Technik pro odpadové hospodářství (kód: 16-006-M)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v požadacích na nakládání s odpady u původce	4
Orientace v normách a standardech přijatých pro ochranu zdraví lidí a složek životního prostředí	4
Orientace v materiálových tocích na vstupu a výstupu z technologického zařízení	4
Třídění odpadů	4
Organizace přepravy odpadů	4
Vedení dokumentace a evidence odpadů u původce	4
Vedení databází odpadů u původce	4
Dodržování bezpečnosti práce při shromažďování, skladování a přepravě odpadů	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 01.12.2015 do: 06.12.2020

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 písemném ověřování je uchazeči zadáno kritérium, uchazeč vypracuje podle zadání popis, charakteristiku, seznam požadavků, parametrů, doplněné o jejich vysvětlení nebo zdůvodnění.
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 či 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 modelové situace pro praktické ověřování.

Kompetence *Orientace v zákoně o odpadech a navazujících předpisech*, kritérium e)

- Autorizovaná osoba vybere uchazeči tři odpady, z toho jeden kategorie nebezpečný odpad, na kterých se předvede postup zařazování odpadů podle katalogu odpadů.

Kompetence *Orientace v zákoně o odpadech a navazujících předpisech*, kritérium f)

- Autorizovaná osoba připraví pro potřeby výběru minimálně tři identifikační listy nebezpečných odpadů a tři základní popisy odpadů.

Kompetence *Orientace v zákoně o odpadech a navazujících předpisech*, kritérium h)

- Autorizovaná osoba připraví seznam povinností stanovených zákonem o odpadech a vyhláškou o podrobnostech nakládání s odpady pro původce odpadů a pro provozovatele zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů, ze kterého uchazeč vybere povinnosti původce.

Kompetence *Orientace v normách a standardech přijatých pro ochranu zdraví lidí a složek životního prostředí*, kritérium e)

- Autorizovaná osoba připraví modelový registr environmentálních aspektů a vzor dokumentu k odpadům pro fiktivní výrobní organizaci se zavedeným EMS. Uchazeč posoudí, jaká opatření k hierarchii nakládání s odpady tyto dokumenty obsahují.

Kompetence *Orientace v materiálových tocích na vstupu a výstupu z technologického zařízení*, kritérium a)

- Modelové příklady:
  - Z jakých důvodů se stejná movitá věc, která vzniká při výrobě, může stát buď odpadem nebo vedlejším produktem?
  - Musí se stát výrobek, který nemá požadované vlastnosti (zmetek), odpadem?
  - V jakém okamžiku se movitá věc stává odpadem?
  - Musí se nespotřebovaná surovina stát odpadem, než je znovu použita ve stejném technologickém procesu?
  - Kdy odpad přestává být odpadem?

Kompetence *Třídění odpadů,* kritérium a)

- Autorizovaná osoba připraví vzorek odpadů oceli a litiny, znečištěný odpad hliníku, plastů nedemontovanými malými součástkami, vhodný k vizuálnímu posouzení; vzorek odpadů několika druhů plastů znečištěný oddělitelnými i neoddělitelnými odpady kovů, odpady skla, vhodný k vizuálnímu posouzení.

Kompetence *Vedení dokumentace a evidence odpadů u původce*, kritérium a)

- Autorizovaná osoba připraví modelový dokument k provozní evidenci odpadů u původce, který nemá všechny náležitosti požadované zákonem o odpadech a vyhláškou o podrobnostech nakládání s odpady. Úkolem uchazeče je např. posoudit, zda původce vede zvlášť evidenci za každý druh odpadu, jak často provádí záznamy a navrhnout změny vedení dokumentace.

Kompetence *Vedení dokumentace a evidence odpadů u původce*, kritérium b)

- Autorizovaná osoba připraví modelové roční hlášení o produkci a nakládání s odpady u původce podle vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady, které neobsahuje všechna požadovaná data.
- Úkolem uchazeče je navrhnout doplnění požadovaných dat.

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
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.