



Názov príjemcu: Obec Klokočov

**Názov projektu: Úpravňa vody - stavebné úpravy v k. ú. Klokočov
- oznámenie k ohláseniu stavebných úprav**

Výška poskytnutej dotácie: 151 412,00 €

Rok poskytnutia dotácie: 2022

Tento projekt bol zrealizovaný s podporou Environmentálneho fondu

Na základe Rozhodnutia MŽP SR Bratislava č. E3657/BV4-34/22 zo dňa 19.7. 2022 bola Obci Klokočov poskytnutá dotácia z Environmentálneho fondu na rok 2022 vo výške 151 412,00 eur na projekt : Úpravňa vody-stavebné úpravy v k.ú. Klokočov - oznámenie k ohláseniu stavebných úprav.

Celkové náklady na tento projekt sú vo výške : 233 892,00 eur , pričom spoluúčasť obce je 50.000,00 eur - úver z Prima Banka Slovensko a 32 480,00 eur z rozpočtu obce.

Predmetom stavebných úprav na objekte:" Úpravňa vody" je rekonštrukcia technológie na úpravu a distribúciu pitnej vody pre Obec Klokočov. Technológia úpravy vody bude prebiehať v automatickom režime. Voda z odberného miesta (vodný tok Predmieranka) bude gravitačne privádzaná do existujúcej nádrže surovej vody . Na prívodnom potrubí bude nainštalované meranie zákalu, na základe ktorého bude dochádzať ku potrebnej úprave vôd. Z nádrže surovej vody bude voda čerpaná cez prietokomer a regulačný servoventil do dvojice tlakových filtračných zariadení s pieskovou náplňou. Dezinfekcia upravovaných vôd bude zabezpečená dávkovaním roztoku NaOCl pred vstupom do filtrov. V prípade zvýšeného zákalu budú do potrubia pred vstupom do filtračných jednotiek dávkované chemické činidlá / kolagulanty/ na čírenie povrchových vôd. Chemické činidlá potrebné k úprave vody budú dávkované v tekutej forme na základe prietoku povrchových vôd. Pranie filtračných zariadení

bude pomocou čerpadla pracích vôd, kde sa na pranie využije vyčistená voda. Pracie vody budú zvedené do nádrže pracích vôd a podľa potreby budú externe likvidované spoločnosťou oprávnenou na nakladanie s odpadovými vodami. Z úpravne vody bude pitná voda prechádzať do hlavnej čerpacej stanice ČS 1, kde bude čerpaná čerpadlom do hlavného vodojemu 2x150m³, výtláčná výška čerpadla bude 57 m. Čerpadlo je spojené s úpravňou vody, kde bude riadené hladinovými snímačmi podľa úrovne hladiny vody v nádrži úpravne.

Prínos – dočasná technológia na úpravni vody nespĺňala štandardy pre pitnú vodu, technológia bola zastaralá a z tohto dôvodu bolo nutné rekonštruovať technologickú časť úpravne vody. Táto technológia bude mať pozitívny prínos pre občanov odoberajúcich pitnú vodu v obci Klokočov .

Tento projekt bol zrealizovaný s podporou Environmentálneho fondu.