



Konference GIS Esri v ČR
7. a 8. listopadu 2018

Program konference

ARCDATA PRAHA



esri Official
Distributor

PARTNER KONFERENCE



AV MEDIA

komunikace obrazem

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI KONFERENCE



COMPUTERWORLD

CAD

GEOBUSINESS

gis
portal
.cz

IT Systems
www.SystemOnline.cz

**METEOROLOGICKÉ
ZPRÁVY**

**NATIONAL
GEOGRAPHIC
ČESKO**

vesmír



Průvodce konferencí

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

Oběd a občerstvení

středa 7. listopadu 12.30–14.00 Oběd v restauraci ZOOM (1. patro, výdej na stravenku)
čtvrtek 8. listopadu 12.40–13.20 Občerstvení ve foyer (2. patro)

Káva se v prostorech foyer podává v průběhu celé konference.

Společenský večer

Středeční program bude završen tradičním společenským večerem, který se v prostorech foyer koná od 18.45.

Wi-fi pro návštěvníky konference

Pokud se potřebujete připojit na internet, můžete využít konferenční wi-fi sítě.
Jméno: **GIS_ESRI_18** Heslo: **Praha#2018** Zabezpečení: WPA2-PSK, AES

Přednášky zahraničních hostů

Přednášky zahraničních hostů v anglickém jazyce nebudou tlumočeny.

ŘEKNĚTE NÁM SVŮJ NÁZOR

Konferenci připravujeme především pro vás, její návštěvníky. Řekněte nám prosím, co se vám líbilo a na čem do příště ještě můžeme zapracovat. Hodnocení konference nám můžete zanechat prostřednictvím aplikace Survey123 for ArcGIS.

Odpovědní formulář naleznete buď na webové adrese <https://arcg.is/1Km5aL>, nebo můžete využít QR kód. Zpětnou vazbu nám samozřejmě můžete poskytnout i na stánku ARCDATA nebo u kohokoli z organizátorů.

Budete-li během konference cokoliv potřebovat, obraťte se na pracovníky firmy ARCDATA PRAHA – nosí jmenovku v červené barvě. Případné dotazy s námi můžete prodiskutovat i přímo na stánku ARCDATA.





Průvodce konferencí



Prof. Ing. arch. Roman Koucký

Architekt, urbanista a pedagog vystudoval *Fakultu architektury ČVUT*, kde od roku 1997 vede ateliér a vyučuje. Řídí vlastní architektonickou kancelář a získal řadu ocenění včetně dvou Hlavních cen Grand Prix. Zabývá se také výzkumem a problematikou územního plánování a od roku 2012 je vedoucím *Kanceláře metropolitního plánu* na *Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy*.



PhDr. et Mgr. Eva Novotná

Vystudovala *Ústav informačních studií a knihovnictví* na FF UK a *katedru historicko-právní a pedagogiku* na KTF UK. Pracovala jako vedoucí specializovaných knihoven (etnografické, chemické, teologické). V roce 2010 byla jmenována ředitelkou *Mapové sbírky PŘF UK*. Je členkou národních i mezinárodních odborných komisí a pracovních skupin, např. *Národního komitétu UNESCO* nebo skupiny *The Map and Geoinformation Curators Group*.



Plukovník gšt. Ing. Jan Marša, Ph.D.

Vojenský geograf zahájil svou kariéru v roce 1996 ve *Vojenském topografickém ústavu v Dobrušce*. V letech 2008 až 2011 pracoval v mezinárodním štábu *Vrchního velitelství spojeneckých sil v Evropě* a poté na *odboru vojenského průzkumu a elektronického boje Ministerstva obrany*. Od roku 2014 je ředitelem *Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu*.



Prof. PhDr. Martin Kovář, Ph.D.

Historik moderních obecných a světových dějin a dlouholetý člen *Ústavu světových dějin Filozofické fakulty Univerzity Karlovy*. Od roku 2014 je prorektorem *Univerzity Karlovy* pro vnější vztahy. Dlouhodobě se věnuje zejména politickým, hospodářským, sociálním a kulturním dějinám Anglie a Velké Británie a historickým i současným procesům kolapsů a regenerací komplexních společností.



Bern Szukalski, Esri

Původním zaměřením chemik a biolog v *Esri* začal na pozici oborového speciality v roce 1986. Během let působil na pozicích od vývoje po implementaci technologie. Dnes je jednou z nejpovolanejších osob na *ArcGIS Online* a na katalog map a datových vrstev *Living Atlas of the World*.



Nicolai Holzer, Harris Geospatial Solutions GmbH

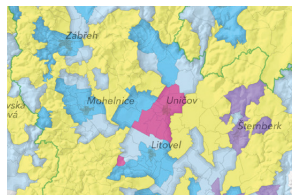
Studoval kartografii a dálkový průzkum Země na univerzitě v Drážďanech. Jako vědec se zabýval družicovým průzkumem ledovců v Himálajích. Ve společnosti *Harris Geospatial Solutions* je od roku 2015. Specializuje se na fotogrametrii, automatizaci procesů a na integraci technologií GIS.



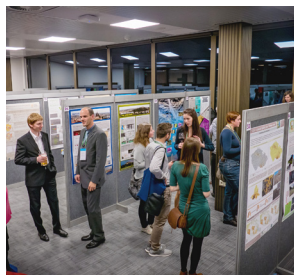
Průvodce konferencí

VELKÉ MAPY

Také letos naleznete ve foyer dvě velké mapy. Jedna z nich se opět věnuje **volbám, tentokrát těm komunálním**. Díky mapám odborníků z Katedry politologie a evropských studií Filozofické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci máte možnost prozkoumat „volební anomálie“ a zjistit tak, kde se třeba vůbec nesoutěžilo nebo kde bylo podezřele mnoho neplatných hlasů.



Druhá mapa připomíná historii kartografie v naší zemi. Jedná se o **Přehlednou mapu Československé republiky** z roku 1920. Mapa, která je dílem Československého vojenského zeměpisného ústavu, vás uchvátí. Všimnout si můžete například zeměpisných souřadnic, které v té době respektovaly nulový poledník procházející ostrovem Ferro.



VÝSTAVA POSTERŮ

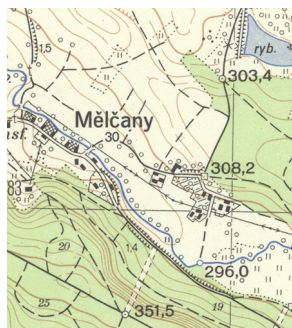
Soutěžní výstavu posterů naleznete nově **v konferenčním foyer**. Svými hlasy můžete rozhodnout o vítězi *Ceny publika*. Ve středu 7. listopadu od 19.30 do 20.00 proběhne tradiční setkání s autory, kde vám rádi zodpoví vaše dotazy. Hlasovací lístek, který naleznete ve své visačce, můžete vhodit do modrého hlasovacího boxu nejpozději do čtvrtka **8. listopadu do 11.30**. Vyhlášení vítězů proběhne v závěru konference.

VÝSTAVY (NEJEN) MAP

V obou přísálích společenského sálu naleznete výstavy. První z nich, **Klaudyánova mapa jinak – 500 let tam a zpět**, vám toto známé dílo představí v netradičním kontextu.

Druhá výstava, **Historie vojenského mapování**, potom nabídne celou sérii map. Ty vás provedou historií vojenského mapování a leteckého měřického snímkování na území českých zemí.

Na Terasě 2B si budete moci prohlédnout expozici **Staré mapy Jizerských hor**.





Průvodce konferencí



SVĚT Z JINÉ PERSPEKTIVY

Poznáte místa zachycená družicemi Pléiades, Sentinel, WorldView a PlanetScope při jejich pravidelné cestě kolem Země? Své tipy zapište na hlasovací lístek a vhodte jej do hlasovacího boxu nejpozději **do čtvrtka 8. listopadu do 11.30**. Jméno vylosovaného výherce vyhlásíme v závěrečném bloku, obdrží **Almanach geografie** z nakladatelství National Geographic. Soutěžní výstavu naleznete nově v průchodu do druhé části společenského foyer.

PŘEHLÍDKA APLIKACÍ

Přehlídka internetových aplikací je umístěna **v prostorách Terasy 2B** a na stánku společnosti **AV MEDIA**. Vyzkoušejte si webové aplikace a načerpejte si inspiraci pro vlastní projekty.



KAM PRO MATERIÁLY A ODPOČINEK?

Těšíte se na časopisy od mediálních partnerů? Hledejte je na Terasě 2B. Tamtéž jsme umístili i další informační a produktové materiály. Terasa 2B bude vašim útočištěm také pokud budete hledat chvilku klidu a odpočinku.

SPOLEČENSKÝ VEČER

Během společenského večera jsme pro vás přichystali několik zajímavostí. Vzpomínku na konferenci si můžete odnést z tematického fotokoutku a zábavnou virtuální realitu naleznete v prostoru miniseminářů.





Průvodce konferencí

MINISEMINÁŘE K TECHNOLOGII ArcGIS

Patnáctiminutové semináře zabývající se technickými tématy můžete navštívit u stánku technické podpory ARCDATA PRAHA. Těšit se můžete na tyto workshopy:

Survey123 for ArcGIS webhooks a jak vám mohou pomoci

Ondřej Sadílek

Zajímalo by vás, k čemu vám může posloužit zpětné volání webové stránky nebo webové aplikace a jak této funkce využít v Survey123 for ArcGIS? Společně si ukážeme, jak vše jednoduše nastavit a jak díky webhooks posunout vaše dotazníkové průzkumy o třídu výše.

Pochopte svá data pomocí Operations Dashboard

Vladimír Holubec

Operations Dashboard for ArcGIS je aplikace dostupná v rámci vaší organizace na ArcGIS Online či v prostředí ArcGIS Enterprise. Jedná se o konfigurovatelnou webovou aplikaci určenou pro online monitoring a vizuální analýzu prostorových dat. Ukázka bude zahrnovat základní informace o aplikaci, ukázkou funkcí a postup přípravy nového dashboardu.

Personalizace ArcGIS Pro

Radek Kuttelwascher

Tak, jak jsme zvyklí si zorganizovat pracovní stůl nebo plochu na svém mobilním telefonu, tak si občas přizpůsobujeme i základní chování a nastavení oblíbených aplikací. Obsahem tohoto bloku bude, jaké možnosti nám v tomto ohledu nabízí ArcGIS Pro.

ArcGIS Monitor – mějte svůj GIS pod kontrolou

Marcel Šíp

S narůstající komplexitou nasazení serverových produktů ArcGIS Enterprise sílí potřeba nástrojů pro efektivní monitorování a vyhodnocování stavu systému. Odpovědí společnosti Esri na tyto potřeby je ArcGIS Monitor, řešení vyvinuté na míru ke sledování nejen komponent ArcGIS, ale také související infrastruktury – např. operačního systému, databáze apod. V rámci krátké ukázky si předvedeme základy práce s ArcGIS Monitorem: nastavení sledovaných zdrojů a ukazatelů, automatické upozornění při výskytu problémového stavu a využití reportů pro vyhodnocování běžného provozu.

ArcGIS Utility Network Management Extension – svěží vítr ve správě síťových dat

Marek Ošlejšek

Nadstavba ArcGIS Utility Network Management je nový framework pro správu inženýrských sítí v prostředí ArcGIS. Na základě nové koncepce a architektury umožňuje modelování, editaci a analýzu sítí napříč celou platformou ArcGIS. Krátké seznámení v tomto minisemináři poskytne přehled základních pojmů a principů.

Story Maps – nechte mapy vyprávět příběh vašich dat

David Novák

Předat zásadní informace kolegům i široké veřejnosti ještě nikdy nebylo snazší! Mapy s příběhem (Story Maps) umožňují snadným způsobem kombinovat sílu map a názornost multimediálního obsahu. Díky poutavým šablonám je možné komplexní data oživit videem, obrázky či doplňujícím textem. Jak na to si ukážeme v tomto minisemináři.



středa 7. listopadu SPOLEČENSKÝ SÁL

- 10.00–12.30 Zahájení konference, hlavní řečníci**
- 10.00 **Zahájení konference**
Ing. Petr Seidl, CSc., a hosté, ARCDATA PRAHA, s.r.o.
- 10.30 **prof. Ing. arch. Roman Koucký**
Metropolitní plán
Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
- 11.10. **PhDr. Mgr. Eva Novotná**
Klaudyánův jednolist s mapou Českého království (1518)
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Mapová sbírka
- 11.30 **plukovník gšt. Ing. Jan Marša, Ph.D.**
100 let vojenské zeměpisné služby
Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad
- 11.50 **prof. PhDr. Martin Kovář, Ph.D.**
Československých a českých sto let: Ohlédnutí do minulosti a výzva do budoucnosti
Univerzita Karlova
- 12.30–14.00 OBĚD**
- 14.00–16.30 Technologie, novinky, aktuality**
- 14.00 **GIS Inspiring What's Next**
Bern Szukalski; Esri, Inc.
- 15.00 **Novinky v ArcGIS**
v podání odborníků firmy ARCDATA PRAHA, s.r.o.
- 16.30–17.00 PŘESTÁVKA**
- 17.00–18.35 Veřejná správa**
- 17.00 **Digitální technická mapa ČR**
Zdeněk Zajíček; ICT UNIE z.s.
- 17.20 **Satelitní centrum České republiky (SATCEN ČR)**
Ladislav Stah; Ministerstvo obrany ČR
- 17.40 **Město v datech, město v prostoru**
Robert Spál; Statutární město Brno
- 18.00 **Příběh Metropolitního plánu**
Annamária Bohuniczky; Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
- 18.20 **Přínosy propojení BIM a GIS pro veřejnou správu**
Leoš Svoboda; Ministerstvo průmyslu a obchodu; Odborná rada pro BIM
- 18.45–22.30 SPOLEČENSKÝ VEČER**
(od 19.30 do 20.00 se můžete setkat s jejich autory)



středa 7. listopadu TERASA 2A

17.00–18.35 **Správa inženýrských sítí a majetku**

17.00 **Generační obměna GIS ve společnosti Pražská teplárenská**

Michal Hamouz; HSI, spol. s r.o., člen skupiny Unicorn
Stanislav Schmied; Pražská teplárenská a.s.

17.20 **PI System pro inteligentní budovy: vizualizace provozních dat v mapových podkladech**

Adam Kučera; Masarykova univerzita, Správa Univerzitního kampusu Bohunice
Petr Šebela; OSIsoft Czech Republic, s.r.o.

17.40 **HOŘÍ! Dokumentace požární ochrany a BIM**

David Mikstein, Pavel Blažek; Masarykova univerzita, Správa Univerzitního kampusu Bohunice

18.00 **PanoramaGIS v Českých Radiokomunikacích**

Matěj Soukup, Tibor Harciník; České Radiokomunikace a.s.

18.20 **O efektivitě práce s GIS Esri rozhoduje i databázová platforma. Máte tu správnou?**

René Fischer, Norbert Hanuska; SAP ČR, s.r.o.

18.45–22.30 **SPOLEČENSKÝ VEČER**

(od 19.30 do 20.00 se můžete u posterů setkat s jejich autory)



středa 7. listopadu SEVERNÍ SÁL

17.00–18.30 **Workshopy**

17.00 **Aplikace ArcGIS**

Zdeněk Jankovský; ARCDATA PRAHA, s.r.o.

17.45 **ArcGIS Web Development**

Matej Vrtich; ARCDATA PRAHA, s.r.o.

18.45–22.30 **SPOLEČENSKÝ VEČER**

(od 19.30 do 20.00 se můžete u posterů setkat s jejich autory)



čtvrtek 8. listopadu SPOLEČENSKÝ SÁL

9.30–10.50 **Veřejná správa**

9.30 **Jak ořezává „GITpastelky“ ORP Břeclav**

Jitka Komináčková, Ladislav Komináček
Město Břeclav

9.50 **Kam kráčí ZABAGED®**

Jana Pressová
Zeměměřický úřad

10.10 **Česká data v evropské infrastruktuře INSPIRE**

Jitka Faugnerová
CENIA, česká informační agentura životního prostředí

10.25 **Od čar k plochám Digitální mapy Opavy**

Marek Drozdek
Statutární město Opava

10.50–11.20 **PŘESTÁVKA**

(v 11.30 končí družicová soutěž a hodnocení posterů)

11.20–12.40 **Workshop**

11.20 **ArcGIS Online Steps for Success**

Bern Szukalski
Esri, Inc.

12.40–13.20 **OBČERSTVENÍ**

13.20–14.45 **Workshop**

13.20 **Tipy a triky pro desktopové produkty ArcGIS**

Petr Čejka, Ondřej Sadílek
ARCDATA PRAHA, s.r.o.

14.45–15.15 **ZÁVĚR KONFERENCE**

Co jsme od vás na konferenci slyšeli

Vyhlášení soutěží posterů a poznávání družicových snímků



čtvrtek 8. listopadu

TERASA 2A

9.30–10.50 Životní prostředí

- 9.30 **Air Tritia – GIS při hodnocení kvality ovzduší v rozsáhlé oblasti**
Jan Bitta, Irena Pavlíková, Petr Jančík, Daniel Hladký, Vladislav Svozilík;
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
- 9.50 **3. kolo Strategických hlukových map v ČR**
Pavel Junek; Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, pracoviště Ústí nad Orlicí
- 10.10 **„SmartForest“ a kůrovcová kalamita**
Jana Košábková, Zdeněk Charvát; Statutární město Jihlava
- 10.30 **Mapování degradace půdy a efektivity protierozních opatření v Sidama zóně, Etiopie**
Michaela Hrabalíková, Petra Huislová, Dominika Kobzová, Jan Ureš; Vše pro půdu, z.s.
Veronika Jelínková; Člověk v tísni, o.p.s.

10.50–11.20 PŘESTÁVKA

(v 11.30 končí družicová soutěž a hodnocení posterů)

11.20–12.40 Uživatelské přednášky

- 11.20 **Staré mapy a jejich využití v projektech Katedry geomatiky na ČVUT v Praze založených na technologii Esri**
Jiří Cajthaml, Jiří Krejčí, Pavel Tobiáš, Tomáš Janata; ČVUT v Praze,
Fakulta stavební, Katedra geomatiky
- 11.40 **Nové nástroje mapové aplikace Analýzy výškopisu**
Viola Dítětová, Antonín Bačo; Zeměměřický úřad
- 12.00 **Spatialomy – prostor v ekonomii, ekonomie v prostoru**
Vít Pászto; Univerzita Palackého v Olomouci, Moravská vysoká škola Olomouc
- 12.20 **Příprava map pro publikaci o stanicích Hasičského záchranného sboru ČR**
Pavel Špulák; Ministerstvo vnitra – Generální ředitelství HZS ČR

12.40–13.20 OBČERSTVENÍ



čtvrtek 8. listopadu

TERASA 2A

13.20–14.40 GIS ve vzdělávání

13.20 Univerzitní GIS v cloudu

Jan Pacina, Petr Novák, Jitka Elznicová; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Fakulta životního prostředí

13.40 Prameny spojují – Role GIS v multidisciplinárním výzkumu pramenů vody v česko-saském příhraničí

Jiří Šmída, Adam Pátek, Daniel Vrbík; Technická univerzita v Liberci, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická

14.00 Využití nástroje ArcGIS Collector při terénním šetření v pražských suburbíích

Adam Klsák; Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

14.20 Ukázka využití produktů Esri při řešení projektů na Lesnické a dřevařské fakultě Mendelovy univerzity

Petr Vahalík, Tomáš Mikita; Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav hospodářské úpravy lesů a aplikované geoinformatiky

14.45–15.15 ZÁVĚR KONFERENCE VE SPOLEČENSKÉM SÁLU

Co jsme od vás na konferenci slyšeli

Vyhlášení soutěží posterů a poznávání družicových snímků



čtvrtek 8. listopadu

SEVERNÍ SÁL

9.30–10.50 **Workshop**

- 9.30 **ENVI – analýza multispektrálních a radarových snímků**
Inka Tesařová; ARCDATA PRAHA, s.r.o.
Nicolai Holzer; Harris Geospatial Solutions GmbH

10.50–11.20 **PŘESTÁVKA**

(v 11.30 končí družicová soutěž a hodnocení posterů)

11.20–12.40 **GIS v dopravě**

- 11.20 **Geoportál vodních cest ČR**
Pavla Ševítová; Státní plavební správa
- 11.40 **Sledování polohy vozidel KSÚS na Vysočině**
Martin Tejkal; Kraj Vysočina
Dalibor Tomšů; Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
- 12.00 **Esri jako pomocník pro systémy hospodaření s vozovkou**
Filip Jung, Marie Filakovská; VARS BRNO a.s.
- 12.20 **Inspirace pro města – Registr parkovacích míst pro efektivnější parkování**
Radovan Prokeš, Hana Křepelková; Central European Data Agency, a.s.

12.40–13.20 **OBČERSTVENÍ**

13.20–14.40 **Dálkový průzkum Země**

- 13.20 **Včasná detekce napadení lesních porostů lýkožroutem smrkovým za pomoci UAV a GIS**
Václav Wiesner; HSI, spol. s r.o., člen skupiny Unicorn
Ondřej Lagner; Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí
- 13.40 **UAV senseFly – řešení pro každý projekt**
Klára Ondráková; GEOTRONICS Praha, s.r.o.
- 14.00 **Hyperspektrální letecká kampaň HYPOS**
Jan Hanuš, Lucie Homolová, Růžena Janoutová; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. – CzechGlobe
- 14.20 **Kvantitativní analýza biofyzikálních parametrů zemědělských plodin s využitím multispektrálních dat Copernicus**
Jan Mišurec, Lucie Jakešová, Kateřina Tučková; Gisat s.r.o.
Jiří Tomíček; Gisat s.r.o., Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
Petr Lukeš, Karel Klem; Ústav výzkumu globální změny AV ČR v.v.i.

14.45–15.15 **ZÁVĚR KONFERENCE VE SPOLEČENSKÉM SÁLU**

Co jsme od vás na konferenci slyšeli
Vyhlášení soutěží posterů a poznávání družicových snímků



Časový rozvrh miniseminářů

Minisemináře naleznete u stánku technické podpory ARCDATA PRAHA.

Středa 7. listopadu

- 13.15–13.30** ArcGIS Monitor – mějte svůj GIS pod kontrolou
- 13.45–14.00** Pochopte svá data pomocí Operations Dashboard
- 16.45–17.00** Survey123 for ArcGIS webhooks a jak vám mohou pomoci
- 17.15–17.30** ArcGIS Utility Network Management Extension – svěží vítr ve správě síťových dat
- 17.45–18.00** Story Maps – nechte mapy vyprávět příběh vašich dat
- 18.15–18.30** Personalizace ArcGIS Pro

Čtvrtek 8. listopadu

- 11.00–11.15** Story Maps – nechte mapy vyprávět příběh vašich dat
- 11.30–11.45** Survey123 for ArcGIS webhooks a jak vám mohou pomoci
- 12.00–12.15** ArcGIS Monitor – mějte svůj GIS pod kontrolou
- 12.45–13.00** ArcGIS Utility Network Management Extension – svěží vítr ve správě síťových dat
- 13.05–13.20** Personalizace ArcGIS Pro
- 13.30–13.45** Pochopte svá data pomocí Operations Dashboard



Přehlídka posterů KONFERENCE Foyer



- 1 WMS ZABAGED®**
Viola Dítětová
Zeměměřický úřad
- 2 Druhá pestrost v České republice**
Mária Bárdyová, Karel Chobot
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
- 3 Využití UAV pro monitoring historických a současných nelegálních dobývek safírů v povodí Jizerky**
Lucie Koucká, Vojtěch Zástěra, Jan Jelének, Josef Klomínský
Česká geologická služba
- 4 Příběh Metropolitního plánu**
Annamária Bohuniczky
Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
- 5 Využití ArcGIS for Desktop k rozpoznávání objektů v pískovcových skalních městech**
Michaela Tomková, Jakub Lysák
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie
- 6 Tvorba 3D fyzického modelu staré mapy s využitím metod GIS**
Jiří Šmída, Daniel Vrbík, Adam Pátek, Jan Hásek
Technická univerzita v Liberci, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická
- 7 Zaklínačův svět aneb tvorba fiktivní mapy**
Pavel Seemann
Kartografie PRAHA, a.s.
- 8 Pustý ostrov – ráj i past pro mořské želvy**
Josef Brůna, Hana Svobodová
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Ústav pro životní prostředí
- 9 Jak čtou mapy jejich autoři?**
Markéta Beitlová, Stanislav Popelka
Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra geoinformatiky
- 10 Spektrální indexy založené na datech UAV při identifikaci břehové vegetace**
Pavel Sedlák, Jitka Komárková, Oldřich Mašín, Jakub Jech
Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní; Krajský úřad Pardubického kraje
- 11 Letecké termografické snímkování pro účely identifikace znečištění povrchových vod**
Štěpán Marval, Tomáš Hejduk, Tomáš Vybrál, Radek Roub
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
- 12 Geografické zabezpečení oslav 100. výročí vzniku samostatného Československého státu**
Marie Břeňová, Petr Jilek, Eva Mertová
Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad

Přehlídka posterů KONFERENCE Foyer



- 13 ... protože bez mapy to nejde**
Irena Košková
Liberecký kraj
- 14 Sčítání návštěvníků NPR Děvín-Kotel-Soutěska**
Jan Miklín, Tomáš Karban, Jiří Kmet
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Ostravská univerzita
- 15 Monitorování pohybu ledovců s využitím dat Sentinel-1**
Kateřina Fárová, Jan Jelének, Daniel Nývlt, Veronika Kopačková
Česká geologická služba
- 16 Kontinuita a zánik zemědělských ploch v Sudetech – případová studie v krajině vrchovin a hornatin**
Vít Zelinka
Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí, Katedra aplikované ekologie
- 17 Modul Biomasa – Modelování toků zemědělské biomasy**
Eliška Kyzlíková, Jiří Brázda
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
- 18 Hodnocení změn krajinného pokryvu bývalého vojenského újezdu Brdy pomocí DPZ**
Přemysl Štych, Daniel Paluba, Josef Laštovička, David Outrata a Radovan Hladký
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie
- 19 Vizualizace srážkových úhrnů ve městě Brně**
Alena Roubalová, Denisa Pospíšilová
Univerzita obrany
- 20 Interaktivní výukové tyflomapy TouchIt3D**
Alena Vondráková, Radek Barviř, Jan Brus
Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra geoinformatiky
- 21 I am a member of department of Geography**
Vojtěch Blažek
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, Katedra geografie
- 22 Online geovědní mapy v mobilu**
Martin Paleček, Radek Svítal, Václav Pospíšil, Zuzana Krejčí
Česká geologická služba
- 23 Prostupnost území**
Zuzana Vojtíšková, Kateřina Lochschmidtová, Barbora Páníková
Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
- 24 Story maps v krajině plánování – Možnosti regenerace krajiny lomu Bílina**
Zuzana Fialová, Alena Salašová, Jozef Sedláček
Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav plánování krajiny

Přehlídka posterů KONFERENCE Foyer



- 25 Informační systém melioračních staveb – aktuální stav a možnosti využití**
Tomáš Vojtěchovský, Jiří Holub
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
- 26 UAV při sledování změn v okolí malých vodních nádrží**
Jitka Komárková, Pavel Sedlák, Oldřich Mašín, Ivana Čermáková
Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní; Krajský úřad Pardubického kraje
- 27 Místní dostupnost vybraných ambulantních zdravotních služeb v Česku pomocí GIS**
Přemysl Štych, Luděk Šídlo, Martin Novák
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra demografie a geodemografie
- 28 Optimalizace vektorových databází ve vojenských újezdech**
Josef Rada
Univerzita obrany
- 29 Náchylnost ke svahovým nestabilitám v Brně**
Vladimíra Krejčí, Dagmar Kašperáková, Oldřich Krejčí, Martin Bednarik, Rudolf Tornyai
Česká geologická služba, pobočka Brno; Univerzita Komenského v Bratislavě
- 30 Diverzita krajiny České republiky**
Renata Popelková, Radek Dušek
Ostravská univerzita, Fakulta přírodovědecká, Katedra fyzické geografie a geoekologie
- 31 Rok 2018 ve znamení příběhů**
Veronika Burešová
Středočeský kraj
- 32 GIS ve strategii plánování a optimalizace sítí mobilního operátora**
Karel Mikuláščík
T-Mobile Czech Republic a.s.
- 33 Sucho v České republice očima portálu intersucho.cz**
Lucie Kudláčková a kol.
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
- 34 Možnosti transformace dat v rámci INSPIRE**
Eliška Skokanová, Zbyněk Janoušek
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
- 35 Tvorba map: moderní kartografická učebnice v teorii i praxi**
Jan Miklín, Radek Dušek, Luděk Krtička, Oto Kaláb
Ostravská univerzita

Hlasování na přehlídce posterů končí ve čtvrtek 8. listopadu v 11.30 hodin.

středa 7. listopadu

	SEVERNÍ SÁL	TERASA 2A
10.00	SPOLEČENSKÝ SÁL Zahájení konference Seidl a hosté Koucký – IPR Novotná – Univerzita Karlova Marša – VGHMÚŘ Kovář – Univerzita Karlova	
12.30	OBĚD	
14.00	Technologie, novinky, aktuality Bern Szukalski – Esri Novinky v ArcGIS	
16.30	PŘESTÁVKA	
17.00	Veřejná správa Zajíček – ICT UNIE Stahl – Ministerstvo obrany Spál – Brno Bohuniczky – IPR Svoboda – MPO	Správa inženýrských sítí a majetku Hamouz – HSI (Unicorn), Schmied – PTAS Kučera – MUNI, Šebela – OSIsoft Mikstein, Blažek – MUNI Soukup, Harciník – ČRA Fischer, Hanuska – SAP
18.45	SPOLEČENSKÝ VEČER (DO 22.30)	

čtvrtek 8. listopadu

9.30	SPOLEČENSKÝ SÁL	SEVERNÍ SÁL	TERASA 2A
	Verejná správa	Workshop	Životní prostředí
	Komináčká, Komináčků – Břeclav	ENVI – analýza multispektrálních dat	Bitta, Pavlíková, Jančík, Hladký, Svozilík – VŠB
	Pressová – ZÚ		Junek – Zdravotní ústav
	Faugnerová – CENIA		Košábková, Charvát – Jihlava
Drozdek – Opava	Hrabalíková, Huislová a kol. – Vše pro půdu, Jelínková – Člověk v tísni		
10.50	PŘESTÁVKA		
11.20	Workshop	GIS v dopravě	Uživatelské přednášky
	ArcGIS Online Steps for Success	Ševitová – SPS	Cajtham, Krejčí, Tobiáš, Janata – ČVUT
		Tejkal – Vysočina, Tomšů – KSÚS Vysočina	Dítětová, Bačo – ZÚ
		Jung, Filakovská – VARS	Pászto – UPOL, Moravská VŠ
		Prokeš, Křepecková – CEDA	Špulák – MV, GŘ HZS ČR
OBČERSTVENÍ			
12.40 13.20	Workshop	Dálkový průzkum Země	GIS ve vzdělávání
	Tipy a triky pro desktopové aplikace ArcGIS	Wiesner – HSI (Unicorn), Lagner – ČZU	Pacina, Novák, Elznicová – UJEP
		Ondráková – GEOTRONICS	Šmída, Pátek, Vrbík – TUL
		Hanuš, Homolová, Janoutová – Ústav výz. glob. změny	Klsák – Univerzita Karlova
		Mišurec, Jakešová, Tučková, Tomíček – Gisat, Lukaš, Klem – Ústav výz. glob. změny	Vahallík, Mikita – MENDELU
Závěrečná sekce			
14.45			

PROSTORY KONFERENCE

Orientační plánek 2. patra Kongresového centra Praha



Přehled stánků

- 1 HSI (UNICORN)
- 2 T-MAPY
- 3 CEDA
- 4 GEOTRONICS Praha
- 5 DIGIS
- 6 HARRIS
- 7 IPR hl. m. Prahy
- 8 ARCDATA PRAHA
- 9 Minisemináře
- 10 AV MEDIA
- 11 Univerzita Palackého



Přehlídka posterů



Družicová soutěž



Webové GIS aplikace



Materiály mediálních partnerů



Velkoformátové mapy



1 Výstava: Klaudyánova mapa



2 Výstava: Sto let vojenského mapování českých zemí



3 Výstava: Staré mapy Jizerských hor