



Tisková zpráva

Originální studentské aplikace mohou vyhrát v soutěži Společně otevíráme data

- **Fond Otakara Motejla společně s partnery vyhlásil soutěž o nejlepší aplikaci nad otevřenými daty (www.otevrenadata.cz)**
- **dvacet nejlepších aplikací vybraných odbornou porotou získá finanční a věcné ceny**
- **soutěž má dvě kategorie: studentskou a pro veřejnost, přihlásit se lze do 25. října**

Praha, 3. června 2013 – Za posledních pět let vznikly na světě tisíce aplikací, nabízejících společensky prospěšné a ekonomicky přínosné služby. Řada z nich je postavena na využití tzv. otevřených dat veřejné správy nebo komerčních subjektů. Česká republika nyní stojí na počátku datové revoluce. Fond Otakara Motejla, Fakulta informatiky a statistiky VŠE a Matematicko-fyzikální fakulta UK proto vyhlásují soutěž o nejlepší aplikaci využívající potenciál otevřených dat. „Soutěž Společně otevíráme data je určena všem, kteří v datech vidí příležitost k vytvoření novátorských a užitečných služeb. Pouhý den po oficiálním vyhlášení se přihlásili již dva autoři zajímavých projektů,“ říká Jiří Knitl, manažer Fondu Otakara Motejla. Vítězné aplikace budou umístěny na www.otevrenadata.cz a alespoň jejich základní verze budou k dispozici zdarma.

Soutěž má dvě kategorie – studentskou a pro veřejnost. Nejlepší aplikace vybere odborná porota v čele s Ondřejem Filipem, výkonným ředitelem CZ.NIC a členem Multistakeholder Advisory Group (poradní orgán generálního tajemníka OSN). V porotě zasedne také například přední český IT expert Jiří Peterka. Soutěžní aplikace musí být postavené na otevřených datech, nebo alespoň část použitých dat musí publikovat v otevřených formátech. Dvacet oceněných projektů získá finanční a věcné ceny. Kritérii pro ocenění jsou: společenský přínos a využitelnost, uživatelská přívětivost, funkčnost a efektivnost aplikace. Ve studentské kategorii bude navíc porota hodnotit originalitu a v kategorii pro veřejnost udržitelnost včetně aktualizace dat. Studenti mohou své aplikace přihlásit přes jednoduchý formulář, soutěž je otevřena univerzitám, vyšším odborným i středním školám. Uzávěrka přihlášek je 25. října, lze vyplnit také předběžnou registraci. Vítězové budou vyhlášeni 28. listopadu.

Otevřená data se výrazně prosazují zejména v anglosaském světě. Velká Británie začala již před třemi lety otevírat velké množství veřejných informací. Dnes poskytuje 37 500 datasetů (data.gov.uk, www.ons.gov.uk a data.london.gov.uk). Největší zájem je o ekonomické a demografické údaje, pracovní trh, správu, provoz vlády, byznys a nemocnost. V českém prostředí jsou otevřená data teprve na vzestupu, existuje již ale řada zajímavých zdrojů i první aplikace (viz níže).

Hlavním partnerem soutěže je CZ.NIC, mediálními partnery Lupa.cz, Root.cz a Slunečnice.cz. Kompletní znění pravidel, přihlašovací formulář a zdroje dat, které mohou být v soutěži využity, najdete na www.otevrenadata.cz.

Fond Otakara Motejla, VŠE a MFF UK se problematikou otevřených a propojitelných dat zabývají dlouhodobě. Fond Otakara Motejla se v roce 2011 stal konzultantem Úřadu vlády a iniciátorem prosazení otevřených dat do akčního plánu

vlády v rámci Partnerství pro otevřené vládnutí a vládní strategie proti korupci pro r. 2013 – 14. Vloni byla díky projektům podpořeným Fondem ve strojově čitelné formě zpřístupněna parlamentní databáze Poslanecké sněmovny.

Mezi klíčové aktivity VŠE a MFF UK patří EU FP7 projekt LOD2 Creating Knowledge out of Interlinked Data, iniciativa www.OpenData.cz, spolupráce na Koncepti katalogizace otevřených dat veřejné správy ČR pro Úřad vlády ČR, Ministerstvo vnitra a Ministerstvo pro místní rozvoj (r. 2012) a tvorbu Metodiky publikace otevřených dat VS ČR.

Doplňující informace:

Co to jsou otevřená data?

- data veřejného a soukromého sektoru, která jsou volně k dispozici na internetu ve strukturované a strojově čitelné podobě
- plná definice: www.korupce.cz/cz/partnerstvi-pro-otevrene-vladnuti/otevrena-data/otevrena-data-105999/

Pro tvorbu aplikací lze využívat různé zdroje - od volně dostupných komerčních a veřejných údajů až po otevřená data v pravém slova smyslu. Využit lze například:

- statistická data - Český statistický úřad: www.czso.cz
- 226 151 datasetů s informací o ČR: <http://goo.gl/MCFJT>
- geodata: www.geoportalpraha.cz/, <http://geoportal.gov.cz/>
- meteo data: <http://chmu.cz/>
- údaje o finančním hospodaření obcí: www.rozpocetobce.cz
- údaje o obyvatelstvu: www.kdejsme.cz
- data o vzdělávání: <http://goo.gl/IUTvf>
- údaje o životním prostředí: <http://geoportal.gov.cz/>
- datový katalog: <http://cz.ckan.net>

Příklady aplikací, které vznikly na otevřených datech

- **bezpečnost obyvatel:** mapa kriminality www.santacruzsentinel.com/crimemap - díky této analýze lze přesně předvídat, v jaké čtvrti nebo dokonce ulici je v daný čas vysoké riziko krádeže auta nebo vloupání do domu. Uvolnění dat mělo navíc vliv na ceny nemovitostí. Informace využívají realitní kanceláře, které mohou statisticky například prokázat, že zájemce kupuje dům v bezpečné lokalitě. Podobnou službu nabízí Centrum ProPolice Otevřené společnosti - www.mapakriminality.cz, poskytující srovnání kriminality v krajích
- **bydlení:** Numberhood v placené verzi poskytuje více než 70 statistických informací o lokalitách ve Velké Británii. Pokud se například rozhodujete o nákupu nemovitosti, mohou vám data (a související trendy a srovnání se zbytkem země) například o místní úrovni kriminality, nezaměstnanosti nebo kvalitě zdravotní péče poskytnout důležitá vodítka o budoucnosti konkrétní komunity. Zdroj: data.gov.uk. <http://numberhood.net/>
- **doprava:** optimalizace <http://commutio.bdigital.org/>, jízdní řády - v Helsinkách uvolnili kompletní jízdní řády pro veřejné použití. Dnes nad nimi existuje pět široce používaných aplikací od vyhledávače spojů až po aplikace pro vozíčkáře <http://www.hsl.fi/EN/timetablesandroutes/Pages/Mobileapps.aspx>
- **informace o veřejné správě a úspory státního rozpočtu:** dražby veřejného majetku www.vasmajetek.cz - Váš majetek sbírá data o rozprodeji státního majetku z internetových stránek desítek státních organizací. Tyto informace nejsou k dispozici na jednom místě, a zájemci o ně by proto museli denně procházet weby státních institucí, aby se o prodeji nemovitosti, auta či jiné věci z majetku státu dozvěděli. Zveřejňování smluv vlády <http://otvorenezmluvy.sk> - smlouvy vlády - Aliancia Fair-Play a Transparency International Slovensko využily zákona vlády Ivety Radičové na Slovensku, který nakázal všechny smlouvy zveřejňovat na internetu. Volební výsledky - www.volby.cz. Informace o veřejných zakázkách - www.vsechnyzakazky.cz
- **legislativa:** digitalizace sbírky zákonů ČR www.zakonyprolidi.cz
- **otevření dat ve městě pro různé účely:** <http://data.wien.gv.at/apps/>
- **podnikání:** OpenCorporates.com. Jedná se o největší světovou databanku údajů o firmách, která do své databáze stahuje data nejen z několika desítek obchodních rejstříků světa, ale také z dalších dostupných zdrojů.

- **sociální služby:** hlasová navigace pro nevidomé <http://blindsquare.com/>, vyhledávač parkování www.autoxtreme.nl/project/index.html
- **zdravotnictví:** úspěšnost kardioperací <http://goo.gl/mUiUG> - operace srdce - v roce 2005 si britský Guardian vyžádal data o úspěšnosti 400 000 kardiologických operací za posledních pět let. Novináři data zanalyzovali a zveřejnili. Lidé si začali pro své operace vybírat nemocnice se statisticky významnější úspěšností. Obratem klesla úmrtnost během operací o 21 %, resp. u specifických typů zákroků až o třetinu, a to přesto, že pacientů přibylo
- **volný čas:** mapa cyklistických tras BikeCityGuide - www.bikecityguide.org poskytovatele veřejné sítě půjčoven jízdních kol v Londýně Barclays Cycle Hire, která poskytuje otevřená data o svých službách, využití výpůjčních stanic či konkrétních tarifech. Nejrozličnější vývojáři na základě těchto dat vytvořili několik typů mobilních aplikací, které usnadňují půjčování kol (například informují, kde je nejbližší stanice nebo kolik je na ní volných kol), což v konečném důsledku zvyšuje využití celé sítě a její vyšší tržby.
- **vzdělání:** testování žáků Scio a expertíza vzdělanosti v ČR www.scio.cz/skoly/vektor/index.asp

Kontakt:

Eva Karasová, manažerka komunikace Fond Otakara Motejla, Jeseniova 47, 130 00 Praha 3, e-mail: eva.karasova@motejl.cz, mobil: 602 470 323, www.motejl.cz

*Posláním **Fondu Otakara Motejla**, který založila v roce 2012 Nadace Open Society Fund Praha, je rozvíjet právní stát a demokracii a omezit korupci. Fond financuje významné nevládní organizace (např. Transparency International, Ekologický právní servis či Oživení) i malé občanské iniciativy. Mezi jeho nejvýznamnější aktivity patří například Záchrana parku Trojmezí, Corrupt Tour a platformy www.nasstat.cz a www.hodnocenikraju.cz.*