



**SPOLEČNOST PRO TECHNIKU PROSTŘEDÍ**  
ČLEN ČESKÉHO SVAZU VĚDECKOTECHNICKÝCH SPOLEČNOSTÍ, ČLEN REHVA  
ODBORNÁ SEKCE FACILITY MANAGEMENT



Na základě průzkumu zájmu o kurzy "Provoz a údržba zařízení techniky prostředí" a "Chladicí zařízení v klimatizaci" připravuje odborná sekce **Facility management** komplexní

## KURZ

### "FACILITY MANAGEMENT SE ZAMĚŘENÍM NA TECHNIKU PROSTŘEDÍ"

Praha 7. - 9. 10. 2009 22. - 23. 10. 2009 10. - 11. 12. 2009

#### Cíl kurzu

Cílem kurzu je seznámit účastníky s teoretickými základy nutnými pro pochopení činnosti zařízení techniky prostředí, s konstrukcí a činností jednotlivých zařízení a způsobem, jak je provozovat. Kurz je složen ze tří samostatných částí.

#### Organizace kurzu:

Na každou ze tří částí kurzu je možné se přihlásit samostatně. O jejich absolvování bude účastníkům vydáno potvrzení.

**Termín kurzu:** "Provoz a údržba zařízení techniky prostředí" 7. 10. - 9. 10. 2009  
"Chladicí zařízení v klimatizaci" 22. 10. - 23. 10. 2009  
"Facility management" 10. 12. - 11. 12. 2009

**Místo konání:** budova ČSVTS, Novotného lávka 5, Praha 1

**Kurzovné:** Kompletní kurz pro členy STP 10.800,- Kč pro ostatní 12.200,- Kč  
1. část kurzu pro členy STP 4.900,- Kč pro ostatní 5.500,- Kč  
2. nebo 3. část kurzu pro členy STP 3.300,- Kč pro ostatní 3.700,- Kč

Ceny jsou uvedeny včetně DPH. Cena kurzu je stanovena dohodou mezi pořadatelem a účastníkem kurzu. Součástí poplatku jsou náklady na organizaci kurzu, materiály ke kurzu ve formě sylabů jednotlivých přednášek celého kurzu a občerstvení v průběhu kurzu.

#### Závazná přihláška:

Závaznou přihlášku zašlete nejpozději 10 dnů před zahájením jednotlivých částí kurzů na adresu: Společnost pro techniku prostředí, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1, tel./fax: 221 082 201, e-mail: [stp@stpcr.cz](mailto:stp@stpcr.cz).

Můžete rovněž využít on-line přihlášky na [www.stpcr.cz](http://www.stpcr.cz) nebo na portálu [www.tzb-info.cz](http://www.tzb-info.cz).

#### Platební podmínky:

Na základě vyplněné závazné přihlášky Vám bude vystavena faktura, kterou prosím uhradte na konto Společnosti pro techniku prostředí u Komerční banky v Praze 1, číslo účtu 43837011/0100, variabilní symbol = číslo faktury.

**Při neúčasti přihlášeného:** kurzovné nevracíme, materiály zašleme poštou k rukám přihlášeného.

**Pořadatel kurzu:** Společnost pro techniku prostředí, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1  
IČ: 00499978, DIČ: CZ00499978, tel./fax: 221 082 201, e-mail: [stp@stpcr.cz](mailto:stp@stpcr.cz)

#

#### ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA KURZ "FACILITY MANAGEMENT SE ZAMĚŘENÍM NA TECHNIKU PROSTŘEDÍ"

Příjmení, jméno, titul: .....

Fakturační údaje:

Firma/zaměstnavatel: .....

Adresa: .....

IČ:..... DIČ:..... Telefon: ..... E-mail: .....

Označte prosím Vaši profesi: .....

Přihlašuji se na :	Kompletní kurz - tři části	ANO	NE
(zakroužkujte prosím Váš výběr)	1. část Provoz a údržba	ANO	NE
	2. část Chladicí zařízení v klimatizaci	ANO	NE
	3. část Facility management	ANO	NE

## 1. ČÁST - PROVOZ A ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ TECHNIKY PROSTŘEDÍ

Informuje účastníky jak nejefektivněji a nejlevněji provozovat a udržovat kotelny, vzduchotechnická a klimatizační zařízení, soustavy ústředního vytápění a s nimi související zařízení měření a regulace, tlakové nádoby, kompresory, čerpadla, úpravny vody a další nezbytné provozní soubory. Poskytnuté informace budou též návodem, jak řešit problémy související s hygienickými podmínkami v budovách.

<b>Program:</b>	<b>1. den</b>	8.30	Prezence
		9.00 - 16.00	Základy fyziky, h-x diagram. Klimatizační zařízení, indukční jednotky. Fancoily.
	<b>2. den</b>	8.00 - 16.00	Části klimatizačních zařízení: ventilátory, rozvody vzduchu, filtrace, čerpadla, vlhčení vzduchu. Zdroje tepla: výměňkové stanice, kotelny, části otopných zařízení.
	<b>3. den</b>	8.00 - 16.00	Tlakové nádoby, zpětné získávání tepla. Provoz a údržba klimatizačních zařízení. Provoz a údržba, legislativou předepsané činnosti.

## 2. ČÁST - CHLADICÍ ZAŘÍZENÍ V KLIMATIZACI

Cílem je poskytnout účastníkům základní informace o principech činnosti kompresorových a absorpčních zařízení, o účelu a funkci jejich komponentů. Tyto znalosti jsou předpokladem pro úspěšné vyhledávání závad a určení způsobu jejich odstranění.

Jedním z témat je vhodný způsob provozování s ohledem na zajištění správného provozního režimu chladicího zdroje a provádění jeho pravidelné údržby.

<b>Program:</b>	<b>1. den</b>	8.30	Prezence
		9.00 - 16.00	Základy fyziky. Chladiva - druhy a platná legislativa. Princip kompresorového chlazení. Části chladicích zařízení a jejich funkce.
	<b>2. den</b>	8.00 - 16.00	Absorpční a termoelektrické chlazení. Provoz chladicích zařízení. Tepelná čerpadla. Odpovědi na dotazy účastníků kurzu.

## 3. ČÁST - FACILITY MANAGEMENT

Facility management je moderní, dynamicky se rozvíjející metoda, jak provádět podpůrné služby jako jsou provoz a údržba objektů, administrativní servis, personalistika a řada dalších činností, které firmy potřebují k zajištění své vlastní činnosti. Cílem kurzu je vymezit pojmy a poskytnout základní informace, jak organizovat a provádět jednotlivé služby, které metoda Facility managementu zahrnuje.

<b>Program:</b>	<b>1. den</b>	8.30	Prezence
		9.00 - 16.00	Vymezení základních pojmů. Organizace provozů. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci. Požární ochrana.
	<b>2. den</b>	8.00 - 16.00	Počítačová podpora - CAMF. Lidské zdroje. Facility management ve výstavbě.

**Odborní garanti kurzu:**            **1. část - Ing. Jiří Frýba**            **2. a 3. část - Ing. Jaroslav Bambous**

#

---

**Uzávěrka přihlášek: 10 dnů před zahájením jednotlivých částí kurzů**

**Závaznou přihlášku zašlete na adresu:**

**Společnost pro techniku prostředí  
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1  
tel./fax: 221 082 201, e-mail: [stp@stpcr.cz](mailto:stp@stpcr.cz)**

**Můžete rovněž využít on-line přihlášky na [www.stpcr.cz](http://www.stpcr.cz) nebo na portálu [www.tzb-info.cz](http://www.tzb-info.cz).**