

## Montér vodoměrů (kód: 36-144-H)

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

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci vodovodů a kanalizací	3
Montáž vodoměrů	3
Vedení evidence stanovených měřidel	3
Poradenská činnost zákazníkům v oblasti měření spotřeby vody a fakturace	4
Dodržování BOZP při činnostech spojených s montáží vodoměru	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 01.12.2015 do: 06.06.2021

## 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.

Kompetence: Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci vodovodů a kanalizací

- Za použití podkladů (výtky předmětných zákonů, vyhlášky) vysvětlit smysl vybraných paragrafů a jejich aplikaci v praxi. Zejména vysvětlit majetkové vztahy v případě přípojky, vodoměrné šachty, vodoměrné sestavy a vodoměru. Uvést a vysvětlit možnosti přezkoušení vodoměru na žádost odběratele.

- Objasnit rozdělení měřidel dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, a způsoby zajištění metrologické návaznosti.

Uvést výčet činností subjektů zajišťujících státní metrologii.

Kompetence: Montáž vodoměrů

Autorizovaná osoba připraví pro modelovou situaci vodoměrné sestavy pro bytový, domovní a průmyslový vodoměr uvedené na trh podle různých způsobů uvedení na trh.

- Na modelovém případě provést sestavení vodoměrné sestavy včetně vodoměru a montážních plomb a popsat její části. Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 modelové situace sestav.

Kompetence: Poradenská činnost zákazníků v oblasti měření spotřeby vody a fakturace

Autorizovaná osoba připraví pro modelové situace vodoměrné sestavy pro bytový, domovní a průmyslový vodoměr uvedené na trh podle různých způsobů uvedení na trh. Dále autorizovaná osoba připraví minimálně 3 vzorové faktury za vodné a stočné.

- Popsat řešení, resp. komunikaci v případě konfliktní situace se zákazníkem v případech:

- Zákazník nepustí do objektu, neumožní revizní výměnu vodoměru
- Zákazník nesouhlasí s hodnotou odečtu a žádá o přezkoušení dle zákona
- Poškození metrologických či montážních plomb, měřidlo evidentně poškozené mrazem
- Stojící vodoměr

Autorizovaná osoba vybere jednu z výše uvedených modelových situací

Kompetence: Dodržování BOZP při činnostech spojených s odečtem

Autorizovaná osoba připraví zachycovací celotělový postroj, přenosný osobní detektor ovzduší. Tuto kompetenci je možno ověřovat i simulovaně v místnosti.

- Předvést a vysvětlit způsob použití zachycovacího celotělového postroje

- Předvést a vysvětlit činnosti při detekci nezávadného ovzduší jedné z variant (ve vodoměrných šachtách, kolektorech, kanalizacích apod.)

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

RENOVA, s. r. o.

REVOS Rokycany, s. r. o.

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Pražské vodovody a kanalizace, a. s.