



Zvýšení efektivity ochrany autorských práv v kartografii a geoinformatice

TAČR TD020320 2014–2015
www.apkg.upol.cz



KATEDRA GEOINFORMATIKY

Univerzita Palackého v Olomouci | Přírodovědecká fakulta



Omega



Technologická agentura
České republiky

AUTORSKÁ PRÁVA V KARTOGRAFII

Alena VONDRÁKOVÁ, Jan BRUS, Vít VOŽENÍLEK

Autorské právo v kartografii je možné řešit na různých úrovních. Je důležité, zda se jedná o díla tištěná (analogová), která jsou chráněna jako díla kartografická, nebo zda se jedná o datové sady a databáze, pak je uplatňováno především zvláštní právo pořizovatele databáze.

V kartografii je nutno dbát velké pozornosti na to, jakou ochranu mají **PODKLADOVÁ DATA**. Je možné použít vlastní, ale je také možné využít již existujících sad. V případě dat ArcČR 500 je umožněno licenčními podmínkami i komerční využití, v případě dat ČÚZK je potřeba dbát podmínek podle licenčního ujednání při nákupu nebo pořízení dat, v případě často používaných Open Street Mapy je pak zapotřebí dodržet požadované licenční ujednání (což znemožňuje například přímé komerční využití podkladů OSM).

Druhou oblastí s důrazem na autorskoprávní problematiku v kartografii je ochrana **KARTOGRAFICKÉHO DÍLA**, které bylo vytvořeno. Je možné využít některé z existujících otevřených licencí (např. Creative Commons), je možné dílo šířit za vlastních licenčních podmínek nebo je možné na dílo mít výhradní práva (copyright). Vždy je důležité znát základy autorského práva a potřebnou legislativu.

Veškeré potřebné informace jsou k dispozici na webovém portálu www.apkg.upol.cz, kde je možné klást i konkrétní dotazy.

Ignorantia legis non excusat
www.apkg.upol.cz

Projekt je realizován za finanční spoluúčasti Technologické agentury České republiky.

Kontakt: alena.vondrakova@upol.cz, jan.brus@upol.cz, vit.vozenilek@upol.cz

Katedra geoinformatiky, Univerzita Palackého v Olomouci, 17. listopadu 50, 771 46 Olomouc



MAPY PRO ÚČASTNÍKY KONFERENCE CARTOCON2014

Studenti Katedry geoinformatiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci proto připravili sadu tematických map Olomouce. Mapy byly zaměřeny nejen na tradiční historické památky, galerie a zajímavá místa, ale také na místní bary, hospody nebo na oblíbenou činnost geoinformatiků – geocaching.

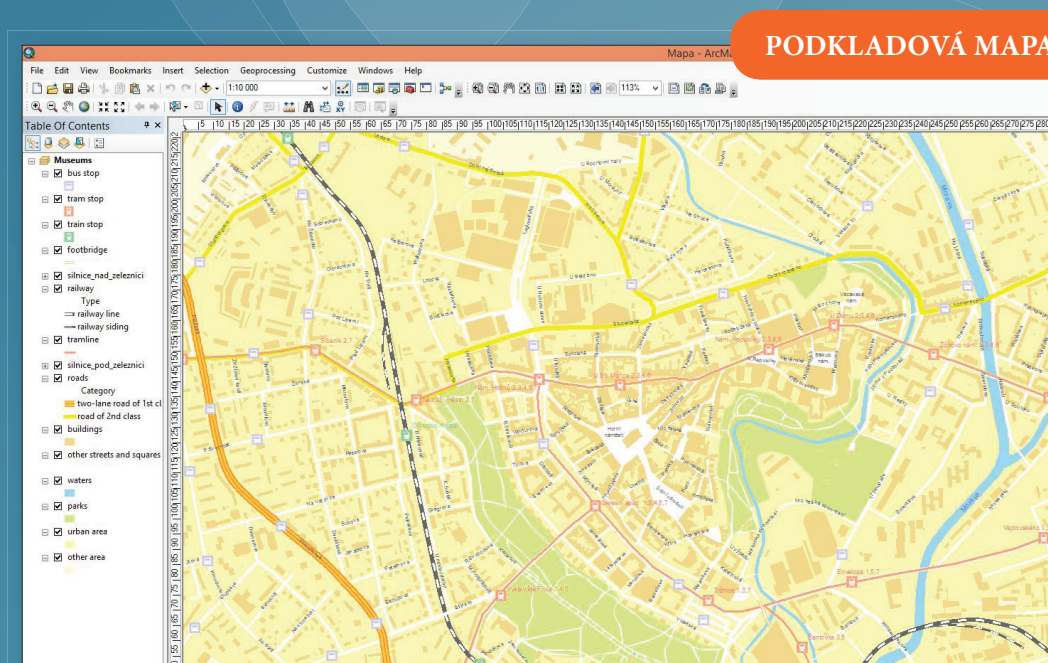
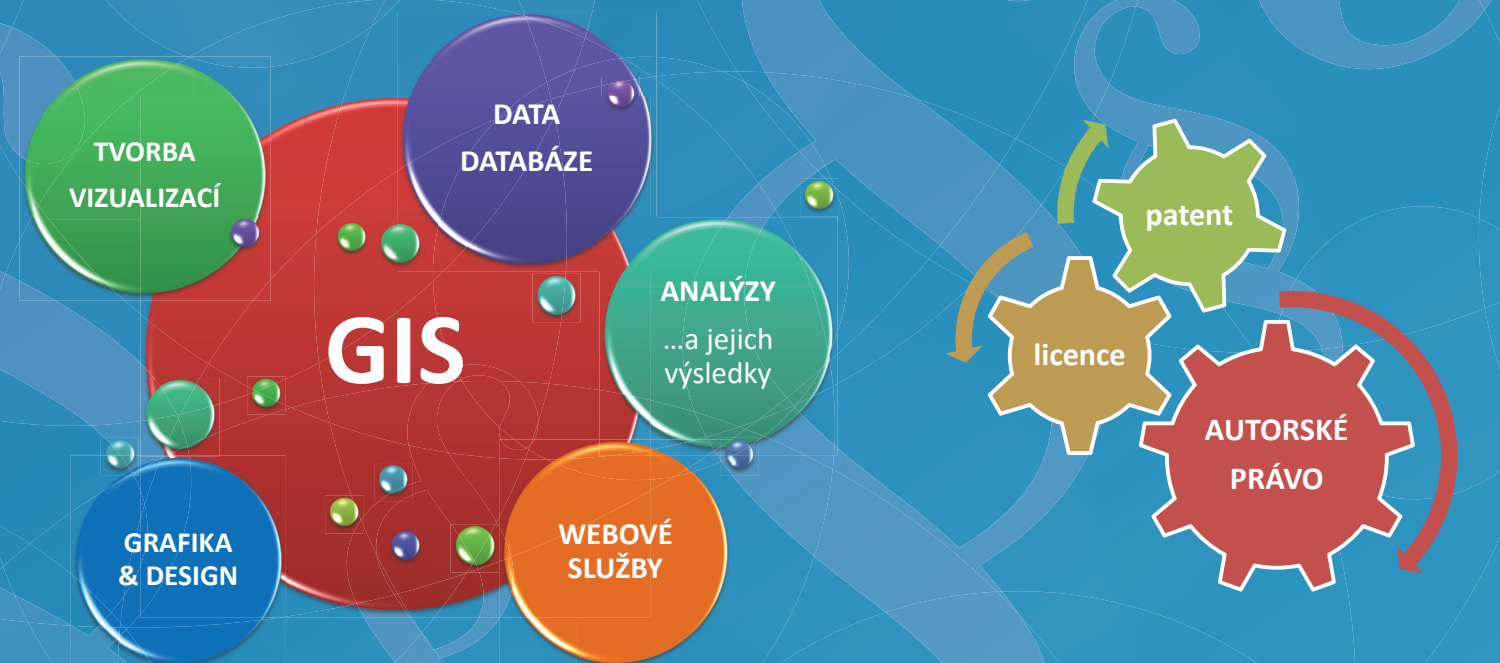
Studenti mapy vytvářeli sami. Měli za úkol vytvořit takové práce, které budou primárně splňovat všechny požadavky na autorsko-právní problematiku a na odbornou etiku. Po prostudování licenčních podmínek studenti zjistili, že si v podstatě s žádným mapovým zdrojem, který je bezplatně poskytován, nevstají (z důvodu požadovaných oprav a z důvodu požadavku copyrightu na výsledné mapové dílo).

Studenti si proto připravili vlastní **PODKLADOVOU MAPU** na základě dat získaných z Magistrátu města Olomouce. Data upravili a vytvořili novou geodatabázi.

Dále studenti navrhli vlastní **ZNAMOVÝ KLÍČ** pro jednotlivé tematické okruhy.

Studenti vytvořili **MAPOVÉ KOMPOZICE** pro tištěné mapy ve formátu A3 a připravili on-line **APLIKACE**, které byly účastníkům k dispozici.

Použit byl komerční software ArcGIS 10 for Desktop a ArcGIS Online.

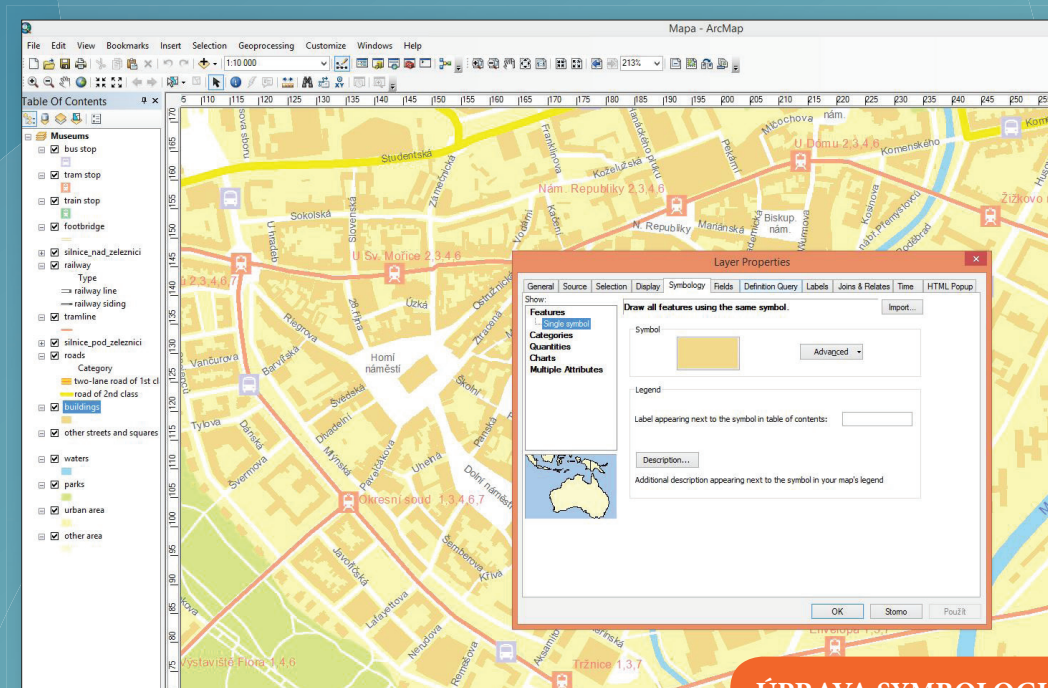


PODKLADOVÁ MAPA

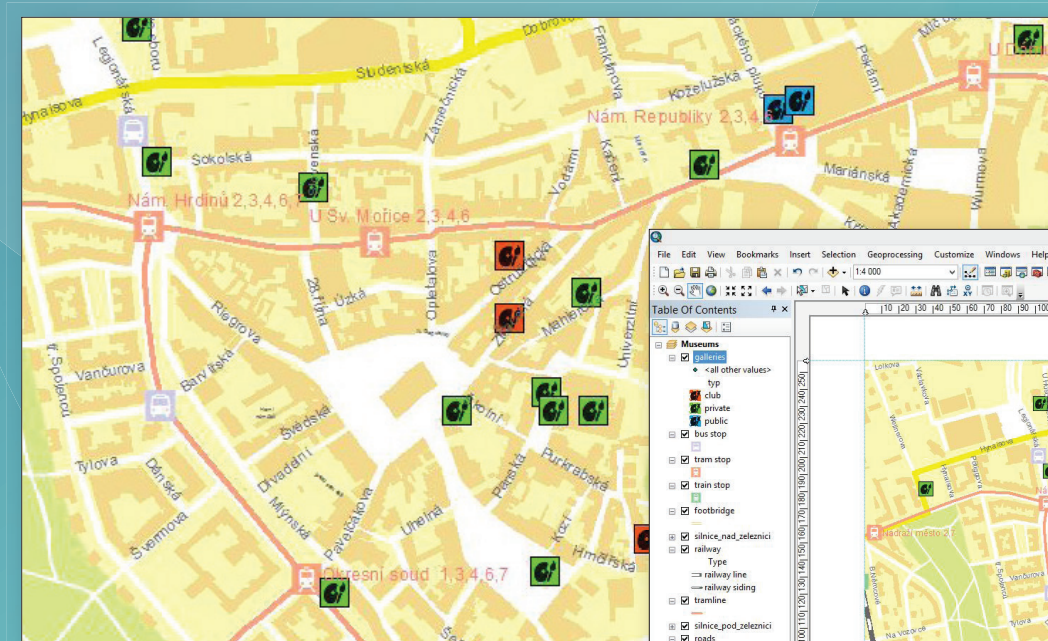
Mapy vypracovali studenti 2. ročníku bakalářského studijního programu
Geografie-Geoinformatika v akademickém roce 2013/2014.

Garant semináře: RNDr. Alena Vondráková, Ph.D.

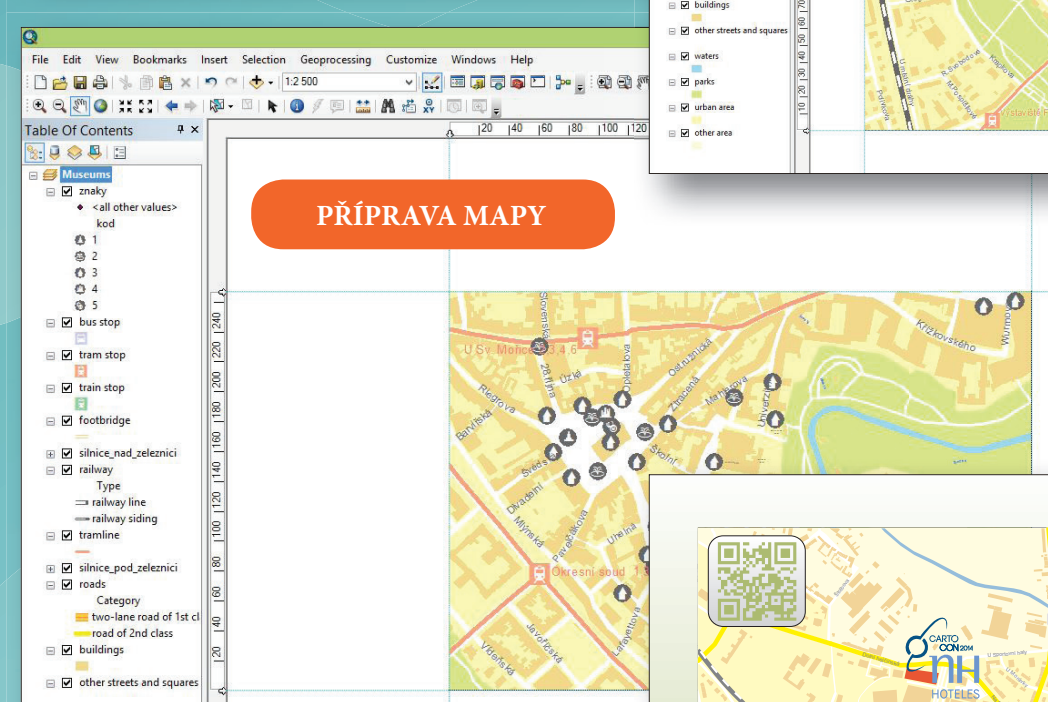
PŘÍKLAD
uvádí jednotlivé dílčí objekty autorského práva
v průběhu kartografické tvorby.



ÚPRAVA SYMBOLOGIE



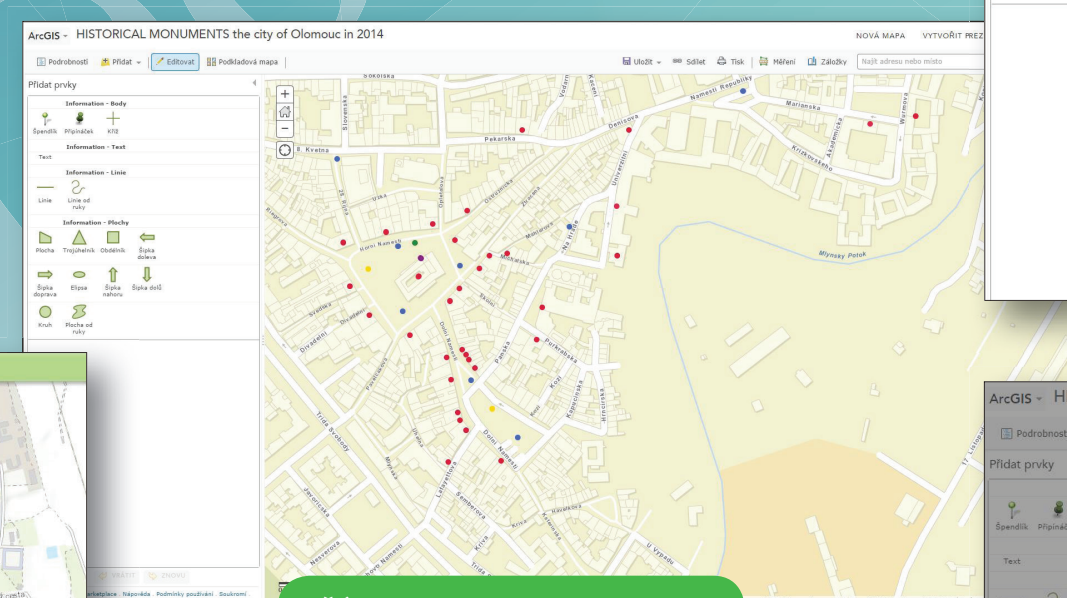
TVORBA ZNAKŮ



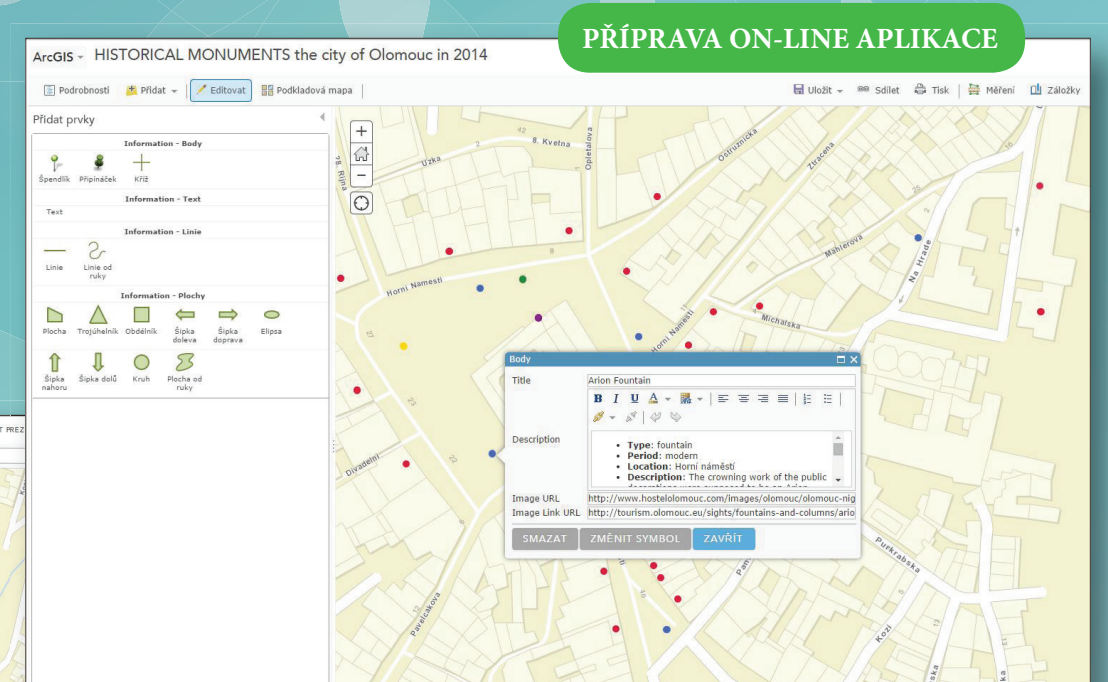
PŘÍPRAVA MAPY



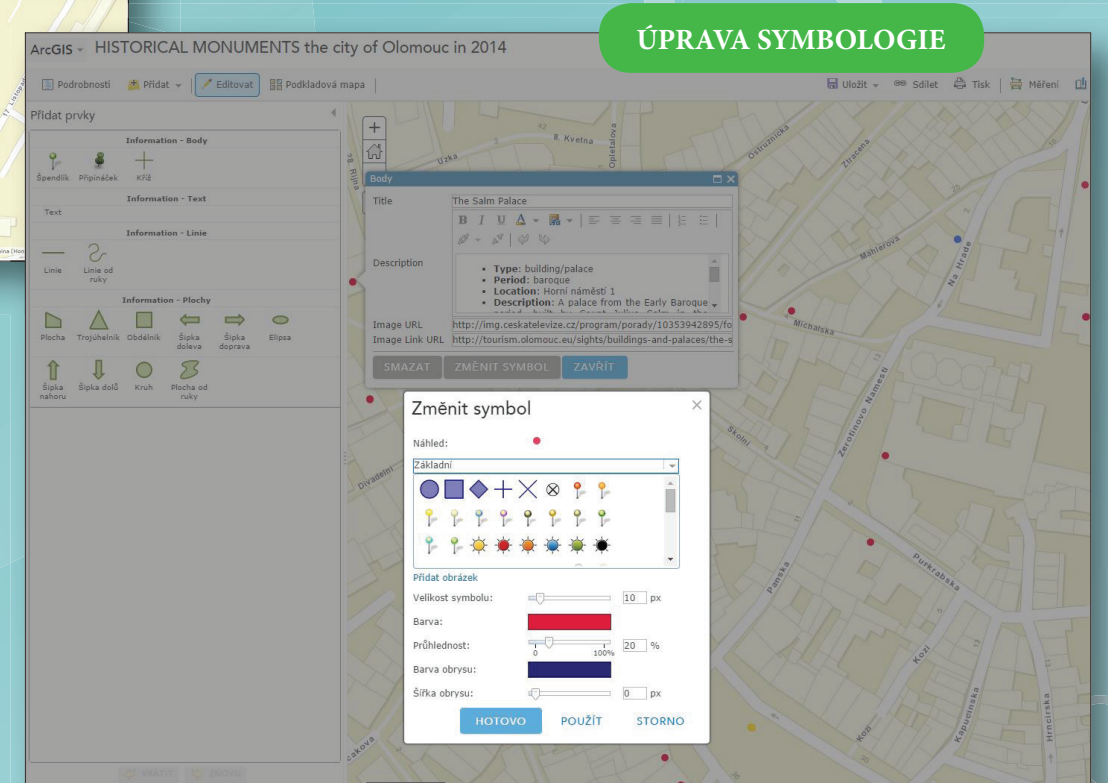
VÝSLEDNÉ
MAPOVÉ KOMPOZICE



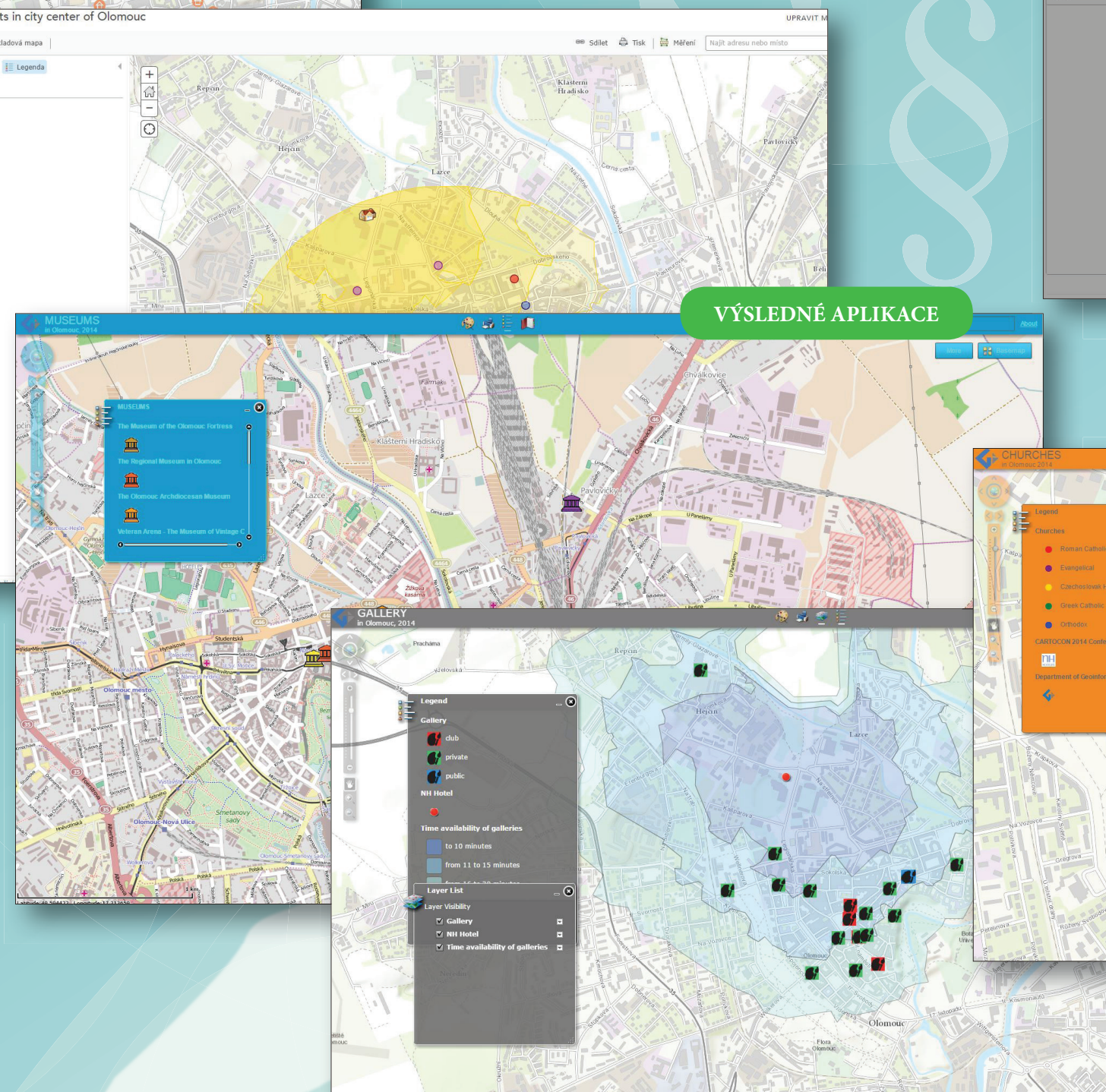
PŘÍPRAVA ON-LINE APLIKACE



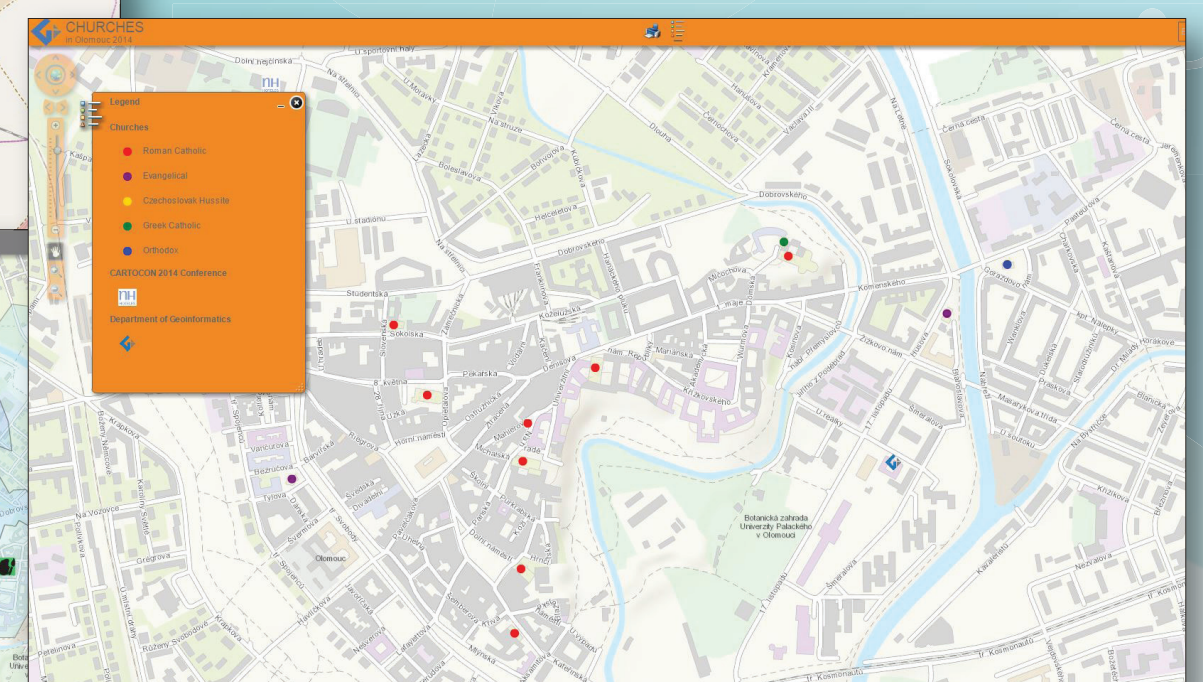
PŘÍPRAVA ON-LINE APLIKACE



ÚPRAVA SYMBOLOGIE



VÝSLEDNÉ APLIKACE



POUŽITÉ ZDROJE

Vondráková, A. (2012): Autorské právo v kartografii a geoinformatice. Edice TERRA NOVIITIA, Katedra geoinformatiky UP Univerzita Palackého v Olomouci, 126 s. ISBN 978-80-244-5305-2.
Mapové výstupy předmětu KGI/POKA Počítačová kartografie studentů 2. ročníku oboru Geografie-Geoinformatika 2013/2014.
Vondráková, A., Brus, J., Voženílek, V. (2014): Autorská práva v geoinformatice. Píseň v rukou, Společnost ČSÚ, Praha.
Zdroje ilustrací (webové stránky, cit. online 2014-10-20):
<http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/arc-500/>
http://download.arcdata.cz/doc/dokumentace_data.pdf
<http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/drazicova-data/DrnCSCS%BEicov%4C3%A1+mapa+%C4%8C/>
<http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/digitalni-model-reliefu-rt/>