

Zedník

Zedník provádí opravy na stavebních konstrukcích, zednické a betonářské práce při úpravách povrchů s použitím malt, cihel, tvárnic a dalšího stavebního materiálu.

Odborný směr: Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr: stavební řemesla
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci.
- Orientace v pracovních a technologických postupech pro omítkářské, betonářské a zednické práce.
- Návrh pracovních postupů, materiálů a pomůcek pro zdění nosných stěn, příček, omítkářských a zednických prací.
- Výpočty spotřeby materiálů pro zdění a omítání.
- Posuzování vhodnosti a kvality stavebních materiálů.
- Zdění nosných stěn, volně stojících nosných pilířů a příček, včetně osazování a zazdívání zárubní.
- Nahazování, štukování a omítání ploch.
- Výroba malt a čerstvého betonu ze suchých maltových a betonových směsí.
- Betonování stavebních konstrukcí z betonu a železobetonu.
- Obsluha strojních zařízení.
- Dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví ve stavebnictví a při práci ve výškách.

CZ-ISCO

- 71121 - Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdíva)
- 7112 - Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb (CZ-ISCO 7112)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 14 600 Kč | 23 376 Kč | 42 632 Kč | 26 225 Kč | 31 261 Kč | 40 083 Kč |
| Středočeský kraj | - | - | - | 26 065 Kč | 28 981 Kč | 36 815 Kč |
| Ústecký kraj | - | - | - | 21 955 Kč | 27 882 Kč | 32 348 Kč |
| Královéhradecký kraj | - | - | - | 25 442 Kč | 28 165 Kč | 32 275 Kč |
| Kraj Vysočina | - | - | - | 24 627 Kč | 28 557 Kč | 34 761 Kč |
| Jihomoravský kraj | - | - | - | 24 563 Kč | 28 466 Kč | 32 647 Kč |
| Zlínský kraj | - | - | - | 22 345 Kč | 27 630 Kč | 32 017 Kč |
| Moravskoslezský kraj | - | - | - | 21 984 Kč | 28 435 Kč | 32 423 Kč |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

| Typ JP | ID |
|--------------------|-----|
| WorkUnitTypeEnum.1 | 143 |

Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO | | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|---|--------------|---------------|
| 7112 | Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb | 24 266 Kč | 28 671 Kč |
| 71121 | Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva) | 24 949 Kč | 28 653 Kč |

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|-------------------------|---|
| 7112 | Zedníci a dlaždiči | http://data.europa.eu/esco/isco/C7112 |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Celková fyzická zátěž | | | x | |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | | | x | |
| Zátěž teplem | | x | | |
| Zátěž chladem | | x | | |
| Zátěž prachem | | x | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | | x | | |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | | x | | |
| Práce ve výškách | | x | | |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | | 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 | | | |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | | | |
| Duševní zátěž | 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 | Zedník | 36-67-H/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce | 3667H |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|--|------------|
| RVP | Zednické práce | 36-67-E/01 |
| RVP | Stavební práce | 36-67-E/02 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce | 3667E |

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Zedník/zednice (36-020-H)
- Omítkař/omítkařka (36-057-H)
- Montér/montérka zdicích systémů (36-056-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| g11.A.3114 | Betonování vodorovných konstrukcí z betonu a železobetonu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| g11.D.1001 | Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.2001 | Návrh pracovních postupů zdění nosných stěn, volně stojících nosných pilířů, příček a komínů | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.2003 | Návrh pracovních postupů omítkářských prací, včetně konečné úpravy povrchu omítek | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.2011 | Běžné nahazování, omítání a štukování stavebních ploch | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3001 | Výroba malt a čerstvého betonu ze suchých směsí | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.1022 | Orientace v pracovních postupech zdění předepsaných normami, výrobci stavebních materiálů nebo projektanty | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.1023 | Orientace v pracovních postupech omítkářských prací předepsaných normami, výrobci stavebních materiálů nebo projektanty | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3020 | Osazování prefabrikátů montovaných vodorovných konstrukcí, překladů a schodišť | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3039 | Zhotovování a osazování výztuže jednoduchých železobetonových konstrukcí vyráběných na stavbě | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.3901 | Posuzování kvality stavebních materiálů dostupnými prostředky | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.5012 | Výpočty spotřeby materiálu pro zdění a omítání | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.B.1040 | Obsluha strojních zařízení pro zednické práce a omítkářské práce | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3011 | Zdění nosných stěn, volně stojících nosných pilířů, příček a komínů, včetně osazování a zazdivání zárubní | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| I24.A.5010 | Uplatňování a dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| g11._.0011 | pozemní stavby | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0031 | technologie zednických prací | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0033 | technologie betonování | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0037 | technologie fasádnických, štukatérských a kašérských prací | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| g11._.0046 | technologie obkladačských prací | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| g11._.0021 | stavební materiály a jejich vlastnosti | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|-----------|------------------|------------|-----------------------------|
| g11_.0024 | stavební výkresy | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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 | 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 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 1 |
| 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 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 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 |
|-----|---|------------|
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 1 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf