

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

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo zemědělství
<b>Skupina oborů:</b>	Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
<b>Týká se povolání:</b>	Provozní montér vodovodů a kanalizací
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	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 hodnotící kritéria, jak vyplývá z hodnotícího 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 trhлина, 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