

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ Č. 16142/02

dle ČSN 332000-5-51 ed.3

Vypracovaný odbornou komisí v Doubravníku dne 10.12.2016

Název stavby: **REVITALIZACE KOSTELA POVÝŠENÍ
SV. KŘÍŽE V DOUBRAVNÍKU**

Složení komise:	Ing. Lukáš Rotrekl	Předseda komise, projektant elektro
	Ing. Petr Daniel	vedoucí projektant
	ing. František Kocián	technická kontrola
	ing. Michaela Tioková	projektant stavební části



Podklady: Rozpracovaný projekt stavební části
Obhlídka objektu

URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

1. Vnitřní prostory kostela a kaple

- teplota okolí AA4 (-5 až +40°C)
- atmosférické podmínky AB4 (prostory chráněné před atmosférickými vlivy bez regulace teploty)
- nadmořská výška AC1 (méně jak 2000m)
- výskyt vody AD1 (zanedbatelný)
- schopnost osob BA1 (běžná – laici)
- dotyk osob s potenciálem země BC2 (výjimečný)
- Podmínky pro únik BD2 (Malá hustota obsazení, obtížné podmínky pro únik.
- Výškové budovy.)
- povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek BE1 (bez významného nebezpečí)
- stavební materiály: CA1 – (nehořlavé)
- konstrukce budovy– CB1 (zanedbatelné nebezpečí)
- elektroinstalace dle ČSN 332130

Dle ČSN 332000-5-51 ed.3 jsou tyto prostory jednoznačně stanoveny jako nebezpečné.

Zbývající charakteristiky, které nejsou uvedeny ve výčtu jsou považovány za zanedbatelné. Instalace bude provedena dle ČSN 33 21 30 ed. 3.

2. Vnitřní prostory věže a krovu

- teplota okolí AA4 (-5 až +40°C)
- atmosférické podmínky AB4 (prostory chráněné před atmosférickými vlivy bez regulace teploty)
- nadmořská výška AC1 (méně jak 2000m)
- výskyt vody AD1 (zanedbatelný)
- schopnost osob BA1 (běžná – laici)
- dotyk osob s potenciálem země BC2 (výjimečný)
- Podmínky pro únik BD2 (Malá hustota obsazení, obtížné podmínky pro únik.
- Výškové budovy.)
- povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek BE1 (bez významného nebezpečí)
- stavební materiály: CA2 – (hořlavé)
- konstrukce budovy– CB1 (zanedbatelné nebezpečí)
- elektroinstalace dle ČSN 332130

Dle ČSN 332000-5-51 ed.3 jsou tyto prostory jednoznačně stanoveny jako nebezpečné.

Zbývající charakteristiky, které nejsou uvedeny ve výčtu jsou považovány za zanedbatelné. Instalace bude provedena dle ČSN 33 2130 ed. 3 a ČSN 33 2312 ed. 2.

3. Venkovní prostory

- teplota okolí AA7 (-25 až +55°C)
- atmosférické podmínky AB8 (venkovní prostory nechráněné před atmosférickými vlivy)
- nadmořská výška AC1 (méně jak 2000m)
- výskyt vody AD4 (stříkající voda)
- schopnost osob BA1 (běžná – laici)
- dotyk osob s potenciálem země BC2 (vyjímecný)

Tyto prostory jsou považovány za nebezpečné dle ČSN 33 2000-5-51.

Zbývající charakteristiky, které nejsou uvedeny ve výčtu jsou považovány za zanedbatelné.