

Törzsszám: 2/2018

SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS ENGEDÉLYEZÉSE IRÁNTI KÉRELEM

az

ECSEGFALVA, HUNYADI JÁNOS 277 RSZ ALATT LÉTESÍTENDŐ ÓVODA ÉPÜLETÉHEZ

A projekt megnevezése: „Új óvoda épület építése Ecsegfalván”

A projekt kódja: TOP-1.4.1-15-BS1-2016-00030

*Beruházó: **Ecsegfalva Község Önkormányzata***

5515 Ecsegfalva, Fő út 67.

*Tervező: **BERPROMER Mérnöki és Szolgáltató Kft.***

5600 Békéscsaba, Penza ltp. 22. A I. 4.

Békéscsaba, 2018. február hó

TARTALOMJEGYZÉK

Előzmény	3
Alapadatok	3
Műszaki leírás	3
<i>Vízellátás</i>	3
<i>Szennyvízelvezetés és gyűjtés</i>	4
Tervezői nyilatkozat	5

Mellékletek:


1. számú melléklet: Tulajdoni lap
2. számú melléklet: Térképmásolat
3. számú melléklet: Zsírleválasztó műtárgy – Gyártói nyilatkozat
4. számú melléklet: Zsírleválasztó műtárgy– Beépítési rajz
5. számú melléklet: Zsírleválasztó műtárgy– CE minősítése
6. számú melléklet: Zsírleválasztó műtárgy– Tájékoztató
7. számú melléklet: ALFÖLDVÍZ Zrt. elvi befogadói nyilatkozat (ARV/48-164/2017)
8. számú melléklet: Gvcs-1 épület belső vízellátás-csatornázás alaprajz

Rajzjegyzék:

M-1 Áttekintő és átnézetes helyszínrajz (L.N.; M=1:1000)

M-2 Helyszínrajz (M=1:500)

Békéscsaba, 2018. február hó.



Biró Zsolt
okleveles építőmérnök
VZ-TEL; VZ-VKG/04-420-2007

Előzmény

Ecsegfalva Község Önkormányzata, mint beruházó pályázatot nyújtott be az Ecsegfalva, Hunyadi János utca (hrsz: 277) alatti ingatlanon egy új óvoda épület építésére. A pályázat pozitív elbírálásban részesült.

A beruházás során megvalósuló Óvoda épületben kialakításra kerül melegítő konyha, illetve többneműnemű - és egy akadálymentesített mosdó.

Az előbbi helyiségekben keletkező szennyvizek a dévaványai szennyvíztisztító telepre történő beszállítás kapcsán jelen kérelem benyújtásával Ecsegfalva Község Önkormányzata kérelmezi a szennyvízkibocsátási engedélyeztetés lefolytatását.

Alapadatok

Tulajdonos neve:	Ecsegfalva Község Önkormányzata
címe:	5515 Ecsegfalva, Fő út 67.
képviselő:	Kovács Mária polgármester
tel.:	06-66/487-100
e-mail:	ecsegfalva@ecsegfalva.hu
Beruházás helye:	Ecsegfalva, Hunyadi János utca, hrsz: 277

Műszaki leírás

Tervezett munkarend: Hétfőtől – péntekig 6⁰⁰-17⁰⁰

Éves munkanapok száma: 260 nap

Vízellátás

Az épület vízellátása a vezetékes ivóvízhálózatról Ø 50 mm KPE vezetéken kerül biztosításra.

Vízfogyasztás: 1,21 l/s => 4,36 m³/h
13,74 m³/nap, 3.572 m³/év
(épületgépész tervező számításai alapján)

Szennyvízelvezetés és gyűjtés

A keletkező szennyvíz összegyűjtése a telken lévő Ø 160 mm PVC szennyvízgyűjtő hálózaton keresztül történik. Az olajfogó utáni tisztító akna bukó aknaként kerül kiépítésre, így a szükséges mintázások megoldható.

Létesítmény:	Óvoda
Berendezések:	kommunális jellegű vizesblokkok (WC, kézmosó, zuhanyzó) és melegítő konyha
Vízvételi helyek száma:	16 db WC, 14 db kézmosó, 5 db zuhanyzó, 4 db mosogató és 1 db ivókút

A földbe telepített zsírleválasztó műszaki adatai:

- típus: ACO LIPUMAX P-B NS4
- elhelyezés: Ecsegfalva, Hunyadi u. 277 hrsz.
EOV X: 201 886
EOV Y: 792 209
- névleges teljesítmény: 4 l/s
- csőcsatlakozás: DN100
- iszaptér: 980 l
- zsírtároló: 270 l
- teljes térfogat: 1.465 l

A zsírfogóban leválasztásra kerülő, a műtárgy időszakos tisztítása során kitermelésre kerülő *EWC 02 02 04 élelmiszer előállításából és feldolgozásából származó folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszap hulladék* arra jogosultsággal rendelkező hulladékkezelőnek kerül átadásra.

Terméktulajdonságok:

- zsírleválasztó berendezés az EN 1825 szabvány alapján,
- integrált iszaptérrel,
- direktleszívó csőcsatlakozással vagy anélkül,
- kültéri, földbe telepíthető zsírleválasztó,
- robusztus szerkezet 50 éves stabilitási igazolással,
- a tartály ürítése tisztítása fedlapon keresztül történik.

Szennyező anyag megnevezése, várható mértéke

Szennyező anyagok:

- | | | |
|--|------------------|--------------|
| - kommunális szennyvíz: | KOI | 400-600 mg/l |
| | BOI ₅ | 200-300 mg/l |
| (Forrás: Dr. Kardos Levente, Környezettechnológia, Budapesti Corvinus Egyetem) | | |
| - előtisztított technológiai szennyvíz: | SZOE | 5 mg/l |

Mintavételi akna:

- o elhelyezés: Ecsefalva, Hunyadi u. 277 hrsz.
- EOV X: 201 882
- EOV Y: 792 205

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. az elvi befogadói nyilatkozatát kiadta, mely a jelen tervdokumentáció mellékletét képezi.

Tervezői nyilatkozat

Alulírott Biró Zsolt (5600 Békéscsaba, Penza ltp. 22. A I. 4.) tervező kijelentem, hogy a jelen dokumentációban feltüntetett műszaki adatok, leírások, valamint a mellékletbe csatolt dokumentumok a építető/tulajdonos adatszolgáltatása és a helyszíni bejárás alapján kerültek bemutatásra. A jelen *szennyvízkibocsátás engedélyezése iránti kérelem* a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak alapján kerültek összeállításra.

Az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységről szóló 266/2013. (VII.11.) Korm. rendeletben előírt tervezői jogosultsággal rendelkezem, továbbá a tervezői jogosultságom névjegyzéki besorolási (nyilvántartási) számom megtekinthető a <http://mmk.hu/profil/view?id=9140> közhiteles honlapon.

A helyszínrajzokon szereplő digitális aláírás saját kezű eredeti aláírásnak minősül!

Békéscsaba, 2018. február hó.

.....
Biró Zsolt
okleveles építőmérnök
VZ-TEL; VZ-VKG/04-420-2007