



Mapy koníčkem Vladimír Říský z Prahy je neaktivnějším dobrovolníkem v projektu Staré mapy. Zpracoval šest set šedesát různých map.

Foto: Michal Šula, MAFRA

FAKTA

Jak dobrovolníci digitalizují staré mapy

- Na webu www.staremapy.cz se zaregistrujete a systém vám přidělí náhodně vybranou mapu.
- Na levé straně obrazovky se zobrazí obrázek staré mapy, na pravé straně je současná mapa. Najdete stejné místo na obou mapách a na toto místo kliknete. Přidáte takto alespoň 5 bodů.
- Program vypočítá, jaké je umístění mapy v současném souřadnicovém systému. Přesně umístěnou starou mapu lze poté zobrazit ve 3D prostoru v aplikaci Google Earth. Starou a současnou mapu pak můžete porovnat pomocí funkce průhlednosti. Analýzou lze studovat nepřesnosti staré mapy.
- Od spuštění projektu 21. března 2013 bylo do aplikace za pomoci přibližně tisícovky dobrovolníků umístěno asi 8 000 map. Neaktivnější dobrovolník umístil do systému 20 000 kontrolních bodů na 660 různých mapách.
- Zpracované mapy budou umístěny do mezinárodních vyhledávacích databází, jako je například OldMapsOnline.org.

Proklikajte se na mapě třeba do 17. století. Je tam vaše čtvrt?

Za tři měsíce se podařilo tvůrcům projektu Staré mapy **zdigitalizovat osm tisíc historických map**. Na internetu je může kdokoliv porovnávat s nynější krajinou. Velké množství práce šlo zvládnout jen díky dobrovolníkům. Vědci pro ně vymysleli soutěž, které se chytlo tisíc milovníků map.

PRAHA Jak asi vypadalo centrum Prahy před dvěma sty lety? Bylo koryto Vltavy stejně jako dnes? Kam až město sahalo? Poznali bychom čtvrt, ve které žijeme? Odpověď na podobné otázky už zdaleka není nutné chodit hledat do historických sbírek map ve střežených archívech.

Díky projektu Staré mapy je možné snadno porovnat minulost s přítomností pomocí on-line nástroje v klidu domova. Stačí jen mít počítač a internet.

Projekt, jehož neaktivnější dobrovolníci se včera představili v Mapové sbírce Univerzity Karlovy na Albertově, odstartoval letos v březnu a stojí za ním devět českých pamětových institucí. Měly společný cíl – zpřístupnit staré mapy veřejnosti.

A v čem to celé spočívá? Historické

mapy se pomocí webové aplikace umísťují do současných souřadnicových systémů. Díky tomu je pak možné je přiložit třeba na trojrozměrné satelitní snímky v Google Earth nebo na běžné mapy v Google maps. Co se v krajině změnilo, je tak na první pohled patrné.

Starou mapu prolnete s tou, kterou znáte z internetu

„Aplikace umožňuje jednoduše označovat páry lokalit na staré mapě v jedné polovině obrazovky a na současně mapě v polovině druhé. Běžný uživatel internetu tak díky pár klikům vytvoří přitažlivou 3D vizualizaci starých map v Google Earth,“ popisuje Petr Žabička z Moravské zemské knihovny v Brně.

„Další výhodou je, že v takto

zpracovaných mapách se dá fulltextově vyhledávat, což samozřejmě u obyčejně naskenované mapy nejde. Díky spolupráci s dobrovolníky bude navíc možné využít výsledky i pro další výzkum a zavést vizuální vyhledávání v mapových sbírkách,“ dodává Žabička. Získaná data umožní zapojení zpracovaných map do mezinárodních vyhledávacích databází, jako je například OldMapsOnline.org.

Aby se do umísťování map do aplikace zapojilo co nejvíce lidí, vyhlásili autoři projektu soutěž pro dobrovolníky, která probíhala v prvním měsíci po jeho spuštění. O velkém zájmu veřejnosti svědčí už jen to, že se od 21. března podařilo takto zpracovat asi 8 000 naskenovaných historických map.

Z více než tisícovky dobrovolníků takzvanému georeferencování

nejvíce propadl Vladimír Říský z Prahy, kterému se podařilo za pouhý měsíc umístit dvacet tisíc kontrolních bodů na šest set šedesát různých map.

Včera na setkání s neaktivnějšími dobrovolníky v Mapové sbírce Univerzity Karlovy v Praze na Albertově za svůj výkon dostal jak jinak než věrnou kopii staré mapy podle vlastního výběru.

Spojoval jsem mapy celou noc až do rána

„Staré mapy jsou mým koníčkem od začátku školních let. Narazil jsem na projekt na internetu a začalo mě to bavit. Klidně jsem spojoval mapy až do rána,“ směje se padesátiletý rodák z Krušných hor.

„Žiju v Praze třiatřicet let. Když mi systém přidělil mapu, kde byla Praha nebo oblast, ze které pochá-

» Další výhodou je, že v takto zpracovaných mapách se dá fulltextově vyhledávat, což samozřejmě u obyčejně naskenované mapy nejde.

zím, bavilo mě to samozřejmě nejvíce,“ dodává státní zaměstnanec Říský, který si jako odměnu vybral repliku mapy Čech, Moravy a Slezska z osmnáctého století.

Porovnávání starých map se současnou krajinou nemusí být pouze koníčkem. Systému mohou využít i nejrůznější badatelé a výzkumníci třeba z oblasti životního prostředí, geologie či archeologie. „Je to ale praktické i pro stavbaře, kterého třeba zajímá, jestli v dané oblasti byl rybník či bažina, protože podle toho mění způsob založení stavby,“ vysvětluje další způsob využití projektu Petr Žabička.

I když už byla soutěž ukončena, projekt stále běží. Zájemci o historii tedy mají pořád možnost zaregistrovat se na webu www.staremapy.cz a pomoci s umístěním dalších map. **Radka Římanová**

Tomáš Hudeček, 34 let: kandidát na primátora

» Pokračování ze str. B1

Šéf klubu ČSSD Miroslav Poche pak MF DNES řekl, že je rozhodnutí TOP 09 nepřekvapilo. „Máme zítra ráno jednání s TOP 09, kde čekáme, že nám představí komplexní personální obsazení ve vedení města. Kandidatura Tomáše Hudečka není překvapivá. Překvapila nás však jeho slabá podpora ze strany zastupitelů TOP 09, nebyla to žádná sláva,“ popsal.

Právě Hudečka minulý týden podpořil předseda TOP 09 Karel Schwarzenberg. V neděli se pak s podporou čtyřiatřicetiletého rodáka z Olomouce vytasil i někdejší volební lídr strany a bývalý šéf ČNB Zdeněk Tůma. I o něm se přitom hovořilo jako o možném kandidátovi na primátora. Sám se však boje o tento post vzdal.

Kandidáta TOP 09 musí ještě potvrdit pražské zastupitelstvo, kde nemá topka většinu. Proto se bude muset opírat o hlasy ČSSD, ODS či KSČM. Oficiálně je TOP 09 nejdál v jednání se sociálními demokraty, ale v několika bodech zatím těžko hledají shodu. Druhou možností je sehnat přeběhlíky z ODS.

Pavel Švec, Adéla Paclíková

Jaký je Hudeček: Jeho „zme“ se v Praze nezalíbí

PRAHA (fa) Z kandidátů TOP 09 na primátora je po včerejšku vybráno. O hlasy zastupitelů bude ve čtvrtek usilovat čtyřiatřicetiletý Tomáš Hudeček. Muž, kterému ke zviditelnění pomohly povodně, je muž mnozí obyvatelé fandí a mnozí mu naopak nevěří.

Vynecháme-li pro tentokrát politický obsah jeho slov i skutků, lidem vadí třeba jeho věk, původ z Olomouce, jiné zase irituje jeho vystupování.

Odbornice na neverbální komunikaci Noemi Zárubová proto pro MF DNES zhodnotila, jak Hudeček vypadá, jak se projevuje, jak působí na druhé a proč.

První dojem

Tomáš Hudeček je dobře vyhlížející mladý muž s atributy, které má mladý člověk mít. Souvisí s tím například i výrazná dynamika, která se v komunikaci projevuje bohatou mimikou.

Jak mluví

Jeho slovník je velmi pragmatický. Nemluví tak, abychom si mohli říct, že je naivní nebo snivý. Jeho pragmatismus pramení z jeho osobnostního typu, kdy zřejmě myšlení převládá nad citovou složkou, a pokud někdo používá nekonkrétní argumentaci, je na Hudečkovi vidět zřetelně nesouhlas.

Je absolventem matematických oborů, který potřebuje mít konkrétní a logickou argumentaci, k tomu byl při studiu veden.

Je to extrovert a na jeho vyjadřování je vidět i schopnost rychlého analytického zpracování informací. Mluví velmi rychlým tempem. Znamená to, že je akční, o krok před ostatními. Občas u jeho

mluvě probleskne i moravský akcent. Užívá moravismy, například „zme“, což pro představitele hlavního města, který by měl být Pražan, není nejlepší doporučení.

Nizký věk

Jeho mládí je nevýhoda, která se každým dnem zlepšuje, protože každý den je o den starší. Výhodou

naopak je, že mluví přirozeně. Lidé už jsou totiž otráveni z diplomatických řečí politiků středního věku. Hudeček vyniká spontaneitou, je svižný.

U mladého člověka, který není hotovou osobností, je oprávněná obava, že podléhá vlivům, a nemůžeme předpovídat, kdo na mladého primátora tento vliv bude mít.



Tomáš Hudeček Rychlý i překotný. Ví, co chce, neví, co chtějí ostatní.

Foto: František Vlček, MAFRA

Jak se obléká

Své obleky střídá, drží se v konzervativních barvách, které přísluší jeho politickému zaměření, mívá různé kravaty. Při povodních byl vidět v pracovním nebo sportovním oblečení, což je také naprosto v pořádku, hoří se to k věku i příležitosti. Sportovního oblečení má ve svém šatníku jistě dost, protože o něm víme, že dělá hodně sportů; to odpovídá tomu, že je rychlý a má postřeh.

Co dělá špatně

Neumí se v překotném komunikačním tempu zastavit a vyhodnotit svého partnera – uvědomit si situaci a to, co chce ten druhý. Hudeček má jasně jen v tom, co chce on.

Komunikační chyby

Netrpělivostí a nedostatkem ovládnutí projevuje své pocity, vyjadřuje je neuměřenými mimickými i gestickými prostředky. Má sice dobrou gestikulaci rukou, ale moc hýbe hlavou a mimickým svalstvem, což do jednání vnáší neklid.

Nedůvěra okolí pramení pravděpodobně z toho, že komunikační dovednosti Hudečka jsou nevyvážené oproti nástrojům, které používá okolí. Tato nerovnováha působí na pozorovatele nedůvěryhodně. Potřebuje zklidnit svůj mladický náboj a více své pocity ovládat.