**Knižnično-informačný systém pre malé a stredné knižnice (KIS MaSK)**

Prechod systému KIS MASK na novú úroveň sa SNK rozhodla riešiť na základoch Open source systému. Po niekoľko mesačnom úsilí prichádza s novou verziou **KIS MASK 2**, ktorá bude prevádzkovaná na OSS KOHA, ktorý je prioritne určený pre obecné, mestské, školské a špeciálne knižnice.
V tomto ohľade je SNK jedinou národnou knižnicou v rámci krajín Vyšehradskej štvorky (V4), ktorá poskytuje vývoj systému OPEN SOURCE. Priaznivý aktuálny stav a veľký záujem zo strany slovenských knižníc vytvára dobré predpoklady na ďalšie rozširovanie poskytovania príslušnej služby, ako aj komplexné skvalitňovanie vývoja systému.

**Určenie systému**

* pre malé a stredné knižnice
* modul pre katalogizáciu, ktorý pri zápise dokumentov zohľadňuje medzinárodne
* prijaté štandardy (MARC, ISBD, MARC21, AACR2, ISO2709, ISBD, RDA, UTF-8...),
	+ využíva podporné bázy dát (napr. Kódovníky, Autority...) alebo výber zo zoznamov,
* umožňuje evidenciu rôznych typov dokumentov, periodík a akvizičných údajov (vytváranie vlastných katalogizačných šablón),
* zabudovanie použitia čiarových kódov (bez snímačov),
* rešeršný discovery modul OPAC,
* syntax záznamov MARC21 alebo možnosť exportu/importu vo formáte MARC21,
* kompatibilnosť dát s dátami Slovenskej národnej knižnice,
* administráciu MVS,
* rýchly a jednoduchý export dát podľa normy ISO 2709,
* export dát do XML, TXT, CSV,
* export dát do Súborného katalógu SNK,
* validácie záznamov, kontrola duplicít na vstupe,
* Z39.50 a OAI-PMH,
* využitie API rozhraní Google Books,
* On-line katalóg KIS MaSK2 lokálny,
* profil pre knihovníkov – možnosť editácie priamo z katalógu,
* preddefinované tlačové výstupy z katalógu podľa ISBD, plný a skrátený záznam pre tlač,
* možnosť generovania a upravovania tlačových výstupov a triedení užívateľmi,
* automatické vytváranie indexu už pri zápise a editovaní dát,
* modul výpožičky so štandartnými požadovanými funkciami evidencia čitateľov, výpožičiek, možnosť tlače, potvrdeniek, upomienok, vráteniek (možnosť vrátiť výpožičku na rôznych výpožičných miestach knižnice), čitateľského konta, SMS notifikácia, e-mail,
* kontrola vrátenia výpožičiek, možnosť nastavenia výpožičnej doby, prehľad o všetkých výpožičkách čitateľa, aj vrátených),
* možnosť nastavenia vlastných údajov knižnice pre tlače upomienok a potvrdeniek,
* možnosť používať ako identifikátor dokumentu pre výpožičky čiarové kódy alebo RFID,
* práca pod OS DEBIAN, Ubuntu, Windows (virtualizácia), ako aj virtualizácia na serveroch SNK,
* pravidelná aktualizácia systému 2x ročne (Koha komunita), záruka kontinuity vývoja a servisu,
* príprava a konverzia dát,
* manuál pre užívateľa, systémový manuál a inštalačné CD s jednoduchou inštaláciou