# Instruktor lešenářské techniky

Instruktor lešenářské techniky navrhuje postupy montáže, demontáže a bezpečného používání dočasných stavebních konstrukcí, předává tyto konstrukce do provozu, kontroluje montážní práce a školí lešenáře a jejich pomocníky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Stavebnictví a zeměměřictví |
| **Odborný podsměr:** | stavební technické činnosti |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Alternativní názvy:** | Odborně způsobilá osoba pro dočasné stavební konstrukce |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Vyměření a naplánování sledu operací pro montáž, úpravu nebo demontáž trubkových a dílcových lešení.
* Kontrola montážních a demontážních postupů z hlediska odborné a bezpečnostní úrovně.
* Tvorba a úpravy dokumentace pro montáž a demontáž lešení pro konkrétní podmínky stavby.
* Organizace montáže, úprav a demontáže lešení.
* Předávání dočasných stavebních konstrukcí do provozu.
* Provádění odborných prohlídek dokončených lešení.
* Školení lešenářů a jejich pomocníků.

## CZ-ISCO

* Montéři kovových konstrukcí
* Lešenáři
* Montéři kovových konstrukcí
* Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Montéři kovových konstrukcí (CZ-ISCO 7214)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Kraj Vysočina | 32 054 Kč | 42 597 Kč | 60 421 Kč |  |  |  |

#### Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby (CZ-ISCO 7119)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 20 544 Kč | 38 137 Kč | 56 823 Kč | 27 319 Kč | 32 061 Kč | 41 946 Kč |
| Středočeský kraj | 22 819 Kč | 37 581 Kč | 56 824 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj |  |  |  | 27 445 Kč | 35 070 Kč | 55 209 Kč |
| Karlovarský kraj | 23 949 Kč | 38 554 Kč | 51 389 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj |  |  |  | 23 906 Kč | 29 291 Kč | 37 103 Kč |
| Liberecký kraj | 26 608 Kč | 38 185 Kč | 63 916 Kč |  |  |  |
| Pardubický kraj |  |  |  | 30 742 Kč | 36 095 Kč | 41 611 Kč |
| Kraj Vysočina | 21 052 Kč | 31 540 Kč | 46 806 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 18 765 Kč | 33 273 Kč | 47 015 Kč | 26 799 Kč | 32 142 Kč | 42 690 Kč |
| Olomoucký kraj |  |  |  | 28 396 Kč | 31 828 Kč | 40 321 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 18 850 Kč | 33 328 Kč | 48 332 Kč | 26 021 Kč | 31 716 Kč | 40 835 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7214 | Montéři kovových konstrukcí | - | 37 736 Kč |
| 7119 | Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby | 32 393 Kč | 35 530 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7119 | Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby a v příbuzných oborech jinde neuvedení | http://data.europa.eu/esco/isco/C7119 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Práce ve výškách |  | x | x |  |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | 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 |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | x |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x |  |  |
| Duševní zátěž | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x |  |  |  |
| Zátěž vibracemi | x |  |  |  |
| Zátěž chemickými látkami | x |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| Lokální zátěž jemné motoriky | 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru stavebnictví | 3647M |
| RVP | Stavebnictví | 36-47-M/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie | 36xxM |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Instruktor/instruktorka lešenářské techniky (36-083-M)

### Legislativní požadavky

* doporučené - Lešenářský průkaz dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.D.2053 | Příprava a výběr potřebného množství lešenářských prvků pro stavbu lešení | 4 | Nutné |
| g11.Z.1210 | Operativní řešení organizačních a provozních problémů ve stavebnictví | 4 | Nutné |
| g11.D.3210 | Kontrola dodržování technologických postupů a bezpečnostních předpisů ve stavebnictví | 4 | Nutné |
| g11.D.5210 | Provádění jednoduchých výpočtů souvisejících se zpracováním projektové dokumentace | 4 | Nutné |
| j41.C.6503 | Vykonávání lektorské činnosti | 4 | Nutné |
| g11.D.1092 | Čtení stavebních výkresů a dokumentace | 4 | Nutné |
| g11.D.9915 | Zpracovávání jednoduché dokumentace pro lešení | 4 | Nutné |
| g11.D.1073 | Montáže a demontáže ochranných a záchytných konstrukcí z lešeňových prvků a dílců | 4 | Výhodné |
| g11.D.9903 | Stanovení postupu práce pro montáž a demontáž různých druhů lešení a pravidel pro jejich užívání | 4 | Nutné |
| g11.A.1135 | Montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí | 4 | Výhodné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.\_.0001 | technické kreslení ve stavebnictví | 4 | Nutné |
| g11.\_.0039 | montáž a demontáž lešení a dalších pomocných konstrukcí | 4 | Nutné |
| j41.\_.0041 | metody a postupy lektorství v odborných kurzech | 4 | Výhodné |
| g11.\_.0007 | stavební konstrukce, povrchy stěn, způsoby kotvení a upevnění, upevňovací materiály | 4 | Nutné |
| l24.\_.0022 | bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví | 4 | Nutné |
| g11.\_.0054 | technické parametry lešení | 4 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: 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 | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 0 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |
| 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*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 0 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 0 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 3 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 0 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 0 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 0 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 0 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 0 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 0 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Onemocnění oběhové soustavy
* Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
* Závažná onemocnění ledvin, močových cest
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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