



Financováno
Evropskou unií

Revitalizace toku Opusta

Účelem revitalizace byla úprava toku Opusty a její nivy do přírodě blízkého stavu. Revitalizační úpravy probíhaly v úseku ř. km 6,745 – 8,300 toku Opusta, v intravilánu obce Bolatice od úrovně ČOV až po propustek polní silnice Borová – Dolní Benešov, tedy v úseku dlouhém přibližně 1,6 km. Cílem akce je zlepšení ekologické funkce vodního toku, podpoření jeho propojení s okolní krajinou, zabránění hloubkové erozi a vytvoření odpovídajícího lokálního biokoridoru.

Technické řešení tvarování terénu a nového koryta toku bylo navrženo tak, aby splňovalo požadavky na přírodě blízký morfologický stav a zároveň se neměnila četnost rozlivů do nivy, resp. na přilehlé zemědělské pozemky. Stavební práce zahrnovaly zasypání původního koryta a vytvoření nového rozvolněného koryta, povětšinou mimo trasu koryta původního, s délkou osy 1 774 m (původní délka osy stávajícího koryta 1 555 m). Byl vytvořen velmi široký příčný profil lichoběžníkového tvaru šířky až 15 m, který má ve své střední části téměř plochou část, ve které se nachází drobná kyneta ve dně šířky 60 cm a s kapacitou menší jak Q_{30d} . Svahy tohoto profilu nejsou hladké, ale žádoucího nepravidelného tvaru se sklonem dle okolního terénu od 1:2 do 1:20. Podélný sklon dna revitalizovaného koryta kopíruje podélný sklon okolního terénu a pohybuje se od 0,3 % do 0,6 %. Na vybraných místech původního koryta bylo ponecháno celkem 7 nivních tůní. Proti nepřiměřenému zahlubování bylo do dna koryta umístěno 6 příčných bezespádových pasů, které tvoří prahy z dřevěné kulatiny a hrubý kamenný pohoz. Ve spodním přechodovém úseku byl proveden balvanitý skluz o sklonu 1:10 a délky 7 m, který je v lomech nivelety stabilizován dřevěnými prahy. Kolem toku byly vybudovány biotechnické objekty, které budou sloužit jako úkryt pro drobné živočichy, například pro plazy, obojživelníky či různé druhy bezobratlých. Jedná se o dvě kamenné zídky délky 15 m, šířky 0,6 m a výšky 1 m, jejichž rubová strana je zahrnuta zeminou a kamenný líc exponován na jih. Dále se jedná o čtyři obdélníkové plazníky o rozměrech 2 x 4 m, jejichž rám tvoří dřevěné kůly a jsou vyplněny větvemi a ornici do výšky až 2 m. Revitalizační úpravy toku doplnily doprovodné výsadby solitérních stromů a skupin keřů. Součástí stavby byla také úprava dotčených stávajících odvodňovacích zařízení tak, aby byla zachována jejich funkčnost a nedošlo ke zhoršení podmínek pro obhospodařování okolních zemědělských pozemků.

Realizace stavební části díla probíhala v období 11/2022 – 10/2023, do 10/2026 probíhá následná péče.

Foto revitalizovaného toku:





Financováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

Revitalizace toku Opusta

Tento projekt je financován **Evropskou unií**.

Revitalizační úpravy jsou navrženy v úseku ř. km 6,745 – 8,300 toku Opusta, v intravilánu obce Bolatice od úrovně ČOV až po propustek polní silnice Borová – Dolní Benešov, tedy v úseku dlouhém přibližně 1,6 km. Cílem revitalizace je zlepšení ekologické funkce vodního toku, podpoření jeho propojení s okolní krajinou, zabránění hloubkové erozi a vytvoření odpovídajícího lokálního biokoridoru.

Termín realizace projektu: 11/2022 – 10/2026



Energetické
úspory



Obnovitelné
zdroje energie



Adaptace na
změnu klimatu



Vodovody
a kanalizace



Oběhové
hospodářství



Příroda
a znečištění