



NYUGAT-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG

9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2. 9701 Pf.: 183

Kérjük válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. szám: 1701-1/10/2010.II.

Jogi előadó: Varga Lászlóné

Tel.: 94/504-130

Műszaki előadó: Pálfiné Jébert Tünde

Tel.: 94/504-144

Tárgy: Vasvár város és Alsóújlak község
szennyvíz csatornázását és
szennyvíztisztítását biztosító
vízilétesítmények kivitelezésére 575-
1/12/2007. számon kiadott – módosított –
vízjogi létesítési engedély módosítása

Felkérem, hogy a mellékelten megküldött hirdetményt ezen megkeresésem kézhezvételétől számított 3 napon belül 10 munkanapig tegye közszemlére, illetve a helyben szokásos módon tegye közzé.

A hirdetmény kifüggesztésének, illetve levételének tényéről és idejéről a levételt követő 3 napon belül **értesíteni szíveskedjék.**

Kapja:

- Vasvár Város Jegyzője, 9800 Vasvár, Alkotmány u.1.

Szombathely, 2010. április 21.

Gaál Zoltán sk.
osztályvezető

H I R D E T M É N Y

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 80. § (3) bekezdése alapján értesítem az érintetteket, hogy a Vasvár Város Önkormányzata (9800 Vasvár, Alkotmány u. 1.) megbízásából eljáró Hydro-ép Kft. (9700 Szombathely, Vépi u. 11.) 2009. december 23-án érkezett kérelmére a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 1701-1/10/2010.I. számú határozatában a Vasvár város és Alsóújlak község szennyvíz csatornázását és szennyvíztisztítását biztosító vízilétesítmények kivitelezésére kiadott 575-1/12/2007. számú vízjogi létesítési engedélyt módosította.

A határozat Vasvár Város Jegyzőjénél, valamint a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnél (Szombathely, Vörösmarty u. 2.) ügyfélfogadási időben és a Felügyelőség honlapján (<http://nyugatdunantuli.zoldhatosag.hu>) is megtekinthető.

A határozatot a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni, ellene a Ket. 99. § (1) bekezdése alapján a közlést követő 15 napon belül lehet fellebbezni.

Szombathely, 2010. április 21

Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi
és Vízügyi Felügyelőség, Szombathely

A hirdetmény kifüggesztésének napja:

A hirdetmény levételének napja:



Ikt.szám: 1701-1/10/2010.I. Műszaki előadó: Pálfiné Jébert Tünde Tel: 94/504-144 Jogi előadó: Varga Lászlóné Tel: 94/506-700/235	Tárgy: Vasvár város és Alsóújlak község szennyvíz csatornázását és szennyvíztisztítását biztosító vízelétesítmények kivitelezésére 575-1/12/2007. számon kiadott – módosított – vízjogi létesítési engedély módosítása Vízikönyvi szám: Csörnöc-Herpenyő patak/268.
---	--

H A T Á R O Z A T

Vasvár Város Önkormányzata (Vasvár) és **Alsóújlak község** (Alsóújlak), mint engedélyesek részére a Vasvár város és Alsóújlak község szennyvízelvezetése és tisztítása megvalósításához kapcsolódó vízelétesítmények kivitelezésére 575-1-12/2007. számú határozattal kiadott és az 575-1/12/2007. és a 985-1/18/2009.I. számú határozatokkal módosított vízjogi létesítési engedélyt a Hydro-ép Kft. (9700 Szombathely, Vépi u. 11.) által 517/2009. számon készített tervdokumentáció és a BDL Környezetvédelmi Kft. (1012 Budapest, Attila u. 111.) által 1-9-16-4. sz. készített tervdokumentáció alapján az alábbiak szerint

m ó d o s í t o m .

A fentiekben hivatkozott számú vízjogi létesítési engedély I. fejezetének helyébe a következő műszaki adatok lépnek:

Az engedélyezett létesítmények főbb műszaki jellemzői:

Kivitelezéssel érintett közigazgatási egység: Vasvár város (Vas megye)

Vasvár város egész területén – Kismákfa és Nagymákfa városrészekén is – kiépítésre kerülő elválasztott rendszerű, gravitációs üzemű csatornahálózattal összegyűjtött szennyvizek a bővítésre és intenzifikálásra kerülő vasvári szennyvíztisztító telepen kerülnek megtisztításra.

1. Szennyvízmennyiség, szennyvízminőség

A városban keletkező összes szennyvízmennyiség:

	m3/d	LEÉ
Jelenleg összegyűjtött szennyvíz	288	2428
Tervezett szennyvízelvezetés	312	2862
Tengelyen érkező szennyvíz	15	500
Összesen:	615 m3/d	5790 LEÉ

2. Szennyvízcsatorna hálózat – ütemenként

2.1. Vasvár II. ütem

A tervezett gravitációs csatornahálózat a város D-NY-i részén keletkező szennyvizet gyűjti össze és vezeti a Bartók Béla úti meglévő Ø 20 b csatornába.

Épül:

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

a.) Gravitációs csatornák:

Csatorna jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
S-1-0-0	NA 200 KG-PVC	1.467,4	Vasvári P., Tánicsics, Vérmező
S-1-1-0	NA 200 KG-PVC	296,0	Bartók B.
S-1-1-1	NA 200 KG-PVC	86,7	Dózsa Gy.
S-1-2-0	NA 200 KG-PVC	510,0	Hunyadi J.
S-1-2-1	NA 200 KG-PVC	158,0	Dózsa Gy.
S-1-2-2	NA 200 KG-PVC	62,0	Hunyadi J.
S-1-3-0	NA 200 KG-PVC	262,0	Arany
S-1-4-0	NA 200 KG-PVC	197,5	Péterfai
S-1-5-0	NA 200 KG-PVC	916,5	Derkovits Gy.
S-1-5-1	NA 200 KG-PVC	365,0	Góré, Vérmező
S-1-5-2	NA 200 KG-PVC	166,5	Vérmező
Összesen:	NA 200 KG-PVC	4487,6	

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Gravitációs bekötés		Utca neve
	NA 150 KG-PVC		
	db	Hossz (m)	
S-1-0-0	65	569,3	Vasvári P., Tánicsics M., Vérmező
S-1-1-0	13	125,1	Bartók B.
S-1-1-1	6	35,8	Dózsa Gy.
S-1-2-0	15	159,6	Hunyadi J.
S-1-2-1	9	63,5	Dózsa Gy.
S-1-2-2	5	53,9	Hunyadi J.
S-1-3-0	14	89,7	Arany J.
S-1-4-0	12	106,2	Péterfai
S-1-5-0	28	265,7	Derkovits Gy.
S-1-5-1	28	239,7	Góré, Vérmező
S-1-5-2	5	41,0	Vérmező
Összesen:	200	1749,5	

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI NEM TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Nem támogatott bekötések				Utca neve
	Gravitációs NA 150		HBA és D 50 KPE vez.		
	db	Hossz (m)	db	Hossz (m)	
S-1-0-0	2	12,6	3	98,0	Vasvári P., Táncsics M., Vérmező
S-1-2-0	1	6,7	8	288,8	Hunyadi J.
S-1-5-0	8	55,5	13	419,1	Derkovits Gy.
S-1-5-2	4	37,1	-	-	Vérmező
Összesen:	15	111,9	24	805,9	

2.2. Vasvár III. ütem

A tervezett csatornahálózat a város északi részén keletkező szennyvizet gyűjti össze több részvízgyűjtővel. Az S-2-0-0 jelű főgyűjtő a V.2. sz. szennyvízátemelőbe juttatja a szennyvizet. Ebbe az átemelőbe kerül bevezetésre Alsóújlak település szennyvize is. Az átemelő a VNY-2 nyomóvezetéken keresztül az Alkotmány u.-i meglévő Ø 20 b csatornába juttatja a szennyvizet. Az S 3-0-0 jelű főgyűjtő a Vasút utca szennyvizeit továbbítja a V.3. sz. átemelőbe. A VNY-3 nyomócső a tervezett S-2-2-0 jelű csatornához csatlakozik. Az S-4-0-0 jelű főgyűjtő a Vasút és az Alkotmány utca egy részének szennyvizeit gyűjti össze és vezeti a V.4. sz. átemelőbe. A VNY-4 jelű nyomóvezeték a VNY-2 nyomócsőbe csatlakozik. Az S-10-0-0 jelű főgyűjtő a város K-i területének szennyvizeit gyűjti össze és vezeti a V.10. sz. átemelőbe. A VNY-10 jelű nyomóvezeték befogadja az S-2-0-0 jelű csatorna mellékága. Az S-12-0-0 jelű főgyűjtő a Hármashegy II. u. szennyvizét vezeti a V.12. sz. átemelőbe, a VNY-12 nyomóvezeték a Petőfi S. u-i meglévő csatornához csatlakozik.

Épül:

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

a.) Gravitációs csatornák:

Csatorna jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
S-2-0-0	NA 200 KG-PVC	1294,0	Papmalmi, Alkotmány, Semmelweis
S-2-1-0	NA 200 KG-PVC	450,0	Újlaki
S-2-1-0	NA 200 kőagyag	210,0	Újlaki
S-2-1-1	NA 200 KG-PVC	205,0	Újlaki
S-2-2-0	NA 200 KG-PVC	71,1	Vasúti

S-2-3-0	NA 200 KG-PVC	109,0	Alkotmány
S-3-0-0	NA 200 KG-PVC	306,0	Vasúti
S-3-1-0	NA 200 KG-PVC	48,0	Vasúti
S-4-0-0	NA 200 KG-PVC	452,0	Vasúti, Alkotmány
S-4-1-0	NA 200 KG-PVC	140,5	Vasúti
Összesen:	NA 200 KG-PVC	3075,6	
	NA 200 kőagyag	210,0	

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Gravitációs bekötés		Utca neve
	NA 150 KG-PVC		
	db	Hossz (m)	
S-2-0-0	58	513,8	Papmalmi, Alkotmány, Semmelweis
S-2-1-0	26	258,7	Újlaki
S-2-1-1	23	214,6	Újlaki
S-2-2-0	6	34,0	Vasúti
S-2-3-0	10	79,2	Alkotmány
S-3-0-0	17	110,3	Vasúti
S-3-1-0	5	47,5	Vasúti
S-4-0-0	40	402,0	Vasúti, Alkotmány
S-4-1-0	14	150,9	Vasúti
Összesen:	199	1811,0	

c.) Szennyvíz nyomóvezetékek:

Nyomócső jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
VNY-2	D 110 KPE	1208,8	Papmalmi u., Alkotmány u.
VNY-3	D 63 KPE	381,8	Vasúti u.
VNY-4	D 63 KPE	252,1	Vasúti u.
Összesen:	D 110 KPE	1208,8	
	D 63 KPE	633,9	

d.) Szennyvízátemelők:

V.2. sz. átemelő 060/16 hrsz.-ú területen
Ø 1,59 m előregyártott ROCLA csőelemekből
Fenékmélység H = 3,55 m
Beépített szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3102 HT 261
Q = 4,0 l/s, H = 31,8 m, P_n = 4,4 kW

V.3. sz. átemelő 147 hrsz.-ú területen
 Ø 1,59 m előregyártott ROCLA csőelemekből
 Fenékmélység H = 6,1 m
 Beépített szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3068 HT 212
 Q = 2,3 l/s, H = 19,3 m, P_n = 1,7 kW

V.4. sz. átemelő 445/1 hrsz területen
 Ø 1,59 m előregyártott ROCLA csőelemekből
 Fenékmélység H = 3,65 m
 Beépített szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3068 HT 210
 Q = 2,3 l/s, H = 26,9 m, P_n = 2,4 kW

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI NEM TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Nem támogatott bekötések				Utca neve
	Gravitációs NA 150		HBA és D 50 KPE vez.		
	db	Hossz (m)	db	Hossz (m)	
S-2-0-0	3	27,0	-	-	Papalmi, Alkotmány, Semmelweis
S-2-1-0	8	76,6	-	-	8.sz. út, Hármashegy I. út
S-3-0-0	-	-	1	19	Vasúti
Összesen:	11	103,6	1	19	

KEOP PÁLYÁZATON KÍVÜLI NEM TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

a.) Gravitációs csatornák:

Csatorna jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
S-2-4-0 (eredeti S-2-1-0)	NA 200 KG-PVC	299	8.sz. közl. út, Hármashegy I.
S-10-0-0	NA 200 KG-PVC	795	Hármashegy III.
S-12-0-0	NA 200 KG-PVC	171	Hármashegy II.
S-12-1-0	NA 200 KG-PVC	105	Hármashegy II.
Összesen:	NA 200 KG-PVC	1370,0	

b.) Szennyvízbekötések:

Nem támogatott bekötések		

Csatorna jele	Gravitációs NA 150		HBA és D 50 KPE vez.		Utca neve
	db	Hossz (m)	db	Hossz (m)	
III. ütem:					
S-2-4-0 (eredeti S-2-1-0)	12	62,5	-	-	8.sz. út Hármashegy I. út
S-10-0-0	57	290,5	-	-	Hármashegy III. út
S-12-0-0	6	18	-	-	Hármashegy II. út
S-12-1-0	3	13	-	-	Hármashegy II. út
HD 1-0-0			7	160,0	Hármashegy I. út
HD 12-0-0			5	170,0	Hármashegy II. út
Összesen:	78	384,0	12	330,0	

c.) Szennyvíz nyomóvezetékek:

Nyomócső jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
VNY-10	D 63 KPE	280,0	Hármashegy III. u., 8. sz. közl. út
VNY-12	D 63 KPE	198,0	Hármashegy II. u.
HD 1-0-0	D 63 KPE	90,0	Hármashegy I. u.
HD 12-0-0	D 63 KPE	149,0	Hármashegy II. u.
Összesen:	D 63 KPE	717,0	

d.) Szennyvízátemelők:

V.10. sz. átemelő 884/1 hrsz.-ú területen
 \varnothing 1,59 m előregyártott ROCLA csőelemekből
 Fenékmélység H = 3,1 m
 Beépített szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3068 HT 214
 $Q = 2,5$ l/s, H = 17,0 m, $P_n = 1,7$ kW

V.12. sz. átemelő Hármashegy II. utcai közterületen
 \varnothing 1,0 m belméretű egyedi tervezésű
 Fenékmélység H = 3,75 m
 Beépített szivattyúk: 1 db FLYGT MP 3068 HT 214
 $Q = 3,1$ l/s, H = 14,5 m, $P_n = 1,7$ kW

2.3. Vasvár IV. ütem

A tervezett csatornahálózat a város É-D irányú középső sávjának területén keletkező szennyvizet gyűjti össze több részvízgyűjtővel. Ezek többsége közvetlenül csatlakozik a meglévő hálózathoz. Az S-5-0-0 jelű csatorna a V.5. sz. szennyvízátemelőbe juttatja a szennyvizet. Az át-

emelő a VNY-5 nyomóvezetéken keresztül a Mártírok u.-i S-6-0-0 jelű tervezett csatornába nyomja a szennyvizet. Az S-6-0-0 jelű csatorna a Mártírok útjának szennyvizét gyűjti össze és vezeti a tervezett V.6. sz. átemelőbe. A VNY-6 nyomócső az Árpád téren meglévő aknához csatlakozik. Az S-8-0-0 jelű csatorna a Gyár utca szennyvizét vezeti a V.8. sz. átemelőbe. A VNY-8 jelű nyomóvezeték a Csokonai u-i meglévő csatornához csatlakozik a Csipkés patak keresztezésével.

Épül:

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

a.) Gravitációs csatornák:

Csatorna jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
S-1-6-0	NA 200 KG-PVC	137,0	Ady Endre u.
S-1-6-1	NA 200 KG-PVC	96,0	Köztársaság tér
S-1-6-2	NA 200 KG-PVC	43,0	Köztársaság tér
S-1-7-0	NA 200 KG-PVC	350,0	Vörösmarty Mihály u.
S-1-7-1	NA 200 KG-PVC	166,0	Felsőárokhegy u.
S-1-7-1-1	NA 200 KG-PVC	213,0	Alsóárokhegy u.
S-1-9-0	NA 200 KG-PVC	39,0	Köztársaság tér
S-1-11-0	NA 200 KG-PVC	285,0	Barabás I., Esze T., József A. u.
S-1-11-1	NA 200 KG-PVC	120,0	Petőfi S. u.
S-1-12-0	NA 200 KG-PVC	226,0	József A. u.
S-1-12-1	NA 200 KG-PVC	90,0	József A. u.
S-1-14-0	NA 200 KG-PVC	1371,6	Győrvári u.
S-1-14-1	NA 200 KG-PVC	158,2	Nagyköveshegy u.
S-1-14-2	NA 200 KG-PVC	502,0	Munkácsy M. u.
S-1-14-2-1	NA 200 KG-PVC	70,0	Munkácsy M. u.
S-1-14-2-2	NA 200 KG-PVC	205,0	Pácsonyi u.
S-1-14-2-3	NA 200 KG-PVC	63,0	Pácsonyi u.
S-1-14-3	NA 200 KG-PVC	118,0	1505. hrsz. közút
S-1-15-1	NA 200 KG-PVC	395,0	József A. u.
S-1-15-1-1	NA 200 KG-PVC	300,0	Kőrösi Cs. S. u.
S-1-15-1-2	NA 200 KG-PVC	355,0	Eötvös u.
S-1-15-2	NA 200 KG-PVC	285,8	Németh A. u..
S-5-0-0	NA 200 KG-PVC	248,0	Pásztor u.
S-6-0-0	NA 200 KG-PVC	378,1	Mártírok u.
S-6-1-0	NA 200 KG-PVC	62,0	Mártírok u.
S-6-2-0	NA 200 KG-PVC	57,0	Mártírok u.
S-6-3-0	NA 200 KG-PVC	146,0	Ragyogó u.
S-6-3-1	NA 200 KG-PVC	66,0	Alkotmány u.
S-8-0-0	NA 200 KG-PVC	247,0	Gyár u.
Összesen:	NA 200 KG-PVC	6792,7	

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Gravitációs bekötés		Utca neve
	NA 150 KG-PVC		
	db	Hossz (m)	
S-1-6-0	8	67,3	Ady Endre u.
S-1-6-1	6	63,4	Köztársaság tér
S-1-6-2	3	28,9	Köztársaság tér
S-1-7-0	23	138,7	Vörösmarty Mihály u.
S-1-7-1	6	34,8	Felsőárokhegy u.
S-1-7-1-1	13	53,4	Alsóárokhegy u.
S-1-9-0	2	14,9	Köztársaság tér
S-1-11-0	22	128,3	Barabás I., Esze T., József A. u.
S-1-11-1	3	20,8	Petőfi S. u.
S-1-12-0	9	91,3	József A. u.
S-1-12-1	4	19,9	József A. u.
S-1-14-0	86	884,2	Győrvári u.
S-1-14-1	12	58,6	Nagyköveshegy u.
S-1-14-2	31	243,0	Munkácsy M. u.
S-1-14-2-1	5	45,9	Munkácsy M. u.
S-1-14-2-2	7	45,5	Pácsonyi u.
S-1-14-2-3	5	33,3	Pácsonyi u.
S-1-14-3	3	15,3	1505. hrsz. között
S-1-15-1	26	187,2	József A. u.
S-1-15-1-1	33	289,5	Kőrösi Cs. S. u.
S-1-15-1-2	30	282,3	Eötvös u.
S-1-15-2	15	122,7	Németh A. u..
S-5-0-0	6	34,8	Pásztor u.
S-6-0-0	36	267,3	Mártírok u.
S-6-1-0	4	31,7	Mártírok u.
S-6-2-0	3	19,5	Mártírok u.
S-6-3-0	9	61,0	Ragyogó u.
S-6-3-1	4	16,5	Alkotmány u.
S-8-0-0	18	83,0	Gyár u.
HBCS-1	1	49,0	Kossuth, Béri Balogh Ádám
Összesen:	433	3432,0	

c.) Szennyvíz nyomóvezetékek:

Nyomócső jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
VNY-5	D 63 KPE	304,3	Pásztor u.
VNY-6	D 63 KPE	414,3	Mártírok u.
VNY-8	D 63 KPE	26,7	Gyár u.
HD-1-7-0	D 63 KPE	42,1	Vörösmarty M. u.
HD-1-14-1	D 63 KPE	85,5	Nagyköveshegy u.

HD-5-0-0	D 63 KPE	147,7	Pásztor u.
Összesen:	D 63 KPE	1020,6	

d.) Szennyvízátemelők:

V.5. sz. átemelő 307 hrsz.-ú területen

Ø 1,59 m előregyártott ROCLA csőelemekből

Fenékmélység H = 3,35 m

Beépített szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3068 HT 214

Q = 2,6 l/s, H = 16,8 m, P_n = 1,7 kW

V.6. sz. átemelő 221/1 hrsz.-ú területen

Ø 1,59 m előregyártott ROCLA csőelemekből

Fenékmélység H = 5,2 m

Beépített szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3068 HT 212

Q = 1,8 l/s, H = 20,7 m, P_n = 1,7 kW

V.8. sz. átemelő 147 hrsz.-ú területen

Ø 1,14 m előregyártott ROCLA csőelemekből

Fenékmélység H = 3,75 m

Beépített szivattyúk: 1 db FLYGT MP 3068 HT 214

Q = 4,3 l/s, H = 12,5 m, P_n = 1,7 kW

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI NEM TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

a.) Gravitációs csatornák:

Csatorna jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
S-6-4-0	NA 200 KG-PVC	7,0	189. hrsz. közút

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Nem támogatott bekötések				Utca neve
	Gravitációs NA 150		HBA és D 50 KPE vez.		
	db	Hossz (m)	db	Hossz (m)	
S-1-7-0	2	7,5	-	-	Vörösmarty
S-1-7-1	1	2,1	-	-	Felsőárokhegy
S-1-7-1-1	3	13,7	-	-	Alsóárokhegy
S 1-12-1	-	-	3	67,5	József A
S 1-14-0	4	34,3	4	91,0	Győrvári
S-1-14-2	4	23,2	-	-	Munkácsy M.

S-1-14-2-2	8	49,2	-	-	Pácsonyi
S-1-14-3	1	5,0	-	-	
S-5-0-0	1	5,0	-	-	Pásztor
S-6-0-0	1	6,4	-	-	Mártírok
S-6-2-0	1	7,8	-	-	Mártírok
S-8-0-0	1	5,7	-	-	Gyár
HD-1-7-0	-	-	2	28,0	Vörösmarty
HD-1-14-1	-	-	7	141,1	Nagyköveshegy
HD-5-0-0	-	-	4	68,0	Pásztor
Összesen:	27	159,9	20	395,6	

KEOP PÁLYÁZATON KÍVÜLI NEM TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

a.) Gravitációs csatornák:

Csatorna jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
S-1-7-0	NA 200 KG-PVC	866	Vörösmarty Mihály u.
S-1-7-1	NA 200 KG-PVC	187	Felsőárokhegy u.
S-1-7-2	NA 200 KG-PVC	217	Kisköveshegy u.
S-1-15-3	NA 200 KG-PVC	260	Csokonai u.
S-1-15-4	NA 200 KG-PVC	250	Csokonai u. - Ipartelep
S-6-4-0	NA 200 KG-PVC	188	189. hrsz. közút
Összesen:	NA 200 KG-PVC	1968	

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Nem támogatott bekötések				Utca neve
	Gravitációs NA 150		HBA és D 50 KPE vez.		
	db	Hossz (m)	db	Hossz (m)	
S-1-7-0	23	159,0	-	-	Vörösmarty
S-1-7-1	8	25,5	-	-	Felsőárokhegy
S-1-7-2	14	38,5	2	111	Kisköveshegy
S-1-15-3	10	31,0	-	-	Csokonai u.
S-1-15-4	2	22,0	-	-	Csokonai u. - Ipartelep
S-6-4-0	21	124,0	-	-	Csokonai u. - Ipartelep
Összesen:	78	400,0	2	111,0	

2.4. Járdányi professor utcai főgyűjtő rekonstrukciója és a Hubay Panzió szennyvíz-bekötése

A Hubay Panzió szennyvízelvezetéséhez átemelő létesül, az átemelő a MOL meglévő D63 KPE vezetékéhez csatlakozik. A Járdányi professor úti csatorna Dr. Tretter utca és a régi szennyvíztisztító telep közötti szakasza kiváltásra kerül.

Épül:

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

a.) Gravitációs csatornák:

Csatorna jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
SZ-1-0-0	NA 300 Kőagyag	436	Járdányi professor

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Gravitációs bekötés		Utca neve
	NA 150 KG-PVC		
	db	Hossz (m)	
SZ-1-0-0	5	55,8	Járdányi professor

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI NEM TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Nem támogatott bekötések				Utca neve
	Gravitációs NA 150		HBA és D 50 KPE vez.		
	db	Hossz (m)	db	Hossz (m)	
SZ-1-0-0 (Hubay panzió)	1	4	-	-	Járdányi professor

c.) Szennyvíz nyomóvezetékek:

Nyomócső jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
H-1-0-0	D 63 KPE	159,0	Járdányi professor

d.) Szennyvízátemelők:

Hubay átemelő a panziótól délre zöld területen létesül

Ø 1,0 m ROCLA csőelemekből

Fenékmélység H = 4,0 m

Beépítendő szivattyúk: 1+1 db KC-02.210 tip.

2.5. Vasvár Kismákfa városrész

A kiépítendő S-1-0-0 főgyűjtő feladata a Kismákfai városrészen keletkezett szennyvizek összegyűjtése és Nagymákfa városrész szennyvizével együtt az 1. számú átemelőbe juttatása, innen a városrészek szennyvize Vasvár központi belterületén tervezett S-1-5-0 jelű csatorna végaknájába kerül beemelésre. A Kismákfai pataktól K-re lévő lakóépületek szennyvizét a Kismákfa 2.sz. szennyvízátemelő nyomja az S-1-0-0 jelű csatornába.

Épül:

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

a.) Gravitációs csatornák:

Csatorna jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
S-1-0-0	NA 200 KG PVC	316,5	2595 hrsz-ú út, Kismákfai
S-1-1-0	NA 200 KG-PVC	787,0	Kismákfai
S-2-0-0	NA 200 KG-PVC	212,0	Kismákfai
Összesen:	NA 200 KG-PVC	1315,5	

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Gravitációs bekötés NA 150 KG-PVC		Utca neve
	db	Hossz (m)	
S-1-0-0	15	134,4	2595 hrsz-ú út, Kismákfai
S-1-1-0	50	385,8	Kismákfai
S-2-0-0	8	125,4	Kismákfai
Összesen:	73	645,6	

c.) Szennyvíz nyomóvezetékek:

Nyomócső jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
Ny-1	D 110 KPE	1292,8	Kismákfai u., Külterület
Ny-2	D 90 KPE	339,2	Kismákfai u.

d.) Szennyvízátemelők:

1. sz. átemelő 0345/13 hrsz.-ú területen

Ø 1,59 m előregyártott ROCLA csőelemekből

Fenékmélység H = 2,8 m

Beépített szivattyúk: 2 db ABS PIR M110/2D

Q = 3,09 l/s, H = 61,8 m, P_n = 11 kW

2. sz. átemelő 2566/1 hrsz.-ú területen

Ø 1,59 m előregyártott ROCLA csőelemekből

Fenékmélység H = 4,15 m

Beépített szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3068 HT 212

Q = 3,7 l/s, H = 13,9 m, P_n = 1,7 kW

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI NEM TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Nem támogatott bekötések				Utca neve
	Gravitációs NA 150		HBA és D 50 KPE vez.		
	db	Hossz (m)	db	Hossz (m)	
S-1-0-0	2	23,7	-	-	2595 hrsz-ú út, Kismáxfai
S-1-1-0	7	83,9	2	32,1	Kismáxfai
S-2-0-0	11	105,3	-	-	Kismáxfai
Összesen:	20	212,9	2	32,1	

2.6. Vasvár Nagymákfa városrész

A városrészen elválasztott rendszerű, gravitációs üzemű csatornahálózat épül 5 db átemelővel. A kiépítendő S-1-0-0 főgyűjtő feladata a Nagymáxfai városrészen keletkezett szennyvizek összegyűjtése és az 1. számú szennyvízátemelőbe vezetése. Innen az NY-1 jelű nyomóvezetékken keresztül a városrész szennyvize a kismáxfai S-2-0-0 jelű csatorna tisztítóaknájába kerül bevezetésre.

Épül:

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

a.) Gravitációs csatornák:

Csatorna jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
S-1-0-0	NA 200 KG PVC	555,0	Akácfa utca
S-2-0-0	NA 200 KG PVC	110,0	Nagymákfa utca
S-3-0-0	NA 200 KG PVC	117,0	Nagymákfa utca
S-3-1-0	NA 200 KG PVC	82,0	Nagymákfa utca
S-4-0-0	NA 200 KG PVC	444,0	Nagymákfa utca
HBCS-4-1-0	NA 150 KG PVC	145,4	Nagymákfa utca
S-5-0-0	NA 200 KG PVC	310,0	Nagymákfa utca
HBCS-5-1-0	NA 150 KG-PVC	198,1	Nagymákfa utca
Összesen:	NA 200 KG PVC	1618,0	
	NA 150 KG-PVC	343,5	

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Gravitációs bekötés		Utca neve
	NA 150 KG-PVC		
	db	Hossz (m)	
S-1-0-0	23	208,9	Akácfa, Nagymákfa
S-2-0-0	4	51,5	Nagymákfa
S-3-0-0	7	82,4	Nagymákfa
S-3-1-0	2	54,9	Nagymákfa
S-4-0-0	18	146,2	Nagymákfa
HBCS-4-1-0	3	28,7	Nagymákfa
S-5-0-0	7	45,1	Nagymákfa
HBCS-5-1-0	7	70,8	Nagymákfa
Összesen:	71	688,5	

c.) Szennyvíz nyomóvezetékek:

Nyomócső jele	Átmérő	Hossz (m)	Utca
Ny-1	D 90 KPE	2840,8	Akácfa, Nagymákfa utca
Ny-2	D 63 KPE	192,2	Nagymákfa utca
Ny-3	D 63 KPE	203,3	Nagymákfa utca
Ny-4	D 63 KPE	612,5	Nagymákfa utca
Ny-5	D 63 KPE	102,7	Nagymákfa utca
HD-1-0-0	D 63 KPE	114,7	Akácfa (Buja) utca
Összesen:	D 90 KPE	2840,8	
	D 63 KPE	1225,4	

d.) Szennyvízátemelők:

1. sz. átemelő 0506/15 hrsz.-ú területen
Ø 1,59 m előregyártott ROCLA csőelemekből
Fenékmélység H = 4,45 m

Beépített szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3102 HT 261
 $Q = 2,7 \text{ l/s}$, $H = 36,0 \text{ m}$, $P_n = 4,4 \text{ kW}$

2. sz. átemelő 4435 hrsz.-ú területen (Nagymákfa u. 33. sz. ingatlan előtt)
 $\varnothing 1,14 \text{ m}$ előregyártott ROCLA csőelemekből
 Fenékmélység $H = 3,1 \text{ m}$
 Beépített szivattyúk: 1 db FLYGT MP 3068 HT 214
 $Q = 3,2 \text{ l/s}$, $H = 14,5 \text{ m}$, $P_n = 1,7 \text{ kW}$

3. sz. átemelő 4506 hrsz.-ú területen
 $\varnothing 1,14 \text{ m}$ előregyártott ROCLA csőelemekből
 Fenékmélység $H = 3,85 \text{ m}$
 Beépített szivattyúk: 1 db FLYGT MP 3068 HT 214
 $Q = 2,9 \text{ l/s}$, $H = 15,7 \text{ m}$, $P_n = 1,7 \text{ kW}$

4. sz. átemelő 4435 hrsz.-ú területen (Nagymákfa u. 1/b. sz. ingatlan előtt)
 $\varnothing 1,14 \text{ m}$ előregyártott ROCLA csőelemekből
 Fenékmélység $H = 4,93 \text{ m}$
 Beépített szivattyúk: 1 db FLYGT MP 3068 HT 210
 $Q = 2,0 \text{ l/s}$, $H = 27,7 \text{ m}$, $P_n = 2,4 \text{ kW}$

5. sz. átemelő 4435 hrsz.-ú területen (Nagymákfa u. 34. sz. ingatlan előtt)
 $\varnothing 1,14 \text{ m}$ előregyártott ROCLA csőelemekből
 Fenékmélység $H = 3,76 \text{ m}$
 Beépített szivattyúk: 1 db FLYGT MP 3068 HT 214
 $Q = 3,7 \text{ l/s}$, $H = 12,3 \text{ m}$, $P_n = 1,7 \text{ kW}$

KEOP PÁLYÁZATON BELÜLI NEM TÁMOGATOTT MŰSZAKI TARTALOM:

b.) Szennyvízbekötések:

Csatorna jele	Nem támogatott bekötések				Utca neve
	Gravitációs NA 150		HBA és D 50 KPE vez.		
	db	Hossz (m)	db	Hossz (m)	
S-1-0-0	4	26,6	-	-	Akácfa utca
S-2-0-0	1	15,3	-	-	Nagymákfa utca
S-3-0-0	2	15,8	3	34,0	Nagymákfa utca
S-3-1-0	-	-	2	16,0	Nagymákfa utca
S-4-0-0	7	57,9	9	133,0	Nagymákfa utca
HBCS-4-1-0	7	52,7	3	26,0	Nagymákfa utca
S-5-0-0	2	24,0	3	60,0	Nagymákfa utca
HBCS-5-1-0	-	-	3	104,0	Nagymákfa utca
Összesen:	23	192,3	23	373,0	

3. Szennyvíztisztítás

3.1. Vasvár város szennyvíztisztító telepének bővítése

Vasvár város meglévő és kiépítésre kerülő csatornahálózatán összegyűjtött szennyvizek tisztítása a bővítésre kerülő vasvári szennyvíztisztító telepen történik.

3.1.1. A telep kapacitása:

	Meglévő	Tervezett (kapacitásbővítés után)
Hidraulikai	600 + 40 m ³ /d	615 m ³ /d
Szervesanyag terhelés	4500 LE	5790 LE

3.1.2. A szennyvíztisztítás technológiája:

A szennyvíztisztító telep minél egyenletesebb hidraulikai terhelésének biztosításához a hálózati végátemelő szivattyúi a szennyvíztisztító telepi PLC-PC rendszer által irányított frekvenciaszabályozóval lesznek működtetve.

A telepre beérkező szennyvíz nyomóvezetékéről motoros tolózárral működtetett leágazás kerül kialakításra. Ezen a leágazáson keresztül az 50 m³/h fölötti szennyvízmennyiség a 45 m³ térfogatú szippantott szennyvízfogadóba kerül bevezetésre kiegyenlítés céljából. Innen a szennyvíz a gépi rács elé kerül földadásra.

A szippantott szennyvíz előkezelés és földadás technológiája nem változik.

A gépi rács után a szűrt szennyvíz gravitációsan az anoxikus medencékbe folyik. Az anoxikus térfogat 2 x 21 m³-el bővítésre kerül, amik a levegőztető terekből kerülnek kialakításra. Az anoxikus terekből a szennyvíz-eleveniszap elegy a levegőztető terekbe folyik át, ahol Cleartec®-biotextil elemek beépítésével biztosítják a szükséges iszap mennyiséget. A szükséges levegő mennyiség biztosításához új légfúvók kerülnek beépítésre. A kiépített nitrát recirkuláció változatlan marad. Az utóülepítők recirkulációja és uszadékélvételi rendszere nem változik.

A foszforeltávolításhoz továbbra is vegyszeradagolása szükséges.

Épül:

Anoxikus medence (meglévő levegőztető medencéből új kialakítás)

$V_{\text{ANOX-III-IV}}$ 21 m³/db, $h_{\text{víz}} = 5,50$ m

Levegőztető medence (meglévő levegőztető medencéből)

$V_{\text{AEROB-I-II}}$

202 m³/db, $h_{\text{víz}} = 5,50$ m

Beépítésre kerül:

Anoxikus terekbe (újakba) keverők:

Flygt SR 4610, P = 0,9 kW

Levegőztető medencébe:

Biotextil fixbetétes rendszer 2 készletben

Cleartech biotextil elemek
1,0 m x 2,0 m x 4,60 m befoglaló méretekkel
Medencénként 4 db kazetta
1 kazetta: 9,2 m³, fixbetét felület 260 m²/m³

Légbeviteli rendszer, 1-1 levegőztető medencében:

4 db 2-3/P2-18 tip. HAFI levegőztető panel blokk
2 db P3-18 tip. HAFI levegőztető panel

Légfúvó gépház:

2+1 db Aerzener GM 7L-G5 légfúvó (342 m³/h/db)

Szennyvíz kiegyenlítő és szippantott szennyvíz fogadó műtárgyba:

Átemelő szivattyú

1+1 db Flygt CP 3102 HT 254
Q = 10 l/s, H = 13 m

4. Szennyvíziszap elhelyezés

A vasvári szennyvíztisztító telepen a meglévő iszapkezelés kiegészül gépi iszapsűrítéssel.

A meglévő gravitációs iszapsűrítő iszaptároló funkciót is kap.

A gépi iszapsűrítő berendezés a biológiai műtárgy kezelőépület mellett egy új gépházban kerül telepítésre.

Az új iszapsűrítő gépházban kerül elhelyezésre:

- 1 db + (1 db hideg tartalék) fölősiszap szivattyú
- 1 db gépi iszapsűrítő berendezés
- 1 db PE tartály és adagoló berendezés
- 1 db + (1 db hideg tartalék) sűrített iszap feladó szivattyú

A meglévő iszaptároló/sűrítő rekeszek a homogenizálásához 1-1 db víz alatti keverő kerül beépítésre, amelyekkel a tárolt fölősiszap a gépi sűrítő berendezésre történő feladás előtt homogenizálható, így egyenletes szárazanyag tartalommal adható fel a gépi berendezésre.

A korábbi gravitációs (dekantálós) iszapsűrítő rekeszek dekantálási lehetősége továbbra is megmarad, így az üzemelés során lehetőség van kiválasztani az optimális iszapsűrítési üzemet (csak gépi sűrítés, vagy gravitációs elősűrítés a gépi sűrítés előtt).

A gépi sűrítés során keletkező dekantvíz a telepi csurgalékvíz hálózatba kerül bevezetésre.

A gépi sűrítőből távozó sűrített szennyvíziszap várható szárazanyag tartalma 5 %, amely a meglévő 53 m³-es sűrített iszap tározó medencébe kerül.

A tározó medencéből a sűrített iszap elhelyezése a jelenlegi módon történik.

5. Vízfolyás-keresztezők

Vasvár szennyvíztisztító: kapacitás-bővítése nem érinti és a Vasvári árvízvédelmi töltés keresztezését és a Csörnöc-Herpenyőt.

Vasvár II. ütem:

- *Vízfolyás-keresztezés:*

Helye: Csapás árok (Arany János u. híd)
Módja: Gravitációs vezeték, meder alatt, védőcsőben
Anyaga, átmérője: NA 200 KG-PVC haszoncső;
4,4 fm hosszú Ø 324x8 mm acél védőcső
Vezeték jele: S-1-3-0
szelvéyszám: 0+000 - 0+023 km szelvény között
Burkolt mederfenék szintje: 187,07 mBf.
Védőcső tetőszintje: 186,10 mBf

- *Vízfolyás-keresztezés:*

Helye: Szentkúti patak (Bartók B. utcai híd fölött)
Módja: Gravitációs vezeték, meder alatt, védőcsőben
Anyaga, átmérője: NA 200 KG-PVC haszoncső;
2,0 fm hosszú Ø 324x8 mm acél védőcső
Vezeték jele: S-1-0-0
Vezeték szelvéyszám: 0+099 – 0+111 km szelvény között
Burkolt mederfenék szintje: 181,83 mBf.
Védőcső tetőszintje: 181,40 mBf

- *Keresztezés:*

A Csapás árkot meder alatt keresztezi az Arany J. u. 1710, 1711 és a 1716. hrsz.-ú ingatlanok szennyvizét az S-1-0-0 csatornába vezető 3 db D 50 KPE házi bekötés.

Előírások:

- **A házi bekötések kialakítása nem befolyásolhatja károsan a Csapás árokban lefolyó víz áramlási viszonyait,**
- **a bekötések nem ronthatják a környező területek elöntések elleni biztonságát,**
- **meder alatti keresztezés esetén pedig olyan mélységben kell a bekötéseket kiépíteni, hogy a Csapás árkon esetlegesen szükséges mederiszapolások elvégzését a bekötő vezeték ne akadályozhassa.**

Vasvár IV. ütem:

• *Vízfolyás-keresztezés:*

Helye:	Szentkúti (Csipkés) patak Gyár u. híd
Módja:	Nyomócső, meder alatt, védőcsőben
Anyaga, átmérője:	D 63 KPE haszoncső; 7,0 fm hosszú Ø 89x3,2 mm acél védőcső
Vezeték jele:	VNY-8
Vezeték szelvéyszám:	0+004,1 – 0+015,2 km szelvény között
Mederfenék szintje:	199,34 mBf.
Védőcső tetőszintje:	197,84 mBf

• *Vízfolyás-keresztezés:*

Helye:	Szentkúti (Csipkés) patak Győrvári utcai híd mellett
Módja:	gravitációs vezeték, csőátereszt fölött, mederben, védőcsőben
Anyaga, átmérője:	NA 200 KG-PVC haszoncső; 11,0 fm hosszú; Ø 324x8,0 mm acél védőcső
Vezeték jele:	S-1-14-0
Szelvéyszám:	0+008 - 0+020 km szelvény között
Csőátereszt tetőszintje:	198,90 mBf.
Védőcső tetőszintje:	199,40 mBf.

• *Vízfolyás-keresztezés:*

Az S-6-4-0 csatorna keresztezi a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság által nyilvántartott, és a város csapadékvíz elvezetésében is szerepet játszó Egres árkot.

Helye:	Egres árok Mártírok u. NY-i mellékutcája
Módja:	gravitációs vezeték, meder alatt
Anyaga, átmérője:	NA 200 KG-PVC haszoncső;
Vezeték jele:	S-6-4-0
Szelvéyszám:	cca. 0+145 km
Védőcső tetőszintje:	cca. 173,35 mBf.

Előírás: Védőcsőben kell elhelyezni.

Kismákfa városrész:

Az árterületen lévő csatornák tisztító aknáinak fedlapját a mértékadó árvízszint fölé ki kell emelni.

1. Vízfolyás-keresztelés:

Helye:	Kismárfai patak 0+542 km sz.
Módja:	Gravitációs vezeték, meder alatt, védőcsőben
Anyaga, átmérője:	NA 200 KG PVC haszoncső; 5,0 fm hosszú; Ø 324x8 mm acél védőcső
Vezeték jele:	S-1-1-0
Vezeték szelvény száma:	0+030 – 0+046 km szelvény között
Mederfenék szintje:	178,91 mBf.
Védőcső tetőszintje:	177,91 mBf

A vízfolyás-keresztelések környezetében a mederfenék iszapolása kézi munkával történhet.

2. Vízfolyás-keresztelés:

Helye:	Kismárfai patak 0+541 km sz.
Módja:	Nyomócső, meder alatt, védőcsőben
Anyaga, átmérője:	D 110 KPE haszoncső 4,0 fm hosszú; Ø 219x6,3 mm acél védőcső
Vezeték jele:	Ny-1
Vezeték szelvény száma:	0+184,3 – 0+194,3 km szelvény között
Mederfenék szintje:	178,91 mBf.
Védőcső tetőszintje:	177,91 mBf

A vízfolyás-keresztelések környezetében a mederfenék iszapolása kézi munkával történhet.

Nagymárfai városrész:

Az árterületen lévő csatornák tisztító aknáinak fedlapját a mértékadó árvízszint fölé ki kell emelni.

1. Vízfolyás-keresztelés:

Helye:	Mókus patak 0+744 km sz.
Módja:	Nyomóvezeték, meder alatt, védőcsőben
Anyaga, átmérője:	D 63 KPE haszoncső; 2,0 fm hosszú; Ø 108x3,6 mm acél védőcső
Vezeték jele:	HD-1-0-0
Vezeték szelvény száma:	0+049,4 – 0+055,4 km szelvény között
Mederfenék szintje:	186,76 mBf.
Védőcső tetőszintje:	185,28 mBf

A vízfolyás-keresztelések környezetében a mederfenék iszapolása kézi munkával történhet.

2. Vízfolyás-keresztelés:

Helye:	Mókus patak 0+437,5 km sz.
Módja:	Nyomóvezeték, meder alatt, védőcsőben
Anyaga, átmérője:	D 90 KPE haszoncső; 4 fm hosszú; Ø 219x6,3 acél védőcső
Vezeték jele:	Ny-1
Vezeték szelvény száma:	0+359,1 – 0+370,0 km szelvény között
Mederfenék szintje:	180,98 mBf.
Védőcső tetőszintje:	179,48 mBf

A vízfolyás-keresztezők környezetében a mederfenék iszapolása kézi munkával történhet.

3. Vízfolyás-keresztezés:

Helye:	Mókus patak 0+438 km sz.
Módja:	Nyomóvezeték, meder alatt, védőcsőben
Anyaguk, átmérőjük:	D 63 KPE haszoncső; 4 fm hosszú; Ø 108x3,6 mm acél védőcső
Vezetékek jele:	Ny-5 nyomóvezeték
Vezeték szelvény száma:	0+036,8 – 0+048,2 km szelvény között
Mederfenék szintje:	180,98 mBf.
Védőcső tetőszintje:	176,48 mBf.

A vízfolyás-keresztezők környezetében a mederfenék iszapolása kézi munkával történhet.

6. Vasúti pályakeresztezés

Vasvár III. ütem:

- *Vasútvonal-keresztezés:*

Helye:	Ágfalva-Nagykanizsa vasútvonal 1194+73 km szelvényében
Módja:	gravitációs vezeték, meder alatt, védőcsőben
Anyaga, átmérője:	NA 200 KG-PVC haszoncső; kettős védőcsőben: 17,5 m hosszú Ø 324x8,0 mm és 17,5 m hosszú Ø 273x7,1 mm acél védőcső
Vezeték jele:	S-2-0-0
Szelvény száma:	0+608 – 0+626,5 km szelvény között
Vasúti pályaszint:	188,67 mBf.
Védőcső tetőszintje:	185,51 mBf

- *Vasútvonal-keresztezés:*

Helye:	Ágfalva-Nagykanizsa vasútvonal 1194+75 km szelvényében
Módja:	Nyomócső, meder alatt, védőcsőben
Anyaga, átmérője:	D110 KPE haszoncső;

	kettős védőcsőben: 33,0 m hosszú Ø 324x8,0 mm és 33,0 m hosszú Ø 273x7,1 mm acél védőcső
Vezeték jele:	VNY-2
Szelvénytávolsága:	0+593,5 – 610,55 km szelvény között
Vasúti pályaszint:	188,67 mBf.
Védőcső tetőszintje:	185,73 mBf

A vízjog létesítési engedély II. fejezete kiegészül az alábbi szakhatósági előírásokkal és kezelői nyilatkozatokkal.

Az engedélymódosítási eljárásban szakhatóságként közreműködő **ÁNTSZ Körmendi, Óriszentpéteri, Szentgotthárdi, Vasvári Kistérségi Intézete** (9900 Körmend, Szabadság tér 4.) szakhatósági hozzájárulását 135-2/2010. számon az alábbi kikötésekkel adta meg:

1./ A kivitelezési munkálatok során meglévő közművek védelméről gondoskodni kell. A vízvezeték és a csatornavezetékek, bekötő vezetékek keresztezéseit a 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet 4. sz. mellékletében foglaltak szerint kell kivitelezni, a vízvezeték védelméről előzőek értelmében gondoskodni kell.

2./ A szennyvízátemelők vonatkozásában a lakó-, vegyes-, gazdasági-, üdülő- és különleges területekről a védőtávolságot mindenkor biztosítani kell.

3./A tisztított szennyvíz fertőtlenítési lehetőségéről gondoskodni kell.

4./ Az építkezés során a munkakörhöz kapcsolódó védőoltást biztosítani kell.

5./ A kivitelezés során a dolgozók részére az ivóvízellátásról gondoskodni kell.

6./ Az iszapsűrítő gépházban hideg+meleg folyóvízes kézmosó kagylót kell felszerelni.

Állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A **Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Nyugat-dunántúli Irodája** (9400 Sopron, Kolostor u. 13.) 410/0780/1/2010. számú szakhatósági hozzájárulását az alábbi feltételekkel adta meg.

- A földmunkák meghatározott szakaszokon (pl. Táncsics M. u. S-1-0-0 jelű, Alkotmány u. S-4-0-0 jelű, Köztársaság tér S-1-6-1 , S-1-6-2 jelű, Esze Tamás S-1-11-0 jelű csak régészeti megfigyelés (szakfelügyelet) mellett végezhető!
- A régészeti megfigyeléssel (szakfelügyelettel) építhető szakaszokat az illetékes múzeummal egyeztetni kell a kivitelezési munkák megkezdése előtt legalább 30 nappal.
- A lefolytatott egyeztetésről készült jegyzőkönyvet hivatalomnak meg kell küldeni. A munkaterület átadáshoz állásfoglalásomat ennek ismeretében fogom megtenni.

- Az előkerülő régészeti emlékeket fel kell tárni a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. Tv. (a továbbiakban: Kötv.) 22. § (2) bekezdésében megelőző feltáráshoz szükséges rendelkezései szerint!
- A régészeti tevékenység végzésére a Vas Megyei Múzeumok Igazgatósága jogosult. (9700 Szombathely, Kisfaludy u. 9.)

Az eljárási illetéket kérelmező a kérelem benyújtásával egyidejűleg megfizette, egyéb költségtérítésre irányuló igény a szakhatósági eljárás során nem merült fel.

Állásfoglalásom ellen jogorvoslattal az engedélyező hatóság által az ügy érdemében hozott I. fokú határozat ellen benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

Vas Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény és Talajvédelmi Igazgatóság (9762 Tanakajd, Ambrózy st. 2.) hatáskör hiánya miatt 27.2/847/3/2010. sz. végzésével a szakhatósági eljárást megszüntette, azzal, hogy végzése ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A kivitelezés során az alábbiakban felsorolt kezelői nyilatkozatokban előírtakat be kell tartani:

- Vasvár Város Jegyzője (9800 Vasvár, Alkotmány u.1.) 450-11/2010. sz. közútkezelői és csapadékcsatorna kezelői hozzájárulásban foglaltak

- E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Szombathelyi Régió (9700 Szombathely, Puskás T. u. 5.) 254-151/10., 254/413/10., és a 254-414/10., 254-415/10., 254-416/10.számú közműkezelői hozzájárulásokban foglaltak

- Magyar Közút Nonprofit Zrt. Vas Megyei Igazgatósága (9700 Szombathely, Március 15. tér 2.) VAS-77/4/2010., VAS-77/5/2010., VAS-77/6/2010., VAS-77/7/2010., VAS-77/8/2010., VAS-77/9/2010. számú közútkezelői hozzájárulásokban foglaltak

- Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt. Szombathelyi Kirendeltség (9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 19.) F712-278-2/2010. , F712-818-2/2001.sz. közműkezelői hozzájárulásokban foglaltak

- Magyar Telekom Nyrt (9400 Sopron, Pf. 9.) 5321T-330-159/2010., 5321T-330-160/2010., 5321T-330-161/2010., 5321T-330-162/2010., 5321T-330-163/2010., 5321T-330-164/2010., sz. közműkezelői hozzájárulásokban foglaltak

- VASIVÍZ Zrt. (9700 Szombathely Rákóczi F. u. 19.) 7073/2010., 12738/2010.sz. üzemeltetői szakvéleményben és közműkezelői hozzájárulásban foglaltak

- Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság (9700 Szombathely, Vörösmarty u.2.) 0423-004/2009., 0423-005/2009.sz. vagyonkezelői hozzájárulásokban foglaltak

- MÁV Zrt. (9700 Szombathely, Széll K. u. 2) K-492/2010. sz. kezelői hozzájárulásban foglaltak

A vízjogi létesítési engedély IV. fejezete az alábbi pontokkal egészül ki:

25./ Vasvár 060/16 hrsz. (III. ütem V.2.sz. átemelő telep helye), Vasvár 0345/13 hrsz. (Kismákfa 1. sz. átemelő telep helye) és a Vasvár 0506/15 hrsz. (Nagymákfa 1. sz. átemelő telep helye) alatt nyilvántartott területek, valamint a hozzájuk tartozó gravitációs csatornák és nyomóvezetékek a Felügyelőségünk 5648-2-/9/2008. számú határozata alapján a Rába folyó nagyvízi medrében (a Rába nyílt árterületén) helyezkednek el, ezáltal a nagyvízi meder besorolásba tartoznak.

A folyók nagyvízi medrének használatára és hasznosítására vonatkozóan be kell tartani a 21/2006. (I.31.) Kormányrendelet 5. § (4), (5) pontjában előírtakat.

26./ A nagyvízi mederben létesítendő átemelők fedlapját a mértékadó árvízszint fölé ki kell emelni.

A módosítás az alaphatározat egyéb rendelkezéseit nem érinti.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 20. főszáma 5.2. alszáma és 44. főszáma alapján az engedélymódosítási eljárás igazgatási szolgáltatási díját 90.000,- Ft-ban állapítom meg, melyet a kérelmezőnek kell viselnie. Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díj-fizetési kötelezettségének eleget tett.

Határozatom ellen a kézbesítéstől számított tíz munkanapon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de az első fokon eljáró környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóságnál (Szombathely, Vörösmarty u. 2.) két példányban benyújtható igazgatási szolgáltatási díj-köteles fellebbezéssel lehet élni. Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke az alapeljárásban meghatározott díjtétel 50 %-a.

I n d o k o l á s

Vasvár Város Önkormányzata (9800 Vasvár, Alkotmány u. 1.) megbízásából eljáró Hydro-ép Kft.(9700 Szombathely, Vépi u. 11.) 2009. december 23-án érkezett beadványában a Vasvár város és Alsóújlak község szennyvíz csatornázását és szennyvíztisztítását biztosító vízellátási-művek kivitelezésére 575-1/12/2007. számon kiadott és a 985-1/2/2009., és a 985-1/18/2009.I. számú határozatokkal módosított vízjogi létesítési engedély módosítását kérte Felügyelőségemtől, a beadványhoz csatolt Hydro-ép Kft.(9700 Szombathely, Vépi u.11.) 2009. december hónapban készített 517/2009. sz. tervdokumentáció és a BDL Környezetvé-

delmi Kft. (1012 Budapest, Attila u. 111) 2009. december hónapban készített 1-9-16-4 sz. tervdokumentációi alapján.

A beadvány és mellékleteinek hiányossága miatt 985-1/20/2009.IV. számon hiánypótlást rendelttem el, melynek teljesítése 2010. április 19-én benyújtott iratanyaggal megtörtént és a kérelem ekkor vált teljessé.

Az engedélymódosítási eljárásba az örökségvédelmi, közegészségügyi és a talajtani szakhatóságokat vontam be.

A Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Nyugat-dunántúli Irodája (9400 Sopron, Kolostor u. 13.) szakhatósági hozzájárulását az alábbiakkal indokolta.

„ A terezési terület nyilvántartott régészeti lelőhelyen található. A Kötv. 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei a régészeti lelőhelyről csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. A Kötv. 22. § (1)-(2) bekezdése értelmében a fejlesztésekkel és beruházásokkal veszélyeztetett régészeti lelőhelyeket előzetesen fel kell tárni (a továbbiakban: megelőző feltárás). A régészeti érintettség mértékétől függően a hatóság régészeti megfigyelést írhat elő.

A tervezett földmunkákkal érintett régészeti objektumok védelmét – jelenlegi adataink szerint – elsődlegesen a régészeti megfigyelés (szakfelügyelet) megfelelően biztosítja.

A Kötv. 7. § 21. pontja szerinti Régészeti megfigyelés a földmunkákkal járó fejlesztések, beruházások régész által a helyszínen történő folyamatos figyelemmel kísérése és annak dokumentálása, ami azonban nem terjed(-het) ki régészeti jelenségek nagytömegű feltárására.

Amennyiben régészeti emlékek kerülnek elő, úgy a régészeti megfigyelés (szakfelügyelet) ellátása nem szolgálja kielégítően a lelőhely védelmét, így a további régészeti tevékenységet a megelőző feltárásra vonatkozó szabályok szerint kell folytatni! A megelőző feltárásra vonatkozóan írásbeli szerződést kell kötni. (Kötv. 22. § (3) bekezdés), és az csak jogerős feltárási engedély birtokában végezhető (Kötv. 20. § (1) bekezdés).

A régészeti megfigyelés (szakfelügyelet) és az előkerülő régészeti emlékek megelőző régészeti feltárásának költségeit a beruházó köteles viselni, mivel a Kötv. 19. § (3) bekezdése szerint a régészeti feltárások költségeit annak kell fedeznie, akinek érdekében a feltárás szükségessé vált.

A Kötv. 23. § (2) bekezdése kimondja, hogy a megelőző feltárásokkal kapcsolatban felmerülő vitás kérdésekben a Hivatal állásfoglalása az irányadó.

Mindezek alapján, mivel a munkát nyilvántartott régészeti lelőhelyen végzik és régészeti emlékek előkerülése várható, szakhatósági állásfoglalásomat a fenti kikötésekkel adtam meg.

Felhívom a figyelmet, hogy a Kötv. 24. §-ában foglaltak szerint amennyiben az építkezés során régészeti emlék, illetőleg lelet kerül elő, a felfedező (a munka felelős vezetője) köteles a régészeti emléket veszélyeztető tevékenységet felfüggeszteni, és a területileg illetékes múzeumhoz bejelenteni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása a Kötv. 82. § (1) bekezdése, valamint az örökségvédelmi bírságról szóló 191/2001.(XI.18.) Korm. rendelt alapján örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után!

Szakhatósági állásfoglalásom a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdésén, hatásköröm a Korm. rendelet 1. § (2) bekezdés a) pontján és a 2.§ (5) bekezdésén, illetékességem az 1. számú mellékleten alapul.

A jogorvoslati utat a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján állapítottam meg.

A szakhatósági eljárásért az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján 2.200,- Ft eljárási illetéket kell fizetni. Állásfoglalásom a Ket. 72. § (2) bekezdésére figyelemmel tartalmazza az eljárási költség megállapítását.

Az eljárásra irányadó ügyintézési határidőről a Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése értelmében 22 munkanap. A megkeresés hatóságomhoz 2010. január 21-én érkezett, az állásfoglalás 2010. február 4-én került kiadmányozásra, az ügyintézési határidő 2010.február 19-én jár le.”

ÁNTSZ Körmendi, Óriszentpéteri, Szentgotthárdi, Vasvári Kistérségi Intézete (9900 Körmend, Szabadság tér 4.) szakhatósági hozzájárulásának indokolása.

„Vasvár Város Önkormányzata (9800 Vasvár, Alkotmány u. 1.) kérelmére – a Vasvár város és Alsóújlak község szennyvízcsatornázását és szennyvíztisztítását biztosító vízilétesítmények kivitelezésére 575-1/12/2007. számon kiadott és a 985-1/2/2009., valamint 985/1/18/2009.I. számú határozattal módosított vízjogi létesítési engedélyezési ügyben – a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (9700 Szombathely, Vörösmarty u.2.) megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében a 347/2006. (XII.23.) Kormányrendelet 32/E. § (3) bekezdés b) pontja alapján.

A benyújtott megkeresésben a higiéniai és egészségvédelmi, ivóvíz minőségi közegészségügyi, járványügyi vonatkozású követelményeket vizsgáltam.

A szakhatósági állásfoglalás során „ az országos településrendezési és építési követelményekről szóló” 253/1997. (XII.20.) Korm. rendelet (OTÉK) 46.§ (1) bekezdésében, valamint a 47. § (3) bekezdésében és a 49.§ (1) bekezdésében és a Függelékében, „ a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Kormányrendelet, 6. §-ában elrendelt 4. sz. mellékletében és „a fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI.3.) NM rendelet 9. § (1) bekezdésében foglaltakat vettem figyelembe.

A fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2010. február 17.

Döntésemet a hivatkozott jogszabályhelyek alapján hoztam.

Az önálló jogorvoslatot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól, szóló 2004. évi CXL. tv. 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, s e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslati lehetőségről.

Hatóságom hatáskörét „a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló „ 347/2006. (XII.23.) Kormányrendelet 32/E. § (3) bekezdés b) pontja állapítja meg.

Illetékességet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról és a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 362/2006. (XII.28.) Kormányrendelet 4. § (4) bekezdésén alapul.”

Vas Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény és Talajvédelmi Igazgatóság
(9762 Tanakajd, Ambrózy st. 2.) 27.2/847/3/2010. sz. végzését az alábbiak szerint indokolta.

„A Vasvár Város Önkormányzata megbízásából eljáró, Hydro-ép Kft. kérelmet nyújtott be a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez, mint az első fokon eljáró vízügyi hóságához, Vasvár város Központi belterület II.- III.- IV. ütem, Kismákfa és Nagymákfa városrészek szennyvízelvezetéséhez és tisztításához 575-1-12/2007. számon kiadott – módosított - vízjogi létesítési engedély módosítása ügyében.

Az eljáró hatóság a 985-1/20/2009.III. számú levelében megkereste Igazgatóságukat, mint elsőfokú talajvédelmi szakhatóságot állásfoglalása kiadása céljából. A megküldött dokumentáció nem tartalmazta a beruházással érintett területek pontos kimutatását, valamint a helyreállításukra vonatkozó talajvédelmi tervet, ezért hiánypótlásra szólítottam fel a tervezőt.

A Hydro-ép Kft. 2010. február 1-én érkezett nyilatkozatában arról tájékoztatta Igazgatóságunkat, hogy a beruházás nem jár termőföld igénybeveteléssel.

Tekintettel arra, hogy a tervezett tevékenység a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 2. § a) pontja szerinti termőföldet nem érint, jelen eljárásban a talajvédelmi hatóság hatáskörének hiányát állapítja meg, egyidejűleg tárgyi szakhatósági eljárást a Ket. 45/A. § (3) bekezdése alapján megszünteti.

Végzésemet a Ket. 45. § (3) bekezdése alapján hoztam meg. A jogorvoslat lehetőségéről a Ket. 98. § (2) bekezdésére figyelemmel adtam tájékoztatást. Az önálló fellebbezést a Ket. 98. § (3) bekezdése alapján zártam ki.

A talajvédelmi hatóság a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről szóló 274/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 10. § b) pontja, a 32. § (1) bekezdése, továbbá a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 374/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 32/E. § (3) bekezdés a) pontja állapítja meg.

A talajvédelmi hatóság illetékességéről a Ket. 21. § bekezdése, továbbá a 274/2006. (XII.23.) Korm. rendelt 2. § (3) bekezdése rendelkezik.”

Mivel a tervezett munkák közműveket érintenek, a hiánypótlásként benyújtott kezelői hozzájárulások előírásainak betartására, a kikötések tételes felsorolása nélkül a rendelkező részben rendelkeztem.

A területfeletti rendelkezési jog igazolása hatóságom felé a benyújtott tulajdoni lapokkal, Vasvár Város Polgármestere 450-12/2010/ált. sz. tulajdonosi hozzájárulásával, valamint a tervező 2010. április 14-én kelt tervezői nyilatkozatával megtörtént.

A 2010. március 30-án kelt építéshatósági tervegyeztetési jegyzőkönyv alapján a vízjogi létesítési engedély módosítása megfelel a helyi építési szabályzat és szabályozási tervről szóló 12/2005. (X. 25.) önkormányzati rendelet előírásainak.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vízjogi létesítési engedély módosítása köz-, illetve magánérdek sérelmével nem jár, a vízgazdálkodás általános rendjébe beilleszkedik. Erre te-

kintettel a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11. §-a alapján a határozatom rendelkező részében foglalt módosításról határoztam.

A vízjogi létesítési engedély kiadására a Rendelet 27. § (1) bekezdésében megállapított 2 hónap ügyintézési határidőn belül került sor, melybe a Ket. 33. § (3) bekezdése alapján nem számít bele a szakhatóságok eljárásának időtartama, valamint a hiánypótlás elrendelésétől annak teljesítéséig eltelt idő.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2010. május 25.

A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 98. § (1) bekezdése biztosítja.

A Felügyelőség hatásköre és illetékessége a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdésén, valamint 1. sz. melléklet IV. fejezetének 2. pontján alapul.

A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 98. § (1) bekezdése biztosítja.

A módosított vízjogi létesítési engedélynek a Vas megyei vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyeztetéséről külön intézkedtem.

Határozatomat kapja:

1. Vasvár Város Önkormányzata (9800 Vasvár, Alkotmány u.1.)
2. Alsóújlak község (Alsóújlak)(9842 Alsóújlak, Petőfi S. u. 3.)
3. Kulturális Örökségvédelmi Hivatal (9700 Szombathely, Kőszegi u.3.)
4. ÁNTSZ Körmendi, Óriszentpéteri, Szentgotthárdi, Vasvári Kistérségi Intézete (9900 Körmend, Szabadság tér 4.)
5. Vas Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága (9762 Tanakajd, Ambrózy sétány 2.)
6. ÉGÁZ-DÉGÁZ Gázszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság Szombathelyi Kirendeltség (9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 23-25.)
7. VASIVÍZ Vas Megyei Víz-és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaság (9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 19)
8. E.ON Észak-dunántúli Áramszolgáltató ZRT. Hálózati Osztály Szombathelyi Régió (9700 Szombathely, Puskás T. u.5.)

9. Magyar Telekom Nyrt. (9400 Sopron, PF.9)
10. Magyar Közút Nonprofit Zrt. Vas Megyei Igazgatósága (9700 Szombathely, Március 15. tér 2.)
11. Máv ZRT. (9700 Szombathely, Széll K. u. 2.)
12. Hydro-ép Kft.(9700 Szombathely, Vépi u.11.)
13. Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.)

Szombathely, 2010. április 21.

Gaál Zoltán sk.
osztályvezető