

## Izolátér/izolátérka pro montáž vnějších potrubních rozvodů (kód: 36-162-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu  
**Skupina oborů:** Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)  
**Týká se povolání:** Montér tepelných izolací  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrana, nakládání s odpady izolačních materiálů	3
Orientace v právních a technických předpisech a obecných požadavcích na výstavbu	3
Doprava a skladování materiálů	3
Provádění izolací na potrubí a zkoušení kvality	3
Příprava, používání, ošetřování a údržba náradí, zařízení a pracovních pomůcek	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam. Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP – <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/izolater-pro-montaz-vnejs#zdravotni-zpusobilost>).

Podmínkou úspěšné zkoušky je dodržení všech zásad BOZP a PO v jejím průběhu.

Uchazeč má u zkoušky vlastní pracovní oděv a obuv, osobní ochranné pracovní pomůcky odpovídající prováděným pracím.

Při ověřování odborných kompetencí je třeba dbát ustanovení platných norem a technických pravidel. S ohledem na charakter některých pracovních činností při ověřování způsobilosti uchazeče zajistit pro tuto činnost uchazeči pomoc další osoby.

Při hodnocení praktických dovedností je kromě hodnocení kvality a výsledku práce hodnocena také organizace práce, volba a dodržování předepsaných technologických a pracovních postupů, volba pracovních pomůcek, dodržování předpisů BOZP a PO, používání osobních ochranných pracovních prostředků, hygiena práce a péče o životní prostředí. Uchazeč má u zkoušky vlastní pracovní oděv a obuv, osobní ochranné pracovní pomůcky odpovídající prováděným pracím.

Zkouška proběhne v simulovaném dílenském prostředí.

Průběh zkoušky:

- 1)Uchazeč si vylosuje před zahájením zkoušky číslo zadání pro zkoušku (zadání pro praktické provedení izolace, seznam souvisejících otázek dle jednotlivých kritérií hodnocení).
- 2)Zadání pro praktické provedení izolace obsahuje vždy jeden z následujících možných úkolů: přímé potrubí (1m), oblouk, koleno, přírubový spoj, svařovaný spoj, uzavírací ventil, šoupě.
- 3)Uchazeči bude v klidném prostředí umožněna příprava v délce 45 minut, pro písemné poznámky, na přípravu obdrží volné listy papírů orazítkované autorizovanou osobou.
- 4)Uchazeč po proškolení bude uveden do dílny a v časovém limitu max. 3 hodin provede praktické předvedení zadaného úkolu.
- 5)Uchazeč při následné ústní zkoušce podá vysvětlení (odpovědi na dotazy k praktickému provedení a postupu prací, zodpoví zadané otázky dle jednotlivých kritérií).
- 6)Po dobu všech činností bude přítomen zkoušející a bude zaznamenávat hodnocení do formuláře – záznam o průběhu a výsledku zkoušky.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro vyhrazená zařízení, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Asociace stavitelů plynovodů a produktovodů

Český plynárenský svaz

SOU plynárenské Pardubice