Provozní montér kanalizací (kód: 36-166-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v základním popisu kanalizace	3
Návrh postupu práce, nářadí a pomůcek pro montáže, opravy a údržbu kanalizace	3
Měření na kanalizaci	3
Provádění zkoušek na kanalizaci	3
Ruční obrábění a zpracovávání kanalizačních materiálů	3
Montáž kanalizace	3
Údržba a opravy kanalizace	3
Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany při provozu kanalizací	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 29.11.2016 do: 19.08.2020

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 minimálně 2 modelové situace, na kterých odzkouší některá hodnoticí kritéria.
Kompetence – *Návrh postupu práce, nářadí a pomůcek pro montáže, opravy a údržbu kanalizace* – autorizovaná osoba připraví vzorový případ pro teoretické provedení údržby nebo opravy, např. oprava přelivné hrany odlehčovací komory, oprava poklopu vstupní šachty, drobná oprava vyzdívky zděné stoky nebo objektu. Dále autorizovaná osoba připraví vzorový případ pro teoretické provedení montáže zařízení typu uzávěr, zpětná klapka na kanalizaci.

Kompetence – *Měření na kanalizaci* – autorizovaná osoba připraví vzorky trubního materiálu kanalizace pro provedení identifikace typu materiálu a ověření rozměrových charakteristik potrubí. Vzorový případ pro provedení zaměření např. objektu odlehčovací komory, vstupní šachty včetně mocnosti sedimentu.

Kompetence – *Provádění zkoušek na kanalizaci* a) až b) – autorizovaná osoba připraví vzorový protokol o kontrole (optické, TIS) stavu kanalizace, protokol o odběru vzorků, protokol z měření na stokové síti. Dále připraví vzorový výkres skutečného provedení stavby, mapový podkladu GIS.

Kompetence – *Ruční obrábění a zpracovávání kanalizačních materiálů* – autorizovaná osoba připraví vzorový případ pro provedení opracování trouby nebo jiného stavebního prvku.

Kompetence – *Montáž kanalizace* – autorizovaná osoba připraví vzorový případ pro montáž kanalizačního uzávěru nebo zpětné klapky. Praktické předvedení může být prováděno na povrchu na vzorku potrubí.

Kompetence – *Údržba a opravy kanalizace* a) až d) – autorizovaná osoba připraví vzorový případ pro připojení přípojky na veřejnou kanalizaci – realizace výsekem nebo vývrtem se sedlovou odbočkou, zrušení (odpojení) přípojky, včetně zakreslení do schématu.

Kompetence – *Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany při provozu kanalizací* – autorizovaná osoba připraví zachycovací celotělový postroj, přenosný osobní detektor závadnosti ovzduší.

Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba zejména přihlížet k přesnosti, kvalitě a dodržování platných zákonů, norem a pracovních postupů. Je nutné 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 HK ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Ing. Jiří Šejnoha, OSVČ
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
REVOS Rokycany, s. r. o.
Pražské vodovody a kanalizace, a. s.