

System a laboratória na skúšanie a hodnotenie konzervačných procesov

SR má k dispozícii jeden z najlepších systémov hodnotenia v EU a na to potrebné prostriedky. Na výkon skúšobníctva je k dispozícii funkčné centrum excelentnosti TC KnihaSK – STU-SNK-SNA-SAV-BN-TUZ, ktoré obsahuje:

- TC Lab 1: Skúšobňa materiálov
- TC Lab 2: Skúšobňa procesov a zariadení
- TC Lab 3: Analýza plynných zložiek
- TC Lab 4: Analýza kvapalných zložiek
- TC Lab 5: Spektrálne, termo-analytické metódy.
- TC Lab 6: Chemiluminiscencia

Jedným z najdôležitejších realizačných výstupov¹ bolo vytvorenie **systemu porovnávacieho skúšania a hodnotenia konzervačných procesov**. Súčasťou tohto systemu bolo vypracovanie **kritérií** (Tabuľka 1) a schémy na skúšanie a hodnotenie v skúšobni, pre potreby výberových konaní, pre potreby verejnej správy, privátneho sektora, na vývoj a výrobu zariadení, a pre privátny sektor.

System a laboratória na skúšanie a hodnotenie konzervačných procesov

Realizačný výstup štátnej úlohy MŠSR a konzorcia uvedených organizácií KnihaSK: System skúšania a hodnotenia konzervačných procesov, bol kriticky hodnotený a upravený do definitívnej podoby pre záverečnú oponentúru akreditovanou skúšobňou Bel/Novamann International, s.r.o., člen skupiny EUROFINS, ktorá je schopná garantovať odbornú stránku výberového konania, alebo aj verejného obstarávania na realizáciu konzervačných technológií **pre vzdelávací proces a prípravu VŠ vzdelaných odborníkov v SR**, ako aj pre **prax** a ďalší udržateľný rozvoj **v rezortoch MKSR, MVSR, MHSR**, prípadne ďalších, a zabezpečuje aj technicko-expertíznu činnosť pri hodnotení procesov, objektívne **skúšanie a bázu expertov** na hodnotenie súčasne najlepšej dostupnej technológie (**BAT** - best available technology).

¹ Čiastková úloha: *Overovanie účinnosti nových látok, procesov a zariadení. Cieľ:* Výber najlepších známych a novovytváraných procesov ochrany a konzervovania papiera. V skúšobníckej praxi, akreditovaných systémoch skúšania, hodnotenia a validácie sa pre najlepšiu dostupnú technológiu používa štandardné medzinárodné označenie BAT - Best Available Technology.