**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás** Részletező I.ütem

*Fejlesztés száma:* **V03-1 Fejlesztés éve: 2023. év**

*Tárgy:* **Pápasalamon ivóvízhálózat fővízmérő pótlás**

*Fejlesztés indoka:*

Meglévő mérő távjelző funkciója nem javítható, távadó modul egységesítés

*Műszaki leírás:*

Fővízmérő Kup átadó aknában távjelzéssel,

NA 100 WS-MFD, felújított nagyvízmérő 1 db x 100 e Ft/db

Reed jeladó 1 db x 25 e Ft/db

SRB beépítés 1 db x 36 e Ft/db

*Környezeti hatások*

Energiahatékonyság és üzembiztonság növelése

*Költségbecslés:* Fejlesztés várható költsége 161 e Ft

*Engedély:* Fejlesztési Terv

*Forrás:* Értékcsökkenés

*Tervrajz:*

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező II. ütem

*Fejlesztés száma*  **V03-3/2.**

*Tárgy*  **Pápakovácsi és Kup ivóvízhálózat házi bekötővezeték felújítás**

**(2024-2027.)**

*Fejlesztés indoka*

Horganyzott bekötővezetékek és idomok szivárognak, a vékonyfalu PVC bekötővezetékek, horganyozott toldó karmantyúk korrodáltak

*Műszaki leírás*

A házi bekötővezetékek komplett cseréje a gerincvezeték megfúró bilincsével kezdődően a vízmérő előtti hollandis tokos gyorskötős folyós elzáróval bezárólag. NA 20 mm-es ¾”-os korrózióálló idomokkal, gömbgrafitos, rozsdamentes megfúró bilinccsel, korrózióálló golyós elzárókkal szerelve.

*Környezeti hatás:*

Javítási költségek növekedése, üzemeltetési veszteség keletkezése

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés* Pápakovácsi ivóvízhálózat házi bekötővezeték

felújítás várható költsége:

D 25 KPE 34 db **5.506 e Ft**

*Forrás* Értékcsökkenés

*Tervrajz*

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező III. ütem

*Fejlesztés száma* **V03-8/1.**

*Tárgy* **Pápasalamon ivóvízhálózat töltőszelep pótlás (2028-2037.)**

*Fejlesztés indoka*

Az elektromos vezérlésű hidraulikus segéd működtetésű töltőszelep kopott (ház, membrán, vezérlő csövek, tűszelep) elhasználódott

*Műszaki leírás*

Nyit-Zár egyenes szelep elektromos vezérléssel

NA 80 mm

PN 10 bár

230 V

L= 310 mm

max. vízhozam 24 m3/h

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, üzemeltetési veszteség keletkezése

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés* Pápasalamon ivóvízhálózat töltőszelep pótlás

várható költsége NA 80 mm **1.000 e Ft**

*Forrás* Értékcsökkenés

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező III. ütem

*Fejlesztés száma* **V03-3/3.**

*Tárgy*  **Pápakovácsi és Kup ivóvízhálózat házi bekötővezeték felújítás (2028-2037.)**

*Fejlesztés indoka*

Horganyzott bekötővezetékek és idomok szivárognak, a vékonyfalu PVC bekötővezetékek, horganyozott toldó karmantyúk korrodáltak

*Műszaki leírás*

A házi bekötővezetékek komplett cseréje a gerincvezeték megfúró bilincsével kezdődően a vízmérő előtti hollandis tokos gyorskötős folyós elzáróval bezárólag. NA 20 mm-es ¾”-os korrózióálló idomokkal, gömbgrafitos, rozsdamentes megfúró bilinccsel, korrózióálló golyós elzárókkal szerelve

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, üzemeltetési veszteség keletkezése

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés:* Pápakovácsi ivóvízhálózat házi bekötővezeték felújítás várható költsége

D 25 KPE 59 db  **8.550 e Ft**

*Forrás* Értékcsökkenés

*Tervrajz*

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező III. ütem

*Fejlesztés száma* **V03-4/1.**

*Tárgy* **Pápasalamon víztorony védkerítés felújítás (2028-2037.)**

*Fejlesztés indoka*

Drótfonatos védkerítés hálója szakadozott, megrongált, hiányos, kapu korrodált, sérült

*Műszaki leírás*

Törött betonláb pótlás 5 db. Vezérdrót ∅ 3 mm-es 3 sorban, PVC bemenetes drótháló 1,25 m magas, háló felett 2 sarka horganyzott szögesdrót, kötöző drót PVC bevonatos ∅1 mm-es vezeték, kerítés háló alatt zúzottkő borítás 0,5 m-es sorban 10 cm vastagságban 120 fm hosszban. Fémanyagú kapu pótlása 3,0 m x 1,7 m 240 e Ft

120 fm védkerítés pótlás 1.000 e Ft

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, védkerítés további állagromlása

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés* Felújítás várható költsége **1.240 eFt**

Kerítés 120 fm 1.000 eFt

Kapu 1 db 240 eFt

*Forrás* Értékcsökkenés

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező III. ütem

*Fejlesztés száma* **V03-2/2.**

*Tárgy* **Pápasalamon víztorony burkolat felújítás (2028-2037.)**

*Fejlesztés indoka*

Lemezborítás szegecselés kilazult, hiányos burkoló lemezpótlás, korhadt párnafa csere

*Műszaki leírás*

A 100 m3-es víztorony gömb borítás sérült, szakadozott lemezeinek pótlása 10 m2

Korhadt párnafa bontása, pótlása 60 fm-en, a teljes lemezfelület újraszegecselése 80 m2-n állványzatról

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, víztorony további állagromlása

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés* Felújítás várható költsége **3.000 e Ft**

*Forrás* Értékcsökkenés