



Kontaktujte nás

Fakulta životního prostředí České
zemědělské univerzity v Praze

Kamýcká 129

165 00 Praha-Suchdol

berchova@fzp.czu.cz

Navštivte nás na webu:

<https://ragopestuj.fzp.czu.cz>



Obrana proti invazi? Prevence!

Invazní druhy jsou jedním z hlavních témat ochrany přírody. V rámci ochrannářských opatření jsou omezovány a likvidovány především ve zvláště chráněných územích. Náklady na likvidaci jsou však enormní a účinnost opatření může být nízká z důvodu obnovy z podzemních orgánů či půdní semenné banky. Právě proto je v poslední době věnována pozornost především **prevenci** samotného šíření.

Některé z invazních druhů jsou hojně pěstovány v kulturách právě pro svou vysokou vitalitu, rychlý růst nebo estetickou hodnotu. Důležitým společným jmenovatelem je jejich snadné pěstování a odolnost.

Náplň projektu

Projekt je zaměřen na propojení zahradníků s botaniky, odborníky na invazní šíření rostlin – cílem je výměna zkušeností a hledání vhodných řešení pro nové okrasné výsadby, které budou estetické a zároveň nebudou představovat hrozbu pro ochranu přírody.

Účastníci projektu

Projekt *Pěstuj bezpečně – nepodporuj invazní druhy* tvoří spojení mezi odborníky z České zemědělské univerzity v Praze (ČZU), Výzkumného ústavu okrasného zahradnictví (VÚKOZ) a Svazu zakládání a údržby zeleně (SZÚZ). Spolupráce byla rovněž navázána s Coventry University, která se tématu již dříve věnovala ve Velké Británii.

Pěstuj bezpečně – nepodporuj invazní druhy je projekt podpořený z programu „Životní prostředí, ekosystémy a změna klimatu“, financovaný z Norských fondů 2014–2021.



Cíle

Projekt „Pěstuj bezpečně – nepodporuj invazní druhy“ je zaměřen na přenos informací od vědecké komunity k odborné i laické zahradnické veřejnosti včetně studentů středních odborných škol. Cílem projektu je představit rizika pěstování nepůvodních druhů schopných zplaňovat do volné krajiny a zároveň možnosti jejich plnohodnotného nahrazení „bezpečnými druhy“ či kultivary podobných kvalit a estetických hodnot. Záměry a cíle projektu by měly být prvním krokem, který umožní významně omezit šíření nepůvodních druhů ze zahradních kultur.

Okrasné výsadby – ohnisko invazí

Zahradní kultury jsou jedním z nejčastějších zdrojů zplanění nepůvodních druhů rostlin. Se zvyšující se popularitou zahradničení se však zvětšuje také sortiment rostlinných druhů zaváděných do kultur. V současné době jsou známy stovky tisíc okrasných taxonů, které jsou pěstovány. Právě z tohoto důvodu se stále zvyšuje také riziko zplanění a následné invaze dalších nepůvodních rostlin.

Hlavními parametry pro hodnocení invazního šíření jsou dopady na:

- původní společenstva
- ekosystémové služby
- ekonomiku
- lidské zdraví

