog a 2425 hrsz-ú ingatlan II.-jelű, 2 m széles, 48 m2 területére, Bonyhád Város Önkormányzatát (7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12) illeti meg.	
Összesen:				0.1158						0.1158			

A szolgalmi jog megállapítása akaratunknak megfelelően történt:

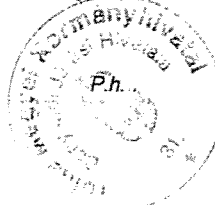
Az állami alapadat tartalom az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával megegyezik. Ez a záradék a keltezésétől számított egy évig hatályos, későbbi felhasználás előtt a vázrajzot újra záradékolni kell.

Bonyhád, 2017. 12. 19.

Készítette: Fülöp József
7150 Bonyhád, Hunyadi tér 12.
Tel.: 74/452-753, 30/3362-634

VADÁSZI IMRE és TÁRSAI
Földmérő és Szolgáltató Kft.
7200 Dombóvár, Hunyadi tér 12.
Ing. rend. min. szám: 1384/94
Adószám: 11292317-2-17
Sz.sz.: 71800109 11081375

Bonyhád, 2017. 2018 JAN 04. hó nap



Záradékoló: Stélosiné Garai Kornélia
Ing. rend. min. száma: 1649/2000



ÜZEMELTETÉSI VEZÉRIGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG PÉCS



AQUATERV 2000 Mérnöki Iroda Kft.

8000 Székesfehérvár

Zára u. 6.

kaszabg@t-online.hu

Iktatószám: 52511-1/2017/MAV

Hiv.szám: --

Tárgy: Üzemeltetői hozzájárulás „TOP-2.1.3-15 számú „Csapadékvíz infrastruktúra fejlesztése Bonyhád”” tárgyú pályázathoz

Előadó: Dóra Judit

☎: +36(1)5152662, +36(30)5195822

Fax: +36(1)5151732

E-mail: dora.judit@mav.hu

Melléklet: 1 pld. helyszínrajz

Tisztelt Cím!

Kérelmére a benyújtott dokumentáció áttanulmányozása után a **„TOP-2.1.3-15 számú „Csapadékvíz infrastruktúra fejlesztése Bonyhád”** tárgyú pályázathoz a lentiekben előírt feltételekkel

hozzájárulunk.

A tervezett munkálatok a Hidas - Bonyhád-Bonyhád vasútvonal 30 – 33 hm szelvényei között helyezkednek el. Érintett MÁV terület: Bonyhád 2483/8 hrsz.

Megbízó: Bonyhád Város Önkormányzata 7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.

Tervezett munkálatok: A 2483/8 hrsz. ingatlan K-i részén húzódik jelenleg is egy nagyszelvényű, burkolt árok, amely a 30+47 vasúti szelvényben áteresszel keresztezi a vasúti pályát. Az árokban meglévő burkolt felületek kerülnek lokálisan pótlásra, esetleg cserére, a mederben leülepedett hordalék kerül kiemelésre. Érintett hossz kb. 185 m.

Ezen munkálatok nem teszik terhesebbé az ingatlant, ezért tulajdonosi hozzájárulás kiadása nem szükséges.

A mindenkor kezelő tudomásul kell vegye a vasútvonal közelségét és tervezett fejlesztését (sebesség, tengelyterhelés és vonatmennység növekedése) és ebből eredően semmiféle kárigénnyel, követeléssel a MÁV Zrt felé nem léphet fel. Köteles eltérni a vasútüzemből eredő környezeti hatásokat.

Az előkészítés és megvalósítás során be kell tartani a hagyományos vasúti rendszerek kölcsönös átjárhatóságáról szóló 103/2003 (XII.27) GKM rendelet 4. számú OVSZ mellékletében foglaltakat. A kivitelezéskor a szomszédos ingatlanokon okozott károkért a MÁV kártérítést nem vállal.

MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

7623 Pécs Szabadság u. 39. • Telefon: +36 (1) 515-1573 • Fax: + 36 (1) 515-1544

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága CG. 01-10042272

Üzemeltetői állásfoglalásunkat az ügyben eljáró engedélyező hatóság köteles határozatába foglalni, és a határozat egy példányát részünkre megküldeni.

A kivitelezést csak a jóváhagyott terv és a jóváhagyásban előírtak alapján szabad végezni.

Az esetleges módosításra előzetes hozzájárulást kell kérni a Területi Pályalétesítményi Osztálytól.

A benyújtott tervtől eltérő adatokkal megvalósult létesítményekre hozzájárulásunk nem érvényes.

Nyomvonal és egyéb átépítéssel járó feladatokhoz, tervezett vízhozam növeléséhez nem járunk hozzá, ahhoz külön engedélyeztetés szükséges.

A karbantartás során, a vasúti műtárgyban okozott kár helyreállítása, a karbantartást végző szervezet felelőssége.

A műtárgy környezetében a víz elfolyását biztosítani kell.

Üzemeltetői hozzájárulásunk az alábbi nyilatkozatokkal együtt érvényes:

- PTIG Pécs TEBO Erősáramú Főnökség: „A tervben szereplő nyomvonal érinti a Bonyhád 2483/8 hrsz-ú MÁV Zrt. kezelésében lévő ingatlant, továbbá keresztezi az 51-es számú Hidas-Bonyhád – Bonyhád rakodó vasútvonalat a 30 hm és 31 hm szelvények között. A munkák vasúti Erősáramú Főnökség üzemeltetésében lévő berendezést nem érintenek. Erősáramú szempontból a munkák ellen kifogásunk nincs.”
- PTIG Pécs Távközlési és Biztosítóberendezési Főnökség: „A bemutatott terv szerinti munka nem érint MÁV távközlő eszközöket. A munkálatok elvégzésénél a 103/2003. GKM rendelet 4. számú melléklet műszaki követelményeire vonatkozó előírások betartása kötelező! Esetleges nyomvonal változáskor új egyeztetést kérünk. Kiadott nyilatkozatunk 6 hónapig érvényes.”
- PTIG Pécs Területi Ingatlankezelési és Zöldterület Karbantartási Osztály: „A „Csapadékvíz infrastruktúra fejlesztése Bonyhádon” megnevezésű terv érinti a Bonyhád 2483/8 hrsz-ú, a Magyar Állam tulajdonában, de a MÁV Zrt. kezelésében levő ingatlant. A tervezett munkálatok víz-szennyvíz- és gázvezetékét nem érintenek. Jelen nyilatkozatunk kizárólag a MÁV Zrt. tulajdonú közművekre terjed ki.”

A tervdokumentációban található adatokért és műszaki megoldásokért a tervező egyetemleges felelősséggel tartozik. A tervező felelőssége kiterjed az üzemeltetés során észlelt, a tervezésre visszavezethető hiányosságokra is.

A kivitelezés megkezdése előtt munkaterület átadása, továbbá szükség esetén pályás szakfelügyelet, illetve belépési engedély is szükséges, amelyet a Bátaszéki PFT Szakasztól kell megkérni (Bátaszék, Bonyhádi út 4. , tel.: +361 515 7177, +36- 515 7174, fax: +361 515 7173).

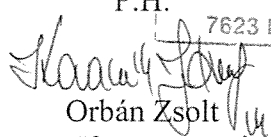
Az üzemeltetői engedély 1 évig, 2018. december 31-ig érvényes.

Amennyiben a munkálatok ezen idő alatt nem valósulnak meg az üzemeltetői hozzájárulás ismételt megkérése szükséges.

Pécs, 2017. december 11.

Tisztelettel:

P.H. 1.
7623 Pécs, Szabadság u. 39.


Orbán Zsolt
területi igazgató



**Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
TOLNA MEGYEI SZAKASZMÉRNÖKSÉGE**

Szekszárd, Bezerédj I. utca 14.

Levélcím: 7101 Szekszárd, Pf. 38

MÁK 10029008-01712041

Tel.: (74) 311-911 * Fax: (74) 316-945 * E-mail: szekszard@kdtvizig.hu

Ügyfélfogadás: hétfő – péntek: 8⁰⁰ – 12⁰⁰

Töltéshasználati engedélyek kiadása: hétfő – csütörtök: 7³⁰ – 15⁰⁰, péntek: 7³⁰ – 13⁰⁰

AQUA TERV 2000
Mérnöki Iroda Kft.

Székesfehérvár
Zára u. 6.
8000

Tárgy: Bonyhád Város vízrendezése I. ütem –
Dr. Kolta László utca és a Völgységi
patak közötti szakasz (DK-i főgyűjtő)
engedélyezési tervéhez befogadói
nyilatkozat

Hiv. szám:
Ügyintézőjük:
Iktatószám: Szek-0407-0002/2017.
Ügyintéző: Neppné Rohr Katalin
Telefon: 74/311-911, 70/686-8081
E-mail cím: rohrkatalin@kdtvizig.hu

Tisztelt Cím!

Megkeresésében kérte Bonyhád Város vízrendezésének I. üteméhez, a dr. Kolta László utca és a Völgységi patak közötti szakasz (DK-i főgyűjtő) engedélyezési tervéhez a KDTVIZIG Tolna Megyei Szakasz mérnökségének befogadói nyilatkozatát.

A megküldött tervdokumentáció szerint a DK-i gyűjtő és levezető árok szállítja a település csapadékmennyiségének nagy részét a Völgységi patak 20+453 km bal parti szelvényébe. A levezető árok keresztező műtárgyainak kapacitása elégséges, kivétel a 0+013 km szelvényben lévő átereszt, melynek elbontását tervezik. Az elbontás után a KDTVIZIG vagyonkezelésében lévő Bonyhád 2500 hrsz-ú területet is érintve a mederrézsű rendezésre kerül, majd terfilre helyezett vízépitési termésköböl (TB-TC) medervédelmet alakítanak ki. Az árok 0+025 km szelvényében csappantyús torkolati műtárgy készül előregyártott vasbeton keretelemekből, monolit vasbeton lezáró falakkal. Az átereszt jobb partján 2,5×2,5 m alapterületű szivattyúállás létesül.

A KDTVIZIG Tolna Megyei Szakasz mérnöksége, mint a tárgyi tervezett vízrendezés során befogadóként érintett Völgységi patak vagyonkezelője

befogadói nyilatkozatát és kezelői tájékoztatását

az alábbi feltételekkel adja meg:

- A Völgységi patak alkalmas a bevezetésre tervezett csapadékvizek fogadására és továbbvezetésére.
- Az épülő új torkolati műtárgyat úgy kell kialakítani, hogy a Völgységi patak bal partján a fenntartó munkagépek zavartalan közlekedése továbbra is biztosított legyen a tervezett műtárgyon keresztül illetve az Önkormányzat kezelésében lévő árok mindkét partján.
- A kivitelezési munkák megkezdését a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Tolna Megyei Szakasz mérnökségének (7100 Szekszárd, Bezerédj I. u. 14.) a munkálatok megkezdése előtt 8 nappal, írásban be kell jelenteni.
- A KDTVIZIG vagyonkezelésében lévő ingatlanok igénybevételéhez megállapodást kell kötni az Igazgatóságunkkal.

- A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Tolna Megyei Szakaszmérnökségét a műszaki átadás-átvételi eljárásra meg kell hívni.

Jelen irat a kérelmező tájékoztatására szolgál és nem minősül hatósági eljárásban felhasználható tulajdonosi hozzájárulásnak.

Tájékoztatásul közöljük, hogy a Magyar Állam tulajdonában és a KDTVIZIG vagyonkezelésében lévő ingatlanokra, az ingatlan használatára vonatkozó érvényes jogcímmel kell rendelkezni. A használat jogcímét és ellenértékét rendező megállapodás megkötésével kapcsolatban a KDTVIZIG Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztályát (8000 Székesfehérvár, Balatoni út 6., tel: 22/315-370) kell megkeresni, akinek ezen levelünket egyidejűleg megküldjük.

A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnak a kezelői hozzájárulást csak a fent említett megállapodás megkötését követően áll módjában kiadni.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a Völgységi patak magas vízállása esetén, a mögöttes vizek átemelése és befogadóba juttatása a csapadékvíz levezető árok üzemeltetőjének feladata a károk bekövetkezésének elkerülése érdekében.

Szekszárd, 2017. december 21.

Tisztelettel:



Kapják:

1. Címzett
2. KDTVIZIG B/2
3. Irattár



KÖZÉP-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG

Székesfehérvár, Balatoni út 6.

Levélcím: 8002 Székesfehérvár, Pf. 281

MÁK 10029008-01712041

Tel: (22) 315-370 * Fax: +36 (22) 313-275 * E-mail: szekesfehervar@kdtvizig.hu

Vagyonkezelői hozzájárulás

Alulírott Dr. Csonki István igazgató, a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (székhely: 8000 Székesfehérvár, Balatoni út 6., alapító okirat szám: A-221/2/2014., adószám: 15308407-2-07, statisztikai számjel: 15308407-8413-312-07), mint vagyonkezelő nevében és képviselőjeként eljárva

vagyonkezelői hozzájárulást

adok ahhoz, hogy az AQUATERV 2000 Mérnöki Iroda Kft. (Székhely: 8000 Székesfehérvár, Zára u. 6.) a „TOP-2.1.3-15 kódszámú Települési környezetvédelmi infrastruktúrafejlesztések” megnevezésű pályázat keretén belül, az általunk megismert Bonyhád Város vízrendezése I. tervezési ütem a dr. Kolta László utca – Völgysegi patak között megépítendő csapadékvíz levezető vízjogi engedélyezésre benyújtott terveknek megfelelően a Magyar Állam tulajdonában és a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vagyonkezelésében lévő Bonyhád 2500 hrsz.-ú ingatlanon az átereszt elbontása és 60 m²-en medervédelem kialakítása céljára vízjogi létesítési és üzemeltetési engedély kerüljön kiadásra.

Az elkészült medervédelem a Magyar Állam tulajdonába és a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vagyonkezelésébe kerül és a fent nevezett ingatlan továbbra is a Magyar Állam tulajdonában és a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vagyonkezelésében marad, azon osztott tulajdon nem létesül.

Fent nevezett ingatlanon végzett munkálatok megvalósításához szükséges összes hatósági és egyéb engedély beszerzése és az abban foglaltak maradéktalan betartása a kérelmező feladata, továbbá az engedélyezés költségei sem most, sem később semmilyen formában és jogcímen nem követelhetők a tulajdonostól/vagyonkezelőtől.

Felhívjuk a figyelmet a Tolna Megyei Szakaszmérnökségünk által Szek-0407-0002/2017. számon kiadott befogadói nyilatkozat és kezelői tájékoztatójában foglaltak maradéktalan betartására.

Jelen hozzájárulás nem mentesít az ingatlan jellegéből, jogi státuszából fakadó egyéb engedélyek, hozzájárulások beszerzése alól, valamint ingatlan-nyilvántartási bejegyzésre nem jogosít.

Székesfehérvár, 2017. január 5.



A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 13. számú melléklete

ADATLAP
a környezeti hatások jelentőségének vizsgálatához

A tervezett tevékenység neve:		
Bonyhád Város vízrendezése (dr. Kolta L. - Völgységi patak levezető)		
A tevékenység(ek) megnevezése <i>a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 3. számú melléklete szerint:</i>	A tevékenység(ek) sorszáma <i>a Khvr. 3. számú melléklete szerint:</i>	A tevékenység(ek) mérete <i>(a Khvr. 3. számú melléklet szerinti mértékegységben meghatározva):</i>
vízfolyásrendezés (belterületi vízrendezés)	127	988 m
Ha rendelkezik vele, környezetvédelmi ügyféljel (KÜJ):		Ha rendelkezik vele, környezetvédelmi területi jel(KTJ):

A kérelmező azonosító adatai: Lásd részletesen a vízjogi engedélyezési tervdokumentáció műszaki leírásának 1. pontjában.

Kérelmező neve:	Bonyhád Város Önkormányzata
Elérhetősége: <i>(levélcím, telefon, fax, e-mail)</i>	Széchenyi tér 12.
cégbíróági bejegyzés száma:	-
statisztikai számjele:	-

Amennyiben az adatlap bármely pontjára vonatkozóan az eljárásban egyébként benyújtott dokumentáció részletesebb információt tartalmaz, kérjük az adott pontban jelezni.!

I. A tevékenység bemutatása, jellemzői:

A tervezett tevékenység

1. új vagy meglévő tevékenység módosítása:

Meglévő rendszer fejlesztése, módosítása

2. megvalósításának, munkafolyamatainak (technológiájának) és a kapcsolódó tevékenységek rövid leírása:

Lásd a műszaki leírásban részletesen.

3. a felhasznált erőforrások (föld, víz, egyéb anyagok, energia - különösen nem megújuló forrásból):

beton, kő

4. építési időtartama és az üzemeltetés várható kezdete:

Időtartam: 10 hónap, üzemeltetés várható ideje: 2018. október

5. folytatására szolgáló építmények, területek, a közvetlen és a kapcsolódó létesítményeket, valamint a szükséges infrastruktúraelemeket is beleértve (felsorolás):

Bonyhád 2500, 2498, 2483/5 - /8, 2477/2, 2459/1, 2421, 2425, 2422/2, 2382/1, 2352, 2348, 2019/1-/2-/3

6. funkcionális kapcsolata más meglévő vagy tervezett létesítménnyel, tevékenységgel (felsorolás):

Van, meglévő csapadékvíz elvezető árokkaal.

7. további fontosnak tartott jellemzői: -

II. A telepítési helyszín és környezetének bemutatása, jellemzői

1. A tervezett tevékenység helye (címe, ingatlan-nyilvántartási helyrajzi száma):

Bonyhád 2500, 2498, 2483/5 - /8, 2477/2, 2459/1, 2421, 2425, 2422/2, 2382/1, 2352, 2348, 2019/1-/2-/3

2. A felhasznált terület (telek) kiterjedése:

Az ingatlanok tulajdoni lapja a dokumentáció műszaki leírásának mellékletében megtalálható.

3. A beépítettség mértéke:

-

4. A felhasznált terület (telek) jelenlegi terület-felhasználás módja művelési ág szerint:

Az ingatlanok tulajdoni lapja a dokumentáció műszaki leírásának mellékletében megtalálható.

5. További fontosnak tartott jellemzők:

III. A környezeti hatótényezők azonosítása

A válasz igen vagy nem lehet. Amennyiben a válasz igen, akkor szükséges a környezeti hatás megnevezése is. Ha ismert, meg kell adni a környezeti hatások nagyságát, mértékét és a kedvezőtlen hatások elhárítására tervezett intézkedéseket is.

1. A tevékenység kiépítése és/vagy működtetése jelent-e fizikai változtatás(oka)t a megvalósítás helyszínén (a domborzaton, a földhasználatban, a lefolyási viszonyokban, a növényzetben stb.)?

Amennyiben az adatlap bármely pontjára vonatkozóan az eljárásban egyébként benyújtott dokumentáció részletesebb információt tartalmaz, kérjük az adott pontban jelezni.!

Lefolyási viszonyokban.

2. A tevékenység működése közben felhasznál-e, illetve tárol-e, szállít-e, kezel-e, termel-e olyan veszélyes anyagokat, amelyek károsak, vagy kockázatosak az emberi egészségre vagy a környezetre?

Nem.....

3. Jár-e a tevékenység vízkivétellel felszíni, illetve felszín alatti vizekből? (A vízkivétel mennyiségének meghatározása.)

Nem.....

4. A tevékenység kiépítése, illetve működtetése során keletkezik-e önálló kezelést igénylő szennyvíziszap, illetve a szokásos mértékű települési hulladéktól eltérő mennyiségű és minőségű szilárd hulladék?

Nem.....

5. A tevékenység bocsát-e ki szennyezőanyagokat vagy bármilyen veszélyes, mérgező vagy egészségre káros anyagot a levegőbe?

Nem.....

6. Jellemző-e, hogy a tevékenység kiépítése, működtetése zajt, rezgést, bűzt okoz, illetve fényt, hőenergiát vagy elektromágneses sugárzást bocsát ki?

Nem.....

7. Lesz-e a tevékenységnek a talajba, felszíni vízbe vagy felszín alatti vizekbe történő kibocsátása?

Igen a felszíni vizekbe, mivel egy felszíni víz a befogadója.

8. Jár-e a tevékenység működtetése szennyvízgyűjtéssel, szennyvízkibocsátással vagy speciális kezelést, ipari előtisztítást igénylő szennyvizek keletkezésével?

Nem.....

9. A környezetterhelés megelőzésére, csökkentésére tervbe vett intézkedések, alkalmazni kívánt berendezések (beleértve a haváriák, balesetek megelőzését, elhárítását):

Olaj és iszapfogók beépítése.

10. További fontosnak tartott jellemzők:

IV. A telepítési hely környéke, a jelenlegi területhasználatok

Amennyiben ismert, kérjük az alábbi adatok, információk megadását is.

1. A szomszédos ingatlanok tényleges hasznosításának a kérelmező által ismert módja:

szántó, kivett vízfolyás, belterületi ingatlanok


2. A szomszédos ingatlanokon a kérelmező által tapasztalt ténylegesen folytatott tevékenységek megjelölése (amennyiben ismert, a Khvr. 1., 2. vagy 3. számú melléklete szerinti megnevezése):

mezőgazdasági tevékenység, lakóövezet

3. További fontosnak tartott jellemzők a szomszédos ingatlanokon:

nincs

Amennyiben az adatlap bármely pontjára vonatkozóan az eljárásban egyébként benyújtott dokumentáció részletesebb információt tartalmaz, kérjük az adott pontban jelezni.!



Amennyiben az adatlap bármely pontjára vonatkozóan az eljárásban egyébként benyújtott dokumentáció részletesebb információt tartalmaz, kérjük az adott pontban jelezni.!

KÉRELEM ADATAI:

Azonosító:	176401489
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Státusz:	Nyilatkozat érvényes
Benyújtás időpontja:	2017.12.10.
Kérelmező neve:	Kaszab Gábor (721325004)
Kérelmező típusa:	tervező
Kérelmező kinek a nevében jár el?	jogi személy nevében
Felhasználás jellege:	gazdálkodó szervezet
Kérelem célja:	építési engedély
Kérelem tárgya:	Bonyhád csapadékvíz elvezetés (dr. Kolta László utca-Völgységi patak közötti szakaszon TOP-2.1.3-15)
Építmény típusa:	víziközmű és vízgazdálkodási építmények
Építmény funkciója:	Vízrendezési és vízhasznosítási művek, akvaduktok
Létesítendő vezeték nyomvonalának hossza:	1 km alatti hossz

MEGRENDELŐ ADATAI:

Sorszám:	1
- Név:	AQUATERV 2000 Mérnöki Iroda Kft
- Adószám:	13127806207
- Cím:	8000 Székesfehérvár, Zára utca 6
- Telefon:	+36202628114
- E-mail cím:	kaszabg@t-online.hu

ÉRINTETT TERÜLET:

Település	Bonyhád
Helyrajzi szám	2500

Megadott tervezési terület:

POLYGON((609910.56 105612.7,609915.6 105630.62,610214.08 105555.58,610425.76
105514.14,610466.08 105513.58,610448.72 105646.3,610657.04 105665.34,610664.88
105634.54,610466.64 105623.9,610481.2 105499.58,610424.08 105501.82,610177.68
105545.5,609910.56 105612.7))

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK:

Üzemeltető neve: E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
- Címe: 7626 Pécs, Búza tér 8/a
- Szakága(i):
 Szakág (EL) Villamos energia
 Kijelölés módja: téradat-szolgáltatás alapján (automatikus kijelölés)

Üzemeltető neve: E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.
- Címe: 7626 Pécs, Búza tér 8/a
- Szakága(i):
 Szakág (SZ) Szénhidrogén
 Kijelölés módja: téradat-szolgáltatás alapján (automatikus kijelölés)

Üzemeltető neve: FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő
Részvénytársaság
- Címe: 8600 Siófok, Tanácsház utca 5
- Szakága(i):
 Szakág (SZ) Szénhidrogén
 Kijelölés módja: 324/2013 (VIII. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) alapján
(automatikus kijelölés)

Üzemeltető neve: Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő
Részvénytársaság
- Címe: 1013 Budapest, Krisztina körút 55
- Szakága(i):
 Szakág (HI) Hírközlés
 Kijelölés módja: 324/2013 (VIII. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) alapján
(automatikus kijelölés)

Üzemeltető neve:	MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
- Címe:	1031 Budapest 03. ker., Anikó utca 4.
- Szakága(i):	
Szakág (EL)	Villamos energia
Kijelölés módja:	324/2013 (VIII. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) alapján (automatikus kijelölés)
Üzemeltető neve:	Mezőföldi Regionális Víziközmű Korlátolt Felelősségű Társaság
- Címe:	7030 Paks, Kölesdi út 46
- Szakága(i):	
Szakág (VE)	Vízvezetés
Kijelölés módja:	téradat-szolgáltatás alapján (automatikus kijelölés)
Szakág (VI)	Vízellátás
Kijelölés módja:	téradat-szolgáltatás alapján (automatikus kijelölés)

MELLÉKLETEK:

Fájlnev (azonosító):	4.Összközműves helyszínrajz.dwg (546082)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.12.10.
- Rögzítő neve:	Kaszab Gábor (721325004)
Fájlnev (azonosító):	3. Telepítési helyszínrajz.dwg (546083)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.12.10.
- Rögzítő neve:	Kaszab Gábor (721325004)
Fájlnev (azonosító):	jogi_1000.dwg (546084)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.12.10.
- Rögzítő neve:	Kaszab Gábor (721325004)
Fájlnev (azonosító):	1_Áttekintő helyszínrajz.pdf (546085)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.12.10.
- Rögzítő neve:	Kaszab Gábor (721325004)
Fájlnev (azonosító):	2_Jogi állapot helyszínrajza.pdf (546086)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.12.10.
- Rögzítő neve:	Kaszab Gábor (721325004)
Fájlnev (azonosító):	3_Telepítési helyszínrajz.pdf (546087)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.12.10.
- Rögzítő neve:	Kaszab Gábor (721325004)

Fájlnev (azonosító):	5_Hossz-szelvény.pdf (546088)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.12.10.
- Rögzítő neve:	Kaszab Gábor (721325004)
Fájlnev (azonosító):	6_Kereszt-szelvények.pdf (546089)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.12.10.
- Rögzítő neve:	Kaszab Gábor (721325004)
Fájlnev (azonosító):	Műszaki leírás_Bonyhád.pdf (546090)
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.12.10.
- Rögzítő neve:	Kaszab Gábor (721325004)



KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE:

ÜZEMELTETŐ NEVE: E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen
Rögzítés dátuma: 2017.12.12.
Ügyintéző neve: Ézsi Sándor Attiláné (216724802)
Ügyintéző telefon: 307902175
Ügyintéző email cím: sandorne.ezsi@eon-hungaria.com

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2017.12.18.
Ügyintéző neve: Simon Mihály (411363305)
Ügyintéző telefon: +36303783798
Ügyintéző email cím: mihaly.simon1@eon-hungaria.com
Kiegészítés:
Nincs kiegészítés.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 555997
- Fájlnév: Aquaterv 2000 kft bonyhád Kolta L Völgység patak csapadékvíz elv.pdf
- Típus: Dokumentum
- Rögzítés időpontja: 2017.12.18.
- Rögzítő neve: Simon Mihály (411363305)

ÜZEMELTETŐ NEVE:

E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Igen

Rögzítés dátuma:

2017.12.11.

Ügyintéző neve:

Pinke Csaba István (460638289)

Ügyintéző telefon:

+36305600851

Ügyintéző email cím:

csaba.pinke@eon-hungaria.com

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:

2017.12.22.

Ügyintéző neve:

Nagy Zsolt (241940200)

Ügyintéző telefon:

+36309947760

Ügyintéző email cím:

zsolt.nagy3@eon-hungaria.com

Kiegészítés:

Nincs kiegészítés.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:

564709

- Fájlnév:

Bonyhád Csapadékvíz elvezetés.pdf

- Típus:

Dokumentum

- Rögzítés időpontja:

2017.12.22.

- Rögzítő neve:

Nagy Zsolt (241940200)

ÜZEMELTETŐ NEVE:

FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Nem

Rögzítés dátuma:

2017.12.11.

Ügyintéző neve:

Kerényi Ákos (836880922)

Ügyintéző telefon:

20/260-8869

Ügyintéző email cím:

akerenyi@fgsz.hu

ÜZEMELTETŐ NEVE:

Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő
Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Nem

Rögzítés dátuma:

2017.12.11.

Ügyintéző neve:

Gyopárosi Györgyné (685690453)

Ügyintéző telefon:

+3672519025

Ügyintéző email cím:

gyoparosi.gyorgyne@telekom.hu

ÜZEMELTETŐ NEVE: MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli
Rendszerirányító Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem
Rögzítés dátuma: 2017.12.14.
Ügyintéző neve: Meskó Gabriella (793273881)
Ügyintéző telefon: 0613041846
Ügyintéző email cím: x-mesko@ext.mavir.hu

ÜZEMELTETŐ NEVE: Mezőföldi Regionális Víziközmű Korlátolt Felelősségű
Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen
Rögzítés dátuma: 2017.12.11.
Ügyintéző neve: Foltin Gyula (394053293)
Ügyintéző telefon: +36202435554
Ügyintéző email cím: foltin.gyula@mezofoldviz.hu

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma: 2017.12.13.
Ügyintéző neve: Foltin Gyula (394053293)
Ügyintéző telefon: +36202435554
Ügyintéző email cím: foltin.gyula@mezofoldviz.hu
Kiegészítés:
Nincs kiegészítés.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	551125
- Fájlnév:	176401489_kozmu_nyil.pdf
- Típus:	Dokumentum
- Rögzítés időpontja:	2017.12.13.
- Rögzítő neve:	Foltin Gyula (394053293)



MEZŐFÖLDVÍZ

KÖZMŰNYILATKOZAT

Mezőföldvíz Kft. részéről

Paks, 2017. december 11.

Kérelem benyújtó: AQVATERV 2000 MÉRNÖKI IRODA KFT.
Mezőföldvíz Kft. Éreth Attila
képviselője:

Tárgy: Bonyhád csapadékvíz elvezetés és tározás
Helyszín: Bonyhád, dr. Kolta László u- Völgység patak
Tervdokumentáció: 13/2017.
E-közmű azonosító: 176401489

A benyújtott tervdokumentáció átvizsgálása alapján az alábbi megállapításokat tesszük:

- A tárgyi létesítmény üzemelő ivóvíz vezetéket érint illetve keresztez.

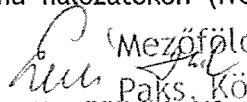
A munkálatokhoz a hozzájárulásunkat megadjuk az alábbiakban felsorolt kikötések figyelembe vétele és betartása mellett.

A Mezőföldvíz Kft. üzemeltetésében lévő víziközmű hálózat keresztezését, ill. megközelítését az alábbi feltételekkel engedélyezzük:

- A tervezett közmű üzemelő víziközmű vezetéket érint, így a tervezés és a kivitelezés során be kell tartani a vonatkozó jogszabályokat és ágazati szabványokat és technológiai előírásokat.
- A víziközművek feltárása, a védőcsövek elhelyezése és a föld visszatöltése csak társaságunk szakfelügyelete mellett a beruházó költségére történhet. A kivitelezéshez szükséges szakfelügyeletet a munka megkezdése előtt 14 nappal Társaságunknál meg kell rendelni.
- A vízi közművek 2 m-es körzetében kizárólag kézi földmunkavégzést engedélyezünk.
- Közmű keresztezések során védőcsövek alkalmazása kötelező!
- Engedélyünket a tervben a műszaki leírás mellékleteként kell szerepeltetni.
- Jelen tervegyeztetési jegyzőkönyv a kiadástól számított 1 évig érvényes.
- Csatolt tervtől eltérő nyomvonal, illetve eltérő műszaki megoldások alkalmazása esetén új engedélyezési eljárást kell indítani.
- A tervben szereplő munkálatok elkészülte után, a megvalósulási tervdokumentáció 1 digitális példányát, illetve a geodéziai bemérési jegyzőkönyvek 1 példányát 8 munkanapon belül kérjük részünkre megküldeni.
- A beépítendő műtárgyak / vezetékek fölé 0,3 m magasságban jelző- szalag fektetése szükséges a keresztezési szelvényben 1-1 m-es túlnyúlással. A keresztezésről keresztezési terv benyújtása és egyeztetése szükséges!

Jelen tervegyeztetési jegyzőkönyv alapján nem végezhet a Mezőföldvíz Kft.-én kívül más kivitelező semmi nemű munkálatokat az üzemelő vízi közmű hálózatokon (ivóvíz, szennyvíz, csapadékcatorna) vagy azokkal kapcsolatban.

K.m.f.


Mezőföldvíz Kft.
Paks, Kölesdi út. 46.
Mezőföldvíz Kft.
Adószám: 11283144-2-17

Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft. Paksi Főmérnökség

Paks, Kölesdi út 46., 7031 Paks, Pf. 37.

Tel: +36-80/442-442, +36-75/511-000

E-mail: mezofoldviz@mezofoldviz.hu - Internet: www.mezofoldviz.hu

E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság – 7626 Pécs, Búza tér 8/a.

AQUATERV 2000 Mérnöki Iroda Kft

Székesfehérvár
Zára út. 6
8000

2017.12.22

Tárgy: Egyetértési nyilatkozat

Tisztelt Partnerünk!

A **176401489** számú közmű egyeztetési **Bonyhád csapadékvíz elvezetés**
(**dr Kolta László utca- Völgyesség patak közötti szakaszon**) témában benyújtott
engedélyezési terveit megvizsgáltuk és az alábbi észrevételeket tesszük:

Vizsgálatra benyújtott dokumentumok: - Helyszínrajz; -műszaki leírás;
-közműegyeztetési jegyzőkönyv

A tervezett létesítmény az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati ZRt. tulajdonában
lévő **középnymású gázelosztó hálózatát védőövezetében érinti, nyomvonalá-**
ban keresztezi.

A középnymású gázvezeték 1 - 1 m-es körzetében, értendő a függőleges illetve
vízszintes vetületére kitűzött nyomvonal esetén, csak kézi földmunka végezhető, az
E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati ZRt. szakfelügyelete mellett.

Ennek megrendelését a kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal írásban, az E.ON
Dél-dunántúli Gázhálózati ZRt.-nél teheti meg, az érintett területre illetékes terü-
letgazdától:

Területgazda: Nagy Zsolt

Telefonszám: +36-30/9947-760; Fax: 74/505-790.

Cím: 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 2.

Üzemzavar/rongálás esetén értesítendő: E.ON Üzemirányítás

Telefonszám: +36-80/42 42 42 vagy +36-30/706-4100



T:+36309947760

F:+3674505790



E.ON Dél-dunántúli
Gázhálózati Zrt.

7100 Szekszárd Keselyűsi út 2.



www.eon.hu

ügyintéző: Nagy Zsolt

zsolt.nagy3@eon-hungaria.com

Management:

Gelencsér Lajos

Csulak Ferenc

Haraszti Judit

székhely:

7626 Pécs,

Búza tér 8/a.

Pécsi Törvényszék

Cégbírása

Cg 02-10-060071

Az üzemelő gázvezeték keresztezésekor a két vezeték alsó és felső palást felülete között legalább 0,2 méteres távolságot kell biztosítani. Párhuzamos megközelítésnél a legkisebb védőtávolság 0,5 méter, amit minden esetben tartani kell.

- A keresztezést csak szakfelügyelet mellett lehet elvégezni. A gázvezeték fúrási tevékenységgel keresztezni TILOS!
- Keresztezési pontnál a gázvezetékét óvatos kézi feltárással meg kell keresni, fúrást csak a feltárt gázvezeték felől szabad végezni.
- A munkakezdésről értesítést kérünk.
- Gázvezeték védőövezetében csak óvatos kézi földmunka végezhető, munkanapokon 8-15 óra között tudunk szakfelügyelet biztosítani.
- Munkát végző vállalkozóknál a munkaterületen legyen egy példány a felülpecsételt kivitelezési tervekből vagy azok másolatából, és a közműegyeztetésnél kapott földgázvezeték megvalósulási rajzából.
- Közel azonos mélység esetén kérjük az alsó keresztezést a megfelelő palásttávolsággal.
- Párhuzamos vezetésnél a minimális megközelítést be kell tartani.
- **Gépi földmunka szélé a vezeték tengelyvonalától egy méteren kívül kell legyen.**

A keresztezési pontokat addig visszatemetni nem szabad, amíg a szolgáltató munkatársa fényképet nem készít a helyszínről.

A szakfelügyeleti megrendelés során a területgazdát írásban kell tájékoztatni a tervezett munkavégzés üteméről, az igényelt szakfelügyelet időpontjairól.

A kivitelezés során érintet gázvezetékhez tartozó műtárgyakat (pl: csapszekrények, nyomvonaljelző zászlók, stb.) eredeti állapotnak megfelelően kell helyre állítani!

Kivitelezés során a 80/2005 (X. 11.) GKM rendelet IV. fejezete szerinti előírásokat, valamint a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII-as törvény végrehajtására kiadott 203/1998 (XII.19) kormányrendelet 19/A § szerinti tilalmakat és korlátozásokat „a gázvezeték biztonsági övezetén belüli munkavégzésről” be kell tartani.

„Szállítóvezeték és elosztóvezeték tengelyvonalától számított 1–1 méteres övezetben a 0,5 m mélységet meg nem haladó szilárd útburkolat-bontás kivételével gépi földmunka (beleértve a fúrási tevékenységet is) nem végezhető.”

19/B. § (1) Nyomvonaljellegű kőolaj- és földgázbányászati létesítmény, szállítóvezeték, elosztóvezeték, célvezeték, valamint egyéb gáz és gáztermék vezeték (e §-ban a továbbiakban: keresztezett létesítmény) egymást és más nyomvonalas létesítmény e létesítményeket biztonsági szabályzatban meghatározott módon és mértékben keresztezheti vagy megközelítheti.

(2) A keresztezett létesítmény keresztezéséhez, megközelítéséhez azok üzemeltetőjének egyetértése szükséges. Az üzemeltető az egyetértés megadását feltételekhez kötheti.

a) a szükséges engedélyezési és kivitelezési, valamint üzemeltetési, technológiai tervek elkészítéséről és az üzemeltetővel történő egyeztetéséről,

b) a meglévő létesítményen megvalósítani szükséges átalakítások terveinek elkészítéséről, a kivitelezési költségek viseléséről és

c) a biztonsági övezet kialakítása érdekében szükséges költségek viseléséről.

(4) Az üzemeltető egyetértése iránti megkereséshez mellékelni kell a (3) bekezdés a) pontja szerinti terveket. Ha az üzemeltető a nyilatkozat megadására vonatkozó megkeresés kézhezvételétől számított 15 napon belül nem nyilatkozik, a hozzájárulását megadottnak kell tekinteni az építési tevékenységhez. A nyilatkozatadás elmaradásából származó károkért az üzemeltető a károkozóval egyetemlegesen felelős.

(5) Az (1) bekezdés szerinti esetben meglévő létesítménynek kell tekinteni a keresztező, megközelítő létesítmény tervezésének időszakában hatályos létesítési vagy használatbavételi engedéllyel, illetve hatályos terület-felhasználási vagy építési engedéllyel rendelkező keresztezett létesítményt.

(6) Gépi földmunkát a keresztezett létesítmény feltárásához szükséges szilárd burkolatú út felbontása kivételével, a létesítmény szélső alkotójától számított 1-1 méteres övezeten belül végezni nem lehet.

(7) Az építési tevékenység kivitelezőjének gondoskodnia kell a kivitelezési munka megkezdése előtt az üzemeltető szakmai felügyelete mellett a keresztezett létesítmény nyomvonalának és a (6) bekezdés szerinti övezet kijelöléséről, a kijelölt övezetnek az építési tevékenység alatti fenntartásáról, a keresztezett létesítmény feltárásáról. A kijelölés helyességéért az üzemeltető a felelős. A kijelölés szakmai felügyeletével kapcsolatos költségeket a kivitelező köteles viselni.

(8) Ha más nyomvonalas létesítmény üzemzavarának elhárítása szükséges, az üzemzavarral érintett nyomvonalas létesítmény üzemeltetője köteles az üzemzavar-elhárítás megkezdése előtt a keresztezett létesítmény üzemeltetőjével a tervezett munkálatokról és azok helyéről egyeztetni.

(9) Közvetlen veszélyhelyzet áll fenn, ha a megrongált keresztezett létesítményből a szállított közeg kiáramlik, és a kiáramló közeg

a) robbanás- vagy tűzveszélyes, vagy

b) az egészségre, környezetre ártalmas.”

Az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati ZRt. képviselőjét meg kell hívni a munkaterület átadás-átvételi eljárásra, ahol az érintett gázelosztó vezeték nyomvonalát és a gépi földmunka tilalmi övezetét (1 - 1 méteres sáv), szükség esetén a nyomvonal feltárással történő pontosításával maradandóan ki kell jelölni. A nyomvonal és a

tilalmi övezet megjelölésének fenntartása az építés felelős műszaki vezetőjének a feladata.

A tárgyi engedélyezési terv átvizsgálása alapján és előírásaink teljesítése mellett egyetértési hozzájárulásunkat megadjuk. A vonatkozó előírások be nem tartásából eredő gázszolgáltatói tulajdonban lévő létesítményrongálás és gázenergia-bevétel kiesés miatt keletkezett költségek – szakfelügyelettől függetlenül - a Beruházót/Kivitelezőt terhelik, továbbá minden esetben feljelentést kezdeményezünk a területileg illetékes Magyar Bányászati és Földtani Hivatal és a Rendőrség felé.

Az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. Szekszárdi Régióközpont **felhívja a tervező figyelmét** arra, hogy jelen egyetértési nyilatkozat másolata képezze részét a kiviteli tervdokumentációnak.

Nyilatkozatunk a tervdokumentáció megváltozásáig vagy a keltezésétől számított 1 évig érvényes. A csatolt tervtől eltérő nyomvonal, illetve műszaki megoldások alkalmazása esetén új engedélyezési eljárást kell indítani.

Üdvözlettel:

Mohai János
Területgazda

Nagy Zsolt
Területgazda

E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.

Közműkezelői nyilatkozat

Tisztelt Aquaterv 2000 Mérnöki Iroda Kft!

Bonyhád csapadékvíz elvezetés dr Kolta László utca-Völgység patak közötti szakaszon TOP-2.1.3-15 13/2017 munkaszámú terve, alapján Társaságunk a közműkezelői hozzájárulását megadja az alábbi feltételek szerint:

Társaságunk a közműkezelői hozzájárulását megadja az alábbi feltételek szerint:

Az érintett területen lévő közcélú villamos hálózatunk változatlanul hagyása mellett megadjuk hozzájárulásunkat azzal, hogy a közcélú villamos hálózatunk esetleges áthelyezésére, kiváltására csak - a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény és annak végrehajtására kiadott 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet alapján - külön engedélyezési eljárás során, valamint külön hozzájárulásunk alapján, az építető teljes költségviselése mellett kerülhet sor.

A tárgyi munka Társaságunk kezelésében lévő 22 kV-os, 0,4 kV-os légvezetékes hálózatot, Transzformátor állomást valamint 22kV-os, 0,4kV-os földkábel érint (Felhívjuk a figyelmet, hogy a munkaterületen idegen tulajdonú földkábel is előfordulhat!). A kábel érintettségénél kérjük az MSZ 13207 szabvány előírásainak betartását. Kérjük a hálózat oszlopaitól és vezetékeitől a szabványos védőtávolságot betartani. A megközelítéseknél kérjük a 2/2013 (I.22.) NGM a villamosmű biztonsági övezetéről szóló rendeletének maradéktalan betartását.

Légvezeték:

A 2/2013.(I. 22.) NGM rendelet szerint:

6.§ (1) Föld feletti vezeték - ideértve a tartószerkezeten elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is - biztonsági övezete a vezeték mindkét oldalán a szélső, nyugalomban lévő áramvezetőktől vízszintesen és a nyomvonalra merőlegesen mért függőleges síkig terjed:

1-35kV névleges feszültség szint között 5 m, de a vezeték azon szakaszán, amely belterületre és fokozott biztonságra vonatkozó előírásoknak megtartásával létesült 2,5 m.

1 kV alatti névleges feszültség szintig 1 m, a vezeték tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetén 2,5 m.

Falra szerelt szigetelt vezeték biztonsági övezete 0,5 m.

Szabadvezeték biztonsági övezetében TILOS:

- a munkavégzés a feszültség alatt álló vezetőtől bármely irányban mért 3 m-es távolságban (szerszámmal és építési anyaggal sem lehet ezen távolságon belül kerülni)
- önálló tartószerkezet, daru, állványzat létesítése
- föld depónia létesítése
- nem éghető anyagok 2 m meghaladó tárolása (építőanyag), amelynél a mértékadó magasság a depónia- ember-mozgástér együttes mérete

Földkábelek:

A 2/2013.(I.22) NGM rendelet szerint:

(2) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mindkét oldalon a vezeték névleges feszültségétől függően

a) 35 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség esetében 1 méter,

b) 35 kV-nál nagyobb névleges feszültség esetében 1,5 méter,

a vezeték szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért távolságokra lévő függőleges síkokig terjed. Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mechanikus védelmet biztosító védőszerkezetben (védőcsőben, kábelcsatornában) elhelyezve a védőszerkezet szélétől mért 0,2 méterig terjed. Több védőszerkezet esetében a távolságot a szélső szerkezettől kell megtartani.

Az érintett szakaszokon a munka megkezdése előtt szerelői felügyelő jelenlétében - a kábel pontos helyét és mélységét, kézi földmunkával meg kell határozni. A kábelek szükség szerinti védelembe helyezését Társaságunknál kell megrendelni.

A kivitelezés azon szakaszában mely alatt földmunkavégzés történik az érintett szakaszokon az E.ON Dél-dunántúli áramhálózati Zrt. részéről állandó szakfelügyelet szükséges.

Kivitelezési munka a kábeleink biztonsági övezetét érintő területen (1-1m) csak kézzel, kizárólag a Szolgáltató szakfelügyelete mellett végezhető.

Szakfelügyeletet a munkavégzés idejére - annak megkezdése előtt 14 nappal - az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Szekszárdi Régiójától (7100 Szekszárd, Keselyűsi u 2. Fax: +36 74 505-790) kell megkérni.

Munkaterület és műszaki átadásra 8 nappal előtte az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Szekszárdi Üzem területileg illetékes területgazdáját meg kell hívni.

A közműkezelői hozzájárulás érvényessége a tárgyi témában végzett Terv-és közműegyeztetési jegyzőkönyv érvényességéig terjed, másolata a kiviteli terv mellékletét képezi.

A fentiek maradéktalan betartása mellett hozzájárulunk a kivitelezési munkákhoz.

Kérjük fentiek szíves elfogadását!