

Institucionální plán TUL pro rok 2018
Interní číslo: 12402

DOBUDOVÁNÍ LABORATOŘE NEHOŘLAVOSTI PRO VÝUKU ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ

VS - Podpora rozvoje vzdělávací činnosti - vnitřní soutěž / FT - 4440

Vedoucí katedry oděvnictví: prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs
Řešitel projektu: Ing. Michal Chotěbor

Cíl projektu a indikátory

Cíl projektu: Instalace zařízení pro efektivní odstranění nežádoucích (negativních) vlivů vznikajících při testování hořlavosti textilních materiálů v laboratoři.

Původní stav

- Laboratoř hořlavosti bez odsávání splodin (pouze 1x digestoř).
- Nevyhovující stav, nelze provozovat.

Současný stav - nový

- Nainstalované účinné odsávání od všech přístrojů.
- Při testování vzorků již nedochází k toxickému zadýmení prostoru laboratoře a celého patra fakulty zdravotnických studií.
- Zlepšení ochrany zdraví obsluhy a studentů.

Postup řešení

➤ Příprava

Oslovení dodavatelů: DAP-LIBEREC a.s., fa KEMON, SIPAK s.r.o.

Získání cenových nabídek.

Vybrán dodavatel s nejnižší nabízenou cenou - SIPAK s.r.o.

➤ Realizace

09/ 2018 – vybourání otvoru do komínu, výroba a instalace odsávání, zednické zapravení a připojení do elektrické sítě.

➤ Uplatnění

Pedagogická činnost, vědecko-výzkumná činnost, publikační činnost.

Fotodokumentace



Prostory FZS

Fotodokumentace



Realizace komínového otvoru a sestavení odsávání

Fotodokumentace



Laboratoř s instalovaným odsáváním

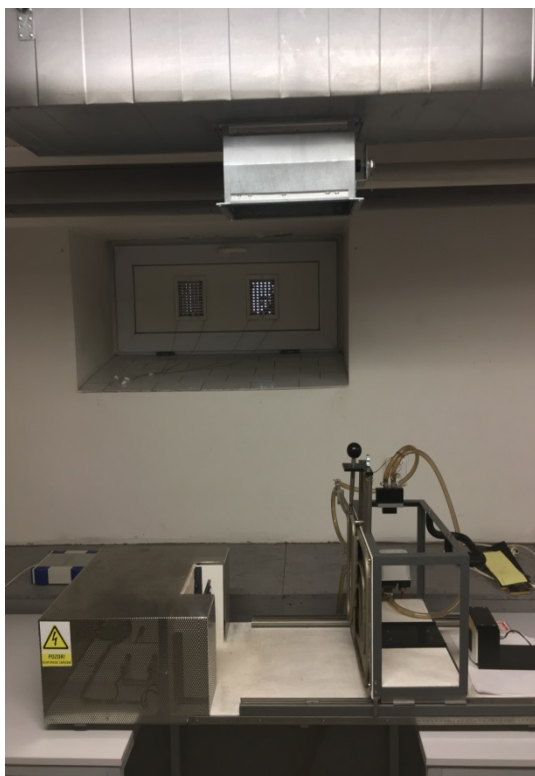
Fotodokumentace



Detaily jednotlivých částí odsávání



Fotodokumentace



Klapky nad jednotlivými přístroji

Finanční čerpání

Specifikace čerpání finančního příspěvku na řešení projektu

		Přidělený příspěvek na řešení projektu (v Kč)	Čerpání příspěvku (v Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	0	45000,-
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	45000,-
1.3	Stavební úpravy	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	45000,-	0
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	0	0
2.2	Dohody konané mimo pracovní poměr	0	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	0	0
2.4	Materiální náklady	0	0
2.5	Služby	45000,-	0
2.5	Ostatní náklady (vložené, kurzové změny, apod.)	0	0
2.6	Cestovní náhrady	0	0
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	45000,-	45000,-

Zhodnocení projektu

Cílem projektu byla instalace zařízení pro efektivní odstranění nežádoucích (negativních) vlivů vznikajících při testování hořlavosti textilních materiálů v laboratoři.

- Bylo zrealizováno odsávání splodin od všech přístrojů v laboratoři.
- Dosáhlo se zvýšení bezpečnost při práci a ochrana zdraví obsluhy.
- Podařilo se zamezit vzniku nežádoucího zadýmení v prostorech fakulty zdravotnických studií.
- Všechny indikátory projektu byly splněny.