# Lesní dělník

Lesní dělník vykonává manuální práce v oblasti zakládání, pěstování a ochrany lesů, případně v přidružené lesní výrobě.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Lesní hospodářství a myslivost |
| **Odborný podsměr:** | nezařazeno do odborného podsměru |
| **Kvalifikační úroveň:** | Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté |
| **Alternativní názvy:** | Pomocný pracovník v lesnictví a myslivosti, Dělník v pěstební a ostatní činnosti, Obsluha motorové pily, Lesní dělník ve školkařství, Obsluha křovinořezu |
| **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.
* Zalesňování sazenicemi lesních dřevin, zalesňovací práce.
* Budování, oprava a údržba lesnických staveb.
* Ruční prořezávky, prostřihávky, výseky plevelných a nežádoucích dřevin.
* Ruční práce při údržbě lesních cest a svážnic (čištění srážek a propustků, pouštění vytékající a stojící vody, čištění příkopů, odklízení napadaných kamenů, ruční zimní posyp cest, prohazování sněhu).
* Práce v ochraně lesa a ostatních pěstebních činnostech.
* Práce s ručním nářadím při výsadbě, pěstování a ochraně lesa.
* Shazování a ruční snášení klestu, pálení sházeného klestu.
* Ochrana lesních kultur proti růstu plevele s použitím strojů a malé mechanizace.
* Stavba oplocenek a oplůtků.
* Výchovné zásahy v mladých lesních porostech včetně rozčleňování porostu.
* Upravování ploch po těžbě dřeva, pálení a drcení klestu.
* Ruční a mechanizované zalesňování a obnova lesa.
* Obsluha malé lesnické mechanizace, lesnických mechanizačních prostředků a traktorů, případně potahů při dopravě dříví.
* Údržba, seřizování a drobné opravy lesnické techniky.

## CZ-ISCO

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

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 9215 | Pomocní pracovníci v lesnictví a myslivosti | 30 174 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** |
| 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.

Ruční příprava půdy při zakládaní nebo provozu lesních školek (překopávání, rytí záhonů, úprava záhonů), ruční školkování sazenic.

Mechanická ochrana lesních kultur (ožíhání, obalování), přesekávání, snášení a pálení klestu.

Výroba a stavba oplocenek v lesních porostech a oplocení lesních školek včetně přípravy materiálu. | 3 |
| Vykonávání jednoduchých přípravných prací při ochraně lesních kultur, například ruční nakládání, vykládání, rozhazování kompostu, protipožární hlídkování, odchyt drobné zvěře a dezinfekce mysliveckých zařízení. | 2 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž hlukem |  | x |  |  |
| Zátěž vibracemi | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny |  | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Práce ve výškách | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x |  |  |  |
| Zátěž ionizujícím zářením | x |  |  |  |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x |  |  |  |
| Zraková zátěž | x |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x |  |  |  |
| Duševní zátěž | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | 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 |
| AKSO | Pěstební a lesnické práce | 4156E002 |
| AKSO | Lesnické práce | 4156E01 |
| AKSO | Lesní výroba | 4156E501 |
| RVP | Lesnické práce | 41-56-E/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem | xxxxE |
| KKOV | Vzdělání nižší než středoškolské, které neposkytuje ani výuční list | xxxxC |

### 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)

### Legislativní požadavky

* povinné - Průkaz obsluhy pro práci s řetězovou pilou – způsobilost podle nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
* povinné - Průkaz obsluhy pro práci s křovinořezem – způsobilost podle nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
* doporučené - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
* doporučené - Osvědčení odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách podle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.A.1023 | Ruční vyřezávání a výsek nežádoucích dřevin | 2 | Nutné |
| c14.A.1013 | Odvětvování, prostřihávání a prořezávání lesního porostu a křovin | 2 | Nutné |
| c14.A.7002 | Provádění lesnických prací v pěstební činnosti a v lesních školkách, při údržbě lesních cest a při pomocných pracích v myslivosti | 2 | Nutné |
| c14.B.5003 | Mechanizovaná a ruční příprava lesní půdy, posouzení kvality a zdravotního stavu sadebního materiálu, obnova lesa | 2 | Nutné |
| c14.A.6025 | Sběr semen a plodů lesních dřevin, péče o sebrané plody a semena | 2 | Nutné |
| c14.A.7019 | Setí, školkování, péče o semenáčky a sazenice, vyzvedávání sazenic v lesních školkách, expedice | 2 | Nutné |
| c14.A.1030 | Školkování a podřezávání sazenic lesních dřevin | 2 | Nutné |
| c14.B.2001 | Výroba obalované sadby | 2 | Nutné |
| c14.A.1025 | Péče o sadební materiál před výsadbou a vlastní výsadba nových lesních kultur | 2 | Nutné |
| c14.A.7001 | Práce s ručním nářadím při výsadbě, pěstování a ochraně lesa | 2 | Nutné |
| c14.A.6045 | Vyklizování ploch po těžbě; úklid, pálení, štěpkování a drcení klestu | 2 | Nutné |
| c14.A.8013 | Stavba a údržba jednoduchých typů mysliveckých a lesnických zařízení | 2 | Nutné |
| c14.A.2030 | Údržba lesních cest a svážnic | 2 | Nutné |
| c14.A.4004 | Ošetřování a údržba lesnického nářadí, strojů a zařízení | 2 | Nutné |
| c14.B.4021 | Obsluha motorové řetězové pily, křovinořezu a adaptéru | 2 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| c14.\_.0006 | lesnictví | 2 | Nutné |
| c14.\_.0001 | semenářství a školkařství | 2 | Nutné |
| c14.\_.0003 | ochrana mladých porostů a lesa proti zvěři, buřeni a lesním škůdcům | 2 | Nutné |
| c14.\_.0060 | pěstování a obnova lesních porostů, technologie těžby a dopravy dřevní hmoty | 2 | Nutné |
| c14.\_.0009 | způsoby údržby lesních cest a svážnic | 2 | Nutné |
| c14.\_.0011 | principy obsluhy lesních strojů | 2 | Nutné |
| c13.\_.0006 | technologické postupy a zásady péče o dřeviny | 2 | Výhodné |
| l24.\_.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 2 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |

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

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 1 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení  | 1 |
| 3.3 | Autorská práva a licence  | 1 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 1 |
| 2.4 | Netiketa  | 1 |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií  | 1 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu  | 1 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1 |

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

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 1 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 1 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 1 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2 |
| 3.2 | Kompetence ke koncepčnímu myšlení | 1 |
| 3.1 | Kompetence k analytickému myšlení | 1 |
| 2.5 | Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým | 1 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 1 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 2 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 1 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 1 |

*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
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek

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

* Záchvatovité a kolapsové stavy

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