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 provozní a technické dokumentace vodovodní sítě	4
Zajišťování součinnosti provozovatele vodovodu při investiční výstavbě	4
Komunikace se zákazníky v rámci provozování vodovodu	4
Kontrola dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany při provozu vodovodní sítě	4

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/vodarensky-technik-vodovo-d1fa).
Pro výkon povolání je potřebný zdravotní průkaz pro práci v potravinářství.

Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce modelové situace, na nichž odzkouší některá hodnoticí kritéria. Může se jednat o dokumentaci reálné vodovodní sítě, na které 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**
- AOs připraví minimálně 3 bezpečnostní listy.

Kompetence **Provozování vodovodní sítě**
- AOs připraví minimálně 3 pasporty v papírové a v elektronické podobě, min. 3 modelové situace pro návrh opatření ke snižování ztrát vodovodní sítě.

Kompetence **Kontrolní činnost při provozování vodovodní sítě**
- AOs připraví minimálně 3 modelové situace poruch na vodovodní síti.
- AOs připraví příklad armatury na vodovodní síti nebo její technickou dokumentaci, případně se provede přímo v terénu

Kompetence **Vedení provozní a technické dokumentace vodovodní sítě**
- AOs připraví minimálně 3 výstupy z GIS s vodovodní sítí pro kritéria hodnocení b) a c), protokoly k vyplnění pro kritérium d)

Kompetence **Zajišťování součinnosti provozovatele vodovodu při investiční výstavbě**
AOs připraví:
- pro kritérium a) projektovou dokumentaci modelového investičního záměru
- pro kritérium b) protokol o předání staveniště zhotoviteli
- pro kritérium c) podklady pro zpracování předávacího protokolu objektových a profesních rizik

Kompetence **Komunikace se zákazníky v rámci provozování vodovodu**
- AOs připraví pro kritérium b) modelové situace: možnosti napojení na vodovodní síť a jejich realizace, vyplnění přihlášky a smlouvy o dodávce pitné vody, porucha na vodovodní přípojce, stížnost na kvalitu vody

Kompetence **Kontrola dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany při provozu vodovodní sítě**
- pro kritérium c) AOs připraví modelovou situaci se nebezpečím úrazu nebo ohrožení zdraví v reálném provozu
- pro kritérium d) AOs připraví minimálně 3 modelové situace, na kterých bude vysvětleno poskytnutí první pomoci

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.
Hodnocení odborných kompetencí může být prováděno společně podle logických celků, kdy se bude během praktického předvedení současně provádět 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 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