

Na Vysočině porostou sekvojovce, zeravy i jiné cizokrajné dřeviny. Vědci by je chtěli využít k obnově lesů

 portal24.cz/domaci/na-vysocine-porostou-sekvojovce-zeravy-i-jine-cizokrajne-dreviny-vedci-by-je-chteli-vyuzit-k-obnove-lesu

26. ledna 2023 21:23



Sekvojovce obrovské FOTO - [wikipedia.org/CC BY-SA 4.0/Marty Aligata](https://wikipedia.org/CC-BY-SA-4.0/Marty-Aligata)

Stovky druhově pestrých nepůvodních stromů, jako jsou sekvojovec obrovský nebo zerav obrovský aj., porostou v následujících letech v některých částech lesů v kraji Vysočina. Vědci z Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně tam budou ve spolupráci s lesníky Správy městských lesů Jihlava testovat, zda jsou vhodné pro obnovu místních porostů v měnících se klimatických podmínkách po kůrovcové kalamitě, informovala Mendelova univerzita v Brně.

Až do roku 2031 budou odborníci ověřovat, kterým druhům se v podmínkách lesů na Vysočině bude dařit s ohledem na měnící se klima a nedostatek půdní vláhy. Mezi vysazenými stromy budou cizokrajné druhy typické pro Blízký východ nebo Ameriku.



Jehlice sekvojovce obrovského

»Vybraných druhů dřevin je celá řada, jedním z námi navrhaných je například sekvojovec obrovský. Pokusným



Šisky sekvojovce obrovského

*vysazením by bylo možné ověřit například jeho růstovou dynamiku v současném klimatu v porovnání s dříve vysazenými jedinci. Budeme ověřovat také vhodnost dřevin, se kterými se dosud nepracovalo vůbec, nebo zcela výjimečně,« uvedl **Luboš Úradníček** z Ústavu lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie. Základními kritérii pro výběr dřevin bude přijatelná produkční schopnost, zvýšená odolnost proti suchu, přirozené zmlazování nebo schopnost vytvářet vhodné porostní směsi s domácimi dřevinami.*

Vybrané druhy budou letos na jaře vysazeny poblíž obcí Otín u Stonařova a Sokolíčko, tedy na majetku Správy městských lesů Jihlava. Půjde o několik hektarů lesa. První etapa, která potrvá do roku 2024, zahrnuje výsadbu a péči o porost, v dalších etapách v

letech 2028
a 2031
budou
výzkumníci
sledovat
vitalitu
dřevin a
jejich
přírůstky.

*Zerav
obrovský
(túje
obrovská)*

Sekvojovec
obrovský je
největší
strom
rostoucí na
Zemi,
dorůstá
výšky až 80
metrů.

Přirozeně
se vyskytuje
pouze v
Severní
Americe,

kde se dožívá i tři tisíc let. V České republice roste v několika parcích a arboretech. Největší 40 metrů vysoké a 150 let staré sekvojovce je možné vidět v zámeckém parku v Ratměřicích na Benešovsku.





Jehlice a šišky reravu obrovského (túje obrovské)

Zerav obrovský patří mezi velké stromy dorůstající výšky až 70 metrů s průměrem kmene 3 a více metrů. Dožívá se přes tisíc let a hojně se vyskytuje na západě Severní Ameriky. Jeden z větších zeravů v České republice roste kousek od bývalé obce Pohoří na Šumavě v Novohradských horách.

(mac, čtk)

FOTO – [wikipedia.org/CC BY-SA 4.0/Marty Aligata a Didier Descouens and Chris Light, Sekvoj zahradnictví, wikipedia.org/ CC BY-SA 3.0/GNU FDL/Walter Siegmund \(talk\)](https://wikipedia.org/)

1 KOMENTÁŘ

PŘIDEJ KOMENTÁŘ
