

Knižnično-informačný systém pre malé a stredné knižnice (KIS MaSK) a KIS MASK 2

1. História knižnično-informačného systému

Knižničný softvér vyvíja Slovenská národná knižnica v Martine v spolupráci s firmou CEIT, s. r. o. v Bratislave. Systém je určený pre malé a stredné knižnice. Od roku 2017 je systém KIS MASK nahrádzaný novou verziou KIS MASK2.

2. Moduly knižnično-informačného systému KIS MASK 1 (už sa len udržiava)

Katalóg - vytvorenie:

- katalógizácia (**Nový spôsob zápisu nových záznamov a preberania záznamov. Tlač prírastkového zoznamu, vyradenie, revízia**)

- zápis záznamu do lokálneho katalógu knižnice

- retrokatalogizácia

- výber z databázy SNK

- preberanie záznamu do lokálneho katalógu knižnice

- tlačové zostavy

Evidencia periodík

- zápis titulov periodík, nových čísiel, tlač prehľadov odoberaných periodík

Spracovanie článkov

- spracovanie článkov z periodík - spracovanie článkov z monografií a zborníkov pripojenie plných textov - vyhľadávanie a zobrazovanie v on-line katalógu

Databáza autorít

- definícia autorít - zapisovanie a úprava personálnych autorít - práca s autoritami na vstupe dát

Revízia fondu

Modul Revízia fondu umožňuje revidovať dokumenty pomocou čítačky čiarových kódov priamo do revíznej databázy a tiež aj načítaním dát z prenosnej čítačky. Oba spôsoby sa môžu kombinovať.

Rešerše a bibliografie

Účelom rešeršného modulu je vytváranie rešerší vo formáte rtf (Rich Text Format), ktorý je možné ďalej upravovať pomocou textového editora (napríklad Wordpad, MS Word).

- Katalóg - použitie:

- služby:

- výpožičky

- vyhľadávanie

- tlač

- štatistiky:

- denné, mesačné, ročné podľa žánrového triedenia

- revízia:

- tlač prírastkového zoznamu

vyhľadanie záznamu
doplnenie záznamu do lokálneho katalógu

- Import/Export:

- súborný katalóg SNK
- výmena/spolupráca s knižnicami SR

- OPAC web katalóg knižnice (súborný katalóg) používateľa KIS MaSku

1. **súborný katalóg** - používatelia KIS MaSku (novinka - možnosť vyhľadávania podľa lokácie knižnice ako aj v celom súbornom katalógu)
2. opac web katalóg pre samostatnú knižnicu
 - aktuálny výpožičný stav, čitateľské konto vypožičaných kníh
 - Medziknižničná výpožičná služba
 - Rezervácia dokumentov cez web

- Databáza SNK (katalogizácia),
- Databáza výpožičiek,
- Databáza – lokálny katalóg,
- Databáza autorít,
- Databáza MDT,
- Databázy rôznych kódov, napríklad rolí autorov, jazykov a atď.

Moduly knižnično-informačného systému (KIS MaSK 2):

- 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, Authority...) 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, kompatibilitnosť 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 duplicit 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 štandardnými požadovanými funkciami evidencie 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

- pravidelná aktualizácia systému 2x ročne (Koha komunita), záruka kontinuity vývoja a servisu,
- príprava a konverzia dát,
- manuál pre užívateľa

3. Základné technické a komunikačné prostriedky potrebné na prevádzku knižnično-informačného systému KIS MASK 1 (už sa nepredáva)

- osobný počítač PC s operačným systémom WIN 10 (32 bitov)
- 150 MB voľného miesta na disku pred inštaláciou, 100 MB po inštalácii (vrátané priestoru na inštaláciu softvéru KIS MaSK);
- minimálne 1 GB RAM.

4. Cenník knižnično-informačného systému pre základné školy a stredné školy KIS MASK 2

Základná verzia: momentálne je zdarma!

(inštalácia na hardvéri nadobúdateľa)

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, Authority...) 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,
- kompatibilitnosť 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 duplicit 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 štandardnými 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),
- pravidelná aktualizácia systému 2x ročne (Koha komunita), záruka kontinuity vývoja a servisu,
- príprava a konverzia dát,
- manuál pre užívateľa, systémový manuál.

Testovacia demo verzia KIS MASK 2

<https://mask2klient.snk.sk> – klient pre katalogizátora

<https://mask2opac.snk.sk> – modul OPAC pre používateľov

5. Referencie o knižnično-informačnom systéme (k 4. 2. 2020) je KIS MaSk nainštalovaný v 463 knižniciach všetkých typov a z toho je 100 inštalácií v školských knižniciach

| P. č. | Názov firmy | Mesto |
|-------|---|-------------------|
| 1 | Gymnázium | Lipany |
| 2 | Gymnázium Hlinská | Žilina |
| 3 | Gymnázium Leonarda Stockela | Bardejov |
| 4 | Gymnázium Považská Bystrica | Považská Bystrica |
| 5 | Gymnázium Spišská Stará Ves | Spišská Stará Ves |
| 6 | Gymnázium ul. L. Sáru č.1 | Bratislava |
| 7 | Gymnázium Topoľčany | Topoľčany |
| 8 | Obchodná akadémia | Humenné |
| 9 | Piaristické gymnázium sv. Jozefa Kalazanského | Nitra |
| 10 | SOU služieb SZVD | Bardejov |
| 11 | Spojená škola | Svidník |
| 12 | Spojená škola | Bratislava |
| 13 | Spojená škola Ľ. Štura | Dudince |
| 14 | SPŠ elektrotechnická | Košice |
| 15 | Stredná odborná škola | Tisovec |
| 16 | Stredná odborná škola technická | Prešov |
| 17 | Stredná odborná škola záhradnícka | Piešťany |
| 18 | Stredná priemyselná škola elektrotechnická | Prešov |
| 19 | Stredná zdravotnícka škola | Poprad |
| 20 | Stredná zdravotnícka škola sv. Bazila Veľkého | Prešov |
| 21 | Stredné odborné učilište | Poprad |
| 22 | Súkromná stredná odborná škola VIA HUMANA | Skalica |

| | | |
|----|-----------------------------------|-----------------------|
| 23 | Súkromná základná škola | Žilina |
| 24 | Súkromná základná škola HUMAN | Košice |
| 25 | VI. Základná škola | Michalovce |
| 26 | Základná škola | Čaklov |
| 27 | Základná škola | Záhradné |
| 28 | Základná škola | Nitra |
| 29 | Základná škola | Prešov |
| 30 | Základná škola | Kvačany |
| 31 | Základná škola | Beňuš |
| 32 | Základná škola | Šumiac |
| 33 | Základná škola | Hažlín |
| 34 | Základná škola | Nové Mesto nad Váhom |
| 35 | Základná škola | Kružlov |
| 36 | Základná škola | Hlohovec |
| 37 | Základná škola | Malcov |
| 38 | Základná škola Grundschule | Medzev |
| 39 | Základná škola Humenné | Humenné |
| 40 | Základná škola Hurbanovo | Hurbanovo |
| 41 | Základná škola Jaklovce | Jaklovce |
| 42 | Základná škola Janka Matúšku | Dolný Kubín |
| 43 | Základná škola Jánošovka | Čierny Balog |
| 44 | Základná škola Komenského | Sabinov |
| 45 | Základná škola na ul. G. Bethlena | Nové Zámky |
| 46 | Základná škola Narnia | Banská Bystrica |
| 47 | Základná škola Pohronská Polhora | Pohronská Polhora |
| 48 | Základná škola Rudolfa Dilonga | Trstená |
| 49 | Základná škola s materskou školou | Hrabkov |
| 50 | Základná škola s materskou školou | Sielnica |
| 51 | Základná škola s materskou školou | Čierne |
| 52 | Základná škola s materskou školou | Dlhá nad Oravou |
| 53 | Základná škola s materskou školou | Hôrky |
| 54 | Základná škola s materskou školou | Trakovice |
| 55 | Základná škola s materskou školou | Rabčice |
| 56 | Základná škola s materskou školou | Modra nad Cirochou |
| 57 | Základná škola s materskou školou | Rakovec nad Ondavou |
| 58 | Základná škola s materskou školou | Šintava |
| 59 | Základná škola s materskou školou | Helcmanovce |
| 60 | Základná škola s materskou školou | Moravany nad Váhom |
| 61 | Základná škola s materskou školou | Jablonov nad Turňou |
| 62 | Základná škola s materskou školou | Terňa |
| 63 | Základná škola s materskou školou | Šarišské Michaľany |
| 64 | Základná škola s materskou školou | Popred - Veľká |
| 65 | Základná škola s materskou školou | Kamenica nad Cirochou |
| 66 | Základná škola s materskou školou | Báhoň |
| 67 | Základná škola s materskou školou | Vlachovo |
| 68 | Základná škola s materskou školou | Vyšný Hrušov |
| 69 | Základná škola s materskou školou | Chminianska Nová Ves |
| 70 | Základná škola s materskou školou | Poprad |
| 71 | Základná škola s materskou školou | Poprad |
| 72 | Základná škola s materskou školou | Habovka |
| 73 | Základná škola s materskou školou | Havaj |

| | | |
|-----|---|----------------------|
| 74 | Základná škola s materskou školou | Jarovnice |
| 75 | Základná škola s VJM | Veľká Mača |
| 76 | Základná škola sv. Don Bosca | Topoľčany |
| 77 | Základná škola Vrbové | Vrbové |
| 78 | Základná škola, Radvanská 1 | Banská Bystrica |
| 79 | Združená stredná poľnohospodárska škola | Pruské |
| 80 | Združená stredná priemyselná škola | Nové Mesto nad Váhom |
| 81 | ZŠ Československej armády | Prešov |
| 82 | Základná škola | Drienov |
| 83 | ZŠ na ulici Kudlovskej | Humenné |
| 84 | Základná škola | Lenártov |
| 85 | ZŠ Lichardova | Žilina |
| 86 | ZŠ s MŠ A. Radlinského | Dolný Kubín |
| 87 | Základná škola | Spišský Hrhov |
| 88 | Základná škola | Starý Tekov |
| 89 | ZŠ Šrobárova | Prešov |
| 90 | ZŠ, Námestie mládeže 587/17 | Zvolen |
| 91 | ZŠ, RRZ pri ZŠ Pieninská 27 | Banská Bystrica |
| 92 | ZŠ J. F. Rimavského | Hnúšťa |
| 93 | ZŠ s MŠ Ružindol | Ružindol |
| 94 | ZŠ Pohraničná | Komárno |
| 95 | Spojená škola, Slančíkovej 2 | Nitra |
| 96 | ZŠ s MŠ Lomnička | Lomnička |
| 97 | ZŠ s MŠ Kolta | Kolta |
| 98 | ZŠ s MŠ Terézie Vansovej | Zvolenská Slatina |
| 99 | Gymnázium A.H. Škultétyho | Veľký Krtíš |
| 100 | Základná škola Jána Drdoša | Víglaš |

6. Distribútor

Slovenská národná knižnica, e-stratégia v Martine

<http://www.snk.sk/sk/informacie-pre/kniznice-a-knihovnikov/narodne-projekty/kis-mask.html>

stránka Slovenskej národnej knižnice v Martine

7. Informačné zabezpečenie pre školské knižnice

Slovenská národná knižnica, Ing. Emil Rišian, Nám. J. C. Hronského 1, 036 01 Martin,
risian@snk.sk

Ing. Emil Rišian,

Adresa: Slovenská národná knižnica – e- stratégia

Nám. J. C. Hronského 1

036 01 Martin

tel: 043/4132993

mobil: 0915990243

IP Phone: +421432451341

Ostatná aktualizácia: Ing. Emil Rišian (04. 02. 2020)