

Odborníci v milovické rezervaci předvedli účinnou metodu likvidace nebezpečných invazních dřevin

5.9.2025 - | Česká krajina

Šíření invazních dřevin v české přírodě představuje jeden z nejvážnějších problémů pro tuzemské životní prostředí. Odborníci proto včera v milovické rezervaci velkých kopytníků představili úspěšný projekt likvidace nepůvodních akátů, který v bývalém vojenském prostoru začal v loňském roce.

„U některých druhů invazních dřevin, jako je trnovník akát nebo pajasan žláznatý, je kácení kontraproduktivní, protože stromy velmi intenzivně zmlazují z kořenů. Pokácení jednoho stromu tak může vytvořit zbytečnou práci na několik dalších let spojenou s opakovaným odstraňováním výmladků. Proto se jako nejúčinnější metoda likvidace těchto invazních dřevin ukázala injektáž kmene herbicidem podle metodiky vytvořené v Národním parku Podyjí,“ upozorňuje Pavel Brodecký, ochranář z kolínské sekce Skupiny JARO, který v milovické rezervaci odstraňování akátů provádí. „Přestože se při inkjektáži pracuje s herbicidem, je tato metoda šetrná k životnímu prostředí, protože se herbicid nedostává do půdy ani do okolního prostředí,“ doplnil Pavel Brodecký.

Účinnost injektáže představil včera pracovníkům ochranářských institucí, lesnických společností, firem z oblasti distribuce elektrického proudu nebo neziskových organizací. Prezentace byla rozdělena do dvou částí, druhé z nich se zúčastnily desítky pracovníků Agentury ochrany přírody a krajiny z celé České republiky. Zájemci si mohli injektáž na místě vyzkoušet v praxi.

„Metoda injektáže byla v rezervaci použita jak u jednotlivých akátů, tak u několika skupin hustých porostů. Ušchlé kmeny potvrzují, že tento postup velmi dobře funguje,“ doplnil Dalibor Dostál, ředitel ochranářské společnosti Česká krajina, která milovickou rezervaci založila v roce 2015 ve spolupráci s vědci. Odstraňování invazních druhů je součástí plánu péče Národní přírodní památky Mladá, na jejímž území většina rezervace velkých kopytníků leží. Zásah se uskutečnil na základě souhlasu Agentury ochrany přírody a krajiny. Ochrannářská organizace odstraňuje akáty na ploše 350 hektarů, jde o největší projekt tohoto druhu v České republice, který realizuje nezisková organizace.

Trnovník akát pochází ze Severní Ameriky. V Česku patří k nejnebezpečnějším invazním druhům dřevin, nekontrolovatelně se šíří a vytlačuje původní druhy rostlin. Akáty svými kořeny vylučují do půdy jedovaté alelopatické látky, kterými omezují růst ostatních rostlin. Kromě toho způsobují nitrifikaci půdy a mění její složení, což vyhovuje jen několika málo nitrofilním druhům rostlin, jako je třeba kopřiva nebo bez. Navíc akáty vytvářejí husté porosty, které lokalitu zastíní, takže z ní zmizí květiny, na ně vázaní motýli a další původní druhy. Kromě akátů patří k nejproblematičtějším invazním dřevinám v Česku například pajasan žláznatý, střemcha pozdní nebo javor jasanolistý.

Na podporu projektů ochrany přírody může veřejnost přispět prostřednictvím portálu pomahamekrajine.cz.

Ochrannářská 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, 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: Dalibor Dostál

<https://www.ceska-krajina.cz/5459/odbornici-v-milovicke-rezervaci-predvedli-ucinnou-metodu-likvidace-nebezpecnych-invaznich-drevin>