

# Metodika vytvárania hromadných technologických kategórií (siet'ový diagram)

**Identifikácia:** ŠÚ VaV MŠSR č.2003SP200280301, Záchrana, stabilizácia a konzervovanie tradičných nosičov informácií v Slovenskej republike, KnihaSK/E3

**Nadobúdatelia/realizátori:** SNK v Martine

**Zodpovedný riešiteľ RV:** SNK v Martine (Doc. Ing. V. Bukovský, PhD., Ing. I. Kuka)

**Úvod:** Na základe poznatkov získaných z prieskumu fondov modelovej knižnice pripraviť metodiku výberu dokumentov do hromadných konzervačných technológií vo vzťahu k daným charakteristikám (limitom) budúcich technológií.

Uvedený sieťový diagram hodnotí 249 473 dokumentov jednej časti fondu SNK

**Výsledky:** 1) Navrhla sa schéma využitia poznatkov modelovej knižnice a sieťových diagramom pre hodnotenie reálnej knižnice v návaznosti na reálny technologický proces (deacidifikácia, digitalizácia, spevňovanie papiera, dezinfekcia a pod.)  
2) Sieťové diagramy boli vytvorené na báze dvoch základných parametrov: kyslosť a pevnosť papiera knižného bloku (5 RS-KI až RS-KV kyslosti a 7 RS-PI až RS-PVII pevnosti).

## Experimentálna časť

Rizikové skupiny pevnosti RS-P-I – RS-P-VII

		I	II	III	IV	V	VI	VII	Celkom
RS-K (kyslosť)	V	0	0	100	0	200	1000	1018	→ 11476
	IV	100	0	0	100	200	599	7684	8682
	III	399	398	400	599	1497	3792	5389	12474
	II	8482	13471	13571	15567	26145	48996	52389	178623
	I	6387	10578	4890	4590	4091	4690	2994	38219
	ks↓	15368	24448	18860	20856	32132	59075	78634	249473↓→

Na sieťovom diagrame sú farebne označené tzv. hromadné technologické kategórie dokumentov, ktoré sa vyznačujú **rovnakými skupinovými charakteristikami**. Tieto charakteristiky sú dôležité pre výber dokumentov do masových konzervačných technológií, resp. iných spracovaní (napr. aj digitalizácia)

## Publikácie:

Bukovský, V., Bajžíková, M., Maršala, M.: Paper strength and acidity of model Collections. In Strlič, M., Kolar, J.: Durability of paper and writing. 2nd International symposium and workshops. Ljubljana, Faculty of chemistry and chemical technology 2008, p. 65 - 66 (ISBN 978-961-6286-97-8).

## Návrhy na realizáciu:

Možná schéma výberu dokumentov

