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 (výtisky předmětných zákonů, vyhlášky) vysvětlit smysl vybraných paragrafů a jejich aplikaci v praxi. Zejména vysvětlit majetkoprávní 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 případu provést sestavení vodoměrné sestavy včetně vodoměru a montážních plomb a popsat její části. Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 modelové situace sestav.
Kompetence**:** Poradenská činnost zákazníkům 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 nevpustí 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.