

Informace o realizaci projektu Noc vědců 2009 na MU

1) Co je Noc vědců

Noc vědců je celoevropská akce, jejímž cílem je netradičním způsobem zpopularizovat vědu a výzkum v ČR i v rámci celé Evropské unie, umožnit veřejnosti přístup do světa vědy, ale současně také představit vědce jako lidi všestranné, s mnoha dalšími zálibami a koníčky. Jde o demonstraci vědy a výzkumu, ukázky pokusů a praktických výstupů, netradiční přednášky a besedy, ale také o seznámení s různými vědeckovýzkumnými projekty. Akce je plná soutěží, her a vědomostních kvízů, propojená hudbou, zpěvem, filmovými ukázkami nebo jiným kulturním zpestřením, které kompletně zajišťují také vědci, studenti příp. jiní zaměstnanci Masarykovy univerzity. Letošní Noc vědců na MU proběhne v pátek **25. září 2009**. Masarykova univerzita se letos do akce zapojuje již potřetí.

2) Pozadí projektu

Noc vědců spadá do projektů 7. rámcového programu EU (FP7- PEOPLE-2009-NIGHT). Návrh projektu za Českou republiku byl podán pod názvem „Researchers' Night 2009 in the Czech Republic“ dne 14. ledna 2009 (RN2009CZ, N°244942). Projekt byl schválen, nyní probíhá podepisování grantové dohody. Koordinátorem za ČR je opět Regionální technické muzeum o.p.s. v Plzni, partnery projektu jsou kromě Masarykovy univerzity Fakulta chemická VUT v Brně, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Česká astronomická společnost, Hvězdárna a planetárium hlavního města Prahy a Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Projekt je financován Evropskou komisí - celkový příspěvek komise činí 34 000 EUR (v roce 2008 činil 60 000 EUR), **rozpočet MU je 6 500 EUR** (v roce 2008 činil 13 060 EUR). Projekt bude trvat včetně přípravy, realizace, vyhodnocení a ukončení 7 měsíců (červen - prosinec 2009), vlastní akce (Noc vědců) se uskuteční v pátek 25. září 2009 v době 18 - 24 hod. v prostorách Přírodovědecké fakulty MU (Kotlářská ul.), Fakulty informatiky (Botanická ul.) a Hvězdárny a planetária M. Koperníka v Brně (Kraví hora) - výběr míst souvisí s jejich dobrou dostupností. Garantem akce za MU je Centrum pro transfer technologií MU (CTT), které připravilo návrh projektu a odpovídá za jeho řízení a realizaci (dr. Janouškovcová), po stránce organizační a administrativního zajištění ve spolupráci s Ústavem teoretické fyziky a astrofyziky Přírodovědecké fakulty MU (dr. Janík), Hvězdárnou a planetáriem M. Koperníka v Brně (dr. Dušek) a Spolkem přírodovědců MU v Brně (Mgr. Zůda). Projekt je v rámci podzimních aktivit popularizace vědy v Brně začleněn do akce „Festival vědy“, jejímž hlavním pořadatelem je Brněnské kulturní centrum.

3) Aktivity v rámci Noci vědců

Spektrum aktivit, kterými lze účelně přispět k naplnění Noci vědců, je velmi široké. Jde např. o:

- demonstrační vědecké ukázky, pokusy, praktické seznámení s vědeckými postupy a aktivitami, simulace, prohlídky, exkurze, přednášky, videoprojekce aj.
- prezentace evropských projektů MU atraktivní formou (postery, přednášky, foto, video...)
- prezentace spolupráce vědců s aplikační sférou (firmy, průmyslové podniky)
- hudební, literární a jiná umělecká vystoupení studentů a vědců MU - vážná nebo v odlehčeném pojetí (divadelní představení, hry, recitály, taneční vystoupení, sportovní ukázky, filmová představení, vystoupení hudebních skupin nebo kapel, estrády aj.)
- soutěže, vědomostní a znalostní kvízy
- výherní ceny za soutěže, kvízy a jiné podobné aktivity, upomínkové předmětů aj.

Akce je určena pro všechny věkové kategorie (děti, mládež, široká veřejnost), z každé aktivity by mělo být zjevné, pro jakou věkovou skupinu je určena především.

Prezentace vědeckých aktivit má být značně interaktivní, důraz je kladen na zapojování účastníků do pokusů a demonstrací, do znalostních soutěží, popularizován má být výzkum MU s evropskou dimenzí. Jádrem celé akce je osobnost vědce, který by se měl prezentovat nejen jako odborník, ale také jako člověk se zálibami schopný bavit sebe a pobavit také ostatní.

4) Financování

Dotační prostředky jsou určeny především na zajištění organizace a propagaci akce (cca 1500 EUR), nikoliv na odměny účastníkům nebo neadekvátní spotřební materiál. Na spotřební materiál je určeno cca 2 200 EUR, tj. náklady související přímo s přípravou a realizací vlastních aktivit (zajištění programu) by skutečně neměly být vysoké, prostředky je navíc nutno rozdělit mezi všechny účastníky, kteří s odůvodněnými požadavky přijdou. Nicméně výše finančních nákladů na zajištění konkrétní aktivity není ničím limitována - podstatná bude skutečně jejich účelnost. Cílem akce je s úspornými prostředky vytvořit příjemnou atmosféru pro všechny zúčastněné, která by se následně mohla zúročit ve zvýšení zájmu o vědeckou činnost MU. Z předchozích zkušeností lze dokonce konstatovat, že mnoho aktérů považovalo svoji účast na Noci vědců za příležitost zviditelnit a zatraktivnit svůj vědecký obor nebo sebe a své kolegy profesně, nebo jiným způsobem, aniž by prostředky na realizaci nebo za účast požadovali. Snahou koordinátora projektu za MU bude odměnit alespoň symbolickou částkou všechny aktivní účastníky projektu.

5) Medializace

Projekt počítá s velkou mediální kampaní vedenou na národní úrovni ze strany hlavního koordinátora, na regionální úrovni půjde o výrobu a distribuci plakátů a letáků umístěných ve městě Brně a v prostředcích MHD, zprávy a články v regionálních médiích (rozhlas, tisk, televize – dle domluvy může předcházet tisková konference), týden před realizací bude zajištěna fyzická propagace akce aj.

6) Účast na Noci vědců

Noci vědců se mohou účastnit jednotlivci i týmy napříč celou univerzitou, z libovolné fakulty nebo jiné součásti MU. Jde o dobrovolnou aktivitu, byť smysluplnou a pro popularizaci vědy velmi potřebnou, ze které by měli mít sami účastníci radost a uspokojení. Program Noci vědců bude vytvořen na základě nabídek jednotlivých účastníků (týmů) - může jít o pásmo po sobě jdoucích aktivit, které se dle potřeby mohou cyklicky opakovat, individuální vystoupení, průběžné aktivity aj.

7) Orientační harmonogram klíčových aktivit ze strany účastníků

- 16. 7. - 31. 7. 2009: přihlášky k účasti se stručným návrhem programu a potřeb k zajištění akce
- 1. 8. - 9. 8. 2009: vyhodnocení přihlášek, individuální jednání, předběžné sestavení programu
- 10. 8. - 14. 8. 2009: v týdnu společná schůzka se všemi účastníky (jejich zástupci)
- 15. 8. - 31. 8. 2009: doladění programu, zahájení příprav na akci
- 1. 9. - 20. 9. 2009: přípravy na akci, individuální jednání, jedna společná schůzka, podepsání DPP
- 21. 9. - 24. 9. 2008: dokončení příprav (včetně proplácení dokladů a faktur), případné generální zk.
- 25. 9. 2009: Noc vědců

8) Kontaktní osoba

RNDr. Eva Janouškovcová, Ph.D.

tel. 549 49 4654, mob. 724 333 873, janouskovcova@ctt.muni.cz,

kancelář: CTT, areál Přírodovědecké fakulty, Kotlářská 2, budova č. 8 Matematika, 4. patro vlevo