

Lesní mechanizátor pro pěstební činnost

Lesní mechanizátor pro pěstební činnost zabezpečuje samostatně nebo za pomoci dalších pracovníků jednotlivé pracovní operace v lesním školkařství, při pěstební činnosti a při údržbě lesních cest prostřednictvím mechanizačních prostředků.

Odborný směr:	Lesní hospodářství a myslivost
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Pracovník pro pěstování a ochranu lesa, Pěstební mechanizátor, Mechanizátor pro výrobu sazenic v lesních školkách, Mechanizátor pro pěstební činnost
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Přípravování ploch pro výsadbu a lesních dřevin.
- Úprava ploch po těžbě dřeva, pálení a drcení klestu.
- Péče o semenáčky a sazenice.
- Zajišťování výsevu a výsadby lesních dřevin.
- Zavlažování sadebního materiálu.
- Výroba obalovaného sadebního materiálu.
- Expedice a rozvoz sadebního materiálu
- Ochrana lesních kultur proti růstu plevelů s použitím strojů a malé mechanizace.
- Ochrana lesních kultur pomocí mechanických postřikovačů včetně přípravy postřiků.
- Mechanická ochrana lesních kultur – ožínání křovinořezy a motorovými ožinači.
- Oplocování lesních kultur a ochrana lesa proti ohryzu a loupání zvěří.
- Shrnování klestu shrnovači nesenými traktorem nebo speciálním pracovním strojem.
- Zalesňování/výsadba sazenic/ zalesňovacími stroji.
- Výchovné zásahy v mladých lesních porostech včetně rozčleňování porostu.
- Zakládání a asanace lapáků a instalace lapačů na odchyťávání hmyzích škůdců.
- Sběr semen a plodů lesních dřevin ze země nebo ze stojících stromů.
- Mechanizované práce při údržbě lesních cest a svážnic.
- Mechanizované odkorňování pokácených kmenů.
- Prořezávky, prostřihávky, výseky plevelných a nežádoucích dřevin, zpřístupnění porostů a další pěstební práce motorovou pilou nebo křovinořezem.
- Mechanizované práce při údržbě lesních cest a svážnic.

CZ-ISCO

- 62101 - Kvalifikovaní pracovníci pro pěstění a ošetřování lesa
- 6210 - Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech (CZ-ISCO 6210)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	32 186 Kč	40 802 Kč	49 528 Kč
Ústecký kraj	22 848 Kč	29 856 Kč	42 089 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	32 545 Kč	38 693 Kč	43 781 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
6210	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	37 196 Kč	36 472 Kč
62101	Kvalifikovaní pracovníci pro pěstění a ošetřování lesa	-	35 231 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
6210	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oborech	http://data.europa.eu/esco/isco/C6210

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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
RVP	Lesní mechanizátor	41-56-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru lesní výroba, lesnické práce	4156H
KKOVTypeEnum.3	Lesní mechanizátor	4156H01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Lesnické práce	41-56-E/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru lesní výroba, lesnické práce	4156E

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Mechanizátor/mechanizátorka výroby sazenic v lesních školkách (41-026-H)
- Mechanizátor/mechanizátorka pro pěstební činnost (41-022-H)
- Údržbář/údržbářka lesních cest (41-025-H)
- Sběrač a trhač / sběračka a trhačka reprodukčního materiálu lesních dřevin (41-069-H)

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - 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.B.5002	Mechanizované zpracování půdy, hnojení a příprava záhonů v lesních školkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.B.5022	Práce s traktory a ostatní mechanizací využívanou ve výrobě sazenic, v pěstební činnosti a ochraně lesa	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.B.5023	Obsluha vyžínačů a křovinořezů v lesnické činnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.1932	Výroba a ochrana sadebního materiálu v lesní školce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7041	Ochrana kultur proti bušení s využitím malé mechanizace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14.A.7042	Provádění prostřihávek a prořezávek v nárostech a mladých porostech, vyřezávání nehroubí, rozčleňování porostů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7039	Hnojení a ochrana lesních kultur chemickými prostředky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7052	Aplikace metod ochrany lesních a zemědělských porostů (zejména proti škodám zvěří)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7020	Zavlažování lesních školek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7018	Školkařské práce pomocí ručního náradí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.3011	Výroba a stavba oplocenek, mysliveckých a účelových zařízení v lese	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7016	Výsadba nových lesních kultur	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.2030	Údržba lesních cest a svážnic	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7034	Ochrana a výchova lesních porostů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.1033	Výroba, údržba, opravy a výměna sítě svodnic v cestní síti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14._.0001	semenářství a školkařství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0006	lesnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0001	postupy mechanického zpracování půdy pro danou pěstební činnost	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0022	dendrologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0006	technologické postupy a zásady péče o dřeviny	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0062	ochrana lesa a prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0003	ochrana mladých porostů a lesa proti zvěři, buřeni a lesním škůdcům	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0009	choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0011	výživa a hnojení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0011	principy obsluhy lesních strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	1
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	1

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	2
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	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy sluchu a záněty středouší
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.