

Pozvánka

na 82. setkání členů Fyzikálního oddělení pražské pobočky
Jednoty českých matematiků a fyziků

Na tomto setkání budou hosty

doc. Mgr. Michal Žák, Ph.D.

z Katedry fyziky atmosféry MFF UK
a přednese přednášku

Města a jejich tepelné ostrovy

Abstrakt:

Stále více lidí žije ve velkých městech, která si vlivem náhrady přírodního povrchu umělým vytvářejí specifické klima, jehož vlastnosti studují klimatologové už desítky let. Základním rysem modifikovaného klimatu je tzv. městský tepelný ostrov, kdy hlavně v centrálních částech měst dochází k citelnému zvyšování teploty vzduchu. S tím jsou spojeny negativní dopady na obyvatele měst, umocněné navíc probíhající změnou klimatu, a tak není divu že se těmto dopadům věnují i městští plánovači. V rámci přednášky se seznámíme jednak s příčinami a vlastnostmi tepelných ostrovů a současně se zaměříme i na možnosti jejich modelování, mitigace a možné adaptace, která je v měnícím se klimatu obzvláště důležitá.

Setkání se uskuteční ve středu **3. května v 17:30 hod.**
v posluchárně Václava Dolejška na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze 2, Ke Karlovu 5, 1. patro (F2).

Na setkání srdečně zveme všechny členy pobočky i ostatní zájemce

Filip Křížek
předseda pražské pobočky JČMF

