

NOVÁ GEOINFOSTRATEGIE2020+ NEOPOMÍNÁ DIGITÁLNÍ MODELOVÁNÍ VYSTAVĚNÉHO PROSTŘEDÍ

Jitka Coufalová, Eva Kubátová

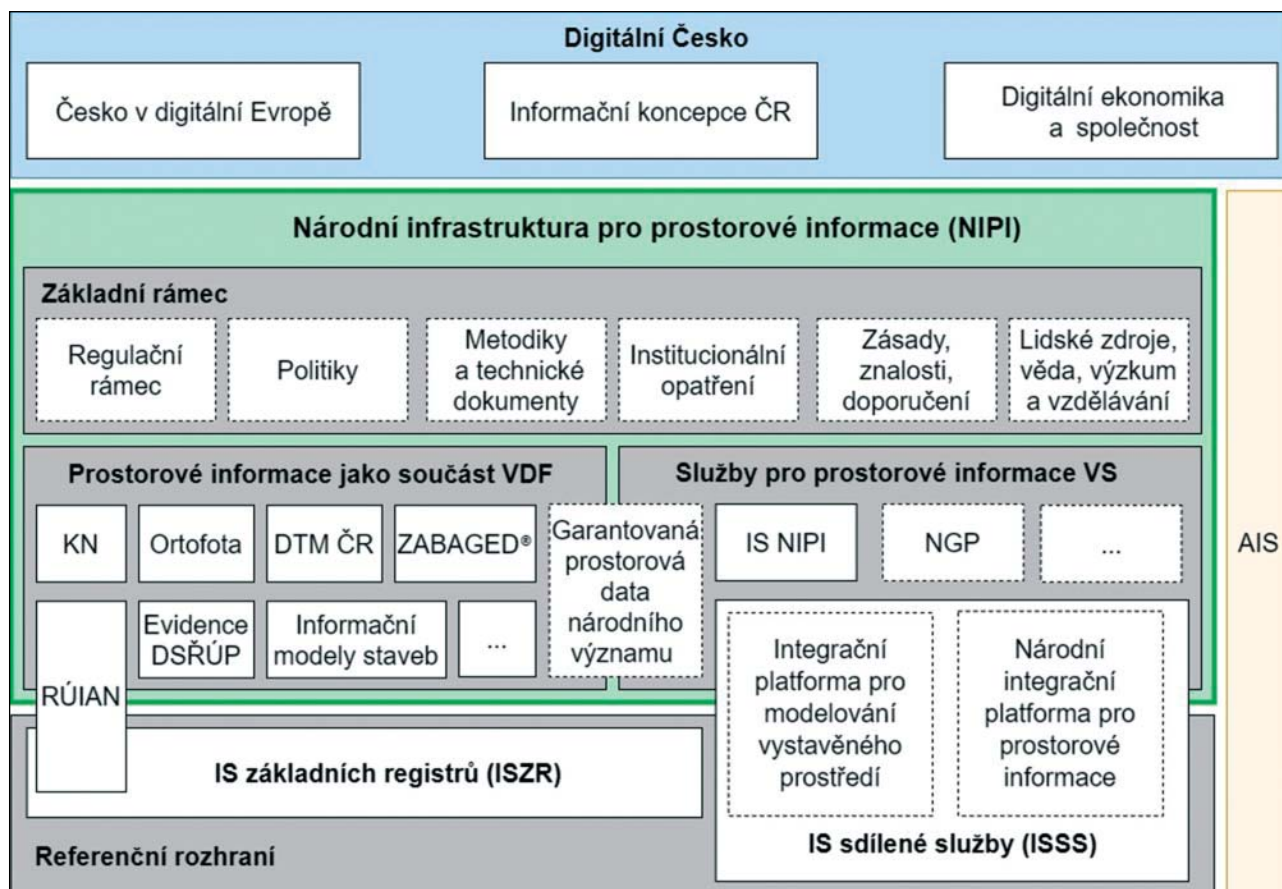
Na podzim roku 2021 byla vládou schválena Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice po roce 2020 (GeoInfoStrategie2020+). Smyslem její implementace je koordinace a podpora rozvoje digitálních služeb nad prostorovými daty České republiky do roku 2027. Tři realizační opatření jsou cílena na digitální modelování vystavěného prostředí, což se urbanismu a územního plánování bytostně týká.

Národní infrastruktura pro prostorové informace

Vizí GeoInfoStrategie2020+ je digitální ekonomika, společnost a veřejná správa využívající **národní infrastrukturu pro prostorové informace (NIPI)** podporující digitální transformaci České republiky. Mezi hlavní cíle patří vybudovat a nabídnout širokou škálu důvěryhodných a bezpečných služeb nad kvalitními prostorovými daty komerčním i nekomerčním subjektům a samozřejmě všem lidem. Národní infrastrukturu pro prostorové informace v kontextu současného **eGovernmentu** znázorňuje schéma na obr. 1.

GeoInfoStrategie2020+

GeoInfoStrategie2020+ navazuje na stav implementace GeoInfoStrategie, kterého bylo dosaženo v letech 2014–2020. Došlo k propojení aktivit v oblasti prostorových informací s klíčovými aktivitami eGovernmentu, pokračovaly dřívější projekty (rozvoj Registru územní identifikace, adres a nemovitostí, implementace INSPIRE) a začaly se realizovat nové významné národní projekty (digitalizace stavebního řízení a územního plánování, implementace Konceptu zavádění metody BIM v České republice). Vládou byl schválen věcný záměr zákona o NIPI.



Obr. 1: Schéma NIPI

GeoInfoStrategie2020+ je rozdělena do čtyř oblastí. První se týká **výzkumu a vzdělávání v oblasti prostorových informací**. Druhá oblast je zaměřena na **regulační rámec** a třetí na **rozvoj prostředí** podporující digitální technologie pro prostorová data. Čtvrtá oblast usiluje o **efektivní a centrálně koordinovaný rozvoj NIPI** jako součásti eGovernmentu i digitální ekonomiky a společnosti. Tato oblast obsahuje tři opatření zaměřená na digitální modelování vystavěného prostředí.

Ve vystavěném prostředí se realizuje většina lidských potřeb a pracovních, vzdělávacích i rekreačních aktivit – optimalizace tohoto prostředí je proto stěžejní pro zvyšování kvality života, společnosti i ekonomiky. Rozvoj digitalizace veřejné správy v oblasti agend, úkonů a služeb souvisejících s procesy probíhajícími ve vystavěném prostředí pak lze realizovat pouze na základě odpovídajících datových zdrojů včetně prostorových dat, prostorových informací a služeb nad prostorovými daty. Stejně tak jsou tyto datové zdroje nezbytné pro digitalizaci procesů soukromého sektoru. Digitální transformace oboru stavebnictví se po procesní, metodické i technologické stránce realizuje s využitím Metody informačního modelování staveb (BIM) v souladu se strategií Digitální Česko a Konceptu zavádění metody BIM v České republice. Za účelem harmonizace a zpřístupnění relevantních dat si první opatření klade za cíl vybudovat integrač-

ní platformu pro modelování vystavěného prostředí. Druhé opatření je opatřením výzkumným zaměřeným na potřeby, požadavky, podmínky a postupy realizace digitálního modelování vystavěného prostředí ČR v souladu s mezinárodní vizí konceptu digitálního dvojčete pro vystavěné prostředí jako podmínky zavádění internetu věcí či umělé inteligence. Třetí opatření má za cíl navrhnout a následně zajistit zprovoznění evidenční propojenosti informačních modelů staveb v celém životním cyklu staveb (tj. jak pro účely fáze přípravné, tak provozní). Jedná se o identifikaci a specifikaci potřeb na rozšíření informačního čísla stavby a navazujících procesů a toků dat. Systém evidence staveb jako integrační autorita propojeného datového fondu pro digitální modelování vystavěného prostředí tak bude tvořit základní modul pro integraci dat o vystavěném prostředí.

Závěr

Koordinovat koncepční rozvoj NIPI a implementaci GeoInfoStrategie2020+ jsou hlavní činnosti Pracovního výboru pro prostorové informace, jež je stálým výborem Rady vlády pro informační společnost. Celé znění GeoInfoStrategie2020+, kterou připravil tým odborníků z řad veřejné správy, komerční sféry, profesních organizací a univerzit, si můžete stáhnout na stránkách www.geoinfostrategie.gov.cz.

*Mgr. Jitka Coufalová, Ph.D.
RNDr. Eva Kubátová
Odbor eGovernmentu
Ministerstvo vnitra*

ENGLISH ABSTRACT

The new GeoInfoStrategie2020+ takes into consideration the digital modelling of built-up settings, by Jitka Coufalová & Eva Kubátová

The Infrastructure Development Strategy for Spatial Information in the Czech Republic after 2020 (GeoInfoStrategie2020+) was approved by the Government in autumn 2021. The purpose of its implementation is coordination of and support for digital services using spatial data in the Czech Republic before the year 2027. Three implementation measures are aimed at digital modelling of built-up settings, all of them crucial for urban/spatial planning.