# Pokrývač

Pokrývač pokládá a opravuje krytiny střech, opravuje střešní konstrukce, prování tepelné izolace a hydroizolace střešního pláště a osazuje střešní okna a prostupy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Stavebnictví a zeměměřictví |
| **Odborný podsměr:** | stavební řemesla |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| **Podřízené specializace:** | Pokrývač krytí střech složitých tvarů krytinami z přírodní břidlice, Pokrývač krytí střech složitých tvarů krytinami pálenými a betonovými, Pokrývač skládaných krytin z přírodní břidlice, Pokrývač krytí střech složitých tvarů krytinami vláknocementovými |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Čtení stavebních výkresů a technické dokumentace pro pokrývání střešních konstrukcí.
* Stanovení pracovních postupů, prostředků, materiálů a metod s ohledem na druh střešní konstrukce a vhodnosti podkladu pod krytinou.
* Výpočet ploch střech a výpočet spotřeby krytin, izolačních a spojovacích materiálů.
* Upravování a opravování podkladu pod střešní krytiny.
* Montáž, demontáž a opravy střešních krytin dle technologických postupů a s ohledem na druh použité krytiny a typ střešní konstrukce.
* Montáž střešních oken a střešních prostupů.
* Ruční rozebírání, vytřiďování a opravy skládaných krytin všech druhů.
* Ruční a strojní upravování rozměrů a tvarů krytin.
* Zhotovování jednoduchých pracovních a ochranných lešení.
* Zhotovování tepelných izolací a hydroizolací střešního pláště.
* Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a prevence při práci ve výškách.

## CZ-ISCO

* Pokrývači
* Pokrývači

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7121 | Pokrývači | http://data.europa.eu/esco/isco/C7121 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru |  |  | x |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách |  |  | x |  |
| Práce ve výškách |  |  | x |  |
| Zátěž teplem |  | x |  |  |
| Zátěž chladem |  | x |  |  |
| Zátěž prachem |  | x |  |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka |  | x |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení |  | 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 |  |  |  |
| Duševní zátěž | 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 výučním listem v oboru pokrývač, pokrývačské práce | 3669H |
| RVP | Pokrývač | 36-69-H/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru pokrývač, pokrývačské práce | 3669E |
| RVP | Pokrývačské práce | 36-69-E/01 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Pokrývač/pokrývačka skládaných krytin plechových (36-067-H)
* Pokrývač/pokrývačka skládaných krytin vláknocementových (36-068-H)
* Pokrývač/pokrývačka skládaných krytin pálených a betonových (36-121-H)
* Pokrývač/pokrývačka skládaných krytin z přírodní břidlice (36-069-H)
* Pokrývač/pokrývačka krytí střech složitých tvarů krytinami vláknocementovými (36-123-H)
* Pokrývač/pokrývačka krytí střech složitých tvarů krytinami z přírodní břidlice (36-070-H)
* Pokrývač/pokrývačka krytí střech složitých tvarů krytinami pálenými a betonovými (36-122-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.A.3087 | Ruční rozebírání a opravy krytin střech všech druhů s vytřiďováním a prozatímní pokrývání střech taškami | 3 | Nutné |
| g11.A.1070 | Zhotovování tepelných izolací střešního pláště | 3 | Nutné |
| g11.D.1040 | Orientace v technické dokumentaci pro zhotovování, montáže, demontáže a údržbu pokrývačských konstrukcí | 3 | Nutné |
| g11.D.1074 | Orientace v technologických postupech montáže a oprav krytin střech předepsaných normami a výrobci materiálů pro střechy nebo projektanty | 3 | Nutné |
| g11.D.4056 | Výpočet ploch střech a spotřeby materiálů | 3 | Nutné |
| g11.A.3010 | Zhotovování pracovních a ochranných lešení a vytyčování ochranného pásma | 3 | Nutné |
| g11.A.3030 | Montáž střešních oken a střešních výstupů | 3 | Nutné |
| g11.A.1050 | Zhotovování, kontrolování, upravování a opravování podkladu pod krytiny | 3 | Nutné |
| g11.A.1055 | Zhotovování pojistné hydroizolační vrstvy střešního pláště sklonitých střech z fólií a asfaltových pásů | 3 | Nutné |
| g11.A.1059 | Upravování rozměru a tvaru krytin, břidlicových kamenů a izolačních materiálů ručním a mechanizovaným nářadím a strojně | 3 | Nutné |
| g11.D.2016 | Návrh pracovního postupu montáže a oprav krytin střešních konstrukcí | 3 | Nutné |
| l24.A.5010 | Uplatňování a dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách | 3 | Nutné |
| g11.A.1231 | Montáž, demontáž a opravy všech druhů střešních krytin | 3 | Nutné |

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

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g13.\_.0076 | technologie provádění stavebních izolací | 3 | Výhodné |
| g11.\_.0001 | technické kreslení ve stavebnictví | 3 | Nutné |
| g11.\_.0015 | střešní konstrukce | 3 | Nutné |
| g11.\_.0026 | střešní krytiny | 3 | Nutné |
| g11.\_.0036 | technologie pokrývačských prací | 3 | Nutné |
| l24.\_.0022 | bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví | 3 | Nutné |
| g11.\_.0021 | stavební materiály a jejich vlastnosti | 3 | Nutné |

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

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 1 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 1 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |

*Popisy úrovní naleznete zde: 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 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií  | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií  | 1 |
| 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  | 1 |
| 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  | 1 |

*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 | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |

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