



Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4
telefon: +420 974 847 240
e-mail: posta@nacr.cz
ID datové schránky: fe3aixh
<http://www.nacr.cz>



NACRX005J7GO

Dne: 6.6.2024
Vaše č. j.:

| Č. j.: NA- 599-3/08-2024

| Vyřizuje/tel.: Rehtorik / 974 847 111

ZPRÁVA ZE ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY

MÍSTO:	Halifax, Kanada, Nové Skotsko
ÚČEL CESTY:	iAssist 24 + Carto
ÚČASTNÍCI CESTY:	Mgr. Martin Rehtorik
ZPRÁVU PODÁVÁ:	Mgr. Martin Rehtorik
NAVŠTÍVENÉ INSTITUCE:	Konference
TRVÁNÍ CESTY:	27. 5. - 31. 5. 2024
DATUM VYHOTOVENÍ:	6. 6. 2024

SCHVALUJE: **PhDr. Ing. Milan Vojáček, Ph.D.**, ředitel Národního archivu
podepsáno elektronicky

TEXT ZPRÁVY ZE ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY

ČÁST VŠEOBECNÁ:

Praha - Frankfurt n. Mohanem 11:55 - 13:00, letecky

Plán cesty

Frankfurt n. Mohanem - Halifax 15:40 - 18:00, letecky

Reálný čas letu

Frankfurt n. Mohanem - Halifax 16:10 - 18:30, letecky

Plán cesty

Halifax - Frankfurt n. Mohanem 19:35 - 6:50, letecky

Reálný čas letu

Halifax - Frankfurt n. Mohanem 20:50 - 8:15, letecky

Plán letu

Frankfurt n. Mohanem - Praha 8:35 - 9:35, letecky

Reálný čas letu - ze strany spol. Lufthansa poskytnut náhradní let

Frankfurt n. Mohanem - Praha 10:05 - 11:25, letecky

ČÁST ODBORNÁ:

Konference iAssist24 a Carto byla zahájena dne 28. 5. workshopy, které se konaly v budově Marion McCain Arts and Social Sciences Dalhousie University. Osobně jsem se zúčastnil workshopu s názvem Curation Fundamentals, který vedly společně: Mikala Narlock, University of Minnesota; Sophia Lafferty-Hess, Duke University; Erin Clary, Digital Research Alliance of Canada; Amber Leahey, University of Toronto; Meghan Goodchild, Queen's University and Borealis; Tamanna Moharana, Digital Research Alliance of Canada; Robyn Stobbs, Athabasca University. Workshop měl praktický charakter s důrazem na vyhodnocování významu a hodnoty vzorových datasetů. Účastníci byli rozděleni na 4 skupiny a každá ze skupin měla jiný dataset, který měla popsat, rozpoznat hodnotu a upozornit na případné nedostatky. Má skupina dostala ke zhodnocení kód napsaný v jazyce Python, jeho datový výstup ve formátu JSON a základní dokumentaci včetně stručného popisu v readme.txt souboru. Debata skupiny byla shrnuta do přístupného sdíleného dokumentu a následně proběhla veřejná obhajoba. Kromě vedoucích workshopu byl u každého stolu přítomen 1 nebo více zkušených mentorů, kurátorů datových úložišť z amerických univerzit, kteří debatu směřovali k žádoucímu cíli. Mentory v mé skupině byly 2 zástupkyně z Harvard University z Bostonu v Massachusetts a debatu s kolegyní Sonia Barbosa (zástupkyně vedoucího datového úložiště Harvard University, vedoucí týmu vývoje produktu Dataverse) hodnotím jako velmi přínosnou, neboť se jedná i mimořádně zajímavou osobnost. V podvečer se účastníci přesunuli do konvenčního centra, kde byla oficiálně zahájena společně konference iAssist a Carto.

Dne 29. 5. program odstartoval zvanou přednáškou doc. Joshe McFadyena, s názvem „Od velkých dat ke znečištění“, který se studenty vypracoval na základě historických záznamů a množství spalin z palivového dřeva vývoj znečištění ovzduší ve východní části Kanady v podobě map. Následně konference probíhala v několika paralelních sekcích. Osobně jsem se účastnil kartografické sekce, kdy první část se věnoval 3D modelům budov, měst atd. a jejich tvorbě. Druhou část jsem zahájil příspěvkem o možnostech automatizace archivace a diseminace prostorových dat. Kol. O'Connell z Královské university z Belfastu upozornil na problémy spojené se správou digitálních map v prostředí knihoven. Odpolední sekce byly zaměřené hodně na práci a vzdělávání kurátorů a problémům se software Esri. Prezentovány byly zejména materiály, které jsou využívány pro vzdělávání kurátorů. Den byl zakončen večerní posterovou sekcí, kdy bylo možné shlédnout širokou nabídku k debatě o tématu zveřejněném v rámci posteru.

Čtvrteční program začal zvanou přednáškou se sociální tematikou přednáškou doc. Melanie Zurba z hostitelské Dalhousie University of Halifax s názvem Role, pravomoci a praktické fáze spravedlivého sdílení a vytváření znalostí. Následně jsem se zúčastnil sekce mapy a datové knihovny a poté sekce, kde zástupci z Harvard University představili novinky u opensource systému Dataverse. Ten je zaměřen především na sdílení otevřených datových sad, ale je využíván některými univerzitami jako LTP archivní úložiště, a to včetně úspěšné certifikace Core Trust Seal, nebo dle standardu ISO 16363. V rámci odpolední části jsem zapojil do diskuse o problémech s nestandardním kódování datových sad a poté Geo Data Discovery, kdy zejména prezentace digitalizace fotografií Bostockovy sbírky byla zajímavá. Tím má účast na konferenci iAssist byla ukončena.

Komunita iAssist je zejména zaměřena na sociální data, jejich sdílení a dlouhodobé uložení. Konference Carto je pořádána kanadskými mapovými archivy. Klíčovou roli v komunitě hrají známé americké university jako je již zmíněný Harvard nebo Duke, dále Princeton, MIT, Stanford atd., které zastupují svými prezentacemi knihovníci a kurátoři datových úložišť. Jako přínos lze pro NA hodnotit rozšíření mezinárodního dosahu, kdy téma automatizace je i pro tyto velikány atraktivní, získání zajímavých mezinárodních kontaktů (např. Sonia Barbosa, Bruce Boucek Harvard). Povědomí o existenci produktu Dataverse a jeho možného užití pro potřeby LTP lze také hodnotit jako důležitou informaci např. v případě neúspěchu veřejné soutěže na nové jádro NDA III.