

Téma: Emise ze spalování zahrádkářského odpadu

Studijní obor: B3S-P/B-STI Základy strojního inženýrství

Charakteristika problému:

V poslední době je velký tlak na snižování emisí nežádoucích látek ze všech spalovacích zařízení pro výrobu tepla a elektrické energie, spalování odpad, v dopravě atp. Velkým zdrojem nežádoucích látek je však i aktivity spojené s neřízením spalováním biomasy, jako je spalování zahradnického odpadu v sudech nebo na volných hromadách.

Cílem této experimentální práce je návrh aparatury pro odběr vzorků a provedení pilotních experimentů pro volné spalování zahradního odpadu.

Cíle práce:

- návrh odběrové trati
- realizace experimentů
- vyhodnocení experimentů a doporučení do budoucna



vedoucí práce: doc. Ing. Marek Baláš, Ph.D.

e-mail: marek.balas@vutbr.cz
