

Fejlesztés száma: V19-1

Fejlesztés éve: 2023. év

Tárgy: Takácsi vízbázis II. kút búvárszivattyú pótlás

Fejlesztés indoka:

A 2000.évben beépített szivattyú erősen kopott, keveset szállít, kb. 110 e üzemórát teljesített, tartalék is szükséges

Műszaki leírás:

Igényelt vízszállítás $Q = 6-7 \text{ m}^3/\text{h}$, várható emelőmagasság $H = 65-70 \text{ m}$, névleges villamos teljesítmény P2 3,0 kW, direkt indítás, 400 V 50 Hz, szivattyú max. külső átmérő 100 mm, szivattyú nyomócsokk 2'' vagy NA 50 karimás, kábelhossz: min.40 fm
1 db

Környezeti hatások:

Energiahatékonyság és üzembiztonság növelése

Költségbecslés:

Fejlesztés várható költsége

463 e Ft

Engedély:

Fejlesztési Terv

Forrás:

Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: V19-2

Fejlesztés éve: 2023. év

Tárgy: Takácsi vízbázis II. kút Mobil áramfejlesztő csatlakozás kiépítésFejlesztés indoka:

Ideiglenes energiaellátás biztosítása, tartós áramszolgáltatói hiba (vihar, áramszolgáltatói ellátás biztonság csökkenése) miatt

Műszaki leírás:

Csatlakozó hely kiépítés 1 db, 6,5 KVA aggregátor részére, 1 db kútszivattyú P2 3,0 kW, légkompresszor P2 2,2 kW, kb.15 A
1 db x 500 e Ft/db

Környezeti hatások

Energiahatékonyság és üzembiztonság növelés

Költségbecslés:

Fejlesztés várható költsége: 150 e Ft.

Engedély:

Fejlesztési Terv

Forrás:

Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma V19-3/1.

Tárgy Takácsi ivóvízhálózat bekötővezeték felújítása (2024-2027.)

Fejlesztés indoka

A horganyzott acél anyagú házi bekötő vezetékek korrodálódtak, gyakran folytatnak hosszú ideig rejtetten

Műszaki leírás

Az NA $\frac{3}{4}$ „ horganyzott acél házi bekötő vezetékek komplett cseréje a gerincvezeték lecsatlakozó megfűró bilincisével kezdődően, D 25 KPE PN csővel, a vízmérő előtti hollandis korrózióálló golyós elzáróval bezárólag. Átlagos hossz 10 fm

Elmaradásával járó kockázatok

Javítási költségek növekedése, üzemeltetési veszteség keletkezése

Engedély

Fejlesztési terv

Költségbecslés

Takácsi ivóvízhálózat bekötővezeték
felújítás várható költsége
D 25 KPE 2 db

434 e Ft

Forrás:

Értékcsökkenés

Tervrajz

Fejlesztés száma V19-2/1.

Tárgy Takácsi kút és kezelőépület polidom felújítás (2024-2027.)

Fejlesztés indoka

Kezelőépület elhasználódott, szigetelés, burkolat repedezett, hiányos

Kút polidom épületek elhasználódtak

Műszaki leírás

Kút és kezelő polidom épületek

- szigetelés
- burkolat festés
- padozat felújítás

Elmaradásával járó kockázatok

Javítási költségek növekedése, polidom további állagromlás

Engedély

Fejlesztési terv

Költségbecslés

Fejlesztés becsült költsége

2.806 e Ft

Forrás:

Értékcsökkenés

Tervrajz

Fejlesztés száma V19-9/1.

Tárgy Takácsi vízműtelep irányítástechnikai rendszer felújítás (2028-2037.)

Fejlesztés indoka

Berendezések elavultak, korszerű eszközökre szükséges cserélni a rendszert

Műszaki leírás

Korszerű PLC-PC

Modem csere

Program módosítás adatátviteli URH rendszer felújítása

Elmaradásával járó kockázatok

Az irányítástechnika felújítása nélkül a vízellátás folyamatossága bizonytalanná válik. az ivóvízellátás folyamatos biztosítása elengedhetetlen.

Engedély

Fejlesztési terv

Költségbecslés

Irányítástechnikai rendszer felújítás
becsült költsége

3.790 eFt

Forrás:

Értékcsökkenés

Tervrajz folyamatábra

Fejlesztés száma V19-2/2.

Tárgy Takácsi AK 200-30 hidroglóbusz statikai megerősítés (2028-2037.)

Fejlesztés indoka

Az üzemeltetés biztonsága, a létesítmények előregedése

Műszaki leírás

Tartály felső félgömbjének átszegecselése pop szegeccsel, alaptest megerősítése

Elmaradásával járó kockázatok

Javítási költségek növekedése, hidroglóbusz további állagromlás

Engedély

Fejlesztési terv

Költségbecslés

Fejlesztés várható költsége

4.310 e Ft

Forrás:

Értékcsökkenés

Tervrajz víztorony rajz