# Pracovník/pracovnice obsluhy bioplynových stanic (kód: 23-075-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo zemědělství
**Skupina oborů:** Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
**Týká se povolání:** Pracovník obsluhy bioplynových stanic
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Orientace v technické dokumentaci | 3 |
| Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a náhradních dílů pro provádění montáže, demontáže a oprav strojů a zařízení | 3 |
| Údržba a opravy strojů a zařízení | 3 |
| Příjem, skladování a zpracování surovin pro bioplynové stanice | 3 |
| Obsluha zařízení bioplynové stanice | 3 |
| Dodržování bezpečnostních požadavků a zamezení vzniku škod v podmínkách bioplynových stanic | 3 |
| Nakládání s materiály a odpady | 3 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 19.06.2020

## 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/pracovnik-obsluhy-bioplyn#zdravotni-zpusobilost).

Zkouška se skládá z teoretického ověření znalostí formou ústní zkoušky. Dále jsou prověřeny praktické dovednosti uchazeče přímo na zařízení bioplynové stanice, které uchazeč komentuje a doplňuje teoretickými i praktickými znalostmi.
U kompetence Orientace v technické dokumentaci je ověřována dovednost práce s písemnými podklady (návody ke strojům a zařízením, servisními příručkami, provozním deníkem).

U kompetence Údržba a opravy strojů a zařízení v kritériu b) bude uchazeč provádět úkony, které souvisí s denní a týdenní údržbou vedené v provozním deníku a drobné mechanické opravy - např. výměnu a mazání řetězů, ozubených kol, ložisek, kontrolu jističů a motorových spouštěčů. Následně uchazeč zaznamená provedenou údržbu a opravy do provozního deníku.

U kompetence Obsluha zařízení bioplynové stanice v kritériu f) uchazeč zkontroluje jednotlivá zařízení bioplynové stanice na ovládacím panelu a následně zařízení zkontroluje při obchůzce: provede kontrolu mazání řetězových dopravníků, kontrolu práce míchadel ve fermentoru, kontrolu bezpečnostních plynových pojistek na fermentorech a defermentorech a kontrolu množství a kvality provozních kapalin, v závislosti na konkrétním provozu bioplynové stanice.

## Autoři standardu

### Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Česká bioplynová asociace
Evropská bioplynová asociace
Bioklastr
Bioplyn Třeboň, s. r. o.