

Operátor/operátorka 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 parních energetických zařízení; Operátor horkovodních 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 měřicích 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 plyných emisí | 4 |

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), 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