

Žádost o registraci střediska odborného plynárenského vzdělávání

Grémium pro odborné plynárenské
vzdělávání

ČPS, U Plynárny 223/42, 140 00 Praha 4

Žádost o registraci střediska odborného plynárenského vzdělávání

NÁZEV STŘEDISKA/FIRMY:

ADRESA:

PSC:

JMÉNO ZÁSTUPCE:

TELEFON:

E-MAIL:

IČ:

DIČ:

VZDĚLÁVÁNÍ BUDE PROVÁDĚNO V ROZSAHU:

teoretická výuka ANO/NE

praktický výcvik ANO/NE

Datum:

.....

razítko a podpis

VZDĚLÁVACÍ MODULY

- 1) **Zařízení pro těžbu, výrobu a úpravu plynů**
 - 1.1 Těžba plynů
 - 1.2 Výroba a úprava plynů
- 2) **Zařízení pro skladování a přepravu plynů**
 - 2.1 Skladování plynů
 - 2.2 Přeprava plynů
- 3) **Zařízení pro plnění nádob plynů**
 - 3.1 Plnírny plynů LPG
 - 3.2 Plnicí stanice zemního plynu
 - 3.3 Čerpací stanice LPG
 - 3.4 Plírnny technických plynů
- 4) **Tlakové stanice plynů**
 - 4.1 Tlakové stanice LPG do 2 lahví s náplní do 33 kg
 - 4.2 Bateriové a zásobníkové tlakové stanice LPG
 - 4.3 Tlakové stanice pro pohon vozidel
 - 4.4 Tlakové stanice v mobilních prostředcích (přívěsy, apod.)
 - 4.5 Tlakové stanice technických plynů
- 5) **Zařízení pro zkapalňování a odpařování plynů**
 - 5.1 Zkapalňovací a odpařovací stanice
 - 5.2 Zkapalňovací a odpařovací stanice technických plynů
- 6) **Zařízení pro zvyšování a snižování tlaku plynů**
 - 6.1 Kompresory a kompresorové stanice
 - 6.2 Regulátory, regulační řády a regulační stanice
 - 6.3 Domovní regulátory
 - 6.4 Regulační zařízení pro technické plyny
- 7) **Zařízení pro rozvod plynů**
 - 7.1 VTL a VVTL Rozvody topných plynů
 - 7.2 NTL a STL Rozvody topných plynů (místní sítě)
 - 7.3 Průmyslové plynovody
 - 7.4 Domovní plynovody
 - 7.5 Rozvody technických a medicínálních plynů
- 8) **Zařízení pro spalování plynů**
 - 8.1 Lokální spotřebiče
 - 8.2 Plynové kotle, hořáky a zařízení pro vytápění
 - 8.3 Průmyslové spotřebiče
 - 8.4 Zařízení pro kogeneraci
- 9) **Ostatní zařízení, činnosti a související prvky**
 - 9.1 Měřící zařízení

- 9.2 Odorizace plynů
- 9.3 Bezpečnost práce a požární ochrana
- 9.4 Zabezpečovací zařízení a bezpečnostní technika
- 9.5 Protikorozní ochrana
- 9.6 Svařování a pájení
- 9.7 Vlastnosti plynů, jednotky, základní pojmy
- 9.8 Zemní práce a bezpečnostní požadavky pro práce v blízkosti plynovodů
- 9.9 Vzduchotechnika a větrání
- 9.10 Komíny, kouřovody, odvody spalin
- 9.11 Elektrická zařízení
- 9.12 Doprava, manipulace a skladování
- 9.13 Vizuální kontrola svarů

POŽADAVKY NA VYBAVENÍ ŠKOLICÍHO STŘEDISKA

A. Všeobecně

1. Vypracovaný systém vzdělávání, ověřování znalostí posluchačů, případně praktické výuky.
2. Zpracovaný systém vedení administrativní agendy vzdělávání, který umožňuje i zpětnou orientaci o účastnících, obsahu a rozsahu vzdělávací akce.

B. Teoretická výuka

1. Lektorský sbor sestávající se z lektorů s příslušnou kvalifikací podle zaměření vzdělávací akce.
2. Učebna má dostatečnou kapacitu (alespoň pro 10 posluchačů) s odpovídajícím vybavením, např.:
 - tabule, flip chart;
 - televizor + DVD rekordér (videorekordér);
 - výpočetní technika, data projektor.
3. Pomůcky pro výuku:
 - učební texty, odborná literatura;
 - předpisy (právní + technické);
 - výukové obrázky, texty pro příslušná odborná témata;
 - předměty a součásti plynových zařízení podle požadovaného modulu (např. regulátory tlaku, zabezpečovací zařízení).

C. Pro praktický výcvik

1. Lektoři a mistři praktického výcviku
2. Dílna praktického výcviku s následujícím vybavením (podle zaměření kurzů např.):
 - nářadí a technologické pomůcky;
 - příruční sklad materiálu;
 - plynovodní instalace;
 - připojené plynoměry, domovní regulátory, spotřebiče;
 - strojní zařízení regulační stanice;
 - svařovací soupravy;
 - přístroje pro kontrolu těsnosti plynových zařízení, pro kontrolu odvodu spalin apod.;
 - ochranné pomůcky.
3. Cvičné pracoviště pro nácvik prací na plynových zařízeních (podle rozsahu a zaměření výcviku) např.:
 - výkopy s uloženými STL a NTL plynovoy, napojenými na přívod zemního plynu;
 - zařízení pro kontrolu těsnosti plynových zařízení;
 - zařízení pro odvzdušnění plynovodů;
 - vzorové pracovní postupy.
4. Specializovaná cvičná pracoviště zřizovaná podle zaměření střediska vzdělávání např. pro nácvik prací na zařízeních PKO, odorizace, zvyšování a snižování tlaku plynu, průmyslových spotřebičů a kotlů apod.

Vybavení střediska musí v daném případě umožňovat praktický nácvik prací na vzorovém typovém zařízení.

Poznámka:

Střediska vzdělávání, vyžadující registraci v rozsahu části C, nemusí mít vlastní pracoviště podle bodu 2 až 4, pokud prokážou, že nácvik prací mohou na základě smluvního vztahu zajistit u jiné právnické osoby, která vlastní požadované vybavení.