

## Skupina povrchových úprav Ú12133

V rámci programu Celoživotního vzdělávání na ČVUT v Praze na Fakultě strojní ve spolupráci s CTIV a s Centrem pro povrchové úpravy se připravují kurzy, jejichž cílem je přehlednou formou doplnit potřebné poznatky o oboru pro všechny zájemce, kteří chtějí pracovat efektivně na základě nejnovějších poznatků a potřebují získat i na základě tohoto studia potřebnou certifikaci v oblasti protikorozních ochranných a povrchových úprav.

### Nabídka kurzů:

- **Povrchové úpravy ve strojírenství - Korozní inženýr**

Způsobilost je možno prokázat akreditovanou kvalifikací a certifikací podle standardu APC Std-401/E/01 „Kvalifikace a certifikace pracovníků v oboru koroze a protikorozní ochrany“, který vyhovuje požadavkům normy ENV 12387. Centrum pro povrchové úpravy v rámci vzdělávání v oboru povrchových úprav dále pořádá:

- **Základní kurz pro pracovníky práškových lakoven:** „Povlaky z práškových plastů“
- **Základní kurz pro pracovníky lakoven:** „Povlaky z nátěrových hmot“
- **Základní kvalifikační kurz pro pracovníky galvanoven:** „Galvanické pokovení“
- **Odborný kurz zaměřený na protikorozní ochranu a povrchové úpravy ocelových konstrukcí:** „Povrchové úpravy ocelových konstrukcí“
- **Odborný kurz zaměřený na žárové nástřiky:** „Žárové nástřiky“
- **Odborný kurz zaměřený na žárové pokovení (žárové zinkování):** „Žárové pokovení“
- Odborné kurzy dle požadavků zájemců

### Hospodářská činnost:

- Zkušebnictví oboru PÚ - měření tloušťky, tvrdosti, stanovení ochranných, optických, tribologických vlastností povlaků a materiálů, detekce zamaštění
- Návrh protikorozní ochrany, předúpravy povrchu, funkčního systému PÚ
- Stanovení aplikačních podmínek, návrh technologických postupů, vypracování provozních řádů
- Volné výrobní kapacity pro kusovou výrobu (prášková lakovna, galvanovna (Zn, Ni, Cu), elox (tvrdý, dekorativní), tryskáčové boxy, alkalické černění, metalizace (Zinacor, Al)
- Technologické analýzy - stanovení účinnosti odmašťovacích prostředků, analýza lázní pro galvanické procesy

### Kontakt:

Ing. Petr Drašnar

Vedoucí Skupiny povrchových úprav

Telefon: 224 352 625, 775 060 494

E-mail: Petr.Drasnar@fs.cvut.cz

[www.povrchari.cz](http://www.povrchari.cz), [www.ctiv.fs.cvut.cz](http://www.ctiv.fs.cvut.cz)

