**Příloha č. 4**

**Zhodnocení projektu**

Stručné slovní zhodnocení realizovaného projektu (včetně rekapitulace případných změn projektu provedených a náležitě oznámených během roku).

**Hodnocení VISK8B**

Cílem projektu „Zapojení do CPK – protokol NCIP 2.02 v Advanced Rapid Library“ bylo zajistit analýzu a implementaci protokolu do knihovního systému ARL. V záři 2014 jsme s firmou Cosmotron Bohemia podepsali smlouvu o provedení díla. Firma provedla analýzu, zpracování funkčního a technického konceptu, instalaci NCIP toolkitu a realizaci NCIP příkazů. Byly realizovány a otestovány příkazy Lookup Version, Lookup Agency, Lookup User, Lookup Item, Lookup Item Set, Lookup Request, Renew Item, Request Item, Cancel Request Item. Příkazy Check In Item, Check Out Item, Create User Fiscal Transaction jsou zatím ve fázi testování. Jednotlivé služby splňují požadavky Moravské zemské knihovny /dále jen MZK/ podle online dokumentace a dále se budou dolaďovat podle dalších požadavků a upřesnění MZK. Ještě stále je ve vývoji NCIP toolkit (na kterém je ARL NCIP postaven) a na jehož vývoji se MZK rovněž podílí.

Výstupem je fungující NCIP server v KVK v Liberci, který odpovídá na dotazy klienta a vrací reálná data z knihovního systému ARL. Základní cíl projektu byl splněn.

V rámci upgradu knihovního systému ARL /1.Q 2015/ obdrží na požádání knihovny s tímto systémem NCIP protokol bezplatně. Hradit se bude pouze instalační poplatek. Rozsah instalace se odhaduje na 3-5 hodin.

Kromě podpory zapojení knihoven do CPK umožní implementace NCIP protokolu do knihovního systému ARL taky nahrazení staršího protokolu SIP pro připojování samoobslužných výpůjčkových a návratových automatů nebo jiných RFID zařízení.

Využití finančních prostředků

Z dotace projektu VISK8B, která činila 719 tis. Kč, byl zaplacen vývoj a implementace protokolu. Celková částka za protokol činila 726 tis. Kč a rozdíl byl doplacen z prostředků KVK v Liberci.

Z dalšího vkladu knihovny byl zakoupen server a virtualizace pro knihovní systém ARL. Testování prováděli zaměstnanci knihovny během řádné pracovní doby během měsíce listopad a prosinec. Celkový podíl finančních prostředků hrazených KVK v Liberci je 326 870, - Kč (31,25% z celkové částky).

V Liberci 12. 1. 2015 Ing. Hana Raisiglová