

Montér tepelných foukaných izolací

Montér tepelných foukaných izolací provádí specializované tepelné izolace nebo protipožární nástřiky v objektech bytové, občanské nebo průmyslové výstavby.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr:	stavební technické činnosti
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Izolatér
Nadřazené povolání:	Montér tepelných izolací
Příbuzné specializace:	Montér zateplovacích systémů, Montér tepelných stříkaných izolací
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Čtení stavební, technické a prováděcí dokumentace pro tepelné foukané izolace.
- Stanovení pracovního technologického postupu, prostředků a metod dle projektové a technické dokumentace.
- Zaměření pracoviště, vytýčení místa montáže tepelné foukané izolace.
- Montáž, demontáž kozového lešení a pomocných konstrukcí.
- Příprava prostor pro provedení foukané izolace (montáž zákrytových desek, PE folie apod.) podle technologického postupu.
- Příprava izolačního média dle technologického postupu a v odpovídajícím množství.
- Provedení tepelné foukané izolace např. půdních prostor (pod střešní krytinou), prostor stropů (pod záklopem), dutin ve stavebních konstrukcích.
- Zpracování protokolu o provedení nástřiku tepelné foukané izolace.
- Nakládání s materiály a odpady.
- Dodržování bezpečnosti, ochrany zdraví při práci a požární ochrany.

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž prachem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	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			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			

Typ JP	ID			
Specializace	103073			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Práce ve výškách	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
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru izolatér, izolatérské práce	3653H

Vhodnou školní přípravu poskytují také 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

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.1071	Orientace v normách a předpisech pro zateplování budov	3	Nutné
g11.A.6041	Nakládání s odpady a dodržování BOZP při provádění izolací	3	Nutné
g11.A.6017	Manipulace a skladování izolačních materiálů	3	Nutné
g11.D.5025	Výpočet spotřeby materiálů a rozsahu izolačních prací	3	Nutné
g11.B.1005	Obsluha strojních zařízení pro izolační práce se zaměřením na stroje potřebné pro zpracování různých druhů kovových povrchových úprav	3	Nutné
g11.A.1042	Stavba kozového lešení, práce na lešení	3	Nutné
g11.D.1042	Orientace v technologických postupech pro provádění montáží a oprav foukaných tepelných izolací	3	Nutné
g12.D.2558	Orientace v dokladech a technické dokumentaci a v hodnocení technického stavu	3	Nutné
g11.D.1181	Orientace v konstrukčním řešení tepelných foukaných izolací	3	Nutné
g11.D.1378	Návrh pracovních postupů, nářadí a pracovních pomůcek pro provádění montáží, oprav při provádění izolací	3	Nutné
g11.A.1228	Odstranění původního izolačního materiálu a jeho likvidace dle technologického postupu	3	Nutné
g11.A.1229	Opláštění izolovaných prvků	3	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f22._.0002	nakládání s odpady	3	Nutné
g13._.0076	technologie provádění stavebních izolací	3	Nutné
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	Nutné
e63._.0010	materiály pro stavební izolace	3	Nutné
g11._.0039	montáž a demontáž lešení a dalších pomocných konstrukcí	3	Nutné
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	3	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: 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

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	2

Popisy úrovní naleznete zde: 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.
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- Klaustrofobie.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.

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