

# Samostatný technik technolog kožedělné a obuvnické výroby

Samostatný technik technolog kožedělné a obuvnické výroby navrhuje, sestavuje a zavádí technologické systémy a postupy do kožedělných a obuvnických výrobních procesů, zajišťuje technologickou přípravu výroby a sleduje dodržování stanovených technologických postupů a parametrů kožedělné a obuvnické výroby.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Odborný směr:</b>              | Kožedělná a obuvnická výroba   |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | nezařazeno do odborného podsměru   |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání<br>Technolog, Diplomovaný kožařský technolog, Výrobní technolog, Provozní technolog, Technolog výroby,                     |
| <b>Alternativní názvy:</b>        | Technolog pro plastikářskou a gumárenskou výrobu obuvi, Samostatný obuvnický technolog, Samostatný kožedělný technolog, Technolog kožedělné výroby, Technolog obuvnické výroby |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | Ne   |

## Pracovní činnosti

- Vyvíjení, ověřování a sestavování nových technologických postupů a technologických podmínek výrobních procesů kožedělné a obuvnické výroby.
- Stanovování technického vybavení a technických a technologických podmínek výrobních procesů kožedělné a obuvnické výroby.
- Vypracovávání technologických předpisů, norem spotřeby materiálu, norem spotřeby práce a dalších podkladů pro kožedělnou a obuvnickou výrobu.
- Řízení činností při stanovování technologického postupu v celém rozsahu výroby a užití výrobních a provozních zařízení, strojů, nástrojů pro kožedělnou a obuvnickou výrobu.
- Plánování a organizace výrobního toku.
- Organizace technické přípravy změn sortimentu a zavádění nových výrobků.
- Optimalizace výrobních procesů v kožedělné a obuvnické výrobě.
- Návrhy na řešení nápravných a preventivních opatření, analýza rizik.
- Řešení vzniklých provozních a technologických problémů a odchylek.
- Technický dozor na pracovištích a kontrola dodržování technologických postupů a předpisů.
- Spolupráce s příslušnými úseky (konstrukce, kontrola řízení jakosti, výrobní a ekonomické úseky).
- Spolupráce s autorizovanými zkušebnami.
- Zajišťování sanitačních a dezinfekčních operací, ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce podle předpisové dokumentace a platných legislativních předpisů.
- Vedení, aktualizace a archivace příslušné technické a technologické dokumentace kožedělné a obuvnické výroby.

## CZ-ISCO

- 31193 - Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech
- 3119 - Technici v ostatních průmyslových oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

| Kraj               | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |           |           |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
|                    | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián    | Do        |
| Hlavní město Praha | 30 673 Kč    | 45 953 Kč | 76 105 Kč | 30 009 Kč     | 36 604 Kč | 61 498 Kč |
| Středočeský kraj   | 29 305 Kč    | 47 540 Kč | 80 768 Kč | 30 146 Kč     | 39 302 Kč | 56 459 Kč |
| Jihočeský kraj     | 30 131 Kč    | 44 628 Kč | 68 824 Kč | 30 000 Kč     | 37 604 Kč | 50 925 Kč |
| Plzeňský kraj      | 34 868 Kč    | 52 164 Kč | 72 635 Kč | 31 530 Kč     | 44 701 Kč | 63 686 Kč |
| Karlovarský kraj   | 32 955 Kč    | 52 366 Kč | 83 883 Kč | 35 206 Kč     | 44 277 Kč | 56 457 Kč |

| Kraj                 | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |           |           |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
|                      | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián    | Do        |
| Ústecký kraj         | 21 499 Kč    | 48 347 Kč | 81 955 Kč | 33 298 Kč     | 42 999 Kč | 56 340 Kč |
| Liberecký kraj       | 31 790 Kč    | 50 998 Kč | 79 489 Kč | 30 437 Kč     | 38 228 Kč | 52 018 Kč |
| Královéhradecký kraj | 32 631 Kč    | 46 357 Kč | 71 520 Kč | 31 299 Kč     | 37 938 Kč | 48 730 Kč |
| Pardubický kraj      | 28 849 Kč    | 45 060 Kč | 67 554 Kč | 30 882 Kč     | 40 363 Kč | 53 534 Kč |
| Kraj Vysočina        | 28 543 Kč    | 40 562 Kč | 69 324 Kč | 29 350 Kč     | 40 407 Kč | 54 352 Kč |
| Jihomoravský kraj    | 29 727 Kč    | 42 963 Kč | 67 797 Kč | 30 665 Kč     | 40 973 Kč | 56 783 Kč |
| Olomoucký kraj       | 29 209 Kč    | 42 894 Kč | 61 046 Kč | 33 372 Kč     | 42 788 Kč | 58 531 Kč |
| Zlínský kraj         | 29 346 Kč    | 42 384 Kč | 76 449 Kč | 26 678 Kč     | 32 484 Kč | 44 444 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 28 778 Kč    | 42 345 Kč | 63 990 Kč | 33 055 Kč     | 40 210 Kč | 47 148 Kč |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

### Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO |   | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|---|--------------|---------------|
| 3119    | Technici v ostatních průmyslových oborech                         | 45 280 Kč    | 39 134 Kč     |
| 31193   | Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech | 45 898 Kč    | -             |

## ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO                                      | URL - podskupiny v ESCO   |
|----------------|--|---|
| 3119           | Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech jinde neuvedení | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3119">http://data.europa.eu/esco/isco/C3119</a> |

## Pracovní podmínky

| Název                    | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------|---|---|---|---|
| Duševní zátěž            | x | x |   |   |
| Zátěž teplem             | x |   |   |   |
| Zátěž chladem            | x |   |   |   |
| Zátěž hlukem             | x |   |   |   |
| Zátěž vibracemi          | x |   |   |   |
| Zátěž prachem            | x |   |   |   |
| Zátěž chemickými látkami | x |   |   |   |

| Typ JP  | ID   |   |   |   |
|---|------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1  | 6297 |   |   |   |
| Název   | 1    | 2 | 3 | 4 |
| Zátěž invazivními alergeny  | x    |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  | x    |   |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením   | x    |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů  | x    |   |   |   |
| Zraková zátěž   | 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    |   |   |   |
| Práce ve výškách  | x    |   |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       | 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        |
|----------------|--|------------|
| RVP            | Zpracování usní, plastů a pryže                                | 32-31-N/xx |
| KKOVTypeEnum.1 | Vyšší odborné vzdělání v oboru zpracování usní, plastů a pryže | 3231N      |

WorkUnitTypeEnum.1

6297

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ            | Název  | Kód      |
|----------------|--|----------|
| KKOVTypeEnum.1 | Bakalářský studijní program v oboru technologie a zařízení pro zpracování kůže, plastů a pryže | 3201R    |
| KKOVTypeEnum.2 | Technologická zařízení   | 3201R001 |
| KKOVTypeEnum.3 | Obuvnická technologie  | 3231N001 |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název  | Kód      |
|----------------|--|----------|
| KKOVTypeEnum.1 | Vyšší odborné vzdělání v oboru textil a oděvnictví | 3131N    |
| KKOVTypeEnum.1 | Bakalářský studijní program v oboru textil         | 3107R    |
| KKOVTypeEnum.2 | Textilní technologické procesy                     | 3107R008 |
| KKOVTypeEnum.3 | Textilní technologické procesy                     | 3131N001 |

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Samostatný kožařský technik technolog / samostatná kožařská technička technoložka (32-036-R)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| e23.D.1047 | Stanovování technologických postupů a technologických podmínek pro kožedělnou a obuvnickou výrobu          | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.D.7321 | Vypracovávání technologické dokumentace pro kožedělnou a obuvnickou výrobu                                 | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.D.6001 | Výpočty norem a normativů v kožedělné a obuvnické výrobě   | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.D.3113 | Stanovování druhu a množství surovin a materiálů pro kožedělnou a obuvnickou výrobu                        | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.D.2923 | Volba výrobních zařízení pro kožedělnou a obuvnickou výrobu  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.Z.1902 | Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích kožedělné a obuvnické výroby | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.D.3132 | Sestavování operativních plánů kožedělné a obuvnické výroby  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.D.3312 | Zjišťování příčin snížené kvality a řešení technologických problémů v kožedělné a obuvnické výrobě         | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| e23.Z.1901 | Operativní řešení organizačních a provozních problémů v kožedělné a obuvnické výrobě | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.D.3311 | Kontrola plnění operativních plánů v kožedělné a obuvnické výrobě                    | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.D.3131 | Kontrola dodržování technologických postupů v kožedělné a obuvnické výrobě           | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23.D.1051 | Vedení technické a technologické dokumentace v kožedělné a obuvnické výrobě          | 6          | 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                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| e24._.0003 | kůže a usně, druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek                   | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e24._.0045 | technologie výroby kožedělného zboží  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e24._.0055 | technologie úpravy usní a kožešin   | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| I24._.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23._.0097 | normy a technické podklady v obuvnické výrobě                                     | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e23._.0061 | systémy a standardy jakosti a kvality v obuvnické a kožedělné výrobě              | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e23._.0002 | materiály v obuvnické výrobě (druhy, vlastnosti, vady, způsoby rozborů a zkoušek) | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23._.0050 | technologie výroby obuvi  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e23._.0001 | technické kreslení v obuvnické a kožedělné výrobě                                 | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e24._.0090 | normy a technické podklady v kožedělné výrobě                                     | 6          | 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 | 3          |
| b03 | Numerická způsobilost  | 2          |
| b04 | Ekonomické povědomí    | 2          |
| b05 | Právní povědomí        | 2          |

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                             | Úroveň 0-3 |
|-----|-----------------------------------|------------|
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině    | 3          |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 2          |

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 | 3          |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií                              | 3          |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií                         | 3          |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 3          |
| 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                              | 3          |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu  | 3          |
| 2.4 | Netiketa   | 2          |
| 2.3 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií                       | 3          |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií                          | 3          |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií                        | 2          |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu                               | 3          |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu                            | 3          |
| 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 |
|-----|---|------------|
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání             | 4          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti                        | 2          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů                      | 2          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce       | 3          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 4          |
| 3.2 | Kompetence ke koncepčnímu myšlení                 | 4          |
| 3.1 | Kompetence k analytickému myšlení                 | 4          |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí                          | 4          |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci                 | 3          |
| 1.3 | Kompetence ke kreativě                            | 4          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti                           | 2          |

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

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Chladová alergie
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- 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
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Kožní prekancerózy
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně porážových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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