Technik kanalizačních sítí (kód: 36-143-M)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v základních pojmech a terminologii používané při provozu kanalizací	4
Orientace ve vodohospodářské legislativě, normách a dokumentaci o provozu kanalizací	4
Řízení a organizace prací při zajišťování provozu kanalizací	4
Organizace práce a účast provozovatele kanalizace při investiční výstavbě kanalizace	4
Volba postupu práce, nářadí a pomůcek pro montáže a opravy na stokové síti	4
Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany při provozu kanalizací	4
Komunikace se zaměstnanci, zákazníky, státními institucemi apod. v rámci provozování kanalizací	4
Vedení provozní a technické dokumentace při provozu kanalizací	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 26.04.2016 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.
Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce modelové situace, na kterých odzkouší některá hodnoticí kritéria.
Příklady modelových situací:
Kompetence: ***Orientace ve vodohospodářské legislativě, normách a dokumentaci týkající se provozu kanalizací***
- kritérium d) - autorizovaná osoba připraví minimálně 3 výkresy
- kritérium e) - autorizovaná osoba připraví minimálně 3 protokoly o kontrole stavu kanalizace, 3 protokoly o odběru vzorků a 3 protokoly z měření na stokové stíti

Kompetence: ***Řízení a organizace prací při zajišťování provozu kanalizací***
Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 modelové situace pro každé kritérium b) - f), např. připojení přípojky na veřejnou kanalizaci – realizace výsekem nebo vývrtem se sedlovou odbočkou, zrušení kanalizační přípojky, odpojední kanalizační přípojky, odstranění ucpávky nebo čištění na stokové síti – na trubní stoce, plánování a provádění údržby na stokové síti – např. strojní zařízení (šoupě, klapka,…), sklopné česle, čerpadla; opravy na stokové síti – např. oprava přelivné hrany odlehčovací komory, oprava poklopu vstupní šachty, drobná oprava vyzdívky zděné stoky nebo objektu

Kompetence: ***Organizace práce a účast provozovatele kanalizace při investiční výstavbě kanalizace*** - autorizovaná osoba připraví minimálně 3 investiční záměry aktuální projektové dokumentace výstavby kanalizace s předpokladem následného provozování

Kompetence: ***Volba postupu práce, nářadí a pomůcek pro montáže a opravy na stokové síti*** - autorizovaná osoba připraví minimálně 3 modelové situace pro kritéria:
a) připojení a rušení přípojky na veřejnou kanalizaci
b) odstranění ucpávky na stokové síti
c) provádění údržby strojního zařízení na stokové síti
d) provádění čištění na stokové síti
e) provádění opravy na stokové síti

Kompetence: ***Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany při provozu kanalizací*** - autorizovaná osoba připraví zachycovací celotělový postroj, přenosný osobní detektor nezávadného ovzduší a připraví modelovou situaci pro ověření kritéria d) až e)

Kompetence: ***Komunikace se zaměstnanci, zákazníky, státními institucemi apod. v rámci provozování kanalizací***
Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 modelové situace pro ověřování kritérií hodnocení a) až e).

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 kanalizaci.

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 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.