Oddelenie výskumu a vývoja ochrany fondov Slovenskej národnej knižnice- budovanie centra ochrany knižničných zbierok

Viera Mazíková - Nora Rapavá - Ondrej Híreš - Desana Joštová - Zuzana Koreňová

Slovenská národná knižnica - Ochrana fondov - Výskum a vývoj

Konzervačné a digitalizačné centrum, Ul. Francúzskych partizánov 2499, 038 61 Vrútky

Oddelenie Výskum a vývoj (VaV) odboru Ochrana fondov Slovenskej národnej knižnice sídli v Konzervačnom a digitalizačnom centre vo Vrútkach (KDC). KDC vzniklo realizáciou národného projektu Digitálna knižnica a digitálny archív (v rokoch 2012-2015), ktorý čerpal finančné prostriedky vo výške 39 695 796,98 eur zo štrukturálneho Európskeho fondu regionálneho rozvoja z Operačného programu informatizácie spoločnosti (OPIS), Prioritná os 2 *Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií a obnova ich národnej infraštruktúry,* čo bol najväčší projekt digitalizácie písomného kultúrneho dedičstva na Slovensku a svojím rozsahom a komplexnosťou je jedinečný v Európe.

V budove KDC SNK sú najmodernejšie pracoviská na čistenie, sterilizáciu, odkysľovanie a reštaurovanie dokumentov , ktoré priamo súvisia s digitalizáciou. Súčasťou oddelenia pre výskum a vývoj je päť špecializovaných na mieru zariadených laboratórií –papiera, mikrobiológie, spektrálnych analýz a mechanických vlastností materiálov vybavených najnovšími prístrojmi a personálne obsadených piatimi vysokoškolsky, v obore chémie vzdelanými pracovníkmi, ktorých činnosť sa orientuje na dva smery - kontrolu kvality a výskumno-vývojovú činnosť.

Kontrola kvality sa zameriava na kontrolu mechanických, chemických a optických vlastností papierových nosičov informácií a ostatných materiálov dokumentov v rámci ich technologického toku v KDC.

Výskumno-vývojová činnosť oddelenia predstavuje riešenie čiastkových úloh a problémov vyplývajúcich z procesov sterilizácie, deacidifikácie, konzervovania a reštaurovania a tvorby technologických predpisov, manuálov, pamiatkových postupov a metodík pre prípravu a aktívnu činnosť Metodického centra reštaurácie a konzervácie fondov na papierových nosičoch pre napĺňanie zákona č. 126/2015 Z. z. O knižniciach v par. 6 odst. g), kde SNK je ústredným vedeckovýskumným a štandardizačným pracoviskom knižničného systému .

Reštaurátorské pracovisko

Laboratórium papiera

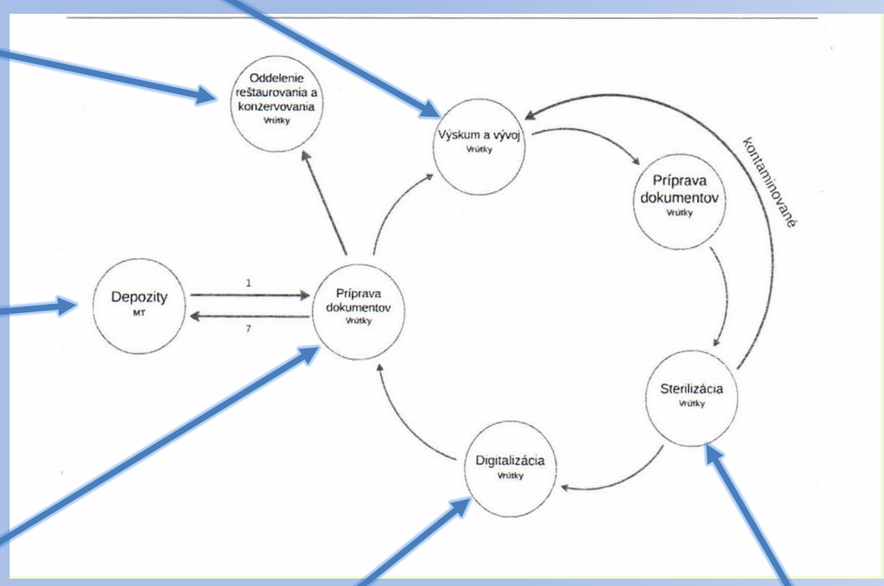
Meranie obsahu hliníka v papieri zariadením XRF.

MIT Flex Tester QT-6014-A

Testovacia komora na urýchlené starnutie CTC 256

Zariadenie MALDI-TOF AXIMA Assurance

TOK DOKUMENTOV



FTIR Cary 660

HPLC s GPC 1260

Čistiace stroje a vysávače.

ŠTATISTIKA V a V OD ROKU 2015

Druh dokumentu	ks
Monografie	1 502
Historické monografie	1 717
Periodiká	424
Archívne dokumenty	370
Pohľadnice, fotografie	3 896
Zborníky	45
Špeciálne dokumenty	21
Celkom	7975

Skener.

Sterilizátory