Zpráva ze služební cesty v ČR

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení účastníka cesty | Zdeněk Vašek |
| Pracoviště – dle organizační struktury | 2.4.2 |
| Pracoviště – zařazení | Oddělení pro standardy, Odbor digitálních fondů |
| Důvod cesty | **Setkání se správci systéme resolving.de v DNB, výměna zkušeností s provozováním identifikačního systému založeného na standardu URN:NBN** |
| Místo – město | **Frankfurt am Main** |
| Místo – země | **Spolková republika Německo** |
| Datum (od-do) | **12.-14. 11. 2014** |
| Podrobný časový harmonogram | 12. 11. odjezd do Frankfurtu, 13. 11. setkání v DNB, 14. 11. návrat do Prahy |
| Spolucestující z NK | Rudolf Kreibich |
| Finanční zajištění | Rozpočet VaV, oblast 2b |
| Cíle cesty | Získat zkušenosti s dlouhodobou (10 let provozu) správou rozsáhlého systému identifikátorů používaného DNB (10 mil. záznamů), zjistit podrobnosti o technickém zabezpečení mezinárodního clusteru, způsobu instalace, hardwarových nárocích apod. Dále bylo cílem osobně zkonzultovat vývoj mezinárodního resolveru URN:NBN, který DNB provozuje ve spolupráci s švédskými a nizozemskými institucemi.  |
| Plnění cílů cesty (konkrétně) | Všechny zamýšlené cíle se podařilo splnit. Provoz systému byl konzultován s jeho tvůrcem a administrátorem K. K. Kocerem, setkali jsme se zástupci digitálních služeb DNB (Uta Ackermann) a získali informace o mezinárodním clusteru resolveru URN:NBN. Pracovníci IT (Kiedrowski, Becker) předvedli vlastní implementaci systému i jeho hardwarové zázemí a představili principy databáze Mongo.  |
| Program a další podrobnější informace | 9:45-12:15 – přestavení systému resolving.de provozovaného DNB (K. Kocer, U. Ackermann, A. v. d. Houde), debata o mezinárodním clusteru, představení české implementace systému URN:NBN. Navázání spolupráce s tímto clusterem.13:00-17:15 – setkání s technickými správci, představení detailů implementace, konzultace k možným technickým řešením, které lze využít pro fungování systému resolveru URN:NBN v NK ČR. Ukázka technického zázemí datového centra DNB, debaty s pracovníky IT, sdílení informací a nových postupů ohledně podobných úkolů řešených v NK ČR.  |
| Přivezené materiály | Získán přístup do znalostní báze resolving.de. Přístup byl poskytnut prostřednictvím zřízení uživatelských účtů v rámci báze. |
| Datum předložení zprávy | 24. 11. 2014 |
| Podpis předkladatele zprávy |  |
| Podpis nadřízeného | Datum: 24. 11. 2014 | Podpis: |
| Vloženo na Intranet | Datum: | Podpis: |
| Přijato v domácím oddělení | Datum: | Podpis: |