

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

- 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	
Povolání	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

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Úprava cihel a tvárnic řezáním, sekáním.	6
Zdění z porobetonových tvárnic a cihel včetně povrchové úpravy.	6
Osazování prefabrikátů montovaných vodorovných konstrukcí, překladů a schodišť.	6
Provádění běžných vodotěsných a tepelných izolací.	6
Vytváření a překlenutí otvorů.	6
Provádění a opravy betonových mazanin.	6
Osazování prefabrikátů.	5
Provádění a opravy omítek.	5
Vyzdívání stěn.	5
Zhotovování a osazování výztuže jednoduchých železobetonových konstrukcí vyráběných na stavbě.	5
Rozměřování a stavění nosných a nenosných vnitřních a vnějších zdí a příček.	5
Provádění základů.	5
Vybourávání nosných i nenosných částí konstrukcí.	5
Příprava malty a betonu, lepidel a tmelů.	4

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		

Typ JP	ID			
Povolání	143			
Název	1	2	3	4
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
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce	3667H

Typ JP	ID
Povolání	143

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Zedník (36-020-H)
- Omítkář (36-057-H)
- Montér 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	Nutné
g11.D.1001	Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci	3	Nutné
g11.D.2001	Návrh pracovních postupů zdění nosných stěn, volně stojících nosných pilířů, příček a komínů	3	Nutné
g11.D.2003	Návrh pracovních postupů omítkářských prací, včetně konečné úpravy povrchu omítek	3	Nutné
g11.A.2011	Běžné nahazování, omítání a štukování stavebních ploch	3	Nutné
g11.A.3001	Výroba malt a čerstvého betonu ze suchých směsí	3	Nutné
g11.D.1022	Orientace v pracovních postupech zdění předepsaných normami, výrobci stavebních materiálů nebo projektanty	3	Nutné
g11.D.1023	Orientace v pracovních postupech omítkářských prací předepsaných normami, výrobci stavebních materiálů nebo projektanty	3	Nutné
g11.A.3020	Osazování prefabrikátů montovaných vodorovných konstrukcí, překladů a schodišť	3	Nutné
g11.A.3039	Zhotovování a osazování výztuže jednoduchých železobetonových konstrukcí vyráběných na stavbě	3	Nutné
g11.D.3901	Posuzování kvality stavebních materiálů dostupnými prostředky	3	Nutné
g11.D.5012	Výpočty spotřeby materiálu pro zdění a omítání	3	Nutné
g11.B.1040	Obsluha strojních zařízení pro zednické práce a omítkářské práce	3	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.A.3011	Zdění nosných stěn, volně stojících nosných pilířů, příček a komínů, včetně osazování a zazdívání zárubní	3	Nutné
I24.A.5010	Uplatňování a dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách	3	Nutné

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	Nutné
g11._.0031	technologie zednických prací	3	Nutné
g11._.0033	technologie betonování	3	Nutné
g11._.0037	technologie fasádnických, štukatérských a kašérských prací	3	Výhodné
g11._.0046	technologie obkladačských prací	3	Výhodné
g11._.0021	stavební materiály a jejich vlastnosti	3	Nutné
g11._.0024	stavební výkresy	3	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	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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
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