

List opatření

Název opatření:	Nevhodné užívání území v nivě	ID_OP:	LA100198
Typ opatření:	Technická protierozní opatření, organizační protierozní opatření, zatravnění a zalesnění	ID_KO:	14, 16, 17

ID vod. útvaru	Název vodního útvaru
10144000	Úpa po ústí do toku Labe
10145000	Labe po soutok s tokem Metuje
10160000	Metuje po soutok s tokem Židovka
10202000	Metuje po ústí do toku Labe
10281000	Divoká Orlice po soutok s tokem Bělá
10295000	Bělá po soutok s tokem Kněžná
10421110	Zlatý potok po ústí do toku Dědina
10431000	Dědina po ústí do toku Orlice
11300000	Mlýnský potok po ústí do toku Labe
11324000	Košátecký potok po ústí do toku Labe
20590000	Verněřovický potok po soutok s tokem Stěnova
20608000	Stěnova po státní hranici
20609000	Šonovský potok po státní hranici

Popis stávajícího stavu:

Území v říční nivě jsou díky své úrodnosti často zemědělsky využívána a používání nevhodných plodin, orání půdy až k vodním tokům a podobně zvyšují erozi a tím i množství organického i anorganického materiálu vnášeného do vodních toků, který ovlivňuje kvalitu vodních habitatů a vodních a na vodu závislých ekosystémů.

Návrh opatření:

Cílem opatření je změnou struktury pěstovaných plodin dosáhnout snížení vnosu anorganických a organických látek do toků. V pásu v bezprostřední blízkosti toku je nevhodnější plodinou trvalý travní porost případně doplněný vhodnými dřevinami, který slouží jako bariéra a sedimentační pás. Zároveň při vybřežování vodního toku při zvýšených průtocích nedochází ke škodám. V částech dále od toku případně s postupným nárůstem sklonu je vhodné střídat v pásích plodiny erozně více náchylné s plodinami erozně odolnými.

Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizaci opatření:

Opatření jsou realizovatelná v krátkodobém a střednědobém výhledu, rychlost efektu je střednědobá až dlouhodobá.

Zatravnění – odhad nákladů na založení travního porostu je 3 - 10 tis. Kč/ha. Následná údržba travních porostů každoročně je 2 - 5 tis. Kč/ha.

Zalesnění – náklady byly odhadnuty ve vazbě na dotační politiku státu. Dotace na založení lesa činí 92 000 korun na hektar listnáčů a 74 000 korun na hektar jehličnanů. Na následnou péči o porost může žadatel získat po dobu pěti let 12 000 korun na hektar ročně. Dalších 4 200 až 8 600 korun z hektaru ročně po dobu 20 let mohou představovat náhrady za ukončenou zemědělskou výrobu.