

## DE06P04OMG013 - Technologie ochrany kulturního dědictví před požáry (2006-2009)

V rámci projektu byl uskutečněn rozbor získaných zkušeností při hašení požárů objektů kulturního dědictví v zemích EU (Anglie, Německo, Norsko, Polsko, apod.) a USA. Byla provedena analýza systémů EPS a SHZ, které byly použity v nově budovaných muzeích a galeriích ve zmíněných zemích. Podrobně byly posouzeny výhody a nevýhody uvedených systémů pracujících s vodními sprinklery, vodní mlhou a plynnými hasivými (INERGEN, dusík) a halonovými alternativami (FM-200, Novec 1230) v podmínkách muzeí a galerií. Byly provedeny též vybrané chemické analýzy a požární zkoušky s cílem prověřit jejich účinnost a vliv na sbírkové předměty.

Metodika technologie ochrany kulturního dědictví před požáry byla certifikována MV ČR 18. 4. 2012.

Osvědčení o certifikaci metodiky č. CERO 2012/1