# Lesní technik lesník pro těžební činnost

Lesní technik lesník pro těžební činnost organizuje zejména těžební činnosti v lesnictví na svěřeném úseku při motomanuální těžbě dříví a činnosti těžebně-dopravních strojů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Lesní hospodářství |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Nadřízené povolání:** | Lesní technik lesník |
| **Příbuzné specializace:** | Lesní technik školkař, Lesní technik myslivec, Lesní technik taxátor, Lesní technik lesník pro pěstební činnost, Lesní technik pro obchod, expedici a dopravu dříví, Lesní technik lesník pro těžební činnost |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Organizace těžební činnosti v lesnictví na svěřeném úseku při motomanuální těžbě dříví a organizace činnosti těžebně-dopravních strojů.
* Příprava a organizace výroby a sortimentace surového dříví s cílem dosažení maximální realizace zisku za dříví.
* Organizace přibližování dříví na odvozní místo a spoluúčast na expedici dříví.
* Používání výkonových norem v lesním hospodářství v návaznosti na odměňování pracovníků.
* Vedení evidence dříví a pohybu dříví na svěřeném úseku činnosti, vyhotovování výkazů o provedených pracích a výstupů za určené časové období.
* Měření vyrobeného dříví a zpracování výpočtu jeho objemu.
* Kontrola správnosti sortimentace a kontrola správnosti měření vyrobeného dříví.
* Přebírání a předávání těžebního pracoviště, zadávání výkonu činnosti, kontrola provedení a převzetí vykonané práce na zadaném pracovišti.
* Kontrola bezchybnosti průběhu těžební činnosti a organizace odstranění případných následků těžby a přibližování dříví.
* Kontrola dodržování předpisů z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, protipožárních předpisů a ochrany životního prostředí.
* Vedení předepsaných evidencí.

## CZ-ISCO

* Technici v oblasti lesnictví a myslivosti
* Technici v oblasti lesnictví a myslivosti

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Technici v oblasti lesnictví a myslivosti (CZ-ISCO 3143)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Jihočeský kraj | 27 984 Kč | 38 122 Kč | 45 249 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 29 495 Kč | 40 940 Kč | 71 093 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 30 607 Kč | 38 085 Kč | 44 994 Kč |  |  |  |
| Liberecký kraj | 29 588 Kč | 42 927 Kč | 52 565 Kč |  |  |  |
| Kraj Vysočina | 30 555 Kč | 37 029 Kč | 63 868 Kč |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 27 367 Kč | 34 910 Kč | 41 484 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 3143 | Technici v oblasti lesnictví a myslivosti | 35 837 Kč | 32 376 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 3143 | Technici v oblasti lesnictví | http://data.europa.eu/esco/isco/C3143 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Organizace prací na svěřeném lesnickém úseku se ztíženými pracovními podmínkami v kopcovitých a horských terénech. Provádění ochranné služby a odpovědnost za majetek na vymezených územích. | 9 |
| Organizace prací na svěřeném lesnickém úseku s běžnými pracovními podmínkami (v rovinatém terénu), přidělování prací a přebírání výsledků prací, kontrola dodržování pracovní a technologické kázně, zajišťování dodržování protipožárních a bezpečnostních předpisů a dalších právních předpisů souvisejících. Provádění ochranné služby a zajišťování správy majetku na vymezeném území. Kontrola, popřípadě zajišťování mysliveckého hospodaření, sčítání jarních stavů zvěře a zjišťování a hlášení škod způsobených zvěří. Zjišťování a hlášení výskytu lesních škůdců a škod a zajišťování včasných opatření proti nim. | 8 |
| Přípravné odborné práce na lesní správě (polesí) a při pěstební a těžební činnosti lesní správy (polesí) pod odborným vedením. Přejímka prací pěstební a těžební činnosti od dodavatelských subjektů nebo od zaměstnanců organizační jednotky. | 7 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | x |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | x | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x | x |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny |  | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |

*Legenda:*

* *1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko) - Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.*
* *2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika) - Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.*
* *3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika) - Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.*
* *4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika) - Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.*

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

#### Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru lesní hospodářství | 4146M |
| RVP | Lesnictví | 41-46-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Vyšší odborné vzdělání v oboru lesnictví | 4132N |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru lesní hospodářství | 4146L |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Lesní technik lesník / technička lesnice pro těžební činnost (41-054-M)

### Legislativní požadavky

* povinné - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.Z.1315 | Organizace a řízení těžební činnosti v lese | 4 | Nutné |
| c14.D.7002 | Navrhování technologie těžebních prací | 4 | Nutné |
| c14.D.3912 | Výběr a značení stromů k těžbě | 4 | Nutné |
| c14.D.3815 | Přejímka vytěženého dřeva | 4 | Nutné |
| c14.D.8111 | Vedení evidence v oblasti těžby dříví | 4 | Nutné |
| c14.D.3111 | Kontrola dodržování BOZP, PO a pracovních postupů v těžební činnosti | 4 | Nutné |
| c14.D.8210 | Vyhotovování výkazů o práci v lese | 4 | Nutné |
| c14.B.5020 | Řízení a obsluha traktorů včetně soustřeďovacích a vyvážecích traktorů v pěstební a těžební činnosti | 3 | Výhodné |
| c14.A.1017 | Těžba dřeva motorovými pilami, odkorňování kmenů | 3 | Výhodné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.\_.0011 | principy obsluhy lesních strojů | 3 | Výhodné |
| c14.\_.0032 | organizace lesní těžby | 4 | Nutné |
| c14.\_.0033 | sortimentace dříví | 4 | Nutné |
| i53.\_.0005 | normování práce a pracovního výkonu | 4 | Nutné |
| c14.\_.0060 | pěstování a obnova lesních porostů, technologie těžby a dopravy dřevní hmoty | 4 | Nutné |
| c14.\_.0074 | dendrometrie, ochrana, těžba, výchova, další lesnické odbornosti | 4 | Nutné |
| c14.\_.0044 | lesní doprava a mechanizace | 4 | Nutné |
| c14.\_.0006 | lesnictví | 4 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 0 |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 3 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 3 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 4 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 4 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 3 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Alergická onemocnění
* Pozitivní alergická anamnéza
* Imunodeficitní stavy
* Závrať jakékoliv etiologie

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.*