

**Poskytnutie dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva
kultúry Slovenskej republiky na rok 2015**

číslo: MK – 2296/2015/2.1

Program 2: Kultúrne aktivity v oblasti pamäťových inštitúcií

Podprogram 2.1: Knižnice a knižničná činnosť

Číslo zmluvy: MK-2296/2015/2.1

Poskytovateľ: Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky

Sídlo: Námestie SNP č. 33, 813 31 Bratislava

Prijímateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava – Staré mesto

Dodávateľ: LSE Integration s.r.o., so sídlom: Boženy Němcovej 8,
811 04 Bratislava

Štatutárny zástupca: Jindřich Vobora, konateľ

Z dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva kultúry Slovenskej republiky na rok 2015, číslo: MK – 2296/2015/2.1 bola pre Akademickú knižnicu a audiovizuálne stredisko zakúpená Technológia rádiovfrekvenčnej identifikácie (RFID).

Základná charakteristika systému RFID: Technológia rádiovfrekvenčnej identifikácie (RFID) predstavuje najjednoduchší, najrýchlejší a najefektívnejší spôsob vyhľadávania, identifikácie a správy knižničných dokumentov. Základným prvkom systému je RFID čip, ktorý je vo forme samolepiacej etikety umiestnený v knižničnom dokumente a obsahuje údaje potrebné na jej identifikáciu. Systém RFID urýchľuje a uľahčuje operácie spojené s vypožičiavaním a vracaním knižničných dokumentov.

Výhody RFID technológie sú predovšetkým v skvalitnení služieb čitateľom, nakoľko sa zrýchli proces výpožičiek a zlepši sa organizácia dokumentov knižničného fondu.

Charakteristika použitých komponentov:

Detekčná brána 9101 (1- priechodová) – tento systém ponúka najmodernejšiu technológiu zabezpečenia knižničných dokumentov označených čipmi 3M™ RFID. Tento model je úplne bezpečný pre všetky magnetické média. Pri neoprávnenom vynášaní knižničného dokumentu je okrem štandardnej signalizácie pripojený 3M hlasový alarm. V detekčnej bráne je zabudované počítaadlo priechodov, monitorujúce počet návštevníkov knižnice.



Pracovná stanica pre personál - zvyšuje produktivitu výpožičného pultu až o 40% a zlepšuje ergonómiu pracoviska. Takáto jednotka funguje ako výpožičná stanica a súčasne slúži aj na programovanie rádiových štítkov. Môže aktivovať a deaktivovať niekoľko knižničných dokumentov naraz. Pracovná stanica je úplne kompatibilná s počítačmi, skenermi a tlačiarňami, ktoré sa nachádzajú na výpožičnom pulte.



RFID čip - prepisovateľné štítky podľa normy ISO pomáhajú knihovníkom zvyšovať výkonnosť pri zachovávaní bezpečnosti. Každý štítok obsahuje čip s rozsiahlou pamäťou, ktorý môže byť naprogramovaný a preprogramovaný informáciami potrebnými na identifikáciu a sledovanie knižničných materiálov.

