Odečítač vodoměrů (kód: 36-145-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Základní orientace ve vodohospodářských normách a legislativě	3
Provádění odečtů vodoměrů	3
Zpracování výsledků odečtu stavu vodoměru pro fakturaci	3
Poradenská činnost zákazníkům v oblasti měření spotřeby vody a fakturace	4
Dodržování BOZP při činnostech spojených s odečtem vodoměrů	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.04.2021 do: 20.10.2022

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.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na jednotku práce v NSP: https://www.nsp.cz/jednotka-prace/odecitac-vodomeru).

Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce modelové situace, na nichž odzkouší kritéria uvedené níže:

Kompetence **Základní orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci**
- kritérium a) a b) Za použití podkladů (výtisky předmětných zákonů, vyhlášky) vysvětlit základní pojmy vybraných paragrafů. Zejména vysvětlit pojmy týkající se majetko-právních vztahů v případě přípojky, vodoměrné šachty, vodoměrné sestavy a vodoměru.
- kritérium c) Objasnit pojmy týkající se rozdělení měřidel podle způsobů zajištění metrologické návaznosti a uvést výčet činností subjektů zajišťujících státní metrologii v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii v platném znění.

Kompetence **Provádění odečtů vodoměrů**
- kritérium b) AOs připraví vodoměrnou sestavu vč. vodoměru a zajišťovacích a úředních značek, uchazeč popíše jednotlivé součásti sestavy vč. montážních a ověřovacích plomb a provede kontrolu úplnosti sestavy
- kritérium e) AOs a připraví pro zkoušku odečtu libovolný druh vodoměru, zkoušen bude odečet jak ruční, tak pomocí odečtového zařízení
- kritérium f) Popsat řešení, resp. komunikaci v případě konfliktní situace se zákazníkem v případech:
  - Zákazník nevpustí odečítače do objektu, neumožní odečet
  - Zákazník nesouhlasí s hodnotou odečtu
  - Poškození úředních a zajišťovacích značek, měřidlo evidentně poškozené mrazem
  - Stojící vodoměr

Autorizovaná osoba vybere jednu z výše uvedených modelových situací.

Kompetence **Zpracování výsledků odečtu stavu vodoměru pro fakturaci**
- kritérium b) Odečíst aktuální stav vodoměru a na základě předchozího stavu určit spotřebu vody na odběrné místo. Tuto ocenit jednotkovou cenou a provést výpočet ceny ke konečnému vyúčtování.
- kritérium c) AOs připraví modelovou situaci zpracování podkladů pro fakturaci vodného a stočného.

Kompetence **Poradenská činnost zákazníkům v oblasti měření spotřeby vody a fakturace**
- kritéria b) a c) AOs připraví pro modelovou situaci bytový, domovní a průmyslový vodoměr uvedené na trh podle různých způsobů nebo fotodokumentaci jejich hlav a číselníků. Pro zkoušku vybere autorizovaná osoba vodoměry uvedené na trh podle dvou způsobů (podle zákona č. 505/1990 Sb., v platném znění - národní, EHS a podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění - CE).
- kritérium e) Dále AOs připraví minimálně 3 vzorové faktury za vodné a stočné.

Kompetence **Dodržování BOZP při činnostech spojených s odečtem vodoměru**
AOs připraví zachycovací postroj, detektor kvality ovzduší. Kritéria je možno předvést i v místnosti se simulací daného místa a se slovním vyjádřením
- kritérium d) - Předvést a vysvětlit způsob použití zachycovacího postroje
- kritérium e) - Předvést a vysvětlit činnosti při detekci 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 SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Pražské vodovody a kanalizace, a. s.
REVOS Rokycany, s. r. o.
Asociace pro vodu ČR, z. s.
Ing. Jiří Šejnoha, OSVČ