

**UHI**  
**“Development and application of mitigation and  
adaptation strategies and measures for  
counteracting  
the global Urban Heat Islands phenomenon”  
(3CE292P3)**

**Projekt “TEPELNÝ OSTROV MĚSTA”  
II. setkání projektu UHI v Praze**

**23. června 2014**

Pořadatelé:

**IPR – Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy  
Katedra meteorologie a ochrany prostředí MFF Univerzita  
Karlova  
Český hydrometeorologický ústav**



**Místo jednání: Profesní dům,  
Malostranské náměstí 25, Praha 1**

Přihlášky : Viola Monzerova,  
E-mail: [monzerova@ipr.praha.eu](mailto:monzerova@ipr.praha.eu)  
Tel: +420236005663

**Pondělí, 23. 6. 2014**

---

<b>09.30 – 10.00</b>	<b>Registrace účastníků</b>	<b><i>IPR, CHMI,</i></b>
<b>10.00 – 10.05</b>	<b>Uvítání</b>	<b><i>IPR Praha</i></b>
<b>10.05 – 10.10</b>	<b>Základní informace o projektu UHI</b>	<b><i>Paolo Lauriola, ARPA Bologna, vedoucí partner projektu UHI</i></b>

---

***SEKCE A : Projekt UHI v Praze***

<b>10.10 – 10.15</b>	<b>Přehled projektu UHI v Praze</b>	<b><i>Maria Kazmukova, IPR Praha</i></b>
<b>10.15 – 10.30</b>	<b>Fakta o tepelném ostrovu Prahy - jeho minulost, současnost a budoucnost</b>	<b><i>Michal Žák, Petr Skalák, Pavel Zahradníček, ČHMÚ Praha</i></b>
<b>10.30 – 10.45</b>	<b>Modelování vlivu města na klima</b>	<b><i>Tomaš Halenka et al. MFF Univerzita Karlova</i></b>

---

***10.45 – 11.00*** ***Přestávka na kávu***

***SEKCE B: Pilotní akce v městech projektu UHI***

---

<b>11.00 – 11.20</b>	<b>Prezentace navržených urbanistických metod zmírňování tepelného ostrova ve Vídni</b>	<b><i>Juergen Preiss MA22, Magistrat Wien</i></b>
<b>11.20 – 11.40</b>	<b>Prezentace navržených urbanistických metod zmírňování tepelného ostrova ve Stuttgartu,</b>	<b><i>Rayk Rinke, Landeshauptstadt Stuttgart</i></b>
<b>11.40 – 12.00</b>	<b>Simulace vlivu urbanistických řešení na mikroklima veřejných prostor ve Stuttgartu</b>	<b><i>Letizia Martinelli University of Freiburg</i></b>

---

***12.00 – 13.30*** ***Oběd***

---

**SEKCE B - pokračování: Pilotní akce v regionech projektu UHI**

<b>13.30 – 13.45</b>	<b>Prezentace metod zmírňování tepelného ostrova v Budapešti</b>	<b><i>Gyorgy Baranka, Laszlo Bodo, HMO Budapest</i></b>
<b>13.45 – 14.00</b>	<b>Zmírňování tepelného ostrova a plánování města v regionu Veneto</b>	<b><i>Pierpaolo Campostrini, Veneto Region</i></b>

**SEKCE C - Pilotní akce v regionech v Praze**

<b>14.00 – 15.15</b>	<b>Modelování v účinku mitigačních metod v uličním prostoru</b>	<b><i>Václav Fuka et al. MFF Univerzita Karlova Praha</i></b>
	<b>Prezentace navržených metod zmírňování tepelného ostrova v pilotní oblasti Legerova ul. a pilotní oblasti Holešovice-Bubny v Praze</b>	<b><i>Dominik Aleš, Jan Flegl, Ondřej Zemánek, IPR Praha</i></b>
	<b>Vliv města na interakce mezi klimatem a kvalitou ovzduší</b>	<b><i>Peter Huszar et al. MFF Univerzita Karlova Praha</i></b>
	<b>Modelování meteorologických veličin a kvality ovzduší ve městě ve vyšším rozlišení (pro Prahu)</b>	<b><i>Jaroslav Resler et al. ATEM Praha</i></b>

**SEKCE D: DISKUZE o výsledcích projektu**

<b>15.15 – 15.45</b>	<b>Diskuze o strategiích zmírňování tepelného ostrova měst ve všech městech a regionech UHI</b>
<b>15.45 – 16.00</b>	<b>Diskuze o strategiích adaptace na horko ve všech městech a regionech</b>
<b>16.00 – 16.30</b>	<b><i>Přestávka na kávu</i></b>
<b>16.30 – 16.45</b>	<b><i>Shrnutí a závěr jednání</i></b>