Technik vodovodních sítí (kód: 36-141-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Vodárenský technik vodovodních sítí
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve vodohospodářské legislativě, normách a dokumentaci o provozu vodovodu	4
Provozování vodovodní sítě	4
Kontrolní činnost při provozování vodovodní sítě	4
Vedení technickoprovozní dokumentace a evidence vodovodní sítě	4
Zajišťování součinnosti při investiční výstavbě v rámci provozování vodovodů	4
Kontrola dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při zajišťování provozu a údržby vodovodních sítí	4
Komunikace se zákazníky v rámci provozování vodovodů	4

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 je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=30933&kod_sm1=24).
(zdravotní průkaz + řidičský průkaz skupiny B)
Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce modelové situace, na kterých odzkouší některá hodnoticí kriteria. Může se jednat o dokumentaci reálné vodovodní sítě, na kterých může autorizovaná osoba vyzkoušet více kompetencí, nebo připraví simulované modelové situace zvlášť pro jednotlivé kompetence.

Kompetence: Orientace ve vodohospodářské legislativě, normách a dokumentaci o provozu vodovodu
- Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 bezpečnostní listy.

Kompetence: Provozování vodovodní sítě
- Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 pasporty v listinné a v elektronické podobě, min. 3 modelové situace pro návrh a popis opravy poruchy řadu a přípojky a pro návrh opatření ke snižování ztrát vodovodní sítě.

Kompetence: Kontrolní činnost při provozování vodovodní sítě
- Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 modelové situace poruch na vodovodní síti.

Kompetence: Vedení technickoprovozní dokumentace a evidence vodovodní sítě
- Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 výstupy z GIS s vodovodní sítí pro kritéria hodnocení b) a c), protokoly k vyplnění pro kritéria d) až f).

Kompetence: Zajišťování součinnosti při investiční výstavbě v rámci provozování vodovodů
- pro kritérium c) připravit podklady pro zjištění technických parametrů vodovodní sítě

Kompetence: Kontrola dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při zajišťování provozu a údržby vodovodních sítí c)
- připravit minimálně 5 modelových situací, při kterých bude vysvětleno poskytnutí první pomoci

Kompetence: Komunikace se zákazníky v rámci provozování vodovodů
- Vysvětlit základní informace o společnosti, o produktech společnosti, rozsah služeb poskytovaných společností
- Předvést praktickou komunikaci jednání se zákazníkem – možnosti napojení na vodovodní síť a kanalizační síť a jejich realizace, vyplnění přihlášky a smlouvy o dodávce pitné vody a odvádění odpadních vod.

Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba zejména přihlížet k přesnosti, kvalitě a dodržování platných zákonů a norem. Je nutné i posuzovat rovněž samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle platných podmínek pracoviště či daných obecných zákonných předpisů a norem.
Podkladem pro modelové situace jsou různé výstupy z geografického informačního systému. Uchazeč obdrží výsledky ze systému, na kterých mohou být zjištěny poruchy na vodovodní síti.
Hodnocení odborných kompetencí může být prováděno společně dle logických celků, kdy bude během praktického předvedení současně prováděno ústní ověření tak, aby bylo zřejmé, že uchazeč chápe celou problematiku v širších souvislostech s nezbytnými teoretickými základy.

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 zastoupení v pracovní skupině:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.
Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.
Vodovody a kanalizace Přerov, a. s.
TEPVOS, spol. s r. o., Ústí nad Orlicí