

Halász István<halasz.istvan@edvrt.hu>
Bábolna | Építésügy
Borosné Császtai Mónika <csasztai.monika@edvrt.hu>
Kedves Dániel!

Ezúton küldöm válaszainkat a feltett kérdésekre:

1. A műszaki leírás költség számítási táblázata bővebb részletezés nélkül értelmezhetetlen pl. csatornahálózat felújításnál milyen költséget takar pl. 'építéset, eszközbeszerzés' ?

A bábolnai szennyvízelvezető csatornahálózat jelentős része betonvezeték, amelyek még a 60-as és a 70-es években épültek és a szennyvíz okozta korrózió miatt már erősen amortizálódott állapotban vannak. Az idén a Kisfaludy u. ltp.-nél haváriaként megvalósult vezetékkiváltás is egy ilyen leromlott állapotban lévő szakaszt miatt volt indokolt. A tervezett elkerülővezeték megépülése lehetővé teszi, hogy középtávon a rendelkezésre álló összeg nagyobb részben lesz a csatornahálózat felújítására fordítható. Ebből adódóan a havária helyzetek megelőzésének a céljából tervezzük a csatornahálózat átfogó rekonstrukcióját, amennyiben majd nyílik erre a későbbiekben lehetőség középtávon. A csatornahálózat rekonstrukció műszaki leírásában szereplő táblázat egy előzetes kalkuláció, hogy milyen arányban várhatóak a költségek megoszlása. A rekonstrukció során az építészeti költségek új tisztítóakna, vagy átemelőakna kiépítésének költségét jelentheti, az eszközbeszerzés egy új szivattyút.

2. A szennyvíztisztító haváriás hibáit javítani szükséges a biztonságos működés érdekében, de kiemelt felújításokat nem célszerű tervezni, mert kiemelt állami beruházás keretében az ácsi szennyvíztisztító bővítése valósul meg és a tervek szerint a bábolnai szennyvizek teljes mennyiségét is erre a telepre vezetik. A beruházás üzembe helyezési ideje jelenleg még nem ismert, addig a jelenlegi tisztító megfelelő működését biztosítani szükséges.

A fenti okokból nem terveztünk már a 2026. évre sem, és középtávon sem szennyvíztisztítótelepet érintő munkákat a bérleti díjból. Természetesen ettől függetlenül továbbra is biztosítjuk a szennyvíztisztító telep működését és elvégezzük az ehhez szükséges karbantartásokat is. A jövő évi bérleti díjból 2 M Ft tartalék elkülönítésre került a rendkívüli helyzetekből adódó azonnali feladatokra, ami felhasználható lehet a telepet érintő munkákra amennyiben ez szükséges lesz. A későbbiekben számolni kell majd az elkerülővezeték átadása után is a szennyvíztisztító állagmegóvási költségeivel.

3. A tervezett szivattyúcsereket műszakilag indokolhatók, de a tulajdonos számára az észszerű döntéshozatalhoz szükséges lenne egy szivattyú nyilvántartás rendelkezésre adása, amely tartalma - átemelő neve; beépített szivattyú(k) típusa, beépítés éve; karbantartási javítás éve. Hasonló nyilvántartás szükséges a gépészeti szerelvények esetében, hogy értékelhető legyen ezen szerelvények tönkremeneteli ideje.

A szivattyúk egy idő után a kopógyűrű és a járókerék közti hézag növekedése miatt gyakorta eldugulnak, és az alkatrészek cseréje és egy esetleges felújítás után sem fogják már tudni biztosítani a szükséges szállítómennyiséget. A biztonságos üzemeltetés fenntartásához megfelelő műszaki állapotban lévő szivattyúk szükségesek, és a kiváltott szivattyúkat tartalékként tudjuk használni szükség esetén.

A jelenleg üzemelő átemelők nyilvántartása:

Átemelő	Szivattyú	Beüzemelés éve
Mező u.	FLYGT NP 3153	2019
Mező u.	FLYGT CP 3152	2015 előtt
IV. keletető	FLYGT CP3201.180	2015 előtt
IV. keltető	FLYGT CP3201.180	2015 előtt
Végátemelő	Hidrosta! D100-H03R+DEYS4-MSEQ+NA1A10-10	2015 előtt
Végátemelő	WILO Rexa PRO V10DA-428/ET0045	2024

Kérjük válaszaink szíves elfogadását.

További kérdés esetén állunk rendelkezésükre.

Üdvözlettel:

Halász István

beruházási főmunkatárs

Északdunántúli Vízmű Zrt.

2800 Tatabánya, Sárberek 100.

Postacím: 2801 Tatabánya, Pf.: 1179

Tel.: +36 34 311-766/ 1179 mellék

Mobil:+36-30-566-66-63

E-mail: halasz.istvan@edvrt.hu