Operátor turbíny (kód: 26-075-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)
Týká se povolání: Operátor turbíny
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, první pomoc při úrazu elektrickým proudem, požární řád	4
Orientace v technologiích nakládání s odpady a znečištěním, produkovaným v organizaci	4
Orientace v základech termodynamiky a mechaniky	4
Orientace v technologii strojovny elektrárny a teplárny	4
Orientace v turbosoustrojí a jeho konstrukční části	4
Orientace v principech nízkotlaké a vysokotlaké regenerace	4
Orientace v principech a druzích tepelných výměníků	4
Orientace v principech olejového systému	4
Orientace v principech provozu turbosoustrojí	4
Orientace v činnostech při mimořádných stavech provozu výroby energií	4
Zkoušení a kontroly funkce turboústrojí, tepelných výměníků a pomocných zařízení	4
Řízení, obsluha turboústrojí, tepelných výměníků v souladu se stanovenými dispečerskými plány	4
Provádění běžné údržby turboústrojí, tepelných výměníků a pomocných zařízení	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 10.04.2018 do: 14.10.2022

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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?id_jp=102876).

Způsob ověřování kompetencí formou praktického předvedení a ústního ověření probíhá s použitím podrobných technologických výkresů, příslušných schémat či jiných reálných písemných podkladů. Dokumentace musí být dostatečně podrobná, aby uchazeč mohl detailně a přesně popsat řešenou problematiku.

Praktické předvedení a ústní ověření probíhá přímo v reálném provozu nad konkrétními technologiemi.

Podmínkou úspěšné zkoušky je dodržení zásad a pravidel BOZP.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56
Plzeňská teplárenská, a. s.
Plzeňská energetika, a. s.