



ÚSTAV INFORMATIKY AV ČR, v. v. i.  
Pod Vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8

### **Pracovní místo na projektu „Urbanizace předpovědi počasí, kvality ovzduší a klimatických scénářů pro Prahu“**

Ústav informatiky AV ČR, v.v.i., vypisuje výběrové řízení na pracovní pozici **doktorand** (případně **postdoktorand**) v probíhajícím **projektu Urbi Pragensi** („Urbanizace předpovědi počasí, kvality ovzduší a klimatických scénářů pro Prahu“ s registračním číslem CZ.07.1.02/0.0/0.0/16\_040/0000383 v rámci Operačního programu Praha – pól růstu ČR).

- Předpokládaná **doba trvání** projektu je do 06/2020.
- **Úvazek** na pozici je 0,5; v případě vynikajících výsledků je možné jej rozšířit až na 1,0.
- **Náplní práce** bude vývoj a testování mikro-měřítkových atmosférických modelů pro potřeby urbanistických studií, práce na systémech přípravy vstupů a práce na výstupních a prezentačních systémech. Součástí náplně bude i spolupráce na přípravě vědeckých výstupů (články, konferenční příspěvky), po domluvě je možné práci spojit s tématem disertační práce.
- **Podmínkou** je základní znalost programování v prostředí Python, Fortran nebo C.
- **Výhodou** je zkušenost s výkonnými výpočetními systémy, s paralelním rozhraním MPI a operačním systémem Linux.
- **Nabízíme** práci v mezioborovém vědeckém týmu (MFF UK, ÚI AV ČR, ČHMÚ) s velmi dobrou možností dalšího odborného růstu. Mzdové podmínky dle vnitřního předpisu ÚI.

Podrobnější údaje je možno obdržet na e-mailové adrese: [resler@cs.cas.cz](mailto:resler@cs.cas.cz) (RNDr. Jaroslav Resler, Ph.D., řešitel projektu).

Příhlášky do konkurzu se **strukturovaným životopisem a motivačním dopisem** posílejte na e-mailovou adresu: [ics@cs.cas.cz](mailto:ics@cs.cas.cz), případně na poštovní adresu Ústav informatiky AV ČR, v.v.i., Pod Vodárenskou věží 271/2, 182 07 Praha 8. Příhlášení uchazeči budou vyrozuměni písemně.