



The INSPIRE 2018-2020 compliance promotion strategy

Robert Konrad

European Commission, DG ENV

The 2016 INSPIRE country reports show that good progress was made on INSPIRE implementation since 2014, but there are still some remaining implementation gaps that need our attention. In particular, concerns were raised about the lack of access to some of the most basic and essential datasets for the implementation of environmental legislation. To remediate this, a first version of a rolling list of priority datasets was developed together with the Member States in the Maintenance and Implementation expert Group. This list reflects the Commission's spatial data information needs under the priority use case of environmental monitoring and reporting, positions the INSPIRE Directive as an instrument to streamline existing and future eReporting processes and provides a governance instrument to further guide INSPIRE implementation beyond the environmental domain by incorporating information needs and data from other domains (e.g. Mobility, Energy, Agriculture ...).

The implementation of the list of priority data sets will go hand in hand with a review of the INSPIRE Reporting Decision to further streamline INSPIRE reporting and minimize the administrative burden. These INSPIRE implementation priorities are translated in the INSPIRE 2018-2020 compliance promotion strategy to monitor progress.

In this presentation you will get a state of play of INSPIRE implementation in Czech and Slovak Republics, insights in the INSPIRE 2018-2020 compliance promotion strategy and a high-level roadmap for the implementation of the list of priority data sets.

Udržitelná města - komplexní přístup k plánování a řízení

Ing. arch. Marie Petrová

Ministerstvo životního prostředí

Místní Agenda 21 jako nástroj pro realizaci udržitelného rozvoje nabízí holistický přístup k urbánnímu rozvoji. Metodika hodnocení udržitelných měst přináší podrobný popis evaluace s využitím Auditů udržitelného rozvoje v 10 oblastech rozvoje města. Audit hodnotí stav a trendy ve sledovaných tématech s ohledem na dlouhodobě udržitelný rozvoj města. Proces hodnocení představuje systémové sledování stavu a trendů na místní úrovni a na jeho základě je možné přijímat vhodná opatření. Data - interpretace - využití k pozitivním změnám. Jedině při zachování všech tří fází dává cyklus šanci na smysluplné plánování a řízení měst.



Smysluplné aplikace nad INSPIRE aneb Řezník a spol. od vinaře cukrářem

*Tomáš Řezník
Plan4all z.s.*

Tato přednáška se pokusí ukázat, že INSPIRE může být základem pro smysluplné aplikace každodenního života. Na začátku bude představen inspirující sémantický přístup společnosti Google k datům. Tento přístup lze použít i pro data, která byla vytvořena v několika evropských projektech podle INSPIRE. Nyní si můžete tato data zdarma stáhnout a využít ve vašich aplikacích. Na závěr bude prezentována ukázka metadat bez speciální metadatové aplikace.

INSPIRE Thematic Viewer – focusing on the Users

*Dr. Robert Tomas
European Commission, DG JRC, Digital Economy Unit*

The presentation will cover the recent activities and developments to make the INSPIRE infrastructure more fit for purpose and easier to use. Following the motto: “Users first”.

Příprava prioritních dat o stavu životního prostředí v ČR a SR

*Martin Tuchyňa,
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky,
Jitka Faugnerová,
CENIA, česká informační agentura životního prostředí*

V České republice a na Slovensku dochází od roku 2007 postupně k identifikaci dat relevantních pro INSPIRE. V obou zemích dochází již deset let ke komunikaci s povinnými poskytovateli. Ve spolupráci s nimi jsou zpřístupňována data k prohlížení i stahování, v roce 2017 došlo k relativně úspěšnému dosažení povinných termínů pro harmonizaci dat přílohy I. Relativně daleké termíny pro harmonizaci dat přílohy II a III se však přibližují velmi rychle, zejména pokud například v oblasti prioritních dat pro environmentální reporting není tak jednoduché identifikovat subjekt, který bude za harmonizaci odpovědný, včetně způsobu jejich publikace prostřednictvím prohlížečích a stahovacích služeb. Při bližším studiu problematiky vyvstává na české i slovenské straně více a více dalších otázek než jasných odpovědí. V prezentaci budou tyto otázky otevřeny, s cílem vyvolat další diskuzi a hledat řešení.



Quality Assurance & Usage Analytics for INSPIRE Services

Fabio Bittencourt

Spatineo Inc.

How to assure quality and reliability of INSPIRE services in a cost-effective way for organizations responsible for national and regional Spatial Data Infrastructures (SDIs).

SDIs are quite often environments where up-to-date high volume of spatial data need to be reliably available all the time. Today, inhabitants of rural and urban areas are more and more using applications that are spatial information based. These applications sometimes require real-time updated data readily available, as well as fast response time. Not rarely, one SDI may also host hundreds of services with thousands of data offerings at a time, making the task of managing the performance and the utilization of that infrastructure extremely challenging.

Good SDIs make it possible to discover, filter, acquire and interact with spatial data required for a particular use in a reliable, efficient and easy-to-use manner. The technical standards aiming at increasing interoperability of spatial data, services and applications created by OGC and INSPIRE, form a solid base for well-functioning SDIs. However, the technical capabilities of software and hardware components alone are not enough to guarantee a fully functional and reliably distributed SDI. Even the most interoperable and advanced SDI components can be configured and connected sub-optimally, making its use difficult, inefficient and unreliable.

To establish a reliable SDI, criteria for Quality of Service is one of the key success factors. These criteria must include availability, performance and capacity of the individual SDI components. Currently, there is little to no support for a standardized way of measuring and communicating the benefits and the impact of improvements in Quality of Service of spatial web services to the end users.

With solutions specifically developed for spatial services, new information can be revealed regarding the quality and usage of the services, which may show the actual challenges faced by the users. The solutions presented here aim to solve the issues above by:

- Testing the capacity of services with realistic & relevant loads, so that services meet capacity requirements like INSPIRE View and Download Services;
- Keeping track of uptime and identifying trends affecting service level and availability;
- Validating the service capabilities document against INSPIRE and OGC Standards;
- Establishing thresholds for key indicators;
- Analyzing the usage level and their trends;
- Identifying most popular services/data sets;
- Showing the economic impact of improvements to users.



Participativní rozpočtování v ČR

Jitka Štěpánková, Tomáš Rákos

D21

Participativní rozpočet je celosvětový trend, který pomáhá městům i obcím pochopit své obyvatele, získat jejich důvěru a vylepšit město pro život na základě podnětů od samotných občanů. Do projektu se v ČR zapojilo už několik desítek měst. Jedná se o proces na několik měsíců, který se musí řídit určitými pravidly. Která to jsou? Na co si dát pozor? Kde se inspirovat dobrou praxí a kde se naopak něco nezdařilo?

CityVizor

Ondřej Profant, Daniel Kolář

Otevřená města, z. s.

CityVizor je online aplikace, která zveřejňuje a přehledně vizualizuje data o hospodaření zúčastněných měst. Přispívá tak k transparentnosti radnic a podněcuje občanskou společnost. Na přednášce se dozvíte proč CityVizor vznikl, s jakými daty pracuje a jaké jsou možnosti jeho využití. Bude představen také spolek Otevřená města, který aplikaci provozuje.

Jak získat kvalitnější data katastru díky INSPIRE?

Ing. Michal Med

Český úřad zeměměřický a katastrální

Již od roku 2012 jsou veřejnosti zcela volně dostupná data pro Parcely publikovaná v souladu s Evropskou směrnicí INSPIRE, která si klade za cíl publikovat prostorová data v Evropě ve strojově čitelné podobě a v jasně dané struktuře srozumitelné uživatelům v celém Evropském společenství. Přesto jsou data a služby k jejich pořizování mnohem méně využívána, než katastrální data ve formátu VFK. V dalších letech byla nabídka dat a služeb poskytovaných v rámci směrnice INSPIRE Sekcí centrální databáze ČÚZK rozšířena o Adresy, Územní správní jednotky a Budovy. Data jsou navzájem provázána, a to i se starším tématem Parcel, přesto nejsou pořád tak využívána, jako jim téměř ekvivalentní RÚIAN.

V příspěvku se společně podíváme na to, co datům publikovaných v INSPIRE chybí k tomu, aby byla všestranně užitečná našim národním uživatelům, jaké jsou naopak jejich výhody oproti 'konkurenčním' datovým sadám a co udělat pro to, aby se výhody INSPIRE datových sad spojily s bohatým obsahem dat Katastru nemovitostí a Registru územní identifikace, adres a nemovitostí a začaly se široce používat.



Sustainable cities - focus on areas relevant to citizens' daily lives

*Dr Agr Růžena Svedelius
BAS konsult*

How to secure wellbeing of all people?

Cities and settlements depend on products from the countryside.

Therefore, all cities and settlements are responsible for production systems in the field industries in the countryside.

Most people want organically produced foods which are now more expensive than conventionally produced.

Should all costs for the environment, health and the climate be counted in, it may turn out to be different.

Mapy kolem nás

*Ing. Irena Košková
Liberecký kraj*

V roce 2017 proběhl již třetí ročník akce Mapy kolem nás - třídní akce pro školní mládež a veřejnost v prostorách Krajské vědecké knihovny v Liberci. Akce je zaměřena na prezentaci map hravou formou. Hlavní témata jsou Mapy a hry, Mapy a technologie a Mapy a školy.

Součástí akce bylo malování mapové skládačky, ze které vznikla mapa, GIS a počítačová hra "Země malého čaroděje".

Synergia aktivít INSPIRE, eGovernment a Open Data v SR

*Martin Tuchyňa, Ján Tóbiš, Jozef Nováček
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky*

INSPIRE ako infraštruktúra poskytujúca harmonizované zdieľanie priestorových informácií a súvisiacich služieb, naplní očakávania za predpokladu, že bude možné tieto zdroje efektívne využiť. Medzi významné aktivity v rámci ktorých sa otvára diskusia na tému lepšieho zdieľania a využívania digitálneho obsahu (vrátane toho priestorového) patria na Slovensku aj aktivity zamerané na elektronizáciu verejnej správy (eGovernment) a podporu iniciatívy pre Otvorené vládnutie (vrátane Open Data).

Okrem podpory politik, alebo činností v oblasti životného prostredia by harmonizované zdieľanie priestorových zdrojov malo systematicky umožniť ich ďalšie využitie v relevantných agendových systémoch, životných situáciách, analytickom spracovaní, vrátane tvorby pridanej hodnoty v podobe nových údajov, služieb, alebo aplikácií. Viac informácií o tom, čo sa v tejto oblasti doposiaľ podarilo zrealizovať a aké sú možnosti prinesie samotný príspevok.



Přes GDPR k otevřeným datům

*Ladislav Nešněra
Otevřená města, z. s.*

Nařízení GDPR uniknout nelze. Co však lze, je využít nezbytnou inventarizaci dat a nabídnout je k opakovanému využití prostřednictvím Národního katalogu otevřených dat. Podívejme se, jak to udělat uživatelsky příjemně bez nákupu software a administrátorské magie. Pro maximalisty pak včetně diskuze, úkolů a vazby na GIS. Minimalisté jistě ocení, jak k témuž využít služeb spolku Otevřená města. A bude-li chuť na trochu novátorství, bonusově se seznámíme s propojitelnými daty. (GDPR je odrazovým můstkem, nikoliv předmětem prezentace).

ŠGÚDŠ ako súčasť efektívnej verejnej správy SR

*RNDr. Štefan Káčer, RNDr. Róbert Cibula
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra*

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra je vedecko-výskumná príspevková organizácia v rezorte Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky. Vykonáva štátnu geologickú službu a poskytuje dôležité informácie potrebné pre rozhodovacie procesy orgánov štátnej správy a samosprávy, ako aj odbornej i laickej verejnosti.

Priority informatizácie verejnej správy uvedené v rámci Detailného akčného plánu informatizácie VS pre obdobie do roku 2020 predstavujú tie oblasti, ktoré je potrebné rozvíjať aj v rámci ŠGÚDŠ:

ŠGÚDŠ ako správca rozsiahleho množstva registrov a evidencií dokáže prispieť k realizácii princípu 1x a dosť vo verejnej správe, tým že relevantným orgánom verejnej moci, respektíve oprávneným osobám sprístupní požadované referenčné alebo priestorové údaje (napr. geologické údaje potrebné napr. v rámci efektívneho územného plánovania) a tiež sprístupní aj užitočné otvorené údaje (napr. údaje o zdrojoch negatívne vplývajúcich na zdravie a život obyvateľstva), či údaje potrebné pre analytické účely. Na druhej strane aj ŠGÚDŠ potrebuje pre výkon svojich agend iné, najmä referenčné údaje, aby tak mohol poskytovať lepšie služby.

ŠGÚDŠ dnes poskytuje informatívne a transakčné služby pre koncových používateľov (typu G2G, G2C, G2B) . Publikované informácie sú vzhľadom na charakter geologických údajov (zobrazovaných najmä na mapách) pre bežného užívateľa ťažko zrozumiteľné a nie je realizovaná plne elektronicky (t. j. v súlade so zákonom o eGovernmente).

Množstvo údajov, ktoré sú v rámci ŠGÚDŠ k dispozícii, má obrovský potenciál aj pre vytváranie nových, aj proaktívnych služieb, ktoré by mohli zjednodušiť riešenie životných situácií občanov a podnikateľov napr. z oblasti územného plánovania, bývania, dopravy, zdravia a pod.

ŠGÚDŠ poskytuje metaúdaje o svojich službách pomocou Esri Geoportal Server 1.2.7. Tento open source systém nám zabezpečuje poskytovanie údajov v rámci nášho mapového portálu. V súčasnosti tento systém nevyhovuje a prechádzame na Esri Geoportal Server 2.5. Metaúdaje



budú uložené vo vyhľadávacom systéme ElasticSearch. Tento systém umožňuje veľmi rýchle vyhľadávanie a poskytuje svoje služby pomocou REST rozhrania. Týmto spôsobom zabezpečíme integráciu z novým mapovým portálom ŠGÚDŠ. Pripravujeme aj prepojenie na Register priestorových informácií (Ústredný metainformačný systém Slovenskej republiky).

Cieľovými skupinami, pre ktoré bude mať uvedená reforma najväčší prínos sú:

- 1) organizácie verejnej správy využívajúce informácie zo ŠGÚDŠ pre kvalitný výkon svojich agend a správne rozhodovanie sa (najmä získavanie a poskytovanie geologických informácií rôzneho typu, nahlasovanie geologických javov - zosuvov, skládok, starých banských diel a pod., realizácia hodnotenia surovinového potenciálu územia SR, hodnotenie geochemického prostredia a jeho vplyvov na zdravie obyvateľstva a podobne),
- 2) VÚC a mestá, ktoré potrebujú informácie ŠGÚDŠ v rámci dôslednej a presnejšej realizácie územného plánovania, urbanizácie, či zakladania stavieb líniového typu (diaľnice, tunely), čím sa môžu zjednodušiť aj s tým súvisiace životné situácie občanov a podnikateľov napr. plánujúcich kúpu, rekonštrukciu, či stavbu nehnuteľnosti na určitom katastrálnom území,
- 3) občania a podnikatelia, ktorí sa najmä proaktívne zaujímajú o informácie z prostredia ŠGÚDŠ alebo sú povinní plniť si svoje legislatívne povinnosti (najmä poskytovanie geologických informácií rôzneho typu, nahlasovanie a zasielanie geologických správ, zaznamenávanie stavu a zmien zásob výhradných ložísk a ložísk nevyhradených nerastov, a podobne, ohlasovanie geologických javov a pod.), sprístupní sa pre nich nová používateľsky prívetivejšia vstupná brána ku všetkým elektronickým službám ŠGÚDŠ (portál eGeo.sk),
- 4) odborníci z univerzít alebo študenti využívajúci geologické informácie a vedecké dedičstvo v hlavne v rámci vzdelávacieho procesu.

Hodnocení míry implementace INSPIRE

*Mgr. Bc. Veronika Kůsová, Ing. Michal Med, Ing. Jiří Poláček CSc. a Ing. Ivana Svatá
Český úřad zeměměřický a katastrální*

Koncem roku 2017 JRC zpřístupnilo pro první testování na stránkách INSPIRE validační nástroj ETF. V této fázi umožňuje ověřování stahovacích a prohlížečích služeb podle Technických návodů INSPIRE, metadat ve verzi 1.3 podle Implementačních pravidel a datových souborů přílohy I podle Datových specifikací. Během ověřování služeb, metadat a dat ČÚZK byla v těchto produktech i ve validátoru odhalena řada chyb a nedostatků. Všechny chyby byly reportovány na GitHubu validátoru a na základě těchto hlášení byly opraveny na straně validátoru nebo našich produktů. Je tedy všestranně výhodné chyby hlásit. Během validace byly odhaleny i chyby, které lze opravit pouze změnou implementačních pravidel. V budoucnu bude pomocí validátoru probíhat automatické hodnocení kvality produktů. Pro podporu uživatelů byla iniciativou JRC vytvořena podskupina MIG 2017.4 pro validaci a testování souladu. V prezentaci je ukázka validace dat, služeb i metadat a příklady chyb opravených na obou stranách.



Novinky v rezorte GKK SR

Ing. Peter Deák

Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave

Cieľom príspevku je v krátkosti oboznámiť účastníkov konferencie so zmenami, ktoré nastali v rezorte geodézie, kartografie a katastra (GKK) SR pri publikovaní INSPIRE služieb; s problémami, ktoré sa pri tom vyskytli a s výsledkami, ktoré z tohto snaženia vznikli. Nebude opomenutý ani projekt Leteckého Laserového Skenovania (LLS), ktorý sa začal realizovať v roku 2017 s cieľom zabezpečiť presný digitálny model reliéfu SR. V krátkosti bude prezentovaný aj výhľad do budúcnosti.

Limity dostupných otvorených geo dát pre "smart" destinačný manažment

Ing. Csaba Sidor

Technická univerzita v Košiciach

Destinačný manažment ako nástroj na podporu rozvoja lokálnych ekonomík cestovného ruchu je závislý na množstve dát s premennými času a priestoru. Tzv. Smart (inteligentné) destinácie sú okrem technológií IoT sú zvyčajne vybavené aj znalostným systémom, ktorý dokáže zachytiť informácie v procesnej a analytickej podobe zaznamenávajúc udalosti v čase, s cieľom uľahčiť

plánovanie aktivít v rámci riadenia destinácií na strane administrátorov destinácií. Príspevok poukazuje na nutnosť otvorených geo dát z hľadiska budovania základnej znalostnej bázy po líniiach primárnych a sekundárnych zdrojov cestovného ruchu a ich prienikov s metodikami CPC Ver 2.1 (Central Product Classification), ISIC Rev.4 (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities), NACE Rev. 2 (Statistical Classification of Economic Activities in the European Community). Príspevok taktiež poukazuje na doterajšie skúsenosti s dostupnými otvorenými (nie len) geo dátami v rámci budovania obsahu databázy DBIS, ktorá má za cieľ podpory rozhodovania aktérov v cestovnom ruchu na základe reálnych dát.

Bezdrátové řízení soustav veřejného osvětlení

Ing. Jaromír Kobza

ATEMA SYSTEMS s.r.o.

Prezentace stručně představuje dynamicky regulované soustavy veřejného osvětlení za využití bezdrátové sítě MESH. Úspory energie za využití LED osvětlovacích těles v kombinaci se stmíváním v rámci zákonných norem. Technologický popis řešení a IQRF aliance.

Možnosti otevření standardů komunikace a využití bezdrátové sítě řízení LED osvětlení pro další prvky z oblasti IoT (Internet of Things) a případnému sběru dat z těchto prvků.



Přeshraniční socioekonomický monitoring v národních parcích Šumava a Bavorský les – metodika, cíle

*Ing. Barbora Matt Kučeravá, Ph.D., Mgr. Josef Štemberk
Správa Národního parku Šumava*

Správa Národního parku Šumava ve spolupráci se Správou Národního parku Bavorský les realizuje v letech 2017-19 projekt s názvem: Zavedení přeshraničního socioekonomického monitorovacího systému v Národních parcích Šumava a Bavorský les. Úspěšný management národních parků musí usilovat o naplnění požadavků ochrany přírody a zároveň rekreačního využití území.

K hlavním cílům projektu patří nejen získání společných dat o množství, časoprostorovém chování a profilu návštěvníků v obou národních parcích, ale také rozpoznání jejich přání a očekávání nebo například úroveň a způsob informovanosti a vnímání obou národních parků. Na základě těchto informací bude možné upravit nabídku jak pro české, tak i zahraniční návštěvníky, aby lépe vyhovovala jejich požadavkům. Zároveň budou identifikovány třecí plochy mezi různými uživatelskými skupinami navzájem a jejich případné konflikty s ochranou přírody.

Pro získávání kvantitativních dat probíhá počítání návštěvníků na 34 místech v období celého jednoho roku pomocí automatických sčítacích zařízení. Sčítače jsou umístěny u vstupů na území parku (hranice NP, státní hranice, nástupní místa u záchytných parkovišť, aj.). Zároveň probíhá počítání návštěvníků pomocí personálu na všech ostatních vstupních místech dle jednotné metodiky dodané odborným metodikem, vídeňskou univerzitou BOKU (Universität für Bodenkultur Wien).

Na základě rozsáhlého dotazníkového šetření bude zjišťován profil návštěvníka. Další kvalitativní výzkum je rozdělen do pěti modulů tematicky zaměřených na: 1) informační zdroje a nabídky pro návštěvníky NP; 2) vnímání a akceptace území národních parků; 3) zážitky v NP; 4) regionálně-ekonomické přínosy návštěvníků NP; 5) přeshraniční turismus.

Vývoj modulárního monitorovacího systému s pevným cyklem (pět let) umožní průběžný sběr dat a jejich evaluaci, která přispěje k udržitelnému zvyšování atraktivity kulturního a přírodního dědictví v přeshraničním území národních parků Šumava a Bavorský les.

Projekt je spolufinancován z Programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014 – 2020. Celkové plánované náklady projektu jsou 672 025 Euro, přičemž na českou část projektu připadá 282 025 Euro s očekávanou dotací ve výši 85 %.



Analýza vývoje dat ÚAP Olomouckého kraje

RNDr. Jaroslav Burian, Ph.D., Mgr. Jan Harbula

Urban Planner s.r.o.

Územně analytické podklady krajů (ÚAP) byly mezi roky 2007-2017 zpracovávány a aktualizovány ve dvouletých intervalech. Jednou ze součástí ÚAP je zpracování rozboru udržitelného rozvoje území (RURÚ), které je řešeno pomocí kvantitativních indikátorů, které jsou pomocí multikriteriální analýzy kombinovány do tří pilířů udržitelného rozvoje území a do celkového hodnocení. Přístupy ke zpracování RURÚ se v jednotlivých krajích liší, avšak vždy jsou řešeny pro daný rok a vývoj je hodnocen maximálně na úrovni několika dílčích indikátorů, nebo pouze pomocí slovního hodnocení založeného na expertním posouzení.

Jedná se tak o dostatečně dlouhou časovou řadu, která kromě vyhodnocení stavu v jednotlivých letech umožňuje analyzovat také vývoj. Proto byla na území Olomouckého kraje sestavena databáze indikátorů používaných v rámci RURÚ pro roky 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2016 a 2017 a na základě těchto dat byl analyzován vývoj indikátorů, pilířů a celkového hodnocení. V příspěvku je popsán postup zpracování dat a především pak analýza vývoje indikátorů, pilířů a celkového hodnocení mezi lety 2007 a 2017. Pro zpracování bylo využito několika statistických metod, pomocí kterých byly zjištěny trendy vývoje a byly identifikovány stabilní oblasti a oblasti s nejvýraznějšími pozitivní a negativní změnou. Výsledky byly vizualizovány formou mapových výstupů a grafů.

INSPIRE a územné plánovanie na Slovensku v praxi

Ján Tóbiš, Zuzana Jankovičová

Ministerstvo životného prostredia SR, Urbion

Územné plánovanie na Slovensku prešlo určitým vývojom, no napriek tomu naďalej pretrvávajú spracovanie územných plánov autorizovanými architektami v CAD prostredí. Existujú výnimky, ktoré potvrdzujú dlhodobú potrebu zmeny prístupu spracovateľov územných plánov v GIS prostredí. Takto spracovaný územný plán regiónu Bratislavského samosprávneho je ukážkou toho čo prostredie GIS umožňuje. Pripravované legislatívne zmeny a aktivity tematickej pracovnej skupiny pre tému INSPIRE „Využitie územia“, by v dohľadnej dobe mohli zabezpečiť jednotný prístup k tvorbe územných plánov na Slovensku. Otvorené otázky skladobnosti, mierkovej podrobnosti a forme sprístupnenia sú témy, ktoré táto pracovná skupina spracuje do formy odporúčaní. Pripravované výstupy tematickej pracovnej skupiny majú ambíciu byť pretavené do vyhlášky k pripravovanému zákonu o územnom plánovaní a zároveň by mali tvoriť základ pre metodické usmernenie, ktoré na Slovensku momentálne absentuje.



Harmonizace dat ZUR a UP hl. m. Prahy dle směrnice INSPIRE

*Mgr. Jiří Čtyroký, Ph.D., Ing. Marián Kolpák
Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy*

Příspěvek bude věnován přístupu IPR k přípravě harmonizace dat územně plánovacích dokumentací v Praze dle Přílohy III. Směrnice INSPIRE. Bude představen příklad přípravy harmonizace Zásad územního rozvoje a možností harmonizace dat územních plánů hl. m. Prahy. Současně budou ukázány příležitosti využití datové specifikace Planned Land Use pro přípravu výměnného datového formátu územních plánů v podmínkách ČR.

INSPIRE a Územní plánování v ČR

*Ing. Roman Vodný, Ph.D., Ing. Vladimír Voldřich
Ministerstvo pro místní rozvoj*

Územně plánovací dokumentace obsahují prostorové informace, které částečně předurčují budoucí využití území. Tím naplňuje některé cíle uvedené v Evropské úmluvě o krajině (12/2017 Sb. m. s.).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace (INSPIRE) v Evropském společenství předpokládá sdílení prostorových informací o budoucím využití území.

Ministerstvo pro místní rozvoj, které je garantem za téma z Přílohy III. „Využití území“, ve spolupráci s CENIA podniklo kroky, aby byla na Národním geoportálu INSPIRE zveřejňována data o budoucím využití území, která vychází ze Zásad územního rozvoje. V současné době ministerstvo pracuje na tom, aby na Národním geoportálu INSPIRE byla v budoucnu zveřejňována data, která budou vycházet i z územních plánů.