



ŘEŠ LES

1. ROČNÍK ŘEŠITELSKÉ SOUTĚŽE

pro studenty středních odborných škol
lesnických oborů

Zadání soutěže

Předmětem soutěže je řešitelský projekt:

Optimalizace sortimentace dříví na odvozním místě

Základní termíny soutěže

Bližší představení zadání: **4. října 2023 na LZ Konopiště**

Odevzdání soutěžních prací: **do 31. 1. 2024**

Soutěž je organizovaná dvoukolově

Vyhlášení 3 finalistů: **7. týden 2024**

Prezentace projektů a slavnostní vyhlášení vítěze: **9. týden 2024**

Vyhlašovatel soutěže

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

Za organizací soutěže

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

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 náležité formě zpracování. Každý řešitelský projekt se může zúčastnit soutěže pouze jednou.

Předmět soutěže:

Optimalizace sortimentace dříví na odvozním místě

Seznámení se se způsobem zadávání sortimentace u LČR na zájmovém území (zájmové území se bude nacházet na organizační jednotce odpovídající sídlu školy).

- vlastní návrh na provozní opatření sloužící k optimální sortimentaci těžebního fondu
- výhody/nevýhody (rizika) vlastního návrhu
- vlastní návrh možností využití elektronických nástrojů při řízení výroby a expedice dříví
- praktický návrh a kontrolní mechanismy pro zajištění optimální sortimentace dříví na zájmovém území
- vlastní návrh preventivních opatření proti krádežím dříví

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. 2023**.

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, specialistů LČR a zástupců lesnické akademické oblasti.

Kritéria hodnocení:

- 1** Odbornost práce – odborná úroveň a vhodnost optimalizačních návrhů k řešenému tématu, úroveň vlastního zjištění a iniciativy
- 2** Obsahová stránka práce – struktura práce odpovídá cílům, vhodnost použité odborné terminologie, rozsah a vhodnost zmapování řešené oblasti, odlišení vlastních myšlenek od převzatých
- 3** Formální stránka práce – splnění požadovaného rozsahu, technická a vizuální úroveň zpracování textu, tabulek a grafů, jazyková správnost, seznam použité literatury

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.

