

PROTOKOL č.882

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí projektantů
akce : Kulturní dům Kraslice
SO - 02 Rekonstrukce a stavební úpravy

Protokol se vztahuje k projektové dokumentaci část : 3.7 **Elektroinstalace**

V Karlových Varech 5.1.2015

Složení komise : **předseda** Michálková Ing., hlavní projektant akce a stavební části
Charousková Ing., požární specialista
Pelikánová Ing., zdravotní instalace
Kejzar Ing., elektroinstalace
Matoušek, vzduchotechnika

Název objektu : **Kulturní dům Kraslice, T.G.Masaryka 1782**

Použité podklady : Prohlídka objektu, nová dokumentace SO - 02 (část stavební, VZT a ZTI)
a D 1.3 Požární bezpečnostní řešení z prosince 2014

Popis objektu : Zděná budova se dvěma nadzemními a jedním podzemním podlažím, se stropními konstrukcemi železobetonovými s omítkou podhledu, střešní konstrukce ocelová, schodiště železobetonové monolitické. Prostor sálu, jeviště a strojovny VZT tvoří samostatný požární úsek. Úniková cesta bez požárního rizika vede z prostoru sálu ve 2.NP, přes schodiště do 1.NP a dále do volného prostranství. Cesta je oddělena požárními dveřmi od zbývajících prostorů objektu a opatřena nouzovým osvětlením. Objekt je zařízen jako shromaždiště více jak 200 osob. Celé el.zařízení lze z jednoho místa vypnout. Protokol se vztahuje pouze na místnosti dotčené rekonstrukcí - viz 3.7.2 - Seznam místností a zařízení.
Celý prostor Kulturního domu je vytápěn, sociální zařízení odvětráváno. Sprcha a umývací prostory jsou určeny ČSN 33 2000-7-701 a ČSN 33 2130.

Rozhodnutí : Vnější vlivy byly stanoveny podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, komise určila, že mimo uzavřené, veřejnosti nepřístupné prostory, není v objektu zvýšené nebezpečí úrazu el.proudem.

Přehled posuzovaných vnějších vlivů :

Teplota okolí :	AA 5	Vibrace :	AH 1	Schopnost osob :	BA 1
Atmosf.podmínky :	AB 5	Rostl.a plísňě :	AK 1	Dotyk s pot.země :	BC 1
Nadmořská výška :	AC 1	Živočichové :	AL 1	Podmínky úniku :	BD 3
Výskyt vody :	AD 1	Elmag.působení :	AM 1	Sklad.látky :	BE 1
Výskyt pev.těles :	AE 1	Seismické účinky :	AP 2		
Koroze :	AF 1	Bouřk.činnost :	AQ 1	Staveb.materiály :	CA 1
Mech.namáhání :	AG 1	Pohyb vzduchu :	AR 1	Konstr.budovy :	CB 1

Ve všech prostorách přístupných veřejnosti jsou vnější vlivy z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem normální.

Uzavřené místnosti, ve kterých se vyskytují jiné vnější vlivy : místn. 021 - rozvodna v 1.PP BA 4
místn. 301 - strojovna VZT v 3.NP AH 2

V uvedených nepřístupných prostorách jsou vnější vlivy z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem nebezpečné

Z pověření komise zpracoval : Kejzar

