Technik zařízení pro ochranu vod (kód: 16-008-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo životního prostředí
Skupina oborů: Ekologie a ochrana životního prostředí (kód: 16)
Týká se povolání: Technik zařízení pro ochranu vod
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v zákoně o vodách a navazujících předpisech	4
Zajišťování vody pro spotřebu u výrobce	4
Předúprava průmyslových odpadních vod na místě vzniku	4
Provoz zařízení pro ochranu vod na místě vzniku znečištění	4
Nakládání s odpady ze zařízení pro předúpravu vod u původce znečištění	4
Vedení dokumentace a evidence dat o vodách	4
Dodržování bezpečnosti práce v zařízení pro předúpravu vod	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 01.12.2015 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.

Při ověřování teoretických znalostí (zákonů, předpisů, norem, metodik, technologických postupů atd.) může uchazeč používat veřejně dostupné zdroje informací (www stránky, katalogy, firemní materiály, vzorové dokumenty apod.).
Při praktickém ověřování bude posuzována schopnost uchazeče využívat předpisy, návody a dokumenty v reálných podmínkách, a to z hlediska jejich účelu, ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce. Modelové a vzorové podklady pro praktické ověření (provozní řád, interní normy, vzorky materiálů a odpadů, specifikace k odpadům, údaje z průběžné evidence) dostane uchazeč k dispozici v době přípravy na zkoušku.
Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce nejméně tři modelové situace pro praktické ověřování.

Kompetence *Orientace v zákoně o vodách a navazujících předpisech*, kritérium f)
- Autorizovaná osoba připraví modelová povolení, souhlas a vyjádření vodoprávního úřadu k určení rozdílů.

Kompetence *Předúprava průmyslových odpadních vod na místě vzniku*, kritérium f)
- Autorizovaná osoba připraví pro potřebu zkoušky modelový protokol o rozboru odpadních vod kontrolní laboratoří a modelové povolení k vypouštění odpadních vod.

Kompetence *Vedení dokumentace a evidence dat o odpadních vodách*, kritérium a)
- Autorizovaná osoba připraví pro potřebu zkoušky modelový dokument k provozní evidenci ukazatelů a dat k odpadním vodám.

Kompetence *Vedení dokumentace a evidence dat o odpadních vodách*, kritérium e)
- Autorizovaná osoba připraví pro potřebu zkoušky data a zadání pro výpočet poplatků za odběr a znečištění vod.

Kompetence *Dodržování bezpečnosti práce v zařízení pro předúpravu vod*, kritérium c)
- Příklady modelových situací:
  - Jaké postupy se používají k předúpravě průmyslových odpadních vod znečištěných těžkými kovy?
  - Jakým způsobem se zabezpečí provoz umístěný na volné ploše proti úniku zaolejovaných dešťových vod, které se shromažďují v záchytné jímce pod tímto provozem?
  - Jaká opatření se přijímají k zabránění úniku závadných látek ze skladů kapalných látek (např. ropných látek, tekutých odpadů, kapalných chemických látek, roztoků závadných látek)?
  - Jakými postupy se zabezpečí skládka odpadů před únikem průsakových vod?
  - Jaké preventivní postupy se v organizaci přijímají k předcházení znečištění životního prostředí závadnými látkami z dopravních prostředků?

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 AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Kovohutě Příbram nástupnická, a. s.
Centrum inovací a rozvoje, Praha
Asociace energetických manažerů, Praha