

JAK SE STÁT LESNÍKEM



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLNÍ
VÝCHOVY, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

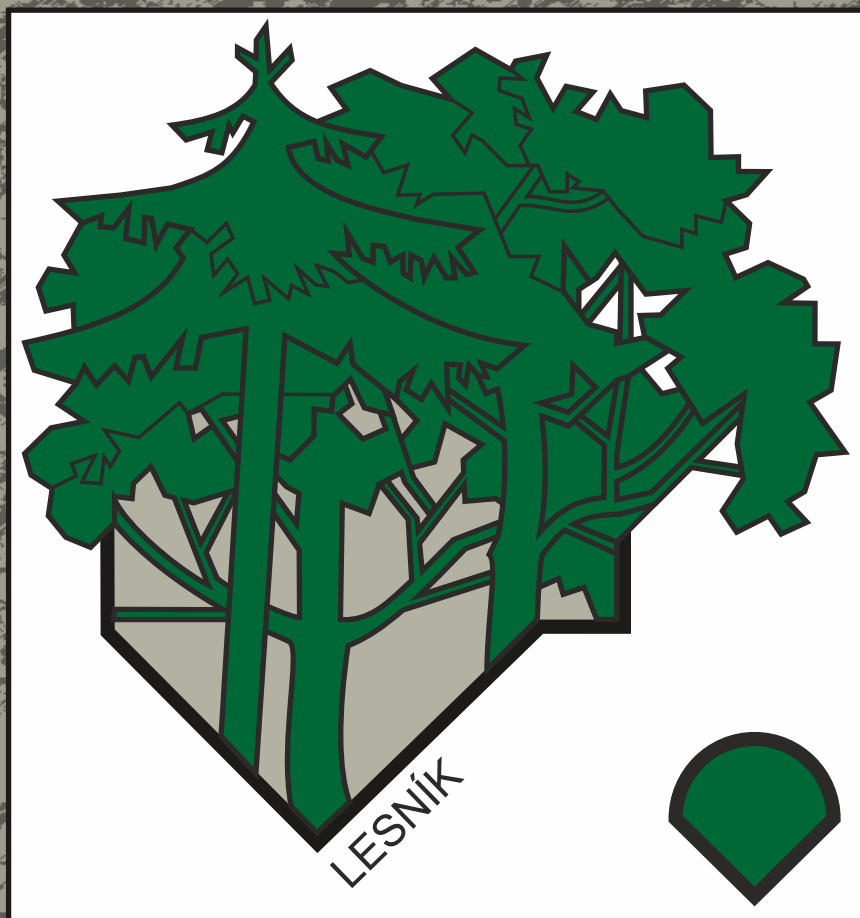


Liberecký
kraj

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Lesnictví

je obor s velkou historií a tradicí,
který řeší otázky trvale udržitelného lesního hospodářství
s veškerým využitím užitků ve prospěch společnosti.
Hlavním cílem je produkce dřeva, jako obnovitelné suroviny
v závislosti na ochraně přírody i mimoprodukčních funkcí lesa.



Lesník

Lesní technik - lesník je kvalifikovaný pracovník,
který organizuje a kontroluje pěstební a těžební činnosti na svěřeném lesnickém úseku,
provádí ochrannou službu, zajišťuje správu majetku a vedení příslušné agendy.

◇ Potřebné vzdělání

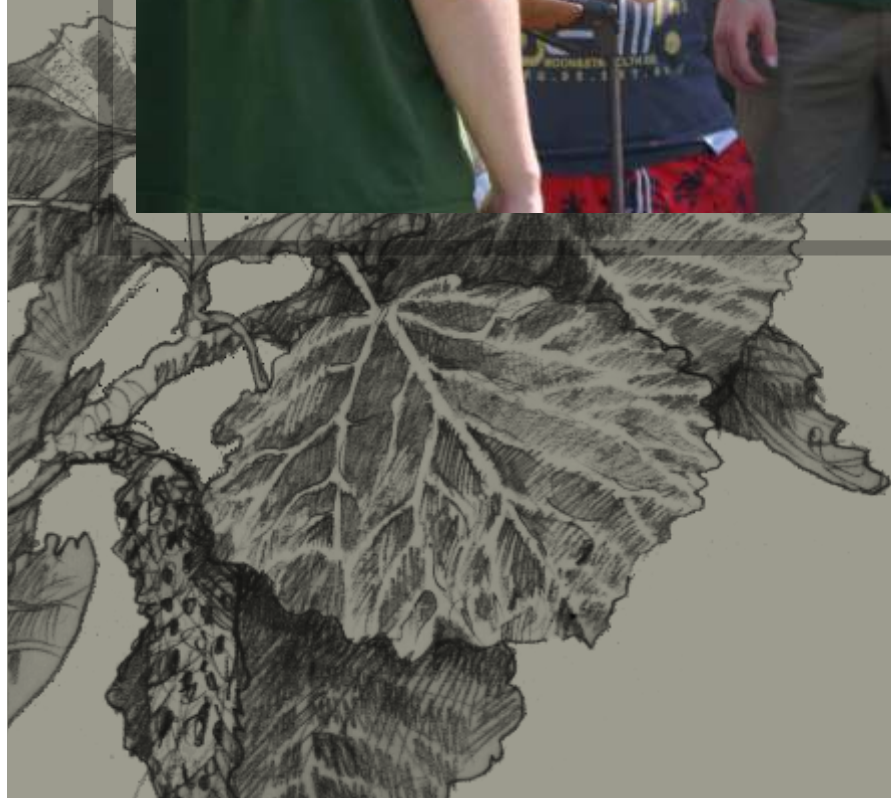
Studium lze rozlišit do několika vzdělávacích úrovní.

Ze základních škol a víceletých gymnázií se mohou zájemci o tento obor rozhodnout mezi střední odbornou školou, středním odborným učilištěm nebo střední lesnickou školou či akademií.



- ◊ První dvě instituce připravují kvalifikované lesní dělníky v oborech středního vzdělávání s výučním listem. Další připravují absolventy v oboru středního vzdělávání s maturitou.

Navazujícím studiem po složení maturitní zkoušky může být vyšší odborná škola lesnická nebo vysoká škola s konkrétním odborným zaměřením.





Možnosti studia

STŘEDNÍ, VYŠŠÍ ODBORNÉ ŠKOLY A VYSOKÉ ŠKOLY

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant, Bělíkova 1387 - Pracoviště Hejnice

Lázeňská 349, Hejnice, 46362

Studijní obory

Střední odborné vzdělávání s výučním listem – 3 letý obor Lesní mechanizátor

Střední odborné vzdělávání s výučním listem – 3 letý obor Zpracovatel dřeva

Střední lesnická škola a Střední odborná škola sociální Šluknov

T. G. Masaryka 580407 77 Šluknov

Studijní obory

Střední odborné vzdělávání s maturitou – 4 letý obor Lesnictví

Střední odborné vzdělávání s výučním listem – 3 letý obor Lesní mechanizátor

Střední lesnická škola Žlutice

Žižkov 345, 364 52, Žlutice

Studijní obory

Střední odborné vzdělávání s maturitou – 4 letý obor Lesnictví

Střední odborné vzdělávání s výučním listem – 3 letý obor Lesní mechanizátor

Česká lesnická akademie Trutnov - střední škola a vyšší odborná škola

Lesnická 9, 541 11 Trutnov

Studijní obory

4 letý obor s maturitou – příprava na práci lesního a mysliveckého hospodáře

3 letý studijní obor s výučním listem, ukončené závěrečnou zkouškou

Studijní obory - vyšší škola

3 leté studium zakončené absolutoriem s právem udělovat titul DiS.

VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga Písek

Lesnická 55, 397 01 Písek

Studijní obory

Střední odborné vzdělávání s maturitou – 4 letý obor Lesnictví

Střední odborné vzdělávání s výučním listem – 3 letý obor Lesní mechanizátor

Střední odborné vzdělávání s výučním listem – 3 letý obor Zpracovatel dřeva

Studijní obory - vyšší škola

Vyšší odborné vzdělávání s absolutoriem (DiS.), tříleté denní a dálkové studium

ČZU Praha – bakalářské studium (konzultační středisko Písek)

- obor Provoz a řízení myslivosti – kombinované studium

VYSOKÉ ŠKOLY - LESNICKÉ A DŘEVAŘSKÉ FAKULTY

Česká zemědělská univerzita v Praze

Kamýčká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbátka

Fakulta lesnická a dřevařská

Fakulta životního prostředí

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1/1665, 613 00 Brno

Lesnická a dřevařská fakulta

◇ Uplatnění absolventů v praxi

PRO DÍVKY I CHLAPCE

Absolventi těchto školních institucí mají většinou informace nejen z lesního, ale i zemědělského a mysliveckého hospodaření, ochrany přírody a dalších přírodovědných oborů.



◇ Absolventi středních či vysokých škol se mohou ucházet například o tyto pracovní pozice:

Revírník

Lesník

Odborný lesní a myslivecký hospodář

Ekolog správy NP a CHKO

Pracovníci v organizacích zabývajících se ochranou přírody a správou chráněných území
Lesní, myslivecká a ochránářská stráž aj.

Pracovníci v oboru těžby a dopravy dřeva

Uplatnění absolventů ve školství - asistenti na VŠ, učitelé na středních školách apod.



Cílové dovednosti absolventa oboru LESNICTVÍ

Znalost zákonitostí vývoje lesních ekosystémů.

Schopnost určování lesních dřevin a stanovištních rostlin dle morfologických znaků.

Schopnost včasného registrování a hodnocení změn v lesním ekosystému, formulace a realizace potřebných opatření.

Ovládnání zásad pro certifikaci dříví a možnosti jejich využití.

Znalost ochrany lesa před biotickými a abiotickými činiteli.

Schopnost organizace sběru osiva, řízení prací ve školkách, vyzvedávání a expedice sazenic.

Schopnost zpracovat plán výchovných zásahů.

Znalost základů hospodářské úpravy lesů, techniky a technologie vypracování LHP (Lesních hospodářských plánů).

Znalost základní pěstební, těžební a transportní technologie.

Schopnost řízení motorových vozidel (osobní vozidlo, traktor, motocykl).

Znalost řízení provozu myslivosti v rozsahu zákonných pravomocí mysliveckého hospodáře.

Ovládnání práce s lesnickými průměrkami, výškoměry a růstovým nebozezem.

Znalost práce s počítačem.

Znalost základů marketingu a tvorby cen výrobků.

Znalost právních předpisů v oblasti lesního hospodářství, znalost zásad správního řízení a správního řádu.

Znalost zásad personální politiky, sociálního zabezpečení a odměňování zaměstnanců.

Znalost základních ustanovení o bezpečnosti a hygieně práce i pracovního prostředí apod.

Předpoklady pro získání licence odborného lesního hospodáře.

Kvalifikace profesionálního mysliveckého a loveckého průvodce.

Znalost práce s řetězovou pilou.





Cílové dovednosti absolventa oboru LESNÍ MECHANIZÁTOR

Uplatnění v komplexní lesní výrobě a navazujících činnostech.

Zakládání lesních porostů, péče o kultury a jejich ochranu.

Výchova a ochrana mladých porostů.

Provádění těžeb řetězovou motorovou pilou.

Transport sortimentů na odvozní místa nebo přímo odběrateli.

Stavba lesnických a mysliveckých zařízení.

Výroba reprodukčního materiálu v lesních školkách.

Sběr semen a plodů lesních dřevin a zajištění základní péče o ně.

Práce na manipulačních skladech, odvoz dříví.

Opráveňská a servisní činnosti pro lesní techniku.

Trvalá péče o mimoletní nebo komunální zeleň a v primárních dřevařských výrobcích.

Součástí vzdělávání je i příprava k získání řidičského oprávnění skupiny T.



◆ Pracovní činnosti v oboru lesnictví

Administrativní práce na lesní správě.

Kontrola dodržování předpisů z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a protipožárních předpisů.

Přejímka prací pěstební a těžební činnosti.

Provádění ochranné služby a zajišťování správy majetku na vymezeném území.

Vedení předepsané dokumentace.

Vyhotovování výkazů o provedených pracích, výrobě a zásobách.



◆
Průzkum výskytu lesních škůdců a škod

◆ Pracovní činnosti v oboru lesnictví

Organizace a řízení pěstební a těžební činnosti, prací v lesních školkách a v jiné lesní výrobě.
Přejímka prací pěstební a těžební činnosti.
Kontrola popř. zajišťování mysliveckého hospodaření.



◆
Zjišťování a hlášení výskytu lesních škůdců a škod
a zajišťování včasných opatření proti nim.

◇ ZÁJMOVÁ LESNICKÁ ČINNOST – MYSLIVOST

Tradiční pasování na myslivce



◇ ZÁJMOVÁ LESNICKÁ ČINNOST – TRUBAČI



◇ ZÁJMOVÁ LESNICKÁ ČINNOST – SOKOLNÍCI



STRÁŽCE PŘÍRODY

Strážce přírody je kvalifikovaný pracovník, který vykonává činnosti spadající do náplně strážce ochrany přírody v chráněném území.

Stráž přírody ustanovují krajské úřady a správy.

Členové jsou zejména z řad dobrovolníků a jejich posláním je kontrola dodržování předpisů o ochraně přírody.

Hlavním předpisem je zákon č. 114/1992 sb.



Slib strážce přírody

"Slibuji, že jako stráž přírody budu s největší pečlivostí a svědomitostí plnit povinnosti při kontrole dodržování předpisů o ochraně přírody a krajiny, že budu při výkonu této činnosti dodržovat právní předpisy a nepřekročím oprávnění příslušející strážci přírody"

◊ Předpoklady jmenování strážce přírody

Strážcem přírody může být ustanovena fyzická osoba, která:

- je občanem České republiky
- je starší 21 let
- nebyla pravomocně odsouzena pro úmyslný trestný čin
- má způsobilost k právním úkonům
- je zdravotně způsobilá
- prokázala znalost práv a povinností strážce přírody podle zákona č. 114/1992 sb.
- prokázala znalost souvisejících předpisů
- složila před ustanovujícím úřadem řádný slib



Předávání vědomostí a zkušeností mladým ochráncům přírody,
podpora zájmu o daný obor a ochranu přírody jako celku,
vedení zájmových kroužků.

◇ Potřebné vzdělání

Přímé studium na výkon stráže přírody není požadováno. K danému oboru lze přirovnat studium přírodovědně zaměřené střední školy ukončené maturitní zkouškou. Například: studijní obory lesnictví, přírodovědné lyceum, ekologie atd.

◇ PŘEDNÁŠKOVÁ ČINNOST A OSVĚTA



◊ Pracovní činnosti strážce přírody

Plánování, organizování a řízení strážní služby včetně dobrovolných strážců přírody ve zvláště chráněných územích.

Kontrola výkonu strážní služby prováděné strážci a zpravodaji přírody.

Řešení přestupků včetně ukládání pokut v blokovém řízení a zajišťování a předávání podkladů a důkazů k přestupkovým řízením vedeným správou národního parku, chráněné krajinné oblasti nebo krajským úřadem.

Organizace, řízení a vedení dokumentace přírody a ukládání zjištěných poznatků do archivu (databáze) včetně fotodokumentace.

Sledování stavu přírody, provádění jednoduchých fenologických pozorování a pozorování výskytů chráněných druhů rostlin a živočichů a sledování stavu návštěvnické infrastruktury v chráněných územích.

Organizace a řízení prací při budování a údržbě terénních zařízení a návštěvnické infrastruktury.

Kontrola provedených odpočtů a údajů z různých měřicích a kontrolních přístrojů v terénu.

Podílení se na výkonu státní správy v oblasti povolování hromadných sportovních a turistických akcí, táboření, vjezdů a v oblasti přestupků a správního přestupkového řízení.

Koordinace a organizace úklidových a brigádnických akcí.

Koordinace a organizace průvodcovských služeb, informační, osvětové a přednáškové činnosti, výstav a exkurzí do chráněných území.

Příhraniční spolupráce se správami obdobných chráněných území v sousedních státech.

Kontakty na odborné lektory a pracovníky muzea,
na které je možné se obracet se svými dotazy a konzultacemi i po ukončení projektu:

Petr Mužák

Absolvent lesnické školy, profese lesník, strážce přírody

Geolog, mineralog a paleontolog

Vlastivědného muzea a galerie v České Lípě

Mobil: 734 598 580

E-mail: muzak@muzeumcl.cz



Více informací najdete na: www.muzeumcl.cz

Ing. Tereza Kaiserová

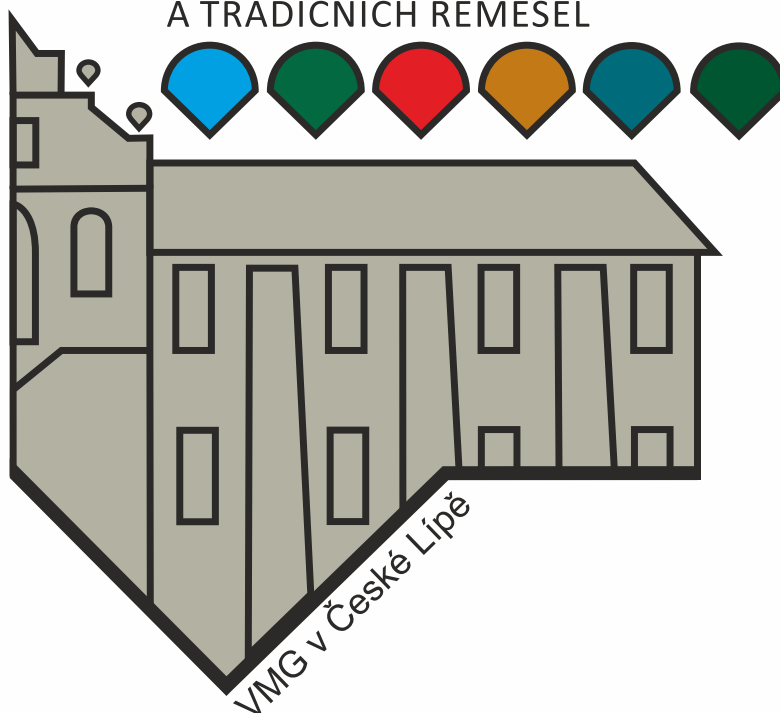
Koordinátorka Ekoporadny ORSEJ

Mobil: 774 825 089

E-mail: kaiserova@muzeumcl.cz

PREZENTACE

ODBORNÝCH PROFESÍ
A TRADIČNÍCH ŘEMESEL



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Díčí informace a podklady pro tento vzdělávací materiál byly použity z internetového zdroje Wikipedie, otevřená encyklopedie, z encyklopedie profesí www.jobs.cz/poradna/profese/; <http://www.infoabsolvent.cz/>; <http://www.stredniskoly.cz/>; <http://www.vysokeskoly.cz/>; z archivu GP Profese a řemesla, z osobních archivů lektorů a archivu VMG v České Lípě.