Topenář montér / topenářka montérka kotlů na biomasu (kód: 36-149-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Instalatér – topenář
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Vyhodnocení potřeb uživatelů z hlediska vytápění objektu kotli na biomasu	3
Orientace v jednotlivých systémech kotlů na biomasu	3
Orientace v technické dokumentaci kotlů na biomasu a v navazující projektové dokumentaci otopné soustavy	3
Orientace v napojení kotle na biomasu do systému vytápění	3
Volba postupu montáže ochranných a bezpečnostních prvků teplovodních kotlů na biomasu	3
Orientace v palivech pro kotle na biomasu	3
Umísťování kotlů na biomasu a jejich uvádění do provozu	3
Provádění topné zkoušky kotle na biomasu a připojeného otopného systému	3
Regulace kotle na biomasu a připojené otopné soustavy	3
Zapojení akumulační nádrže a zařízení na ohřev teplé užitkové vody	3
Provádění servisních úkonů pro kotle na biomasu	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 01.09.2023

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.

Jedná se o PK, pro účely § 10d zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů. Metodický pokyn k naplnění požadavků §10d zákona, je zveřejněn na http://www.mpo.cz/cz/energetika-a-suroviny/energeticka-legislativa/

Pro výkon činnosti v rámci povolání je třeba, aby uchazeč byl držitelem následujících průkazů odborné způsobilosti:
Osvědčení profesní kvalifikace 36-004-H Topenář/topenářka.
Pro práci na elektrické části kotle, jeho servis a opravy, je požadována elektrotechnická způsobilost v rozsahu minimálně dle § 6 („elektrotechnik“), nařízení vlády č. 194/2022 Sb. o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činností na elektrickém zařízení a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.

Uchazeč musí být vybaven vlastním pracovním oděvem, obuví a osobními ochrannými pracovními prostředky odpovídajícími prováděným pracím.

Metodické pokyny

Při ověřování odborné kompetence Montér kotlů na biomasu je třeba respektovat ustanovení platných norem a pravidel. Vzhledem k charakteru některých pracovních činností je nutné při ověřování způsobilostí zajistit uchazeči pomoc další osoby (např. při manipulaci materiálu).

Při praktickém ověřování odborných kompetencí je hodnocena organizace práce, volba a dodržování předepsaných technologických postupů, volba a dodržování pracovních postupů, volba a používání nářadí, zařízení a pracovních pomůcek. Dále je hodnoceno dodržování předpisů BOZP a používání osobních ochranných pracovních prostředků, dodržování předpisů PO a hygieny práce.
Nedílnou součástí hodnocení je hodnocení kvality provedení prací.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
AOVV
ESL a.s.
ENBRA, a.s.