

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

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

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, odpojení kanalizační přípojky, odstranění ucpávky nebo čištění na stokové sítí – na trubní stoce, plánování a provádění údržby na stokové sítí – např. strojní zařízení (šoupě, klapka,...), sklopné česle, čerpadla; opravy na stokové sítí – 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, náradí a pomůcek pro montáže a opravy na stokové sítí** - autorizovaná osoba připraví minimálně 3 modelové situace pro kritéria:

- a) připojení a rušení přípojky na veřejnou kanalizaci
- b) odstranění ucpávky na stokové sítí
- c) provádění údržby strojního zařízení na stokové sítí
- d) provádění čištění na stokové sítí
- e) provádění opravy na stokové sítí

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.