

Észak-szigetközi vízellátó rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az észak-szigetközi vízellátó rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó azonnali *feladatok elvégzésére előzetes költségtervként előirányzott: 6 000 000 Ft.*

2. Észak-szigetközi vízhálózati csomópontok felújítása

Az Észak-szigetközi vízellátó rendszeren kialakított hálózati csomópontok közül több helyszínen hegesztett acélcsővel tolózár aknában készült. Az aknák nagy részénél az akna befalazó idom is helyszínen hegesztett kivitellel készült. A fejlesztési és felújítási során a műtárgyak, csővezetékek és szerelvények, kerülnek felújításra az adott vízhálózati csomópont műszaki állapotát és a mindenkori ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A felújítás becsült költsége 2 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3. Dunakiliti vízműtelep kutak lágyindítós működtetés kiépítése

A meglévő mágnes-kapcsolós indítás helyett lágyindítók alkalmazása melyekkel kiküszöbölhető a kutak és a villamos hálózat egyenetlen terhelése, valamint mágnes-kapcsolók beégése miatti meghibásodások.

Műszaki tartalom:

- Erősáramú szekrény és a vezérlés átalakítása 1 db

A kiépítés becsült költsége 4 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

4. Dunakiliti Gyümölcsös út NA 200 és NA 150 azbesztcement gerincvezeték és vízbekötés cserék

A Gyümölcsös úton kiépített azbesztcement vezeték látja el ivóvízvízzel Dunakiliti és Feketeerdő településeket. A vezeték az 1970-es években épült, meghibásodása esetén súlyos üzemzavart okoz, rekonstrukciója indokolt.

A cserék becsült költsége 17 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5. Rajka AK-200 hidroglóbusz felújítása

A rajkai elosztóhálózat 1990-es években történt létesítése óta a telepített 200 m³-es víztorony működik, felületkezelése nem történt, megújítandó. A víztorony felületvédelmének megújításával egy időben el kell végezni az Ø 159 acél töltő-ürítő vezeték cseréjét is 35 folyóméter hosszban. A rajkai 200 m³-es hidroglóbusz felújításának ideje alatt a szükséges hálózati nyomást és tartalékkapacitást az erre az időszakra már rajkára megépítendő II számú 200 m³-es víztorony tudja biztosítani.

Műszaki tartalom:

- hidroglóbusz csőszár külső és belső felületeinek gépi csiszolása, felület előkészítése 430 m²
- hidroglóbusz csőszár külső felületeinek korrózióvédelme Rapid alapozóval és egykomponensű Dukát fedőréteggel 430 m²
- víztér belső felületének előkészítése, homokszórással 200 m²

- víztér korrózióvédelmének kialakítása Dunaplast Uretal kétkomponensű réteggel 200 m²
- víztorony vízterének külső felületén kialakított alumínium héjazat rögzítése 5x35 D csavarral 200 m²
- meglévő Ø 159-es acél töltő-ürítő vezeték bontása 35 fm
- új Ø 159-es acél töltő-ürítő vezeték kiépítése 35 fm
- NA 150 elzáró beépítése töltő-ürítő vezetékre 1 db

A felújítás becsült költsége 8 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A fent felsorolt felújítások, pótlások szükségessége alapján azok megvalósítását az alábbiak szerint soroltuk be:

1 év (2025 évben megvalósítandó): 1, 2,

2-5 év (2026-2029 évben megvalósítandó): 3

6-15 év (2030-2039 évben megvalósítandó): 4, 5