

# Mechanizátor pro pěstební činnost

Mechanizátor pro pěstební činnost zabezpečuje v lesním hospodářství jednotlivé pracovní operace při přípravě půdy, obnově lesa, péči o lesní kultury a ve výchově lesních porostů prostřednictvím mechanizačních prostředků.

<b>Odborný směr:</b>	Lesní hospodářství a myslivost
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Mechanizátor pěstebních mechanismů, Traktorista v pěstební činnosti
<b>Nadřazené povolání:</b>	Pěstební mechanizátor
<b>Příbuzné specializace:</b>	Údržba lesních cest, Mechanizátor pro výrobu sazenic v lesních školkách
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Rozvoz materiálu pro pěstební práce traktorem, jeho nakládka a vykládka.
- Mechanizovaná příprava půdy pro přirozenou obnovu, především pomocí půdních fréz nesených traktorem.
- Shrnování klestu shrnovači nesenými traktorem nebo speciálním pracovním strojem.
- Drcení a rozmetání klestu.
- Frézování pařezů.
- Zalesňování sazenic zalesňovacími stroji.
- Ochrana lesních kultur pomocí mechanických postřikovačů včetně přípravy postřiků.
- Mechanická ochrana lesních kultur – ožínání křovinořezy a motorovými ožínači.
- Prořezávky, prostřihávky, výseky plevelných a nežádoucích dřevin, zpřístupnění porostů a další pěstební práce jednomužnou motorovou pilou nebo křovinořezem.
- Mechanizované práce v ochraně lesa proti zvěři a hmyzům a ostatním škůdcům.
- Mechanizované odkorňování pokácených kmenů.
- Kopání a udržování protipožárních pásů pomocí závěsného nářadí na traktoru.
- Asanace erozních rýh.
- Mechanizované práce při údržbě lesních cest a svážnic.
- Prohrnování a posyp lesních cest traktorem.

## CZ-ISCO

- 83412 - Řidiči a obsluha lesnických strojů
- 8341 - Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů (CZ-ISCO 8341)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	26 338 Kč	39 386 Kč	52 116 Kč	27 653 Kč	32 968 Kč	40 758 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	28 888 Kč	36 568 Kč	43 545 Kč
Královéhradecký kraj	-	-	-	27 902 Kč	34 401 Kč	38 236 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	27 014 Kč	33 772 Kč	42 803 Kč
Kraj Vysočina	24 108 Kč	36 675 Kč	43 921 Kč	29 287 Kč	34 046 Kč	41 994 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	29 272 Kč	33 244 Kč	38 245 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	25 400 Kč	34 511 Kč	41 911 Kč
Moravskoslezský kraj	20 513 Kč	36 668 Kč	47 494 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8341	Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	36 930 Kč	33 657 Kč
83412	Řidiči a obsluha lesnických strojů	-	36 437 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8341	Řidiči a obsluha zemědělských a lesních strojů	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C8341">http://data.europa.eu/esco/isco/C8341</a>

## Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	100968			
Název	1	2	3	4
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Duševní 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
RVP	Lesní mechanizátor	41-56-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru lesní výroba, lesnické práce	4156H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru lesní výroba, lesnické práce	4156E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151E

### Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - 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 - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14.B.5022	Práce s traktory a ostatní mechanizací využívanou ve výrobě sazenic, v pěstební činnosti a ochraně lesa	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7041	Ochrana kultur proti bušení s využitím malé mechanizace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.1033	Výroba, údržba, opravy a výměna sítě svodnic v cestní síti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.4004	Ošetřování a údržba lesnického nářadí, strojů a zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.7042	Provádění prostřihávek a prořezávek v nárostech a mladých porostech, vyřezávání nehroubí, rozčleňování porostů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.3011	Výroba a stavba oplocenek, mysliveckých a účelových zařízení v lese	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.1031	Oprava poškozených míst na cestách	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.1034	Údržba vodních propustků a podélných příkopů cest	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.1032	Úprava erozních rýh na vývozních linkách	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.7016	Výsadba nových lesních kultur	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.7039	Hnojení a ochrana lesních kultur chemickými prostředky	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.6045	Vyklizování ploch po těžbě; úklid, pálení, štěpkování a drcení klestu	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.7052	Aplikace metod ochrany lesních a zemědělských porostů (zejména proti škodám zvěří)	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.2030	Údržba lesních cest a svážnic	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.A.7034	Ochrana a výchova lesních porostů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14.B.5023	Obsluha vyžínačů a křovinořezů v lesnické činnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c14._.0006	lesnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14._.0003	ochrana mladých porostů a lesa proti zvěři, bušení a lesním škůdcům	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0076	technologie oprav a seřizování zemědělských a lesnických strojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0001	postupy mechanického zpracování půdy pro danou pěstební činnost	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14._.0001	semenářství a školkařství	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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 zvládnání 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	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
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	3
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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

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

### 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.*