



NACRX003C2EE

Dne: 27.5.2019

Naše značka: NA- 751-4/05-2019

Vyřizuje/tel.: Rehtorik / 974 847 111

Nimrichtrová / 974 847 111

Vaše značka:

## ZPRÁVA ZE ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY

## ZPRÁVA ZE ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY

MÍSTO: Lublaň, Slovinsko

ÚČEL CESTY: účast na konferenci, návštěva Archivu Republiky Slovinsko

ÚČASTNÍCI CESTY: Mgr. Pavlína Nimrichtrová, Mgr. Martin Rehtorik

ZPRÁVU PODÁVÁ: Mgr. Pavlína Nimrichtrová, Mgr. Martin Rehtorik

NAVŠTÍVENÉ INSTITUCE: Archiv Republiky Slovinsko (konference „**CEF eArchiving Building Block Geopreservation Conference**“)

TRVÁNÍ CESTY: 5.5.2019 – 7.5.2019

DATUM VYHOTOVENÍ: 27.5.2019

SCHVALUJE: PhDr. Eva Drašarová, CSc., ředitelka Národního archivu  
podepsáno elektronicky

## TEXT ZPRÁVY ZE ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY

### ČÁST VŠEOBECNÁ:

- 5.5. 2019** 11.50 hod. odlet z Prahy do Frankfurtu nad Mohanem  
15.40 – 16.55 hod. přelet z Frankfurtu n. M. do Lublaně  
příjezd na ubytování 18.30 hod.
- 6.5.2019** 09.00–17.30 hod. konference
- 7. 5. 2019** 09.00–12.30 hod konference  
12.35 odjezd do Archivu Republiky Slovinsko  
13.00– 15.00 hod. návštěva Archivu Republiky Slovinsko  
17.40 hod. odlet z Lublaně do Vídně, 20.00-20.50 hod. plánovaný  
přelet Vídeň – Praha, přílet do Prahy 21.30 hod.

### ČÁST ODBORNÁ:

Ve dnech 6. a 7. 5. 2019 se pracovníci Národního archivu zúčastnili mezinárodní konference *CEF eArchiving Building Block Geopreservation Conference* v Lublani, kterou společně pořádali Archiv Republiky Slovinsko, Connecting Europe Facility (CEF) eArchiving Building Block Evropské komise včetně konsorcia E-ARK4ALL, DLM fórum a společnost Geoarh. Cílem konference bylo definovat klíčové faktory, které mají vliv na práci s geodaty, jejich vznik, životní cyklus a zejména návaznost na možnost jejich dlouhodobého uchování a využití. Setkání se účastnili zástupci z různých částí spektra komunity zabývající se prací s geodaty, tzn. původci geodat, dodavatelé softwaru a služeb, legislativci a tvůrci standardů, historici a archiváři.

Po úvodních slovech ředitele Archivu Republiky Slovinsko a zástupců dalších pořadatelů připomněla ve své prezentaci ředitelka Dánského národního archivu Anne-Sofie Jensen význam a vzrůstající hodnotu geodat. V dalších příspěvcích byly naznačeny možnosti jejich využití, např. v celoevropském projektu Time Machine nebo na ukázce propojení archivních záznamů, geodat a dalších map v analýzách environmentální historie s důrazem na data z 16. až 18. století prezentované Žigou Zwitterem, Slovinsko. Část příspěvků se věnovala popisu a představení geodat.

Velice přínosné byly informace o možnostech a způsobech archivace (zvláště v prezentacích Gregora Završnika, Slovinsko): návrh geo-informačního balíčku; upozornění na dostupné open source nástroje (ogr2ogr, QGIS, Geonetwork, Geoserver); doporučené formáty k ukládání (GeoTIFF, GML 3.2.1 + původní reprezentace, CSV, SIARD 2.0); skladba potřebné dokumentace (souřadnicový systém, technická a kontextová dokumentace); metadatové standardy pro geodata (ISO 19165, 19115, 19119, INSPIRE). Rozebrány byly postup a hrozící problémy při ukládání již existujících GIS systémů i doporučení k implementaci e-archivace do životního cyklu správy dat v nově vznikajících systémech.

V rámci konference byl představen také projekt Evropské komise eArchiving Building Block.

Program i kompletní záznam z obou dnů jednání lze nalézt na

<https://e-ark4all.eu/events/geopreservation-conference/>

Na závěr pobytu v Lublani měli čeští účastníci možnost navštívit Archiv republiky Slovinsko a blíže prokonzultovat otázku ukládání relačních databází a využití nástroje **dbDIPview** vyvinutého pro slovinské archivy Borisem Domanjkiem za účelem zpřístupňování databází.

Cesta byla uskutečněna jako reciproční výměna mezi Slovinskem a Českou republikou.