

Montér hydroizolací

Montér hydroizolací montuje a opravuje různé druhy izolací proti vlhku, vodě a chemickým vlivům.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr:	stavební technické činnosti
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Podřízené specializace:	Montér hydroizolací spodní stavby, Montér střešních hydroizolací
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Návrh pracovních postupů a volba technologických podmínek pro zhotovování hydroizolací.
- Výpočet ploch a spotřeby materiálů pro hydroizolace.
- Úprava podkladu pro hydroizolace.
- Provádění izolací střech, balkonů a teras proti vlhku, vodě a chemickým vlivům.
- Opracování proniků střešním pláštěm nebo izolačním souvrstvím.
- Dilatování izolačních soustav v místech dilatací stavebních konstrukcí.
- Montáž ochrany staveb izolací proti spodní vlhkosti, tlakové vodě, agresivní vodě a chemickým vlivům.
- Montáž hydroizolací mimořádně namáhaných konstrukcí tlakovou nebo agresivní vodou.

CZ-ISCO

- 71240 - Izolatéři
- 7124 - Izolatéři

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7214	Montéři kovových konstrukcí	http://data.europa.eu/esco/isco/C7214

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
RVP	Zedník	36-67-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru izolatér, izolatérské práce	3653H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru izolatér, izolatérské práce	3653E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxE

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Montér/montérka hydroizolací plochých střech (36-038-H)
- Montér/montérka hydroizolací spodní stavby (36-039-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.2141	Návrh pracovních postupů, nářadí, pracovních pomůcek a materiálů pro montáže a opravy hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3206	Provádění hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.2125	Opracování konstrukčních detailů plochých střech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1092	Čtení stavebních výkresů a dokumentace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3347	Osazování izolačních materiálů, parozábran a difuzních fólií	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.6018	Příprava izolačních materiálů pro provádění hydroizolací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.2006	Návrh pracovních postupů, nářadí, pracovních pomůcek a materiálů pro montáže a opravy hydroizolací střech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.5015	Výpočet ploch střech a potřeby materiálů pro hydroizolace střech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.2127	Opracování konstrukčních detailů hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g13.D.5016	Výpočet potřeby materiálů pro provádění montáží a oprav hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1161	Zhotovování podkladu pod krytiny včetně pojistné hydroizolace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1249	Provádění izolací střech, balkonů a teras proti vlhku, vodě a chemickým vlivům	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1250	Dilatování izolačních soustav v místech dilatací stavebních konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0015	střešní konstrukce	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e63._.0010	materiály pro stavební izolace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0057	předpisy a technické normy ve stavebnictví	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	1
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	1
4.1	Ochrana zařízení	1
3.3	Autorská práva a licence	1

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.5	Netiketa	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
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	0
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	0
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	0
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	0
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	0
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.3	Kompetence ke kreativě	0
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Alergická onemocnění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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