

Strojník pro obsluhu úpravny pitné vody (kód: 36-029-H)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Autorizující orgán: | Ministerstvo zemědělství |
| Skupina oborů: | Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36) |
| Týká se povolání: | Strojník vodárenských zařízení |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 3 |

Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|--|--------|
| Orientace v technických podkladech pro obsluhu strojů a zařízení sloužících k úpravě pitné vody | 3 |
| Orientace v procesech úpravy pitné vody | 3 |
| Odběr vzorků a jednoduché provozní laboratorní rozborů jakosti vody | 3 |
| Vedení provozních záznamů o provozu strojů, strojních technologických zařízení a energetických zařízení na úpravě pitné vody | 3 |
| Obsluha ovládacích panelů automatizovaných provozů sloužících k úpravě pitné vody | 3 |
| Obsluha strojů a zařízení sloužících k úpravě pitné vody | 3 |
| Údržba a běžné opravy strojů a zařízení sloužících k úpravě pitné vody | 3 |
| Dodržování BOZP při obsluze zařízení k úpravě pitné vody | 3 |

Platnost standardu

Standard je platný od: 27.08.2012 do: 05.11.2018

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_p.aspx?id_jp=101820&kod_sm1=44).

Uchazeč si s sebou ke zkoušce přinese vlastní pracovní oděv a obuv.

Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce modelové situace, na kterých odzkouší některá hodnotící kritéria. Příklady modelových situací:

Kompetence Obsluha ovládacích panelů automatizovaných provozů sloužících k úpravě vody kritérium c)

- demo verze softwaru řízení úpravný pitné vody

Kompetence Údržba a běžné opravy strojů a zařízení sloužících k úpravě vod kritérium c)

- vibrace čerpadla
- protékající ucpávka hřídele čerpadla
- netěsnost rozvodů tlakového vzduchu
- lom na potrubí
- prokluzující klínový řemen
- porucha spojky mezi motorem a čerpadlem
- uvolněný bezpečnostní kryt

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard připravila SR pro lesní a vodní hospodářství a životní prostředí, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR, SP ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Institut environmentálních služeb, a. s.

VEOLIA VODA ČESKÁ REPUBLIKA, a. s.

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR

R E V O S Rokycany, s. r. o.

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto