

cosmotron
Slovakia & Bohemia

Cosmotron Slovakia, Cosmotron Bohemia

Spoločnosť Cosmotron bola založená v roku 1992. Od začiatku existencie sústredila svoju činnosť na vývoj a prevádzku knižnično-informačného systému a na technológie čiarového kódu.

Dnešný Cosmotron Slovakia a Cosmotron Bohemia pôsobí predovšetkým na území Slovenskej a Českej republiky a zameriava sa na všetky typy pamäťových a fondových inštitúcií, informačné centrá a iné organizácie, ktoré potrebujú spracovať, uchovávať a sprístupňovať rôznorodé informácie a digitálne objekty.

Hlavné činnosti

- vývoj, implementácia a prevádzka platformy ARL a informačných systémov vytvorených na nej,
- služby súvisiace so zavádzaním a prevádzkou systémov identifikácie a ochrany (RFID, EM, čiarový kód),
- konzultácie, návrhy, realizácia a prevádzka riešení automatizácie procesov v rôznych typoch inštitúcií,
- služby na podporu a rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií s aplikáciou informačných technológií.

Čím sa riadime

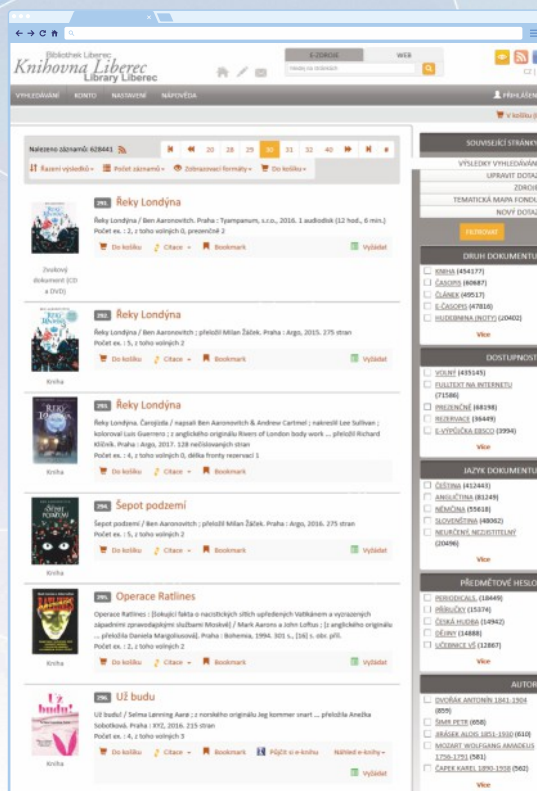
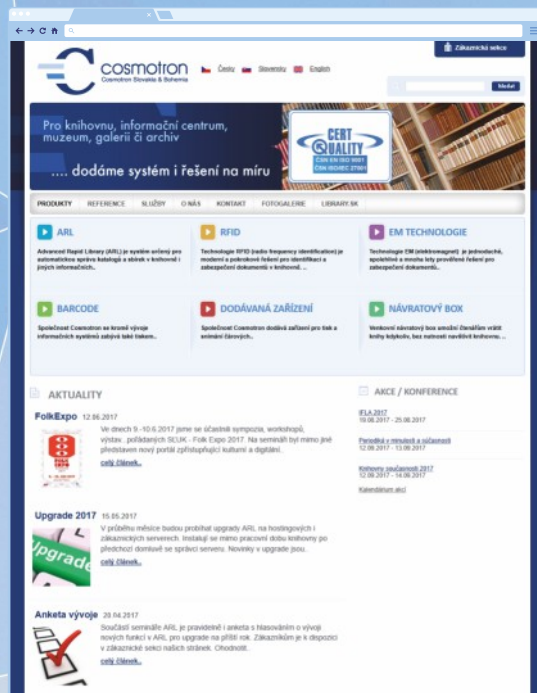
Kvalita produktov a služieb je pre nás veľmi dôležitá. Pri každom kroku máme na zreteli spokojnosť koncových používateľov. Sledujeme vývoj v oblasti informačných technológií i trendy v oblasti pamäťových a fondových inštitúcií a úzko spolupracujeme s našimi zákazníkmi i ďalšími odborníkmi z rôznych oblastí.

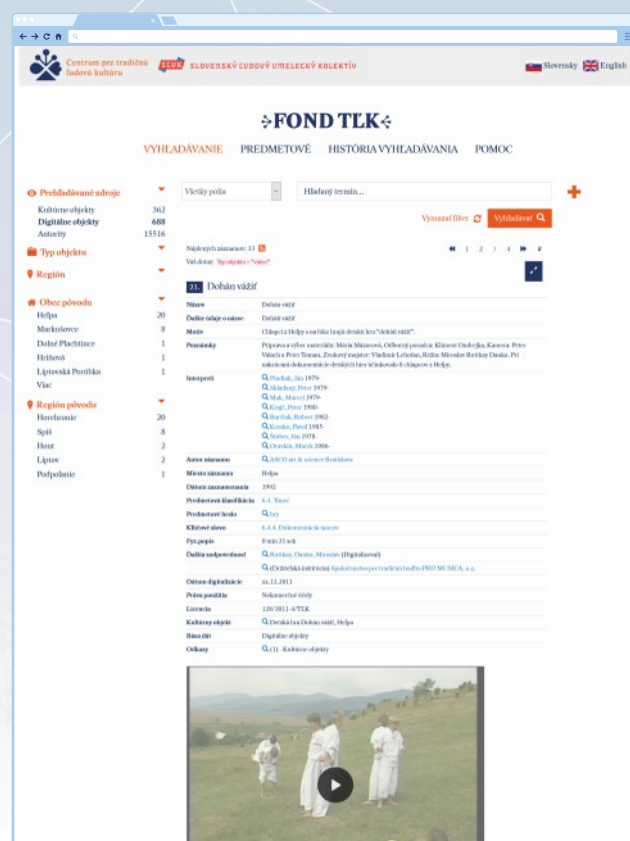
V našej činnosti využívame integrovaný systém riadenia (certifikovaný podľa ČSN EN ISO 9001). Všetky pracovné procesy a postupy na vývoj, implementáciu a prevádzku platformy ARL sú zdokumentované a záväzné pre všetkých pracovníkov. Veľký dôraz kladieme na bezpečnosť a ochranu dát v súlade s normou ČSN ISO/IEC 27001.

Platforma ARL

ARL je platforma na tvorbu informačných systémov zameraných na spracovanie, uchovanie a sprístupnenie informácií pamäťových inštitúcií, vrátane digitálnych objektov s kontrolou a riadením práv prístupu k nim. Pre samotnú platformu aj informačné systémy na nej vytvorené je typická otvorenosť a flexibilita, ktorú dokážu využiť i zákazníci nedisponujúci programátormi alebo inými špecialistami v IT. Jednoduché rozhranie na administráciu umožňuje správcovi prispôbiť systém svojim potrebám či špecifikám.

Základným produktom je modulárny, robustný, ľahko škálovateľný, spoľahlivý, viacjazyčný knižnično-informačný systém ARL prispôbený potrebám knižníc všetkých veľkostí i typov. Obsahuje základné moduly: akvizícia (vrátane podpory regionálnych funkcií), katalogizácia a správa autorít, IPAC (online katalóg), cirkulácia (výpožičky) a služby, správa fondu (revízia a vyradovanie) a správa seriálov. Tiež špecializované moduly: evidencia publikačnej a umeleckej činnosti (EPCA, EUCA), regionálne osobnosti a faktografia (REOS a REFA), regionálne dokumenty (REDO), Digitálna kronika a Digitálna knižnica.





Obalový systém

Súčasťou ponuky spoločnosti Cosmotron je obalový systém CoLibri, ktorý umožňuje bezpečne obaliť knihy a ochrániť ďalšie druhy dokumentov (fotografie, plány, mapy, grafiku...) a drobné predmety.

Pri obaľovaní kníh je výhodné, že obal je netoxický, odolný, prispôsobivý každému formátu knihy. Je určený pre pevnú aj brožovanú väzbu a spoje na obale sú riešené zvarom bez použitia lepidla.

Na ochranu iných druhov dokumentov a drobných predmetov sa používajú plastové vrecká, ktoré sa vzduchotesne uzatvárajú taktiež technológiou zvaru a zároveň, na rozdiel od iných techník (napr. laminovanie), je možné obal po opotrebovaní vymeniť bez poškodenia dokumentu.

Návratový box na knihy

Dodávame vonkajší návratový box na knihy, ktorý môže byť opatrený grafickou úpravou vzhľadu podľa želania zákazníka.

Medzi jeho prednosti patrí:

- dlhá životnosť vzhľadom k tomu, že je vyrobený z nerezového materiálu,
- veľká kapacita vnútorného prepravného vozíka s plávajúcim dnom,
- konštrukcia schránky zamedzuje odcudzenie a vybratie dokumentov,
- je vybavený štyrmi bezpečnostnými zámkami.

Integračné riešenia

Medzi služby spoločnosti Cosmotron patrí aj návrh a realizácia integračných riešení, ktoré umožňujú najmä pamäťovým a fondovým inštitúciám prepojiť a využiť dáta a funkcionality informačných systémov využívaných jednotlivo. Najčastejšie sú predmetom integračných riešení knižnično-informačný systém, dochádzkový systém, akademický informačný systém a informačný systém pre samoobslužné zariadenia.



knižnično-informačný
systém

ekonomický
systém

INTEGRAČNÉ
RIEŠENIA

samoobslužné
zariadenia

univerzitný
informačný systém



Technológia zabezpečenia a identifikácie médií

Na český a slovenský trh dodáva spoločnosť Cosmotron celú paletu výrobkov a zariadení pre technológie používané v knižniciach, a to predovšetkým pre moderný systém RFID. Ten vďaka integrácii do využívaného knižničného informačného systému prináša knižniciam úsporu času aj nákladov a poskytuje nové možnosti využitia, s predchádzajúcimi systémami nemysliteľné (inventarizačné jednotky, triediace systémy...). Etikety RFID v sebe spájajú zabezpečovaciu a identifikačnú funkciu a umožňujú hromadné vypožičanie alebo vrátenie kníh.

Dodávame všetok sortiment technológie RFID pre knižnice:

- RFID etikety – na knihy i na CD/DVD médiá,
- Čítačky RFID – na integráciu do využívaného knižničného informačného systému,
- Inventarizačné jednotky,
- Samoobslužné výpožičné automaty (tzv. selfcheck),
- Samoobslužné návratové automaty, ktoré je možné doplniť o triediacu linku,
- Systémy na samoobslužné vyzdvihnutie rezervovaných dokumentov,
- Bezpečnostné RFID brány.

Okrem technológie RFID dodávame aj kompletne vybavenie pre technológiu EM (elektromagnet):

- De/aktivačné jednotky,
- EM bezpečnostné brány,
- Zabezpečovacie EM pásky Tattle-Tape.

Knižniciam, ktoré využívajú obe technológie EM i RFID ponúkame aj hybridné riešenie (bezpečnostné brány, selfchecky), schopné pracovať s obidvomi systémami.

RFID technológiu pre knižnice prináša spoločnosť Cosmotron v spolupráci s firmou Bibliotheca. RFID technológia spája identifikáciu dokumentov s ich ochranou. Knižničný systém BiblioChip™ ponúka vďaka vysokej modularite a širokému spektru komponentov riešenie pre každú knižnicu podľa jej potrieb.

Pomocou knižničného systému RFID je možné viesť záznamy o čitateľoch alebo životnom cykle dokumentu. Umožňuje pracovníkom lepšiu kontrolu inventáru a zvyšuje bezpečnosť a ochranu knižničného fondu.

Ďalšia ponuka produktov a služieb:

- Konzultácie a pomoc pri prechode na RFID z niektorých starších technológií (napr. čiarových kódov),
- Samozrejmosťou je poskytovanie servisu na dodané produkty na najvyššej možnej úrovni,
- Poradenské služby v oblasti zavádzania a používania najrôznejších technológií do knižníc.

Naše výrobky spĺňajú medzinárodné normy a štandardy určené na knižnice a sú prispôbené pre spoluprácu s knižničnými systémami pomocou štandardných komunikačných protokolov SIP2 alebo NCIP.

Ovládanie našich zariadení je prispôbené aj hendikepovaným osobám a zodpovedá požiadavkám noriem ADA a DDA.A.

 **bibliotheca**
transforming libraries

Čiarový kód

Spoločnosť Cosmotron poskytuje komplexné služby súvisiace s identifikačnými systémami na báze technológií čiarového kódu a RFID.

Čiarový kód je technológia určená na identifikáciu tovaru v obchodnej sfére a dokumentov v pamäťových a fondových inštitúciách.

Ponuka v oblasti čiarového kódu

- potlač etikiet a predaj nepotlačených etikiet,
- predaj a servis termotransferových tlačiarní,
- predaj a servis snímačov čiarového kódu, vrátane inventarizačných zariadení,
- predaj softvéru na návrh a tlač etikiet.

komunita a zákaznícka podpora

čiarový kód

informačné systémy

integračné riešenia

RFID

školenia a metodika

EM

hotline

stabilita a spoľahivosť



Cosmotron Bohemia s. r. o.

Pančava 415/11
695 01 Hodonín, ČR
tel: +420 518 326 522-525,
mobil: +420 724 242 250

e-mail: firma@cosmotron.cz
web: www.cosmotron.cz

Cosmotron Slovakia s. r. o.

Bratislavská 57
908 48 Kopčany, SR
mobile: +421 903 727 255

e-mail: firma@cosmotron.sk
web: www.cosmotron.sk