

# Montér hydroizolací spodní stavby

Montér hydroizolací spodní stavby zhotovuje vodorovné a svislé izolace proti zemní vlhkosti, tlakové vodě, agresivní vodě, agresivním plynům a bludným proudům.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřičství
<b>Odborný podsměr:</b>	stavební technické činnosti
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Nadřazené povolání:</b>	Montér hydroizolací
<b>Příbuzné specializace:</b>	Montér střešních hydroizolací
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Návrh pracovních postupů zhotovování hydroizolací spodní stavby.
- Příprava materiálů pro izolace a jejich doprava na místo zpracování.
- Volba, používání a ošetřování náradí a pracovních pomůcek.
- Úprava podkladu pro izolace.
- Zhotovení hydroizolací spodní stavby včetně řešení detailů.
- Konečná úprava izolací ochrannými vrstvami.
- Kontrola provedených prací.

## CZ-ISCO

- 71240 - Izolatéři
- 7124 - Izolatéři

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž ionizujícím zářením	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			

Typ JP	ID			
Specializace	100861			
Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Práce ve výškách	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 izolatér, izolatérské práce	3653H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxE

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

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

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.1136	Orientace ve stavební dokumentaci a technických podkladech hydroizolací spodních staveb	3	Nutné
g13.D.1018	Orientace v technologických postupech pro montáže a opravy hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	Nutné
g11.A.6046	Prokazování znalostí technologických postupů pro provádění hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	Nutné
g11.D.2141	Návrh pracovních postupů, nářadí, pracovních pomůcek a materiálů pro montáže a opravy hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	Nutné
g13.D.5016	Výpočet potřeby materiálů pro provádění montáží a oprav hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	Nutné
g11.D.5024	Posuzování kvality materiálů pro provádění montáží a oprav hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	Nutné
g11.D.3181	Posuzování nosných podkladů pro provádění hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	Nutné
g11.A.6035	Příprava hydroizolačních materiálů pro provádění montáží a oprav spodních a inženýrských staveb	3	Nutné
g11.B.1004	Obsluha svařovacích přístrojů a nástrojů	3	Nutné
g11.A.6006	Doprava izolačních a ostatních materiálů a jejich ukládání, obsluhování dopravních prostředků	3	Nutné
g11.A.3206	Provádění hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	Nutné
g11.A.2126	Opracovávání konstrukčních detailů hydroizolací spodních a inženýrských staveb	3	Nutné
g11.A.6044	Prokazování znalostí provádění ochrany hydroizolací inženýrských a spodních staveb	3	Nutné
g11.A.4027	Prokazování znalostí kontroly, ochrany, údržby a předávání provedených hydroizolací	3	Nutné
g11.A.6041	Nakládání s odpady a dodržování BOZP při provádění izolací	3	Nutné

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
g13._.0076	technologie provádění stavebních izolací	3	Nutné
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	Nutné
g11._.0011	pozemní stavby	2	Nutné

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e63_.0010	materiály pro stavební izolace	3	Nutné

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

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	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
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.3	Kompetence ke kreativě	2

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Poruchy termoregulace.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Poruchy prokrvení končetin.

### 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.*