

# Desítky dobrovolníků dnes v milovické rezervaci bojovaly s nebezpečnou lupinou

22.5.2026 - | Česká krajina

**Nebezpečnou invazní rostlinu lupinu mnoholistou odstraňovali dnes v milovické rezervaci velkých kopytníků dobrovolníci ze společností Kooperativa pojišťovna a Takeda. Pomohli tak vzácným druhům květin, které lupina svým agresivním rozpínáním v krajině vytlačuje z přírody.**

„Invazní druhy představují skryté a neustále rostoucí riziko pro naši přírodu. Nebýt pomoci dobrovolníků, v některých částech milovické rezervace by tyto nebezpečné rostliny začaly převládat, tak, jako se to děje v některých lokalitách v tuzemských národních parcích, chráněných krajinných oblastech a dalších přírodně cenných místech. Všem, kteří se do této těžké a nevděčné práce pustili, patří naše velké poděkování,“ ocenil pomoc tří desítek dobrovolníků Dalibor Dostál, ředitel ochranné společnosti Česká krajina, která milovickou rezervaci založila v roce 2015 ve spolupráci s vědci.

S invazními rostlinami bojují dobrovolníci na území rezervace již několik let. Za tu dobu se daří na těchto místech množství invazních rostlin viditelně snižovat. Výsledky částečně zhoršuje velká schopnost těchto agresivních druhů ujmout se i poté, co po vyrytí zůstane v zemi jen kousek odlomeného kořene. Ale především to, že vlastníci a uživatelé okolních pozemků ve většině případů s invazními druhy nic nedělají a nechávají je volně šířit po okolí. Odtud se pak znovu dostávají do rezervace velkých kopytníků, i na místa, která již byla invazek zbavená.

Invazní druhy neškodí pouze přírodě, ale způsobují i značné ekonomické škody, například v zemědělství, lesnictví, dopravě a v dalších oborech. Zpráva OSN z roku 2023 uvádí, že invazní druhy ročně způsobí škody kolem 9,4 bilionu korun a měly vliv na vyhynutí 60 procent rostlin a živočichů. Představují také vážné ohrožení pro potravinovou bezpečnost i lidské zdraví. Výše hospodářských škod se od roku 1970 podle vědců každé desetiletí čtyřikrát zvyšuje.

Lupina mnoholistá je známá také pod označením vlčí bob. Patří k invazním druhům rostlin, které se šíří v České republice i dalších zemích Evropy. Její husté porosty vytlačující z přírody původní druhy rostlin, navíc do půdy vylučuje dusík a podporuje tím růst různých plevelů, což vede k dalšímu zhoršování stavu přírodně cenných lokalit. Místo původně pestrých pastvin dokáže lupina za několik let vytvořit chudou monokulturu. Lupina má oblast přirozeného výskytu na severoamerickém kontinentu, vyskytuje se tam od slunné Kalifornie po chladné území jižní Aljašky.

Kromě lupiny mnoholisté odstraňují dobrovolníci v milovické rezervaci ještě celík kanadský a odborníci pak ještě trnovník akát. První dobrovolníci začali s odstraňováním lupiny mnoholisté v milovické rezervaci již minulý týden, kdy se této činnosti věnovaly čtyři skupiny.

Na podporu projektů návratu velkých kopytníků do české přírody může veřejnost přispět prostřednictvím portálu [pomahamekrajine.cz](http://pomahamekrajine.cz).

Ochranná organizace Česká krajina na projektech spojených s ochranou přírody spolupracuje s experty z Biologického centra Akademie věd České republiky, Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, Univerzity Karlovy v Praze, Ústavu biologie obratlovců Akademie věd České republiky, Botanické zahrady hlavního města Prahy, Zoo Liberec, České zemědělské univerzity v Praze, Mendelovy univerzity v Brně, Masarykovy univerzity v Brně a dalších odborných institucí.

Projekty návratu a ochrany velkých kopytníků podporuje Akademie věd ČR v rámci programu Strategie AV 21, Záchrana a obnova krajiny, dále společnosti Nadace PPF, Nadace Kooperativa, Nadace Qminers, Nadace Benetheo, E.ON, JRD, CTP, Nadace O, Nadační fond rodiny Malých, Accace, Nadace Tipsport, ČEPS, Carborundum Electrite, Amanita Design, DARRÉ, Manufaktura, Linde, Semix, ProfiG2, Bird & Bird, Hornbach, Printwell, Delta Light Czech, LaNiche, Payton Legal, Projan Service, Bříza & Trubač, advokátní kancelář, Vertue, Beire, Pro živou zahradu, JK Jitka Kudláčková, Nadace ČEZ, Megabooks CZ, Net4Gas, Pivovar Zubr, Cestovní kancelář Periscope Skandinávie, Abrasiv, Hotelová škola Poděbrady, Operační program Životní prostředí, Státní fond životního prostředí, Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Středočeský kraj, Jihomoravský kraj, Město Milovice, Město Benátky nad Jizerou, American International School ve Vídni, milovická Mateřská škola Kostička, sdružení Přátelé a rodáci Milovic i veřejnost.

Foto: Radka Horáčková

<https://www.ceska-krajina.cz/6993/desitky-dobrovolniku-dnes-v-milovicke-rezervaci-bojovaly-s-nebezpecnou-lupinou>