

CIELE A PRÍNOSY PROJEKTU

Hlavným cieľom projektu je výrazné zlepšenie kvality životného prostredia v obci Borinka a jej okolí prostredníctvom rekonštrukcie čistiarny odpadových vôd (ČOV) na 1 700 EO. V rámci udržateľnosti projektu budú vykonané opatrenia na zamedzenie prítoku dažďových vôd do kanalizačného systému a ČOV. Konkrétne pôjde o odpojenie uličných vpustov, žlabov a zvodov zo striech od kanalizácie, čím sa minimalizuje hydraulické preťaženie ČOV počas zrážok.

V schválenom projekte sú realizované nasledovné stavebné objekty:

STAVEBNÁ ČASŤ:	TECHNOLÓGIA:
Vstupná šachta	Vstupná šachta
Mechanické predčistenie (hrablice, lapač piesku)	Mechanické predčistenie (hrablice, lapač piesku)
Biologický stupeň (aktivačná nádrž, dosadzovacie nádrže)	Biologický stupeň (aktivačná nádrž, dosadzovacie nádrže)
Kalové hospodárstvo (kalojem, odvodnenie kalu)	Kalové hospodárstvo (kalojem, odvodnenie kalu)
Merný objekt	Merný objekt
Prevádzková budova	Prevádzková budova
Potrubia	Meranie a regulácia
Elektroinštalácia	

Tento projekt je v dokonalej zhode s národnou **Envirostratégiou 2030, časť 1.2**, ktorá si kladie za cieľ zvýšiť podiel čistenia odpadových vôd na celom Slovensku.

Hlavnými prínosmi projektu sú:

- zlepšenie kvality povrchových a podzemných vôd a to rekonštrukciou ČOV a zvýšením EO na 1 700,
- zníženie rizika znečistenia a ohrozenia vodných ekosystémov,
- ochrana zdravia obyvateľov,
- zlepšenie hygienickej situácie v obci,
- zvýšenie atraktivity obce pre život jej obyvateľov,
- vplyv na zvýšenie rozvoja obce,
- ochrana biodiverzity a ekosystémov v obci a jej okolí,
- zníženie negatívneho vplyvu ľudskej činnosti na životné prostredie.

Realizácia projektu je v súlade s medzinárodnými a národnými záväzkami v oblasti ochrany životného prostredia.

Projekt podporuje princípy udržateľného rozvoja a prispieva k budovaniu ekologickejšieho a zdravšieho životného prostredia pre budúce generácie.

Schválený projekt „Borinka, rekonštrukcia ČOV“ má významný pozitívny vplyv na životné prostredie, zdravie obyvateľov a celkový rozvoj obce. Je dôležitým krokom k dosiahnutiu cieľov Envirostratégie a k budovaniu udržateľného Slovenska.