Technik specialista / technička specialistka pro ochranu ovzduší (kód: 16-014-T)

Autorizující orgán: Ministerstvo životního prostředí
Skupina oborů: Ekologie a ochrana životního prostředí (kód: 16)
Týká se povolání: Technik specialista pro ochranu ovzduší
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 7

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Zpracování provozních řádů zdrojů znečišťování ovzduší a zařízení na ochranu ovzduší	7
Zavádění, udržování a zdokonalování systémů environmentálního managementu	7
Bilancování materiálových toků a využívání bilancí k řízení těchto toků	7
Řízení činnosti technologického zařízení pro ochranu ovzduší	7
Řízení dokumentace a evidence ke zdrojům znečištění ovzduší v organizaci	7
Příprava odborných podkladů a stanovisek k ochraně čistoty ovzduší pro jednání s kontrolními, veřejnoprávními orgány a obecními úřady	7

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

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.

Uchazeč prokáže, že má dovednosti požadované pro kvalifikační úroveň 7, to znamená, že umí organizovat a řídit činnosti, integrovat poznatky z různých oblastí a používá systémové myšlení při inovacích. Při zkoušce nemá být ověřována podrobná citace zákona, ale schopnost požadavky zákona aplikovat a dávat do souladu s požadavky jiných zákonných předpisů.

Při ověřování teoretických znalostí uchazeč může používat potřebné zdroje informací (např. texty zákonů a vyhlášek, databáze látek, odpadů, www stránky, katalogy, firemní materiály, vzorové dokumenty), jako je tomu v reálné praxi.
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 podklady pro praktické ověření (provozní řád, interní normy, údaje z průběžné evidence) dostane uchazeč k dispozici v době přípravy na zkoušku.

Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce modelové situace pro praktické ověřování těchto kompetencí:
Kompetence ***Zpracování provozních řádů zdrojů znečišťování ovzduší a zařízení na ochranu ovzduší***

- kritérium a) - autorizovaná osoba vybere pět konkrétních stacionárních zdrojů ve fiktivní organizaci, pro jeden z nich uchazeč vypracuje přehled požadavků a zdrojů dat k žádosti o povolení provozu. Uchazeč při přihlášení ke zkoušce obdrží zadání, dva týdny před zkouškou zašle práci autorizované osobě v rozsahu 5-8 stran (včetně komentáře k požadavkům správního zákona). Autorizovaná osoba zpracuje připomínky a sdělí je týden před zkouškou uchazeči, aby se mohl připravit na obhájení práce.
- kritérium b) - autorizovaná osoba připraví modelový provozní řád stacionárního zařízení pro fiktivní organizaci obsahující 10 chyb; nejméně šest z nich musí uchazeč najít a navrhnout změny dokumentu. Může se stát, že uchazeč vzhledem ke své praxi bude považovat za chybu i jiný text než chybu záměrně připravenou. Autorizovaná osoba označení takové chyby uzná, pokud uchazeč svůj názor v diskusi zdůvodní.
- kritérium c) - autorizovaná osoba připraví modelový provozní dokument k provádění řízené údržby zařízení pro ochranu ovzduší pro fiktivní organizaci obsahující 10 chyb; nejméně šest z nich musí uchazeč najít a navrhnout změny dokumentu. Může se stát, že uchazeč vzhledem ke své praxi bude považovat za chybu i jiný text než chybu záměrně připravenou. Autorizovaná osoba označení takové chyby uzná, pokud uchazeč svůj názor v diskusi zdůvodní.

Kompetence ***Zavádění, udržování a zdokonalování systémů environmentálního managementu***

- kritérium d) - autorizovaná osoba připraví modelový registr environmentálních aspektů; alespoň jeden z pěti nejvýznamnějších environmentálních aspektů by měl mít dopad na ovzduší; uchazeč popíše obecný postup identifikace aspektů, posoudí stanovení vztahu mezi environmentálním aspektem a dopadem v modelovém registru a navrhne cíle a opatření ke snížení emisí vznikajících v organizaci;
- kritérium e) - autorizovaná osoba připraví modelový dokument (směrnice EMS k ochraně ovzduší v organizaci) v rozsahu 5-8 stran, dokument bude obsahovat 10 chyb; nejméně šest z nich musí uchazeč najít. Může se stát, že uchazeč vzhledem ke své praxi bude považovat za chybu i jiný text než chybu záměrně připravenou. Autorizovaná osoba označení takové chyby uzná, pokud uchazeč svůj názor v diskusi zdůvodní.

Kompetence ***Bilancování materiálových toků a využívání bilancí k řízení těchto toků***

- kritérium b) – autorizovaná osoba připraví schémata materiálových toků ve třech výrobních procesech, např. podle metodiky čistší produkce; uchazeč popíše důvody vzniku znečištění ovzduší v jednotlivých uzlech toku v jednom z procesů a možnosti předcházení vzniku znečištění.

Kompetence ***Řízení dokumentace a evidence ke zdrojům znečišťění ovzduší v organizaci***

- kritérium d) - autorizovaná osoba připraví formulář pro ohlášení souhrnné provozní evidence podle zákona o ovzduší vyplněný pro fiktivní organizaci; uchazeč popíše využití dat pro splnění ohlašovací povinnosti podle zákona o ovzduší prostřednictvím ISPOP;
- kritérium e) - autorizovaná osoba připraví formulář poplatkového přiznání; uchazeč popíše princip poplatkového přiznání podle zákona o ovzduší s využitím formuláře.

Kompetence ***Příprava odborných podkladů a stanovisek k ochraně čistoty ovzduší pro jednání s kontrolními, veřejnoprávními orgány a obecními úřady***

- kritérium b) - uchazeč vysvětlí, jak je ochrana ovzduší zapracována do referenčních dokumentů o nejlepších

dostupných technikách (BREF)
- kritérium f) - autorizovaná osoba připraví pět příkladů havárie na zařízení pro ochranu ovzduší; uchazeč navrhne a zdůvodní opatření k jednomu z těchto příkladů.

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.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Kovohutě Příbram, nástupnická, a. s.