

# Lesní technik těžebně-dopravních a štěpkovacích strojů

Lesní technik těžebně-dopravních a štěpkovacích strojů organizuje a materiálně a logisticky zajišťuje provoz těžebně dopravních strojů (harvestory, vyvážecí soupravy a případné nástavby na tyto stroje) a štěpkovacích 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  
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

## Pracovní činnosti

- Stanovení technologického postupu práce těžebně–dopravních strojů.
- Organizace a řízení práce těžebně- dopravních strojů.
- Stanovení efektivního plánu, výrobního postupu, organizace a řízení výroby a odbytu štěrky.
- Materiálně technické zabezpečení provozu těžebně - dopravních a štěpkovacích strojů.
- Kontrola dodržování a uplatňování zásad BOZP při provozu těžebně-dopravních a štěpkovacích strojů.
- Kontrola dodržování kvality práce a parametrů vyráběných sortimentů dříví a štěrky.
- Skladování a expedice vyráběných sortimentů dříví a štěrky.
- Kalkulace cenových nabídek na těžební činnost, dopravu dříví a štěpkování.
- Vedení potřebné evidence související s provozem těžebně dopravních a štěpkovacích strojů.
- Vedení evidence dřevní hmoty související s činností těžebně dopravních a štěpkovacích strojů.
- Sledování provozu těžebně-dopravních strojů pomocí telematického systému.

## CZ-ISCO

- 31430 - Technici v oblasti lesnictví a myslivosti
- 3143 - Technici v oblasti lesnictví a myslivosti

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

| Kraj                 | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |        |    |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
|                      | 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

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

## ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO      | URL - podskupiny v ESCO   |
|----------------|------------------------------|---|
| 3143           | Technici v oblasti lesnictví | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3143">http://data.europa.eu/esco/isco/C3143</a> |

## Pracovní podmínky

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

WorkUnitTypeEnum.1

102718

- 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            | Lesnictví  | 41-46-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru lesní hospodářství | 4146M      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název  | Kód   |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru lesní hospodářství | 4146L |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Technik/technička těžebně-dopravních strojů (41-108-M)

### Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení osobních automobilů - řídičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řídičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| c14.D.8110 | Vedení evidence lesního hospodářství             | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14.D.8210 | Vyhotovování výkazů o práci v lese               | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14.D.3815 | Přejímka vytěženého dřeva                        | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14.Z.1315 | Organizace a řízení těžební činnosti v lese      | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14.B.1001 | Řízení a obsluha víceoperačních těžebních strojů | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| c14.D.3111 | Kontrola dodržování BOZP, PO a pracovních postupů v těžební činnosti   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14.Z.1202 | Organizace a řízení výroby štěpky  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14.D.1021 | Kalkulace cenových nabídek na těžební činnost, dopravu dříví a štěpkování  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14.D.1038 | Materiálně technické zabezpečení provozu strojů pro těžební činnost v lese a štěpkování  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14.D.1023 | Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně podřízených zaměstnanců včetně kontroly kvality dokončených prací v lesnictví | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14.D.1022 | Kontrola dodržování BOZP, PO a pracovních postupů při štěpkování   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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._.0011 | principy obsluhy lesních strojů  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0021 | stroje a zařízení v pěstování a těžbě lesa                                   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0032 | organizace lesní těžby   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0041 | ekonomika, plánování, řízení a obchodní činnost v lesním hospodářství        | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0033 | sortimentace dříví   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0060 | pěstování a obnova lesních porostů, technologie těžby a dopravy dřevní hmoty | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0062 | ochrana lesa a prostředí   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0044 | lesní doprava a mechanizace  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0006 | lesnictví  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0007 | postupy a metody štěpkování  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0008 | technologie zpracování těžebních zbytků v lesnictví                          | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c14._.0009 | způsoby údržby lesních cest a svážnic  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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                   | 2          |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2          |
| b03 | Numerická způsobilost                    | 2          |
| b04 | Ekonomické povědomí                      | 1          |
| b05 | Právní povědomí                          | 1          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině           | 1          |

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 |
|-----|---|------------|
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci                     | 3          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti                     | 3          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti                  | 3          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů                | 3          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3          |

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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Poruchy vidění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Poruchy prokrvení končetin

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

---

WorkUnitTypeEnum.1

102718