

# Pracovník výroby matrací

Výrobce matrací vyrábí polotovary pro matracové potahy a matracové potahy, matrace z matracových materiálů a prefabrikátů a matrace jedno i vícedílné z přírodních materiálů.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Odborný směr:</b>              | Dřevařská výroba a nábytkářství                      |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | nábytkářské a truhlářské práce                       |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Střední vzdělání s výučním listem tříleté            |
| <b>Alternativní názvy:</b>        | Upholsterer, Výrobce matrací, Autočalouník, Matracář |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | Ne   |

## Pracovní činnosti

- Volba materiálů dle technické dokumentace.
- Manipulace s materiály.
- Měření a zhotovení stříhových a nářezových plánů.
- Dělení textilních, pomocných, roznášecích, měkkých polyuretanových nebo latexových, pojených vláknitých materiálů rostlinného nebo živočišného původu.
- Krácení nebo prodlužování ocelových pružinových koster.
- Zpracování přírodních vláknitých materiálů živočišného nebo rostlinného původu strojním a ručním rozvolňováním.
- Zhotovování horních a spodních dílců potahu prošíváných a kompletně připravených z vrchní matracoviny, spodní textilie a vnitřních výplní.
- Zhotovování jednovrstvých i prošíváných, přesně délkově dělených a sešitých dílců příhraní s upevněnými úchytkami a vyseknutými a začištěnými větracími otvory.
- Kompletace matracových prefabrikátů.
- Strojní zhotovování matrací z polotovarů matracových potahů spolu s polotovary a prefabrikáty z pěnových materiálů, popř. v kombinaci s pružinovými kostrami různého druhu.
- Všívání zdrhovadel a šití snímatelných matracových potahů.
- Základní údržba strojů pro výrobu matrací.
- Obsluhování speciálních prošívacích a výrobních strojů a zařízení pro výrobu matrací z polotovarů (speciální zařízení vybavená stolem s nebo bez válečkových dopravníků, obracečů, šicím strojem na obšívání a dalším doplňkovým vybavením).
- Kontrola kvality materiálů, polotovarů, hotových výrobků, balení, skladování.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 75343 - Výrobci matrací
- 7534 - Čalouníci a příbuzní pracovníci

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Čalouníci a příbuzní pracovníci (CZ-ISCO 7534)

| Kraj              | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |        |    |
|-------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
|                   | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián | Do |
| Pardubický kraj   | 28 121 Kč    | 33 812 Kč | 39 382 Kč | -             | -      | -  |
| Jihomoravský kraj | 17 507 Kč    | 19 384 Kč | 26 185 Kč | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

## Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO |                                 | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 7534    | Čalouníci a příbuzní pracovníci | 24 551 Kč    | 29 228 Kč     |

## ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO                     | URL - podskupiny v ESCO   |
|----------------|---|---|
| 7534           | Čalouníci a pracovníci v příbuzných oborech | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7534">http://data.europa.eu/esco/isco/C7534</a> |

## Pracovní podmínky

| Název   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž hlukem  | x | x |   |   |
| Zátěž prachem   | x | x |   |   |
| Zátěž chemickými látkami  | x | x |   |   |
| Zraková zátěž   | x | 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 |   |   |
| Lokální zátěž jemné motoriky  | x | x |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          | x | x |   |   |
| Duševní zátěž   | x | x |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       | x | x |   |   |
| Pracovní doba, směnnost   | x | x |   |   |
| Zátěž teplem  | x |   |   |   |
| Zátěž chladem   | x |   |   |   |
| Zátěž vibracemi   | x |   |   |   |
| Zátěž invazivními alergeny  | x |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  | x |   |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením   | x |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů  | x |   |   |   |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru                        | x |   |   |   |
| Práce ve výškách  | x |   |   |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      | x |   |   |   |

| Typ JP             | ID     |   |   |   |
|--------------------|--------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 103488 |   |   |   |
| Název              | 1      | 2 | 3 | 4 |

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            | Čalouník   | 33-59-H/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru čalouník, čalounické práce | 3359H      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název  | Kód   |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru nábytkářství | 3342J |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru čalouník, čalounické práce         | 3359E |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Výrobce/výrobkyně jedno- nebo třídílných matrací z přírodních materiálů (33-010-H)
- Výrobce/výrobkyně matrací z matracových prefabrikátů (33-009-H)
- Výrobce/výrobkyně matracových potahů (33-008-H)
- Výrobce/výrobkyně polotovarů pro matracové potahy (33-007-H)

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| e21.D.2918 | Volba materiálu a pomocných spojovacích materiálů a doplňkových komponent matracového prefabrikátu i kompletní matrace | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.D.2917 | Volba materiálu a pomocných spojovacích materiálů a doplňkových komponent pro výrobu matracových potahů                | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.B.1106 | Obsluha, základní údržba a nastavení strojů a zařízení a náradí pro výrobu matrací z matracových prefabrikátů          | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.B.1105 | Obsluha, základní údržba a nastavení strojů a zařízení na výrobu matracových potahů                                    | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.B.1107 | Obsluha, základní údržba a nastavení strojů a zařízení pro výrobu matrací z materiálů přírodního původu                | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.A.3095 | Zhotovení jedno i třídlých matrací z přírodních materiálů  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.B.1103 | Výroba příhraní a formátovaných proševů  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.A.6059 | Kontrola, balení a expedice čalouněných výrobků a čalounických materiálů   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.A.3094 | Kompletace souboru a dokončení výroby matrací z matracových prefabrikátů   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e75.D.1002 | Čtení a používání technických podkladů – výkresů, návodů a pracovních postupů  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21.D.8111 | Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce v čalounické výrobě a dekorátérství                                   | 3          | 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                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| e21._.0036 | technologie čalounění   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e21._.0002 | textilní materiály a produkty, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e32._.0022 | nábytek, druhy, tvary, způsoby konstrukce, materiály                              | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e32._.0002 | normy a technické podklady v nábytkářské výrobě                                   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| l24._.0005 | ergonomie   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| l24._.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f22._.0002 | nakládání s odpady  | 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          |
| b03 | Numerická způsobilost  | 2          |
| b04 | Ekonomické povědomí    | 2          |
| b05 | Právní povědomí        | 1          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](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          |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií                         | 2          |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2          |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 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          |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu                              | 1          |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 1          |
| 2.4 | Netiketa   | 1          |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií                       | 2          |
| 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          |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích                       | 2          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 1.3 | Kompetence ke kreativě   | 1          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě   | 1          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti  | 3          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti   | 3          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů   | 2          |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání                                  | 1          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže                                | 1          |

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

- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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