

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Ochrana obojživelníků	<b>ID_OP:</b>	LA100206
<b>Typ opatření:</b>	-	<b>ID_KO:</b>	-

## Popis současného stavu:

Během morfologických úprav toků a výstavby liniových staveb, zejména železnic a silnic v nivním území, došlo k výraznému omezení životních podmínek pro všechny druhy obojživelníků, které jsou v některých částech životního cyklu nebo po celý tok vázány na vodní ekosystémy. Zejména se jedná o mloka skvrnitého, všechny druhy čolků, skokanů, ropuch a kuněk. Během morfologických úprav toků došlo k destrukci tůní a mokřadů, které slouží jako letní stanoviště i jako místa k rozmnožování. Dále díky výstavbě silnic a železnic došlo k přerušení migračních tras pro ty druhy, které používají různá stanoviště pro rozmnožování, jako letní stanoviště a jako zimoviště. Ročně jsou tak usmrcovány desítky tisíc jedinců během migračních tahů, zejména se jedná o jarní migrační tah spojený s rozmnožováním. Typickým příkladem je Ropucha obecná, která během léta využívá spíše tererické biotopy, jako zimoviště například lesy, ale pro rozmnožování vyžaduje vodní prostředí a za vhodnými biotopy je schopna migrovat i na vzdálenost několika km. Na základě monitoringu AOPK od roku 1995 byla vytipována místa s největším počtem usmrcených obojživelníků a je nutné navrhnout opatření k omezení těchto ztrát.

(Mikátová, Vlašín, 2002 - Ochrana obojživelníků).

## Návrh opatření:

Jako součást revitalizačních akcí v nivním území je nutné vytvářet menší vodní plochy, jako jsou průlehy, mokřady a tůně, a dále podporovat tvorbu litorálních společenstev ve vodních nádržích.

Pro umožnění migrace obojživelníků přes komunikace slouží několik opatření. Nejméně účinná je instalace dopravního značení a sbírání a přenášení jedinců v době nejsilnějších tahů. Nejeftektivnějším způsobem je budování tzv. podchodů pro obojživelníky v kombinaci se zábranami, které mohou být pevné nebo mobilní a které slouží k navádění obojživelníků na podchody.

## Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření:

Opatření jsou realizovatelná v krátkodobém a střednědobém výhledu.