



ŘEŠ LES

3. ROČNÍK ŘEŠITELSKÉ SOUTĚŽE

pro studenty středních lesnických škol

Zadání soutěže

Předmětem soutěže je řešitelský projekt:

**VYZNAČENÍ PŘEDMÝTNÍ ÚMYSLNÉ TĚŽBY V POROSTU
MLADŠÍM 40 LET S CÍLEM POSÍLENÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU
A STABILITY POROSTU V ZADANÉM PŘEDMÝTNÍM POROSTU**

Další důležité termíny:

čtvrtek 2. 10. 2025 – vyhlášení 3. ročníku řešitelské soutěže ŘEŠ LES na LZ Konopiště

do 31. 10. 2025 – nahlášení počtu a složení týmů za jednotlivé střední lesnické školy

do 31. 10. 2025 – možnost podání dotazů, odpovědi budou zveřejněny na www.lesy.cz

do 31. 1. 2026 – odevzdání soutěžních prací

v týdnu do 16. 2. 2026 – vyhlášení finalistů

přelom únor / březen 2026 – prezentace projektů finalistů, slavnostní zakončení soutěže s vyhlášením vítěze

Vyhlašovatel soutěže

Lesy České republiky, s.p., se sídlem
Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové,
500 08 Hradec Králové, IČO 421 96 451

Za organizaci soutěže

jméno: Mgr. Šárka Matějčková
e-mail: sarka.matejickova@lesyycr.cz

Podmínky účasti:

Soutěž je určena pro týmy studentů 3. a 4. ročníků středních odborných škol lesnických oborů na území České republiky. Počet členů 1 týmu je omezen na max. 4 studenty a 1 poradce týmu - pedagog. Počet týmů z jedné školy není omezen.

K tomu, aby se daný tým platným způsobem zúčastnil soutěže, musí v řádném termínu odevzdat řešitelský projekt/práci v náležitě formě zpracování. Každý řešitelský projekt se může zúčastnit soutěže pouze jednou.

Předmět soutěže - upřesnění:

VYZNAČENÍ PŘEDMÝTNÍ ÚMYSLNÉ TĚŽBY V POROSTU MLADŠÍM 40 LET S CÍLEM POSÍLENÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU A STABILITY POROSTU V ZADANÉM PŘEDMÝTNÍM POROSTU

Hlavní úkoly pro tým

- v zadaném předmýtním porostu:

- zjistit z LHP:
 - dřevinnou skladbu,
 - hospodářský soubor a lesní typ,
 - plochu vychovávaného porostu,
 - skutečný věk porostu,
 - těžební procento, navržený objem výchovné těžby;
- v porostu:
 - podle charakteru porostu vytýčit 3 kruhové zkusné plochy, každá s rozlohou 0,10 ha,
 - na kruhových zkusných plochách vyznačit výchovný zásah podle potřeb porostu,
 - měřením zjistit: objem porostu a objem zásahu přepočtený na 1 ha (podle dřevin a za porost), zakmenění aktuální a po výchovném zásahu, zastoupení dřevin aktuální a po výchovném zásahu, intenzitu výchovného zásahu podle dřevin a za porost vyjádřenou v %; měření objemu porostu provést podle zásad pro měření na zkusných plochách (hraniční stromy), metoda zjištění zakmenění je volitelná;
- Zdůvodnit intenzitu a navrhovaný způsob výchovného zásahu, zakreslit horizontální schéma zásahu, porovnat s intenzitou předepsanou LHP, odůvodnit opodstatnění výchovného zásahu vzhledem ke stanovenému cíli posílení zdravotního stavu a stability porostu.

Účel soutěže:

Účelem soutěže je prohloubení spolupráce se středními odbornými školami lesnického zaměření, propojení školní výuky s praktickým lesnickým provozem a podpora zájmu studentů o aktivní zapojení

do řešení aktuálních lesnických témat. Zároveň si soutěž klade za cíl rozvíjet samostatnou i týmovou činnost při zpracování řešitelského projektu a podporovat motivaci ke studium na vysoké škole.

Podpora soutěže

V případě dotazů k zadávaným tématům řešitelských prací vyhlašovatel zveřejní odpovědi na webových stránkách LČR. Termín pro zaslání dotazů je do **31. 10. 2025**.

Formát soutěžní řešitelské práce

Soutěžní práce bude zpracována na minimálně 20 normostran formátu A4 bez příloh (mapy, nákresy, fotodokumentace), a to ve formátu pdf.

Úvodní list bude obsahovat údaje:

Název řešitelské práce, složení týmu (jména studentů + poradce), název školy, studijní obor.

Soutěžní práce bude odevzdána v elektronické podobě.

Odborná porota

Soutěžní řešitelské práce bude hodnotit odborná porota složená z vedoucích zaměstnanců a specialistů LČR.

Kritéria hodnocení:

- 1 Formální stránka práce** – dodržení osnovy práce, splnění požadovaného rozsahu, technická a vizuální úroveň zpracování textu, tabulek a grafů, jazyková správnost.
- 2 Obsahová stránka práce** – struktura práce odpovídá cílům, vhodnost použité odborné terminologie, rozsah a podchycení řešené oblasti, orientace v problematice, úroveň práce s použitými informačními zdroji a jejich seznam.
- 3 Odbornost práce** – odborná úroveň, volba pěstebního postupu, vhodnost užitých metod měření, správnost výstupů, úroveň vlastního zjištění a iniciativy a odlišení vlastních myšlenek od převzatých.
- 4 V případě postupu do finále dále úroveň prezentace týmu vlastní řešitelské práce.**

CENY

- 1) cena pro tým 16 000 Kč + škola 10 000 Kč**
jako sponzorský dar
- 2) cena pro tým 12 000 Kč + škola 7 500 Kč**
jako sponzorský dar
- 3) cena pro tým 8 000 Kč + škola 5 000 Kč**
jako sponzorský dar

Sponzorský dar školám se vyplácí prostřednictvím darovací smlouvy, kterou poskytne vyhlašovatel.

Oceněné řešitelské práce budou prezentovány na webu LČR, popř. na vybraných akcích LČR.

Zrušení soutěže:

Vyhlašovatel si vyhrazuje právo soutěž ze závažných provozních důvodů zrušit.

