

## Topenář – montér kotlů na biomasu (kód: 36-149-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu  
**Skupina oborů:** Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)  
**Týká se povolání:**  
**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 akumulární nádrže a zařízení na ohřev teplé užitkové vody	3
Provádění servisních úkonů pro kotle na biomasu	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 19.12.2014 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). 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.

Pro práci na elektrické části kotle, jeho servis a opravy, je požadována elektrotechnická způsobilost, podle vyhlášky č.50/1978 Sb., o elektrotechnické způsobilosti

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.