# Provozní montér vodovodů (kód: 36-171-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo zemědělství
**Skupina oborů:** Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
**Týká se povolání:** Provozní montér vodovodů a kanalizací
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Orientace v legislativě související s provozem vodovodů | 3 |
| Orientace v trubních materiálech, tvarovkách, armaturách | 3 |
| Orientace v technickoprovozní dokumentaci a normách spojených s provozem vodovodů | 3 |
| Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany spojené s prováděním obsluhy a údržby vodovodů | 3 |
| Údržba a oprava zařízení spojených s provozem vodovodů | 3 |
| Provádění tlakových zkoušek vodovodních rozvodů | 3 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 29.11.2016 do: 19.08.2020

## 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). Zdravotní způsobilost není vyžadována.
Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce minimálně 2 modelové situace, na kterých odzkouší některá hodnoticí kritéria, jak vyplývá z hodnoticího standardu.
Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba zejména přihlížet k přesnosti, kvalitě a dodržování platných zákonů a norem. Je nutné posuzovat rovněž samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle platných podmínek pracoviště či daných obecných zákonných předpisů a norem.

V kompetenci *"Údržba a oprava zařízení spojených s provozem vodovodů"*
*kritérium c) Provést opravu vodovodního řadu dle zadání* – autorizovaná osoba připraví alespoň 2 metry potrubí příslušného materiálu se zadaným poškozením – např. příčný lom, podélná trhlina, bodová perforace
*kritérium d) Provést výměnu armatury včetně schematického zákresu* – autorizovaná osoba připraví úsek potrubí se vsazenou armaturou a armaturu na výměnu
*kritérium h) Provést montáž vodoměru (vodoměrné sestavy) dle zadání* – autorizovaná osoba připraví vodoměrnou sestavu namontovanou na potrubí a vodoměr na výměnu, vodoinstalační materiál a plomby
*kritérium j) Pracovat s ručním nářadím a strojním zařízením dle zadání* – autorizovaná osoba připraví potrubí v různém materiálovém provedení pro řezání, navrtávání (momentový klíč a navrtávací souprava).

V kompetenci *"Provádění tlakových zkoušek vodovodních rozvodů"*
*kritérium b) Připravit dle zadání část vodovodního řadu pro tlakovou zkoušku* – autorizovaná osoba připraví část vodovodního řadu s minimálně jednou navrtávkou potrubí pro tlakovou zkoušku
*kritérium c) Provést tlakovou zkoušku části vodovodního řadu dle zadání* – autorizovaná osoba připraví část vodovodního řadu s minimálně jednou navrtávkou potrubí a provedení tlakové zkoušky.

## Autoři standardu

### Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro lesní a vodní hospodářství a životní prostředí, ustavená a licencovaná HK ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
TEPVOS, spol. s r. o., Ústí nad Orlicí
Vodovody a kanalizace Vysoké Mýto, s. r. o.
VOŠS a SŠS Vysoké Mýto