

**Budaörs Város Önkormányzat  
Polgármestere**

**ELŐTERJESZTÉSE**

**A Képviselő Testület 2015. február ....-i,  
valamint a Pénzügyi Ellenőrző Bizottság és a Településfejlesztési és  
Vagyongazdálkodási Bizottság üléseire**

Ügyiratszám:

**Tárgy: Budaörsi víziközművek gördülő fejlesztési terv módosításának, valamint ezzel összefüggésben a Budaörsi csatornaközművek 2015. évi felújítási és rekonstrukciós terv módosításának jóváhagyása**

*Az előterjesztés tárgyalása Magyarország helyi önkormányzatokról szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (a továbbiakban: Mötv.) 46. § (1) bekezdése és Budaörs Város Önkormányzata Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2010.(XI.12.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: SZMSZ) 18. § (1) bekezdése alapján nyilvános ülésen történik.*

**Tisztelt Képviselő-testület!  
Tisztelt Bizottságok!**

**I. Előzmények**

A víziközmű – szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX törvény (továbbiakban: Vksztv.) 11. § (1) bekezdése alapján a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni. A gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll.

A Műszaki Ügyosztály elkészítette Budaörs vízellátó – víziközmű rendszere gördülő fejlesztési terv - beruházási tervét, Budaörs szennyvíz – víziközmű rendszere gördülő fejlesztési terv - beruházási tervét, valamint a szennyvízcsatorna üzemeltető TÖRSVÍZ Kft. ügyosztályunkkal egyeztetve elkészítette Budaörs szennyvíz – víziközmű rendszere gördülő fejlesztési terv – felújítási és pótlási tervét. Budaörs Város Önkormányzat Képviselő-testülete 251/2014. (VIII.19.) ÖKT sz. határozatával ezeket jóváhagyta. Ezt követően benyújtásra került a Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz (továbbiakban: Hivatal).

A víziközmű – szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendeletet módosító 292/2014. (XI.26.) Korm. rendelet 2014. december 11. napjától hatályba lépő szabályai újabb előírásokat tesz a gördülő fejlesztési terv készíttéssel kapcsolatban. Erre tekintettel a Hivatal 2014. december 16-án kelt, VKEEFO 2014/1423 (2014) iktatószámú végzésében kérte nyilatkozatunkat arra vonatkozóan, hogy a jogszabályi változások miatt kívánjuk-e a gördülő fejlesztési tervet módosítani.

A TÖRSVÍZ Kft.-vel történt egyeztetés alapján a szennyvíz – víziközmű rendszerének gördülő fejlesztési tervét módosítani kívántuk, ezért kértük a Hatóságtól a szennyvízelvezetés szakág tekintetében az eljárás felfüggesztését.

A vízellátó – víziközmű szakág tekintetében a gördülő fejlesztési terv módosításra nem került, annak Hivatal által történő jóváhagyása folyamatban van.

## **II. Budaörs szennyvíz – víziközmű rendszere gördülő fejlesztési terv – felújítási és pótlási terv módosítása**

2014. év augusztusában a Magyar Víziközmű Szövetség 2014/2. számú szakmai ajánlása által elkészített tervek alapvetően megfelelnek jelen törvényben előírt, a gördülő fejlesztési terv készítéssel kapcsolatos előírásoknak, de némely törvényi feltétel nem szerepelt az akkori ajánlásban, melyre tekintettel szükségesnek tartjuk a módosítást.

### **FŐBB MÓDOSÍTÁSOK:**

#### **II.1 Előre nem tervezett feladatok keretösszegének csökkentése, szivattyú felújítás, és cserére új sor**

1. A Vksztv. 90/D. §(4) az alábbiak szerint rendelkezik:

*A tervezési időszakban előre nem látható körülmények miatt*

*a) a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-5 százalékát kell tervezni,*

*b) az a) pont szerinti feladatokon túlmenően az egyes ütemek között a források átcsoportosítása az előzetes költségterv*

*ba) 15 százalékáig a Hivatal egyidejű tájékoztatásával,*

*bb) 15 százalékát meghaladó mértékben a Hivatal előzetes hozzájárulásával végezhető el.*

Mivel a korábban elkészített és jóváhagyott felújítási és pótlási terv becsült beruházási értékeihez képest az előre nem tervezett feladatok becsült értéke - melyből többek között év közben a szivattyú felújítások, és beszerzések történnek - túl magasnak bizonyult (több, mint 1-5 %), így a feladatok gyors megvalósíthatósága érdekében (a Hivatal bevonása nélkül) az előre nem tervezett feladatokra keretösszeg csökkentésre kerül, és szivattyú felújításra, cserére nevesítve új sor kerül beállításra.

#### **II.2 Fodros utca, és Temesvári utca szennyvízcsatorna kiváltás feladatainak felcserélése**

A TÖRSVÍZ Kft. Fodros utcában történő füstöléses vizsgálata alapján megállapította, hogy nagyon sok ingatlan csapadékvizei a szennyvízcsatorna hálózatra van rákötve, ennek rendezésére az utépítéssel egyidejűleg kiépítésre kerülő csapadékvíz elvezető hálózat nyújt reményeink szerint megoldást. Ezért a Fodros utca utépítéséhez kapcsolódó szennyvízcsatorna kiváltást 2016-2019. évről átsoroljuk a 2015. évi megvalósítandó beruházások közé a Temesvári utca szennyvízcsatorna kiváltás egyidejű hátrébb sorolásával.

Megjegyezzük, hogy a felújítási és pótlási tervben szereplő utépítésekhez kapcsolódó tervezett szennyvízcsatorna kiváltás beruházások a Képviselő-testület egyéb beruházásokkal kapcsolatos döntésének függvényében változhatnak.

#### **II.3 Kőszírt u. – Ostor u. közötti nyomás alatti szennyvízelvezető rendszer átépítése gravitációra**

Megmaradt nyomás alatti szennyvízelvezető rendszerek kiváltása közül a Víztorony utcai szennyvízelvezető rendszer jelenleg rendelkezik vízjogi létesítési engedéllyel, ezért a tervben szereplő beruházás helyett a Víztorony utcai nyomás alatti szennyvízelvezető rendszer kiváltást javasoljuk 2015. évben megvalósítani.

#### **II.4 Ózibarack utcai M1-M7 autópálya alatti szennyvícsatorna átvezetés**

Terveztetés folyamatban, 2015. évre áthúzódó végszámla összege kimaradt a tervből, jelen módosítással rendezzük.

#### **II.5 Műszaki paraméterek, és becsült költségek módosítása**

Néhány esetben ezek felülvizsgálásra, és pontosításra kerülnek.

### **III. Budaörs szennyvíz – víziközmű rendszere gördülő fejlesztési terv – beruházási terv módosítása**

A TÖRSVÍZ Kft. 2014. augusztus 14-én kelt állásfoglalásában tett javaslatai alapján módosításra kerül.

### **IV. Budaörsi csatornaközművek 2015. évi felújítási és rekonstrukciós tervének módosítása**

Budaörs Város Önkormányzat Képviselő-testülete 347/2014. (XI.19.) ÖKT sz. határozatával fogadta el a Budaörsi csatornaközművek 2015. évi felújítási és rekonstrukciós tervét. A gördülő fejlesztési tervvel történő összehangolás érdekében szükséges ennek a módosítása is.

**A fenti változások figyelembe vételével javasoljuk jelen előterjesztés mellékletét képező, a módosítással érintett részek kiemelésével, Budaörs szennyvíz – víziközmű rendszere gördülő fejlesztési terv – felújítási és pótlási, valamint Budaörs szennyvíz – víziközmű rendszere gördülő fejlesztési terv - beruházási terv, valamint a Budaörsi csatornaközmű 2015. évi felújítási és rekonstrukciós tervének módosítását elfogadni.**

#### **Melléklet:**

1. sz. melléklet: Budaörs szennyvíz – víziközmű rendszere Gördülő fejlesztési terv – felújítási és pótlási terv módosítás (csak a módosított táblázat)
2. sz. melléklet: Budaörs szennyvíz – víziközmű rendszere Gördülő fejlesztési terv - beruházási terv módosítás (csak a módosított táblázat)
3. sz. melléklet: Budaörsi csatornaközművek 2015. évi felújítási és rekonstrukciós tervének módosítása

### **Határozati javaslat a Pénzügyi Ellenőrző/Településfejlesztési és Vagyongazdálkodási Bizottság részére**

*A határozathozatal a Mötv. 48. § (1) bekezdése alapján nyílt szavazással, az SZMSZ 37. § (2) a) pontja alapján minősített szótöbbséggel történik.*

Budaörs Város Önkormányzat Képviselő-testülete Pénzügyi Ellenőrző/Településfejlesztési és Vagyongazdálkodási Bizottsága javasolja a Képviselő Testületének, hogy jelen előterjesztés 1. sz. és 2. sz. mellékletében szereplő *Gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási, és beruházási terve módosításait*, valamint a 3. sz. mellékletben szereplő *Budaörsi csatornaközművek 2015. évi felújítási és rekonstrukciós terv módosítását* fogadja el azzal, hogy a beruházásokra kötelezettségvállalás csak a tárgyévi költségvetés elfogadásától függően a rendelkezésre álló keretek mértékéig történik.

### **Határozati javaslat a Képviselő-testület részére**

*A határozathozatal a Mötv. 48. § (1) bekezdése alapján nyílt szavazással, az SZMSZ 37. § (2) a) pontja alapján minősített szótöbbséggel történik.*

Budaörs Város Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy jelen előterjesztés 1. sz. és 2. sz. mellékletében szereplő *Gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási, és beruházási terve módosításait*, valamint a 3. sz. mellékletben szereplő *Budaörsi csatornaközművek 2015. évi felújítási és rekonstrukciós terv módosítását* elfogadja azzal, hogy a beruházásokra kötelezettségvállalás csak a tárgyévi költségvetés elfogadásától függően a rendelkezésre álló keretek mértékéig történik.

**Határidő:** azonnal

**Felelős:** Polgármester

**Végrehajtást végzi:** Műszaki Ügyosztály - Városépítési Iroda – Út - és mélyépítési Osztály

Budaörs, 2015. február

  
Wittinghoff Tamás  
polgármester

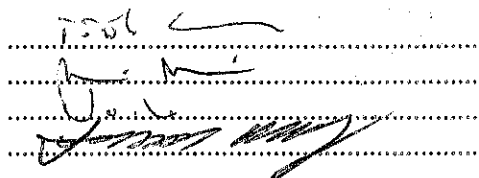
Az előterjesztést készítette:

Városépítési Iroda: Török Zsuzsanna

Út- és mélyépítési csoportvezető: Zolnai Márton

Városépítési Iroda vezetője: Domahidi Emma

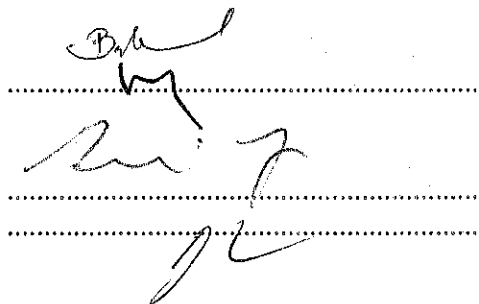
Műszaki Ügyosztály vezetője: Lőrincz Mihály



Lássa:

Pénzügyi Iroda vezetője: Barta Gáborné

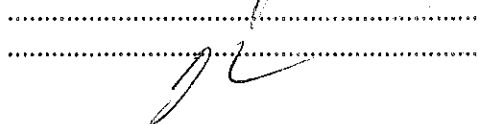
Kabinetvezető, Vágó Csaba



Törvényességi felügyelet:

Jegyzői Iroda:

Dr. Bocsi István jegyző:



## Budaörsi szennyvíz rendszer

Ellátásért felelős: Budaörs Város Önkormányzata

Üzemeltető: TÖRSVIZ Csatornamű Üzemeltető és Szolgáltató Kft.

Dátum: 2015. január 27

## 2015. évre vonatkozó Felújítási és pótlási terv

Szennyvízrendszer eleme	Objektum-csoportok	Csatornamű objektum megnevezése, elvégzendő feladat	Meglévő objektum főbb paramétereit	Elvégzendő feladat jellege	Építendő	terv	Vízjogi létesítési engedély	Becsült nettó költség vagy keretösszeg [eFt]	Eszköz, létesítmény tulajdonosa	Tervezett pénzügyi forrás	Megjegyzés
I. Szennyvízelvezetés											
a. Gravitációs szennyvízcsatorna	a.1 Épület, építmény	I. Önkormányzati épületekhez kapcsolódó csatornarekonstrukciók. Jelenleg ismert telepítési elképzelések:		tervezés, kivitelezés				116 500			A táblázatban felsorolt munkálatok tervezettek, az adott évben elvégzésre kerülő konkrét telepítési munkálatokat év elején határozza meg az Önkormányzat a fontosság és a rendelkezésre álló pénzügyi források függvényében, az önkormányzati költségvetés előirányzatát követően, így előfordulhat, hogy más, engedéllyel rendelkező telepítések kerülhetnek előtérbe.
		I.1. Kisfaludy u.	405m DN 300 b és 48m DN300 ac gerincvezeték	kivitelezés	440m DN300 KG és 159m DN200 KG gerincvezeték és 447m DN150 KG hbcs	Pest-Terv Kft KT-30/13	megszerzése folyamatban	40 000	ellátásért felelős	Önkormányzati költségvetés	
					514m DN200 KG gerincvezeték és 655m DN150 KG hbcs	Pest-Terv Kft KT-27/13	megszerzése folyamatban	32 000	ellátásért felelős	Önkormányzati költségvetés	
		I. 2. Fodros u.	500m DN300 ac gerincvezeték	kivitelezés	74m DN300 és 77m DN200 KG gerincvezeték és 62m DN150 KG hbcs	Pest-Terv Kft KT-35/13	megszerzése folyamatban	8 500	ellátásért felelős	Önkormányzati költségvetés	
		I.3. Halom u.	87m DN300 ac gerincvezeték	kivitelezés	gerincvezeték és 292m DN150 KG hbcs	Pest-Terv Kft KT-31/13	KD VVH-2014-9/2014	24 000	ellátásért felelős	Önkormányzati költségvetés	rendelkezésre, így az új létesítmény konkrét műszaki paramétereit nem ismerték, a költségbecsítés a becsült építendő hossz alapján került megállapításra.
		I.4. Széles u.	380m DN300 ac gerincvezeték	kivitelezés	65 fm DN 200 KG PVC gravitációs csatorna építés		szükséges	12 000	ellátásért felelős	Csatornamű Építési Alap	Javasolt csatornarekonstrukciós feladatok, megvalósításukra ütemezetten, a pénzügyi források rendelkezésre állásának függvényében kerülhet sor.
		I.5. Viztorony u. megmaradt nyomás alatti szennyvízelvezető rendszer átépítése gravitációsra	65 m D63 KPE nyomott gerincvezeték	tervezés, kivitelezés	165m DN 400 KG PVC gerincvezeték és 31m DN200 hbcs	Pelikán Kft KT, tervszám 2566	megszerzése folyamatban	71 000	ellátásért felelős	Csatornamű Építési Alap	Figyelembe véve az Önkormányzat rendelkezésére álló, erre a célra fordítható pénzügyi keretét, a felsorolt munkálatok nagy része forráshiányos.
		II. Csatorna korából, anyagából és műszaki állapotából adódóan szükséges, ütemezett rekonstrukciók:			491m DN 300 KG PVC gerincvezeték és 370m DN150 hbcs	TRI-Plan Kft KT, tervszám 3/2013	megszerzése folyamatban	34 000	ellátásért felelős	forráshiányos	
		II.1 Kamaraerdei (reptéri átemelő - Vasút u között) gyűjtőcsatorna kiváltása	152m DN 400 b gerincvezeték	kivitelezés							
		II.2 Törökbalinti utcai csatorna rekonstrukciója	503m DN 300 b gerincvezeték	kivitelezés							

[illegible]

III. Előre nem tervezett (meghibásodások, üzemzavarok) feladatok az I. és II. szennyvízrendszer elemre	a.3. Energiaellátás, vezérlés, irányítástechnika			Kivitelezés/ tervezés	feladatifüggő	nem szükséges	5 400	ellátásért felelős	Csatornamű Építési Alap	Tudatless a szennyvízrendszer tisztítótételeire, a fennmaradó időben a Budaörsi tisztítótételepen átvezetésének a birtokbirtok

Megjegyzések:

1. A táblázatban felsorolt létesítmények, eszközök, berendezések tulajdonosa az ellátásért felelős Budaörs Város Önkormányzata, kivélt képeznek a házi szennyvíz beemelők, melyek csak a 458/2013 (XII.2) számú Korm. rendelet 1.§. (5.) bekezdésében foglaltak teljesülése esetén (fő szerkezeti egység cseréje vagy független energiaellátás kiépítése) kerülnek az Önkormányzat tulajdonába.
2. A költségek becslése 2014 évi árszinten történt
3. A felújítási, pótlási munkálatok pénzügyi forrását az ellátásért felelős biztosítja, amelynek fedezetére a Csatornamű Építési Alap, illetve az utépítésekhez kapcsolódó csatornarekonstrukciók esetében külön önkormányzati költségvetési keret szolgál.

**Budaörsi szennyvíz rendszer**  
 Ellátásért felelős: Budaörs Város Önkormányzata  
 Üzemeltető: TÖRSVIZ Csatornamű Üzemeltető és Szolgáltató Kft.  
**15 éves Gördülő fejlesztési terv**  
**Budaörsi szennyvízrendszer módosított 15 éves felújítási és pótlási terve**

**Budaörsi szennyvíz rendszer**  
 Ellátásért felelős: Budaörs Város Önkormányzata  
 Üzemeltető: TÖRSVIZ Csatornamű Üzemeltető és Szolgáltató Kft.  
 Törökbalint, 2015. január 27.  
**2016.-2019. évekre vonatkozó Felújítási és pótlási terv**

Szennyvízrendszer eleme	Objektum-csoport	Csatornamű objektum megnevezése, elvégzendő feladat	Meglévő objektum főbb paramétere	Elvégzendő feladat jellege	Építendő	Terv	Víz jogi létesítési engedély	Becsült nettó költség vagy költségkeret forint	Eszköz, létesítmény tulajdonosa	Tervezett pénzügyi forrás	Megjegyzés
I. Szennyvízelvezetés											
a. Gravitációs szennyvízcsatorna	a.1 Épület, építmény	I. Önkormányzati településekhez kapcsolódó csatornarekonstrukciók. Jelenleg ismert telepítési elképzelések:		tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	<b>138 000</b>	ellátásért felelős	önkormányzati költségvetés	Lásd 2015. évre vonatkozó táblázatban szereplő megjegyzést. A munkálatokhoz szükséges pénzügyi forrást az ellátásért felelős biztosítja külön költségvetési forrásból.
		<b>I.1 Temesvári u.</b> I.2 Gesztenye u.	417m DN300 ac gerincvezeték	kivitelezés	413m DN200 KG gerincvezeték és 134m DN150 KG hbc DN150 KG hbc	Pest-Terv Kft KT-28/13	megszerzése folyamatban	<b>25 000</b>			
			244m DN200 ac gerincvezeték	kivitelezés	251m DN200 KG gerincvezeték és 110m DN150 KG hbc	Pest-Terv Kft KT-36/13	megszerzése folyamatban	13 000			
		I.3 Farkasréti u. I-II. ütem		kivitelezés		szükséges	szükséges	60 000			így az új létesítmény konkrét műszaki paramétereit sem ismerjük, a költségbecslés alapját a meglévő rendszer képezi.
		I.4 Kertész u., Kertész köz	994m DN 300 ac gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	22 000			így az új létesítmény konkrét műszaki paramétereit sem ismerjük, a költségbecslés alapját a meglévő rendszer képezi.
			475m DN200 ac gerincvezeték	tervezés, kivitelezés							
			254m DN300 ac gerincvezeték	kivitelezés	256m DN200 KG gerincvezeték és 149m DN150 KG hbc	Pest-Terv Kft KÖVH-1979-KT-34/13 9/2014		18 000			
		I.5 Thököly u.									
		II. Csatorna korából, anyagából és műszaki állapotából adódóan szükséges tiemezett rekonstrukciók:		tervezés, kivitelezés							Figyelembe véve az Önkormányzat pénzügyi forrásait, valamint az ebben az időszakban tervezett fejlesztési munkálatokat, a felsorolt munkálatok döntő többsége Csatornamű Építési Alap forrásból finanszírozható.
		II.1 Baross köz csatornarekonstrukció	75m DN 200 ac gerincvezeték	kivitelezés	79m DN 200 KG PVC gerincvezeték és 34m DN150 hbc	Pelkán BI-KT, tervszám 26/25	megszerzése folyamatban	5 000	ellátásért felelős		



Szennyvízrendszer eleme	Objektum-csoport	Csatomamű objektum megnevezése, elvégzendő feladat	Meglévő objektum főbb paramétere	Elvégzendő feladat jellege	Építendő	Terv	Víz jogi létesítési engedély	Becsült nettó költség vagy költségkeret [eFt]	Eszköz, létesítmény tulajdonosa	Tervezett pénzügyi forrás	Megjegyzés
		II.2 Kossuth L. u. - Nefelejcs u. (Kárpát u. - Farkasréti u. között) csatornarekonstrukció	334m DN300 b és 56m DN300 ac gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	25 000	ellátásért felelős		kiviteli terv nem áll rendelkezésre így az új létesítmény konkrét műszaki paramétereit sem lehet megadni, a költségbecslés alapját a meglévő rendszer képezi.
		II.3 Károly király u. csatornarekonstrukció	782m DN300 b gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	60 000	ellátásért felelős		
		II.4 Deák Ferenc u. (Baross u. - Csata u. között) csatornarekonstrukció	488m DN300 b gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	30 000	ellátásért felelős		
		II.5 Csata u. (Károly király u. - Deák F. u. között) csatornarekonstrukció	60m DN300 b és 92m DN200 ac gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	12 000	ellátásért felelős		
		II.6 Szabadság út páros oldali csatorna átépítése (Károly király u. - Kisfaludy u. között)	364m DN300 b gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	25 000	ellátásért felelős		
		II.7 Kárpát u. (Kossuth L. u. - Szabadság út között) csatorna átépítés	120m DN300 b gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	8 500	ellátásért felelős		
		II.8 Breztfeld u. csatorna átépítése	517m DN300 b gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	35 000	ellátásért felelős		
		II.9 Őzbarack u. folytatásában M1-M7 autópálya alatti átvezetés átépítése	270m DN300 ac	tervezés, kivitelezés		folyamatban	szükséges	40 000	ellátásért felelős		
		II.10 Baross u. (Szivárvány u. - Árok u. között) csatornarekonstrukció	400m DN300 ac gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	28 000	ellátásért felelős		
		II.11 Kenyőgyár utcai csatorna rekonstrukciója	173m DN200 ac	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	9 000	ellátásért felelős		
		II.12 Szabadság út 140-142 előtti csatorna átépítése	92m DN200 ac gerincvezeték	tervezés, kivitelezés		szükséges	szükséges	6 500	ellátásért felelős		
		III.11. szennyvízvezeték műszaki állapotú tisztítóaknak, idomok felújítása vagy átépítése (évente 5 db)				szükséges				Csatomamű Építési Alap éves keretösszeg	
		IV. Gravitációs hálózatra csatlakozó házi átemelőknek szükség szerinti átépítése (évente 3 db)		kivitelezés		nem szükséges	nem szükséges	2 000	ellátásért felelős		
	a.2 Gép, berendezés	I. Gravitációs hálózatra csatlakozó házi átemelők szükség szerinti gépészeti felújítása (évente 5 db)		kivitelezés		nem szükséges	nem szükséges	750	Id. megjegyzések 1. bekezdése	Csatomamű Építési Alap éves keretösszeg	
		I. Gravitációs hálózatra csatlakozó házi átemelők szükség szerinti elektromos felújítása (évente 5 db)		kivitelezés		nem szükséges	nem szükséges	600	Id. megjegyzések 1. bekezdése	Csatomamű Építési Alap éves keretösszeg	
b. Kényszeráramlatású szennyvízvezeték		I. Házi átemelőknek szükség szerinti átépítése (évente 4 db)		kivitelezés		nem szükséges	nem szükséges	600	Id. megjegyzések 1. bekezdése	Csatomamű Építési Alap éves keretösszeg	
	b.1 Épület, építmény	I. Házi átemelők szükség szerinti gépészeti felújítása (évente 5 db)		kivitelezés		nem szükséges	nem szükséges	1 000	Id. megjegyzések 1. bekezdése	Csatomamű Építési Alap éves keretösszeg	
	b.2 Gép, berendezés	I. Házi átemelők szükség szerinti elektromos felújítása (évente 5 db)		kivitelezés		nem szükséges	nem szükséges	600	Id. megjegyzések 1. bekezdése	Csatomamű Építési Alap éves keretösszeg	
	b.3 Energiaellátás, vezérlés	I. Házi átemelők szükség szerinti elektromos felújítása (évente 5 db)		kivitelezés		nem szükséges	nem szükséges	600	Id. megjegyzések 1. bekezdése	Csatomamű Építési Alap éves keretösszeg	

Szennyvízrendszer eleme	Objektum-csoport	Csatomamű objektum megnevezése, elvégzendő feladat	Meglévő objektum főbb paramétereivel	Elvégzendő feladat jellege	Építendő	Terv	Víz jogi létesítési engedély	Becsült nettó költség vagy költségkeret [eFt]	Eszköz, létesítmény tulajdonosa	Tervezett pénzügyi forrás	Megjegyzés
c. Szennyvízátemelő telepek	c.1 Építlet, építmény	I. Auchan Iker szennyvízátemelő telepen átemelő aknák felújítása (2 db)	átm 3m, mélység 9,5m	kvitelezés		nem szükséges	nem szükséges	10 000	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
	c.2 Kerítés, kapu, térburkolat	I. Reptéri végátemelő kerítés és kapu csere	kb. 175m kerítés és 1db 4m széles bejárati tolókapu	tervezés, kvitelezés		szükséges	nem szükséges	6 500	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
	c.3 Csővezetékek, szerelvények, fedlapok, létrák	I. Fedlapcserekek automata szennyvízátemelő telepeken									
		I.1 Szerelvény utcai átemelő fedlapok cseréje		kvitelezés		nem szükséges	nem szükséges	1 500	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
		I.2 Virág utcai átemelő fedlapok cseréje							ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
	c.4 Szivattyúk felújítása vagy cseréje	I.1 Auchan szennyvízátemelő telepen 2db szivattyú cseréje	Hidrostat H05K-MH1R	beszerzés		nem szükséges	nem szükséges	16 000	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
		I.2 Reptéri végátemelő 2db szivattyú felújítása	Flygt NP3301 HT	kvitelezés		nem szükséges	nem szükséges	6 000	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
		I.3 M1-M7 szervízútj átemelőben 2db szivattyú felújítása vagy cseréje	Flygt NP3153 MT	kvitelezés		nem szükséges	nem szükséges	3 000	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
		I.4 Virág utcai átemelőben 2db szivattyú felújítása vagy cseréje	Flygt CP3127 SH	kvitelezés		nem szükséges	nem szükséges	2 000	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
		I.5 Muskáli utcai átemelőben 2db szivattyú felújítása vagy cseréje	ABS Piranha S26-2	kvitelezés		nem szükséges	nem szükséges	800	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
II. Szennyvíztisztítás		I.6 Szerelvény utcai átemelőben 2db szivattyú felújítása vagy cseréje	Flygt NP3127 HT	kvitelezés		nem szükséges	nem szükséges	1 600	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
	c.5 Energiaellátás, vezérlés, irányítás-technika	I. Szivattyú vezérlőszekrények cseréje automata átemelő telepeken									
		I.1 Szerelvény utcai átemelő vezérlőszekrény cseréje	2 szivattyús, PLC vezérléssel	tervezés, kvitelezés		szükséges	nem szükséges	3 500	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
		I.2 Virág utcai átemelő vezérlőszekrény cseréje	2 szivattyús, PLC vezérléssel	tervezés, kvitelezés		szükséges	nem szükséges	3 500	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
		I.3 Muskáli utcai Kisátemelő vezérlőszekrény cseréje	2 szivattyús, PLC vezérléssel	tervezés, kvitelezés		szükséges	nem szükséges	2 500	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	
											A jelenlegi alképzések szerint a Budaörsi Szennyvíztisztító Telepen 2016-ban befejeződhet a tisztítási tevékenység, a szennyvizek a fővárosi csatornahálózatba kerülnek továbbításra.
	a.1 Épület, építmény										
	a.2 Gép, berendezés										
	a.3 Energiaellátás, vezérlés, irányítás-technika										
				kvitelezés/tervezés		feladatifüggő	nem szükséges	ld. megjegyzés	ellátásért felelős	Csatomamű Építési Alap	Éves keretösszeg, az érvényben lévő szabályozás figyelembevételével kerül meghatározásra (2015-ben ez a teljes, éves beruházási keret közel 5%-a)
III. Előre nem tervezett (meghibásodások, üzemzavarok) feladatok az I. és II. szennyvízrendszer elemekre											

Megjegyzések:

Szennyvízrendszer eleme	Objektum-csoport	Csatornamű objektum megnevezése, elvégzendő feladat	Meglévő objektum főbb paramétereir	Elvégzendő feladat jellege	Építendő	Terv	Vízlogi létesítési engedély	Becsült nettó költség vagy költségkeret [eFt]	Eszköz, létesítmény tulajdonosa	Tervezett pénzügyi forrás	Megjegyzés
-------------------------	------------------	---	------------------------------------	----------------------------	----------	------	-----------------------------	---	---------------------------------	---------------------------	------------

1. A táblázatban felsorolt létesítmények, eszközök, berendezések tulajdonosa az ellátásért felelős Budaörs Város Önkormányzata, kivételt képeznek a házi szennyvíz beemelők, melyek csak a 458/2013 (XII.2) számú Korm. rendelet 1.§. (5.) bekezdésében foglaltak teljesülése esetén (fő szerkezeti egység cseréje vagy független energiaellátás kiépítése) kerülnek az Önkormányzat tulajdonába.
2. A költségek becslése 2014 évi árszinten történt.
3. A felújítási, pótlási munkálatok pénzügyi forrását az ellátásért felelős biztosítja, amelynek fedezetére a Csatornamű Építési Alap, illetve úrépítést megelőző csatornarekonstrukciók esetében külön önkormányzati költségvetési keret szolgál.

## 15 éves gördülő fejlesztési terv (beruházási terv)

Víziközmű-rendszer (Vkr.) neve:  
Ellátásért felelős neve:  
Szolgáltatója:  
Dátum:

Budaörs szennyvíz - víziközmű rendszere  
Budaörs Város Önkormányzata  
TÖRSVIZ Kft.  
2015. február 2.

2. sz. melléklet

Sorszám	Víziközmű objektum (24/2013. (V. 29.) NFM rendelet 1. sz. melléklete szerint)	Eszköz, létesítmény neve	Fejlesztési feladat megnevezése, leírása	mennyiség	Becsült érték 2014. évi árszinten (nettó eft)	Kiviteli terv/vízjogi létesítési engedély	Eszköz, létesítmény tulajdonosa	Fejlesztés tervezett forrása
I. ütem (2015. év)								
1.	V.a.	Budapesti Komplex Integrált Szennyvízelvezetés Projekt - Budaörsi bevezetés (5. jelű tender) Gravitációs hálózat I. ütem	Az Unió támogatásával megvalósuló beruházás keretén belül a jelenleg Törökbálint területén működő szennyvíztisztító helyén áttemelő kerül megépítésre, nyomóvezetékekkel, majd gravitációs úton vezetjük a szennyvizet Budapestre. A budapesti beruházások megvalósítását követően a szennyvíz a központi Szennyvíztisztító telepen kerül majd tisztításra. A szennyvíztisztító telep rekultivációja nem e beruházás keretén belül valósul meg. A Kamaraerdő, és <b>Varjú utcai szennyvízáttemelő</b> a szennyvizek átkötését követően megszűntetésre kerülnek. Épül D315-500-630 KG PVC szennyvízcsatorna.	1.410 fm ***	I. - II. ütem összesen 786.393	KTVF: 3663-6/2009. sz. vízjogi léte. eng. Hosszabbítása folyamatban van	Ellátásért felelős	1. és 2.
2.	V.b.	Budapesti Komplex Integrált Szennyvízelvezetés Projekt - Budaörsi bevezetés (5. jelű tender) nyomott rendszerű hálózat I. ütem	Épül D 315-450 PE nyomóvezeték	1710 ***				
II. ütem (2016-2019. évek)								
3.	V.a.	Budapesti Komplex Integrált Szennyvízelvezetés Projekt - Budaörsi bevezetés (4. jelű tender) Gravitációs hálózat II. ütem	Az Unió támogatásával megvalósuló beruházás keretén belül a jelenleg Törökbálint területén működő szennyvíztisztító helyén áttemelő kerül megépítésre, nyomóvezetékekkel, majd gravitációs úton vezetjük a szennyvizet Budapestre. A budapesti beruházások megvalósítását követően a szennyvíz a központi szennyvíztisztító telepen kerül majd tisztításra. A szennyvíztisztító telep rekultivációja nem e beruházás keretén belül valósul meg. A Kamaraerdő, és <b>Varjú utcai szennyvízáttemelő</b> a szennyvizek átkötését követően megszűntetésre kerülnek. Épül D315-500-630 KG PVC szennyvízcsatorna.	1.450 fm ***	I. - II. ütem összesen 786.393	KTVF: 3663-6/2009. sz. vízjogi léte. eng. Hosszabbítása folyamatban van	Ellátásért felelős	1. és 2.
4.	V.a.	Sóska utca szennyvízelvezető hálózat	D 200 mm-es KG PVC gravitációs gerincvezeték *	250 fm *	25 000 **	nincs kiviteli terv	Ellátásért felelős	
5.	V.a.	Felsőhatár utca (Farkasréti - Tűzkőhegy utca között) szennyvízelvezető hálózat	D 200 mm-es KG PVC gravitációs gerincvezeték *	280 fm *	30 000 **	nincs kiviteli terv	Ellátásért felelős	
6.	V.a.	Frankhegy gravitációs szennyvízelvezető hálózat I/1. ütem	D 200 mm KG PVC szennyvízcsatorna *	9 800 fm *	1 000 000 **	nincs kiviteli terv	Ellátásért felelős	
7.	V.a.	Budaörsi utcai szennyvízáttemelő kiváltása gravitációs csatornák megépítésével, az áttemelő megszüntetésével és a terület rekultivációjával	Budaörs, Budaörsi u. 47/33/1 hrsz. területen üzemelő automata szennyvízáttemelő kiváltása gravitációs csatorna megépítésével. Az áttemelő szennyvizeinek lehetséges befogadója a Hársfa utcai DN400 KG PVC gerincvezeték. Az áttemelő kiváltásához szorosan kapcsolódik a Felleg utcai kb. 100m hosszú, DN300 ac csatornaszakasz átépítése is a Fodros utca – Budaörsi u. közötti szakaszon. *	260 fm DN400 85 fm DN300 95 fm DN200*	60 000 **	nincs véglegesített kiviteli terv	Ellátásért felelős	

III. ütem (2019-2029. évek)						
8.	V.a.	Frankhegy gravitációs szennyvízelvezető hálózat I/2. ütem	D 200 mm KG/PVC szennyvícsatorna *	1.800 fm *	180 000 **	nincs kivitelezési terv
9.	V.a.	Baross utcai tehermentesítő csatorna megépítése	Jelenleg a Baross utcában üzemel egy DN300 ac csatorna, amely az Árpád u.-tól indulva összegyűjti az Árpád u. és a József A. u. irányából érkező szennyvizeket, végighalad a Széles utca alatt, majd keresztezi a 3853/12 hrsz magáningatlanot, és csatlakozik a Garibaldi u.-i gyűjtőre. Megvalósul kb. 450m hosszú csatornaszakasz (150 m csatorna rekonstrukció, 300 m új csatorna) az Árpád u.-tól kezdődően csatlakozással a Baross u.-i meglévő DN400 ac gyűjtőcsatornára (Bretzfeld u. sarkánál). *	450 fm DN400*	45 000 **	nincs véglegesített kivitelezési terv
10.	V.b.	Frankhegy nyomott rendszerű szennyvízelvezető hálózat I/2. ütem	A terület terepviszonyai miatt néhány kis házi átmenelő közbeiktatásával nyomott rendszerű szennyvízelvezető hálózat kerül kiépítésre DN 63 és DN 110 méretben. *	120 fm *	12 000 **	nincs kivitelezési terv
11.	V.c.	Frankhegy szennyvízátmenelő berendezések I/2. ütem	A nyomott rendszerű szennyvícsatorna hálózat működtetésére szolgáló m3/nap teljesítményű, <b>köztérületi</b> házi átmenelő berendezések kerülnek elhelyezésre*	1 db *	1 000 **	nincs kivitelezési terv
12.	V.a.	Méhcske utca és környékének gravitációs szennyvízelvezető hálózata	A terület szennyvízelvezetése szabályozási terv szinten D200-300 méretű gravitációs szennyvízelvezető hálózattal, és a lejtésvíznyomok alapján az északi részen elhelyezendő átmenelő berendezéssel, és innen kiinduló nyomóvezetékekkel oldható meg. A nyomóvezeték befogadója több alternatíva szerepel, így annak hosszával még nem számolhatunk. *	920 fm *	95 000 **	nincs kivitelezési terv
13.	V.b.	Méhcske utca és környékének nyomott szennyvízelvezető hálózata	Méhcske utca és környékén szennyvízátmenelő	1 db *	30 000 **	nincs kivitelezési terv
14.	V.c.					nincs kivitelezési terv

\* Kiviteli terv nem áll rendelkezésre, ezért a műszaki paraméterek nem pontosak!

\*\* Kiviteli terv hiányában csak műszaki becslés

\*\*\* A projekt szakaszolása a Budapesti befogadó megvalósulási időpontjától függ

#### Forrásoldal bemutatása:

1. Budaörs Város Önkormányzata költségvetése
2. Uniós forrás
3. Társulati forrás

## BUDAÖRSI CSATORNAKÖZMŰVEK 2015. ÉVI FELÚJÍTÁSI ÉS REKONSTRUKCIÓS TERV MÓDOSÍTÁSA

Budaörs Város Önkormányzat Képviselő – testülete 347/2014. (XI.19.) ÖKT sz. határozatával elfogadott Budaörsi csatornaközművek 2015. évi felújítási és rekonstrukciós terv módosítása  
*jelen módosítással érintett rész kiemelésével.*

### 1. BÉRLETI DÍJ terhére elvégzendő munkák

#### 1.1 Előre nem tervezhető beavatkozások

**Keretösszeg: 5.400 eFt + ÁFA = 6.858 eFt**

Görgetett bruttó összegek:                      Bérleti díj terhére:                      6.858 eFt

### 1.2 Tervezett feladatok

#### 1.2.1 2014 évről áthúzódó feladatok

##### 1.2.1.1 Ószibarack utcai M1-M7 autópályát keresztező szennyvízcsatorna rekonstrukciója (tervezés, engedélyeztetés)

Az üzemeltető és a tervező között létrejött tervezői szerződés alapján 2014 októberében a Pelikán Bt. leszállította a kiviteli tervdokumentációt. A vízjogi létesítési engedélyeztetési eljárás folyamatban van. Tervezői díj összege 1.800.000,- Ft (alanyi áfamentes). 2014-ben megtörtént a tervező által benyújtott rész-számla (1.440.000,- Ft) kifizetése. A vég számla a létesítési engedély kiadását követően nyújtható be.

**2015-re áthúzódó ráfordítás: 360 eFt (alanyi áfamentes)**

Görgetett bruttó összegek:                      Bérleti díj terhére:                      7.218 eFt

#### 1.2.2 2015-ben induló feladatok

##### 1.2.2.1 Szennyvízhálózati rossz műszaki állapotú tisztítóaknák vagy tisztítóidomok felújítása vagy átépítése

Ez a keretösszeg az üzemeltetői ellenőrzések során fellelt, rossz műszaki állapotú beton tisztítóaknák vagy műanyag tisztítóidomok átépítésének vagy felújításának éves keretösszegét tartalmazza.

**Bruttó keretösszeg: 2.000 eFt + ÁFA = 2.540 eFt**

Görgetett bruttó összegek:                      Bérleti díj terhére:                      9.758 eFt

##### 1.2.2.2 Házi szennyvízátemelők szükség szerinti átépítése vagy felújítása

Az üzemeltető eleget téve törvényi kötelezettségének, a 458/2013. (XII.2) számú Korm. rendeletben foglalt figyelembevételével, a felhasználók írásban jelzett igénye alapján átvette, illetve folyamatosan veszi át működtetésre és az üzembiztonság fenntartásának biztosítása érdekében a lakossági szennyvíz beemelő egységeket. Ennek a beruházási keretnek a terhére az átvétel során tapasztalt hiányosságok, szabálytalanságok vagy a beemelő egység rossz műszaki állapota miatt indokolt lakossági szennyvíz házi átemelők soron kívüli felújítására vagy átépítésére kerül sor.

**Bruttó keretösszeg: 2.900 eFt + ÁFA = 3.683 eFt**

Görgetett bruttó összegek:                      Bérleti díj terhére:                      13.441 eFt

### **1.2.2.3 Automata szennyvízátemelő telepek szivattyúk felújítása vagy cseréje**

A keretösszeg terhére az automata szennyvízátemelő telepeken vagy a Budaörsi Szennyvíztisztító Telep átemelőjében üzemelő szivattyúk szükségessé váló felújítási munkái kerülnek elvégzésre.

Amennyiben valamely meghibásodott berendezés felújításának költségei meghaladják egy azonos vagy jobb műszaki paraméterekkel rendelkező új berendezés beszerzésének költségeit, felújítás helyett új berendezés beszerzésére kerül sor.

**Bruttó keretösszeg: 5.000 eFt + ÁFA= 6.350 eFt**

Görgetett bruttó összegek: Bérleti díj terhére: 19.791 eFt

### **1.2.2.4 Seregély utcai szennyvízátemelő telep kerítés és bejárati kapu csere, valamint belső szilárd térburkolat kialakítása (tervezés, kivitelezés)**

A telep jelenlegi bejárati kapuja kb. 2m széles és szerkezetileg gyenge. A drótfonatos kerítés vagyonvédelmi szempontból nem biztonságos. A telep zöldterületen helyezkedik el, nem rendelkezik kiépített, szilárd burkolatú gépjármű megközelítési lehetőséggel a telep karbantartása érdekében.

A telepnek nincs belső szilárd térburkolata - gödrös, botlásveszélyes földburkolattal rendelkezik - ami közegészségügyi szempontból sem megfelelő (szennyezés esetén nem takarítható megfelelően) és nehezen karbantartható.

Fentiek alapján javasolt a szükséges tervezési feladatok elvégzését követően a meglévő kerítés cseréje lábazat építésével együtt, egy új bejárati kapu legyártása és beépítése, egy járműbeálló megépítése, a telep területének szilárd burkolattal történő ellátása és egy szilárd burkolatú bekötő út (pl. makadám) kiépítése.

**Becsült bruttó keretösszeg: 4.600 eFt+ÁFA=5.842 eFt**

Görgetett bruttó összegek: Bérleti díj terhére: 25.633 eFt

### **1.2.2.5 Muskátli utcai szennyvízátemelő telepen szerelvények cseréje**

A Muskátli utcai kisétemelő üzembe helyezése 2003-ban történt meg. Az átemelőben 2db szivattyú üzemel, de az átemelő mérete és elhelyezése miatt a nyomóvezetéki szerelvényeket (golyóscsapok, visszacsapó szelepek) is ebben a szivótérben helyezték el (nincs külön szerelvény akna). A szennyvízpárás közeg hatására a nyomóvezetéki szerelvények korrodáltak, elhasználódtak, szükségessé vált a cseréjük.

**Becsült bruttó keretösszeg: 400 eFt+ÁFA=508 eFt**

Görgetett bruttó összegek: Bérleti díj terhére: 26.141 eFt

### **1.2.2.6 Automata szennyvízátemelő telepek távfelügyeleti rendszerének egységesítése**

A budaörsi szennyvízrendszerben 9db automata szennyvízátemelő üzemel, melyek távfelügyeleti rendszere jelenleg nem egységes. A telepek közül négy (Kamaraerdei, Budafoki utcai, Varjú utcai és a Seregély utcai) GSM-SMS rendszerben küld bejelzéseket a Budaörsi Szennyvíztisztító Telepen lévő diszpécser központba. A két végátemelő (a reptéri felépítményes és az Auchan szennyvíz) web alapú kommunikációs rendszerrel rendelkezik. A reptéri MOBA jellegű átemelő (tartalék telep), az M1-M7 szervízúti átemelő és az Auchan szennyvízátemelő (utóbbi kettős felügyeleti rendszerben üzemel) telepen GPRS alapú távfelügyelet üzemel, amely az FCsM Zrt diszpécser központjába jelez be. A Virág utcai átemelő felügyelete telefonvonalon keresztül, modem segítségével került megoldásra az FCsM központi ügyeletére, a Muskátli utcai átemelő pedig földbe fektetett jelzőkábel segítségével áll összeköttetésben a Virág utcai átemelővel.

Az üzembiztonság elősegítése, a telepek működésének megfelelő ellenőrizhetősége, az üzemeltetési adatok folyamatos nyomon követhetősége érdekében szükséges egy egységes, korszerű, megbízható távfelügyeleti rendszer kialakítása, amely egyben távbeavatkozási lehetőséget is biztosít az átemelők üzemébe.

**Becsült bruttó keretösszeg: 5.340 eFt+ÁFA=6.782 eFt**

Görgetett bruttó összegek: Bérleti díj terhére: 32.923 eFt

## **2. CSATORNA ÉPÍTÉSI ALAP egyéb bevételei terhére elvégzendő munkák**

### **2.0 Csatornarekonstrukciós tervezési, engedélyeztetési feladatok**

A keret terhére a nem megfelelő állapotú, üzemeltetési tapasztalatok alapján rekonstrukcióra javasolt csatornák átépítéséhez szükséges tervezési, engedélyeztetési feladatok ráfordításai kerülnek elszámolásra.

**Becsült bruttó keretösszeg: 3.000 eFt+ÁFA= 3.810 eFt**

Görgetett bruttó összegek: Csatorna Építési Alap terhére: 3.810 eFt

### **2.1 Kőhegy területén megmaradt nyomás alatti szennyvízelvezető rendszerek átépítése gravitációsra**

A Kőhegy területén az alábbi két rövid nyomás alatti szennyvízelvezető rendszer maradt üzemben:

- Víztorony u. 1.-7. sz. közötti szennyvízelvezető rendszer
- Névtelen utcai (Kőszirt u. - Ostor u. között) szennyvízelvezető rendszer

A Víztorony utca esetében rendelkezünk vízjogi létesítési engedéllyel, így 2015. évben lehetőség van a megvalósítására.

**Becsült bruttó költség összesen: 12.000 eFt+ÁFA=15.240 eFt**

Görgetett bruttó összegek: CSÉA terhére: 19.050 eFt

### **2.2 Csatorna korából, anyagából és műszaki állapotából adódóan szükséges rekonstrukciós munkálatok elvégzése (kivitelezés)**

Ezek közé a munkálatok közé az alábbi kivitelezések tartoznak:

#### **2.2.1 Kamaraerdei gyűjtőcsatorna átépítése**

A kivitelezés alapjául a Pelikán Kft. által elkészített 2566 számú kiviteli terv szolgál. Az engedélyeztetési eljárás folyamatban van. A vízjogi létesítési engedély kiadását és jogerőre emelkedését követően pályáztatható meg a rekonstrukció. Régi vezeték DN400 beton csatorna. Építendő 165 m DN400 gerincvezeték és 19 m DN200 bekötővezeték.

**Becsült bruttó költség: 25.000 eFt+ÁFA=31.750 eFt**

Görgetett bruttó összegek: CSÉA terhére: 50.800 eFt

#### **2.1.2 Törökbálinti utcai csatorna rekonstrukciója**

A rekonstrukció kiviteli tervdokumentációját a TRIPLAN Kft készítette el 2014-ben, a vízjogi létesítési engedély kiadása 2014. megtörtént. Meglévő vezeték DN300 beton csatorna. Építendő összesen kb. 517 m DN 300 gerincvezeték és kb. 370 m házi bekötővezeték a Törökbálinti utcában és kb. 41 m DN200-as gerincvezeték és 25 m házi bekötőcsatorna a Forrás utcában.

**Becsült bruttó költség: 34.000 eFt+ÁFA=43.180 eFt**

Görgetett bruttó összegek: CSÉA terhére: 93.980 eFt

#### **2.2.3 Szabadság út - Domb u. nyomvonalán húzódó szennyvízcsatorna átépítése**

A kivitelezési munkákra a Pelikán Bt. által elkészített 2604 számú kiviteli terv alapján kerülhet sor a vízjogi létesítési engedély kiadását követően. Az engedélyeztetési eljárás folyamatban van.



Átépitendő a Szabadság út 119.-129. sz. közötti DN 300 b és a Domb utca elején húzódó DN300 ac gerincvezeték. Építendő kb. 92 m DN 300 és kb. 128 m DN 200 gerincvezeték és 4db DN200 (összesen 38m) házi bekötés.

**Becsült bruttó költség: 12.000 eFt+ÁFA=15.240 eFt**

Görgetett bruttó összegek:      Bérleti díj terhére:      109.220 eFt

**Görgetett bruttó összegek összesen:**

Bérleti díj terhére:	32.923 eFt
Csatornamű Építési Alap terhére:	109.220 eFt
<b>mindösszesen bruttó:</b>	<b>142.143 eFt</b>

További, a jóváhagyott felújítási és pótlási tervben szereplő, csatornaműveket érintő feladatok:

**Önkormányzati útépitésekhez kapcsolódó szennyvízesatorna rekonstrukciók (tervezési, engedélyeztetési és kivitelezési feladatok)**

*Ezen a tételsoron az Önkormányzat által tervezett útépitési feladatokhoz kapcsolódó csatornarekonstrukciók szerepelnek. Az Önkormányzat tájékoztatása alapján az elképzelések között az alábbi utcák szerepelnek: Kisfaludy u., Temesvári u., Halom u., Széles u. és Kőszirt u.-Ostor u. közötti útszakasz.*

*Utóbbi esetben az útépités előtt megtörténne az egyik utolsó fennmaradt Kőhegyi nyomott szennyvízelvezető rendszer kiváltása gravitációsra (ld. beruházási terv 2.1 pont).*

*A munkálatok elszámolásával kapcsolatosan nem rendelkezünk információval, az eddigi tapasztalatok alapján nem a Csatornamű Építési Alap terhére, hanem külön önkormányzati költségvetési keretből kerültek megvalósításra, ezért ezeket a feladatokat nem vettük figyelembe a jelen beruházási terv költségei között.*

Törökbálint, 2015. január 27.