



## DELAVNICA

# Madeži na kamnu in njihovo čiščenje (primeri iz kulturne dediščine, moderne arhitekture in kraških jam)

Ljubljana, 21. 12. 2016

8:30–9:00	Registracija udeležencev
9:00–9:10	<b>Uvodni pozdrav, predstavitev projekta ARRS L1-5453</b> [dr. Alenka Mauko Pranjič, ZAG]
9:10–9:30	<b>Vzroki za nastanek madežev na kamnu</b> [dr. Alenka Mauko Pranjič, Ana Mladenovič, Vesna Zalar Serjun, ZAG in Silvo Pivk, Marmor Hotavlje]
9:30–9:50	<b>Identifikacija in kvantifikacija mikrobiote na objektih naravne in kulturne dediščine</b> [dr. Janez Mulec; ZRC SAZU]
9:50–10:10	<b>Identifikacija nekaterih metabolnih in razgradnih produktov vidne biotske rasti na historičnih in modernih kamnitih podlagah</b> [dr. Črtomir Tavzes, Klara Retko, Lea Legan, Maša Kavčič, dr. Polonca Ropret, ZVKDS]
10:10–10:30	<b>Premazi za zaščito kamnitih površin</b> [dr. Andrijana Sever Škapin, Silvija Bajuk, Luka Škrlep, Andreja Pondelak, Alenka Mauko Pranjič, ZAG]
10:30–11:00	<b>Odmor za kavo</b>
11:00–13:00	<b>Praktična predstavitev fasadnih plošč z zunanjšega objekta in predstavitev kraške jame kot primer občutljivega ekosistema za čiščenje</b> [dr. Alenka Mauko Pranjič, ZAG, Silvo Pivk, Marmor Hotavlje, dr. Janez Mulec, ZRC SAZU]
	<b>Postopki čiščenja na izbranih kamnitih kipih: teoretične osnove in praktična predstavitev</b> [Nina Žbona, Damjan Nered, Špela Govže, RC ZVKDS]

Sodelujoče raziskovalne organizacije projekta ARRS L1-5453 (Razvoj novih kamnitih površin, odpornih na biokorozijo in nastanek madežev):



Zavod za gradbeništvo Slovenije



Marmor Hotavlje

Zavod za varstvo  
kulture dediščine Slovenije



Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine

Univerza v Ljubljani  
Naravoslovnotehniška fakulteta



UL Naravoslovnotehniška  
fakulteta



ZRC SAZU - Znanstvenoraziskovalni center  
Slovenske akademije znanosti in umetnosti