

Zhotovitel hliněných staveb

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

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičtví
Odborný podsměr:	stavební řemesla
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Zedník, omítkář a dekoratér hliněných staveb
Regulovaná jednotka práce:	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 dekorátorské 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	http://data.europa.eu/esco/isco/C7119

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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 náradí, 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

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
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	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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