Operátor zařízení pro výrobu páry/teplé vody pro energetiku (kód: 23-139-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
Týká se povolání: Operátor horkovodních energetických zařízení; Operátor parních energetických zařízení
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v základních pojmech termodynamiky	4
Orientace v druzích paliv a manipulaci s nimi	4
Orientace v druzích a konstrukcích kotlů a ohnišť	4
Vedení provozních záznamů kotle	3
Posuzování způsobů úpravy napájecí vody	4
Kontrola a přezkušování pomocných a měřících zařízení kotlů	4
Orientace v uvádění kotlů do provozu a v provozu kotlů za mimořádných podmínek	4
Stanovení podmínek hospodárného provozu kotle	4
Obsluha a řízení provozu kotle v energetice	3
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, první pomoc při úrazu elektrickým proudem, požární řád	3
Posuzování možností zvyšování životnosti tlakových celků	4
Přezkušování měřidel plynných emisí	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.10.2020 do: 20.10.2022

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.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP – https://www.nsp.cz/jednotka-prace/operator-parnich-energeti#zdravotni-zpusobilost).

Uchazeč musí prokázat odbornou způsobilost k obsluze kotlů I., II., III. a IV. třídy dle vyhlášky č.18/1979 Sb., ve znění pozdějších předpisů, platným topičským průkazem.

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:
Teplárna Otrokovice, a. s.
Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň