Chemický technik – environmentální geochemik (kód: 28-084-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Technická chemie a chemie silikátů (kód: 28)
Týká se povolání: Chemický technik
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v legislativních požadavcích v oblasti ochrany životního prostředí a geochemie	4
Provádění vzorkování zemin a vod	4
Aplikace standardizovaných postupů laboratorních analýz	4
Provádění laboratorních a terénních analýz vzorků zemin a vod	4
Vyhodnocování vlivu zjištěných koncentrací látek na životní prostředí	4
Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce a ochrany životního prostředí	3

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.

Ověřování představuje komplex činností zahrnující orientaci v dokumentech potřebných pro oblast geologických prací a interpretaci údajů v nich uvedených, sledování a posuzování hodnot a parametrů při obsluze laboratorní techniky apod. Zkouška bude probíhat na lokalitě, která odpovídá zadání vzorkování. Uchazeč bude mít k dispozici české normy a právní předpisy vztahující se k zadání vzorkování.

Při ověřování kritérií hodnocení způsobem ověření „Praktické předvedení a ústní ověření“ se požaduje stručné slovní doplnění předvedené činnosti ve smyslu vysvětlení nebo obhajoby zvoleného postupu či řešení. Na zadaném úkolu vzorkování (kritérium b) v odborné kompetenci Provádění vzorkování zemin a vod) je třeba zvolit vhodný způsob a postup vzorkování v souladu s českými normami vztahujícími se k zadání, které má za cíl ověřit znečištění horninového prostředí a podzemních vod.
Při ověřování kritérií hodnocení způsobem ověření „Písemné a ústní ověření“ se požaduje stručné slovní doplnění písemně zpracovaného úkolu, zadání, ve smyslu doplnění informací nebo doplnění vysvětlení.

Při hodnocení uchazeče je rovněž posuzováno dodržování ekologických principů, bezpečné provádění a časové zvládání všech úkonů. Bude přihlíženo i k bezpečnému provádění všech pracovních úkonů a k dodržování zásad bezpečnosti práce.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro chemii, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
ČEZ Distribuce, a. s.
Synthesia, a. s.
SPŠCH Pardubice