

# D.1.4g ZAŘÍZENÍ ELEKTROINSTALACE PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV D.1.4g.04 ANALÝZA BLESKU

PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK UK Z 1.11.2018

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.		
Z/C	K/R	DATUM / DATE
Č/N	DOPLNĚNÍ / AMENDMENT	
PO NABYTÍ PRÁVNÍ MOCI ZE DNE 05.12.2019		
<div style="text-align: right;">±0,000 = 196,85 m n.m. Bp</div>		
PROJEKT / PROJECT: <b>PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV</b> ALBERTOV, PRAHA - NOVÉ MĚSTO <b>D.1.4g - ZAŘÍZENÍ ELEKTROINSTALACE</b>		
KRAJ / REGION: Praha		MĚSTSKÝ ÚŘAD / MUNICIPALITY: Praha 2
INVESTOR / CLIENT: UNIVERZITA KARLOVA OVOCNÝ TRH 560/5, 113 36 PRAHA 1		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY / EXECUTIVE ARCHITECT: <div style="text-align: center;">           Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03; T: 773 550 371; E: info@jika-cz.cz; W: www.jika-cz.cz       </div>		
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:		ČÍSLO ZAKÁZKY / PROJECT NUMBER: <b>2017-01-005</b> PARÉ / SET:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER : <b>ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ</b>		
ZPRACOVAL / DRAWING BY: <b>JAROSLAV PIŠTORA</b>		
KONTROLOVAL / CHECKED BY: <b>JAROSLAV PIŠTORA</b>		
FÁZE / PHASE: <b>DPS_DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>		
OBJEKT / BUILDING: PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV Konvent sester Alžbětinek parc. č. 1564/4, k.ú.,Nové Město		
MĚŘÍTKO / SCALE:		FORMÁT / SIZE: 1x A4
NÁZEV VÝKRESU / TITLE : <b>ANALÝZA BLESKU</b>		
ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NO.: <b>D.1.4g.04</b>	DATUM / DATE : 05.12.2019	REVIZE: <b>X</b>

# Ochrana před bleskem

## Výsledky analýzy rizik dle metodiky ČSN EN 62 305-2

Výpočet provedl: Jika-cz, Hradec Králové, 10.9.2018

Adresa objektu:

Název objektu:

Investor:

Kontakt:

PROVOZNÍ MENZA - UK ALBERTOV

0

0

0

Hustota úderů blesku  $N_g$  :

Rozměry objektu L,W,H (m) :

Faktor prostředí  $C_d$  :

Sběrná plocha  $A_d$  (m<sup>2</sup>):

Sběrná plocha  $A_I$  (m<sup>2</sup>):

Průměrný počet úderů do objektu za rok  $N_d$  :

Průměrný počet úderů do sousedících IS za rok  $N_I$  :

Pravděpodobnost vzniku hmotné škody následkem úderu do objektu  $P_d$  :

Pravděpodobnost vzniku hmotné škody následkem úderu do sousedících IS  $P_I$  :

Riziko požáru  $r_f$  :

Lf faktor v závislosti na druhu IS ( $R_1, R_2, R_3$ ):

Faktor evakuace  $h$  :

Riziko ztráty na životě  $R_1$  :

Riziko ztrát ve veřejných službách  $R_2$  :

Riziko ztráty kulturního dědictví  $R_3$  :

3,7		
30	18	2,7
0,25		
1524		
6600		
0,001409441		
0,006105		
0,1		
0,01		
0,1		
0,01	0,01	0,1
5		

vypočtená

maximálně přijatelná

1,00997E-06	0,00001	vyhovuje
2,01994E-07	0,001	vyhovuje
2,01994E-06	0,001	vyhovuje

**Úroveň ochrany LPS pro objekt chráněný dle ČSN EN 62 305**

**III**

**Typ svodiče:**

**Type 1**

**Hodnota minimálního proudu:**

**25**

**kA**

Poznámka:

Odhadovaná účinnosti v úrovni ochrany IV je 84%, v úrovni III 91%, v úrovni II 97% a v úrovni I 99%.