

DEJME JIM ŠANCI!

Žabí transfery – chráníme obojživelníky Plzeňského kraje

Silniční provoz představuje významný antropogenní faktor negativně ovlivňující populační dynamiku volně žijících obojživelníků. V průběhu sezónních migračních přesunů, zejména na jaře při přesunu ze zimovišť k reprodukčním lokalitám, dochází k častému křížení migračních tras s pozemními komunikacemi. Tento jev vede k vysoké míře mortality způsobené kolizemi s motorovými vozidly. V důsledku toho mohou být lokální populace výrazně oslabeny nebo zcela zaniknout.



Obojživelníci patří celosvětově i v rámci Evropy mezi taxonomické skupiny s nejvyšším rizikem úbytku, přičemž hlavními faktory ohrožení jsou ztráta a fragmentace habitatů, introdukované patogeny, klimatické změny, a právě fragmentace krajiny způsobená dopravní infrastrukturou. Silnice vytvářejí jak fyzické bariéry omezující migrační konektivitu, tak přímé mortalitní riziko.



Eliminace dopadů silniční mortality vyžaduje kombinaci krátkodobých opatření (např. sezónní migrační bariéry a asistovaný transfer jedinců) a dlouhodobých řešení. Trvalá ochrana migračních tras obojživelníků zahrnuje instalaci funkčních infrastrukturních prvků, jako jsou podchody a naváděcí bariéry, jejichž účinnost však podstatným způsobem závisí na předchozím podrobném monitoringu migračních tras a optimálním umístění v krajině. Systematické monitorování migračních tras, populačních trendů a účinnosti ochranných zásahů je nezbytné pro optimalizaci managementových strategií a zachování biodiverzity.



Už více než dvacet let probíhají v Plzeňském kraji transfery obojživelníků koordinované Odborem životního prostředí Krajského úřadu Plzeňského kraje. Na lokalitách, kde dosud nebylo realizováno trvalé technické řešení, probíhá sezónní asistovaný transfer jako dočasné ochranné opatření. Tento management je zajišťován díky rozsáhlé spolupráci nestátních a občanských organizací, včetně Českého svazu ochrany přírody, skautských oddílů, mysliveckých sdružení, základních škol, aktivních dobrovolníků a Zoologické zahrady města Plzně.



Sezónní opatření zahrnují instalaci migračních bariér (tzv. oplůtků) v kombinaci s odchytovými nádobami, které jsou obvykle rozmístěny v první polovině března a následně demontovány po ukončení hlavního migračního období v druhé polovině dubna až na počátku května. Monitoring a sběr dat probíhají dvakrát denně. Při každé kontrole jsou odchytová zařízení vyprázdněna, nalezení jedinci determinováni a záznamy jsou následně systematicky zapisovány do tabulkových databází. Po evidenci jsou obojživelníci bezpečně přenášeni přes komunikaci a vypouštěni v litorální zóně přilehlých vodních ploch.



Jak mohu pomoci?

- **Zachovejme** na zahradě vodní plochu a trochu neposekané trávy nebo hromádku dřeva. I malé úpravy mohou vytvořit vhodné prostředí pro jejich život.
- **Jezdíme opatrně** v noci, zejména za deštivého počasí v době migrace na jaře a od poloviny září, kdy žáby putují do svých zimovišť.
- **Přihlaste se** na výzvu **dobrovolné pomoci** při stavbě bariér nebo při přenosu žab na bezpečné místo.

Kontakt: 732 682 316 nebo e-mail: zila@plzen.eu

Navštivte Zoo a BZ Plzeň! Podporujeme spolu s Vámi prostřednictvím projektu [Help nature.](#)

Záchranné projekty Zoo a BZ Plzeň můžete **podpořit jednorázovým finančním darem** na náš sbírkový účet



Sbírkový účet na podporu projektů
ochrany přírody v Zoo a BZ města Plzně



QR PLATBA



