# Lesní dělník

Lesní dělník vykonává jednotlivé pracovní operace při práci v pěstební činnosti, v lesním semenářství a školkařství, v těžební činnosti a při údržbě lesních cest a svážnic a to s použitím ručního nářadí.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Lesní hospodářství |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté |
| **Alternativní názvy:** | Lesař, Pěstitel lesa, Dělník v pěstební a ostatní činnosti, Ošetřovatel lesa, Lesní školkař |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Sběr semen a plodů lesních dřevin a keřů jak ze země a z poražených stromů, tak i ve výškách.
* Manipulace se semeny, plody a šiškami, třídění, kontrola uskladnění, nakládka a vykládka včetně luštění šišek.
* Vykonávání ručních prací v lesních školkách.
* Vyzvedávání semenáčků a sazenic lesních dřevin.
* Výroba obalovaných sazenic.
* Obsluha zalesňovacích a školkovacích strojů nesených na traktorech.
* Zalesňování sazenic lesních dřevin.
* Shazování a ruční snášení klestu, pálení sházeného klestu.
* Ochrana lesních kultur, včetně použití chemických prostředků a jejich přípravy.
* Stavba oplocenek a oplůtků.
* Ruční prořezávky, prostřihávky, výseky plevelných a nežádoucích dřevin.
* Hnojení lesních porostů.
* Práce v ochraně lesa a ostatních pěstebních činnostech.
* Ruční odvětvování pokácených stromů.
* Ruční odkorňování dříví.
* Pomocné práce při těžbě dříví (např. při těžbě ve zvláštních případech).
* Pomocné práce při inventurách a příjmu dříví.
* Pomocné práce při lesnické taxaci, vyznačování těžeb a při správě pokusných ploch.
* Ruční práce při údržbě lesních cest a svážnic (čištění srážek a propustů, pouštění vytékající a stojící vody, čištění příkopů, odklízení napadaných kamenů, ruční zimní posyp cest, prohazování sněhu).
* Čištění a udržování loveckých chodníků.
* Činnost honce při lovu a odchytu zvěře.
* Čištění a asanace mysliveckých zařízení, ukládání krmiva, přikrmování zvěře.
* Ostatní práce při provozu myslivosti.

## CZ-ISCO

* Pomocní pracovníci v lesnictví a myslivosti
* Pomocní pracovníci v lesnictví a myslivosti

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 9215 | Pomocní pracovníci v lesnictví a myslivosti | 24 680 Kč | - |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 9215 | Pomocní pracovníci v lesnictví | http://data.europa.eu/esco/isco/C9215 |

## Příklady činností

|  |  |
| --- | --- |
| **Příklady činností ze veřejného sektoru** | **Platová třída** |
| Ruční kácení a odkorňování předkácených stromů. | 4 |
| Ruční příprava půdy a výsadba lesních dřevin v půdách zabuřeněných. | 4 |
| Vykonávání jednoduchých prací v lesních školkách, například pletí, kypření, ošetřování sazenic a jejich přeprava a uskladňování, ochrana a výchova lesních porostů, předosevní příprava semen a síje semen v lesních školkách. | 3 |
| Ruční příprava půdy při zakládaní nebo provozu lesních školek (překopávání, rytí záhonů, úprava záhonů), ruční školkování sazenic. | 3 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Práce ve výškách | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | 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 | x |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | 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 výučním listem v oboru lesní výroba, lesnické práce | 4156E |
| RVP | Lesnické práce | 41-56-E/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Základní vzdělání v oboru základní škola | 7901C |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Obsluha motorové pily (41-079-E)
* Obsluha křovinořezu (41-080-E)
* Lesní dělník/dělnice v pěstební činnosti (41-084-E)
* Lesní dělník/dělnice ve školkařství (41-085-E)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.A.1015 | Vyvětvování, prostřihávání a prořezávání lesního porostu a křovin | 2 | Nutné |
| c14.A.1021 | Ruční sečení trávy | 2 | Nutné |
| c14.A.7001 | Práce s ručním nářadím při výsadbě, pěstování a ochraně lesa | 3 | Nutné |
| c14.A.7016 | Výsadba nových lesních kultur | 2 | Nutné |
| c14.A.7018 | Školkařské práce pomocí ručního nářadí | 2 | Nutné |
| c14.A.7019 | Setí, školkování, péče o semenáčky a sazenice, vyzvedávání sazenic v lesních školkách, expedice | 2 | Nutné |
| c14.A.2030 | Údržba lesních cest a svážnic | 2 | Výhodné |
| c14.A.7035 | Chemická ochrana lesa | 2 | Výhodné |
| c14.A.8013 | Stavba a údržba jednoduchých typů mysliveckých a lesnických zařízení | 2 | Výhodné |
| c14.A.8011 | Příprava a dávkování krmiva pro zvěř | 2 | Výhodné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.\_.0003 | ochrana mladých porostů a lesa proti zvěři, buření a lesním škůdcům | 2 | Nutné |
| c14.\_.0006 | lesnictví | 2 | Nutné |
| c12.\_.0001 | postupy mechanického zpracování půdy pro danou pěstební činnost | 2 | Výhodné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 0 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |
| 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 | 2 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 1 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 0 |

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Poruchy termoregulace
* Onemocnění ledvin
* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
* Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Chladová alergie
* Záchvatovité a kolapsové stavy

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