

# Zhotovitel hliněných staveb

Zhotovitel hliněných staveb dle zadání staví, omítá a dekoruje interiéry a exteriéry domů za použití hliněného stavebního materiálu.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřičtví
<b>Odborný podsměr:</b>	stavební řemesla
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Zedník, omítkář a dekoratér hliněných staveb
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Čtení projektové dokumentace.
- Volba hliněného materiálu příprava hliněné směsi pro zdění, omítání a dekorace.
- Výpočet výměr a spotřeby materiálu.
- Volba náradí a pomůcek pro zhotovování hliněných konstrukcí a dekorací.
- Volba správné technologie pro zhotovení hliněných konstrukcí, omítek a dekorací.
- Zhotovování svislých a vodorovných hliněných konstrukcí různými technologiemi.
- Zhotovování hliněných omítek a jejich dekorování různými postupy dle předloženého návrhu.
- Provedení oprav hliněných konstrukcí, omítek a dekorací dle zadání.
- Organizace a zřízení pracoviště, přesun hmot.
- Ochrana neupravovaných ploch před znečištěním.
- Dodržování BOZP a PO a hygieny práce při práci ve výškách a při zvýšené prašnosti.
- Hodnocení vhodnosti klimatických podmínek pro zhotovení hliněných konstrukcí, omítek a dekorací (vlhkost, teplota, prašnost).
- Obsluha strojních zařízení pro zednické, omítkářské a dekorátérské práce.

## 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	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7119">http://data.europa.eu/esco/isco/C7119</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Zátěž prachem		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Práce ve výškách		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			

WorkUnitTypeEnum.1

103086

Název	1	2	3	4
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 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
-----	-------	-----

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.B.1040	Obsluha strojních zařízení pro zednické práce a omítkářské práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.5019	Výpočet spotřeby materiálu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2111	Volba, používání, úprava a ošetřování nářadí, zařízení a pracovních pomůcek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1214	Orientace ve stavební projektové dokumentaci a čtení prováděcí výkresové dokumentace hliněných staveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1149	Orientace v konstrukcích hliněných staveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1042	Stavba kozového lešení, práce na lešení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1151	Orientace v technologii zhotovování hliněných omítek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1124	Zhotovování vnitřních a vnějších hliněných omítek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1204	Orientace v technikách dekorování hliněných omítek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1216	Orientace v předpisech BOZP, PO a hygieny práce při stavebních činnostech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1903	Určení vhodnosti hliněného materiálu pro stavbu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1230	Zhotovování svislých a vodorovných hliněných konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1232	Příprava hliněných směsí pro výrobu hliněných konstrukčních prvků a celých konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1233	Dekorování hliněných omítek různými postupy	3	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
g11._.0005	bezpečnost ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0031	technologie zednických prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0097	nakládání s odpady a recyklace stavebních materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0006	hliněné stavební technologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0009	hliněné stavební materiály	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obečné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Poruchy vidění
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně pouřazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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