



## **Vnější a vnitřní systém požární ochrany na báze požární vody v norských kostelích**

### **Ingrid Staurheim KA, Church of Norway.**

KA (Organizace zaměstnavatelů Norské církve) sdružuje na členském základě většinu církevních konzervátorů v Norsku. Norská církev disponuje 1630 kostely, z nichž zhruba 1000 je památkově chráněno. Tyto mají zvláštní význam jako historické architektonické památky, jež jsou obzvláště zranitelné.

Jako členská organizace KA provozuje prostřednictvím Oddělení pro otázky řízení a správy církevních budov rozsáhlou poradenskou službu. KA se neustále snaží zvyšovat dovednosti místních církevních manažerů, pracujících na regionální úrovni a pomáhá jim čelit různým výzvám, které se objevují při hledání zachování norských církevních architektonických památek.

Ingrid Staurheim pracuje v KA již 10 let a je odpovědná za ochranu proti požáru a krádeži. Navíc nyní pracuje na svém doktorském studiu, kde se věnuje dvěma komunitám, které přišly v důsledku požárů o svůj kostel. V této studii se její výzkum zaměřuje na požární zásahy, a na řadu problémů rekonstrukce budov.

Velké množství norských církevních budov má dřevěné konstrukce a proto jsou mimořádně ohrožené v případě požáru. Kromě požáru způsobeného elektrickou poruchou, úderu bleskem a podobně byly norské kostely v nedávné minulosti vystaveny také žhářským útokům. To dnes představuje největší hrozbu pro církevní stavby. Dřevěná konstrukce a stáří norských církevních budov je činí obzvláště citlivými na požární poškození. Mnoho kostelů se nachází daleko od požárního útvaru, ale i v případech, kdy požární služba dorazila do kostela krátce poté, co poplašný systém oznámil požár, mnohé z církevních budov byly zničeny.

Proto společnost KA ve spolupráci s Ředitelstvím pro kulturní dědictví – Riksantikvaren již několik let aktivně podporuje instalace automatických hasicích systémů. Kromě toho, že se snažíme zvýšit počet systémů zavedených v kostelích, je velkou částí naší práce definovat přesná kritéria kvality pro tyto typy systémů. V rozsáhlém projektu probíhá intenzivní testování několika automatických hasicích systémů na bázi vody s cílem nalézt optimální řešení s ohledem na stavbu kostela a hrozbu požáru. Projekt se zaměřuje na snížení množství vody, čímž se vyvažuje potřeba ochrany interiérů a zařízení, stejně jako problémy, které představují vysoké kostelní budovy a jejich fasády.

Předpokládáme, že projekt bude završen v roce 2018