


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING.ARCH.BOUMIL LANCMAN	 Bezručova 17a, 656 73 Brno, tel.: 543 422 211	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.MIROSLAV KADRNOŽKA		
VYPRACOVAL	ING.MIROSLAV KADRNOŽKA <i>K.</i>		
KONTROLA	ING.JAN ŠOBÁŇ		
		www.kadrmozka.cz elektroprojekce Ing. Miroslav Kadrmožka Strážnická 12, Brno e-mail : projekce@kadrmozka.cz	
INVESTOR	ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchbát		
MÍSTO STAVBY	k.ú.: Suchbát, parc.č. 1627/1,1627/34,1627/35; areál ČZU		
NÁZEV AKCE :		ZAK.Č.AKCE	2 0305 021-4
PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ		ZAK.Č.KOOPER.	-
		STUPEŇ P.D.	DVZ
		DATUM	10/ 2013
		FORMÁT	1 x A4
OBJEKT :	SO 01 PAVILON FAPPZ	KOPIE	
ČÁST: D.1.4.4 SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE		SOUBOR	
NÁZEV VÝKRESU :	VÝPOČET RIZIK	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.4.4.35

INFORMACE O PROJEKTU:

Výpočet a řízení rizik proveden na software HAKELSOFT P 22.10.2013 10:23:37

Stavba:

ČZU FAPPZ Praha

Vypracoval:

ing. Kadrnožka

Poznámky:

Bez ochrany nevyhoví
LPSIII vyhoví

ŘEŠENÍ: NECHRÁNĚNÁ STAVBA

R1 * 10⁻⁵ = 6,9719860251 (nevyhovuje)
R2 * 10⁻³ = 0 (vyhovuje)
R3 * 10⁻³ = 0,1393282579 (vyhovuje)
R4 * 10⁻³ = 0,2786565158 (vyhovuje)

R1 * 10⁻⁵

	Vnější zóny Vnější	Vnitřní zóny Vnitřní (LPZ1)	Stavba
R _A	0,0055731303	-	0,0055731303
R _B	-	6,9664128948	6,9664128948
R _C	-	0	0
R _C (Vedení)	-		
R _M	-	0	0
R _M (Vedení)	-		
R _U	-	0	0
R _U (Vedení)	-		
R _V	-	0	0
R _V (Vedení)	-		
R _W	-	0	0
R _W (Vedení)	-		
R _Z	-	0	0
R _Z (Vedení)	-		
R ₁	0,0055731303	6,9664128948	6,9719860251
riziko ztráty L1 způsobené údery do stavby (R _D = R _A + R _B + R _C)			
R _D	0,0055731303	6,9664128948	6,9719860251

riziko ztráty L1 způsobené údery mimo stavbu ($R_I = R_M + R_U + R_V + R_W + R_Z$)			
R_I	-	0	0
riziko ztráty L1 následkem úrazu živých bytostí ($R_S = R_A + R_U$)			
R_S	-	0	0
riziko ztráty L1 následkem hmotné škody ($R_F = R_B + R_V$)			
R_F	-	6,9664128948	6,9664128948
riziko ztráty L1 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0

ŘEŠENÍ: 2

$R1 * 10^{-5} = 0,7022144198$ (vyhovuje)

$R2 * 10^{-3} = 0$ (vyhovuje)

$R3 * 10^{-3} = 0,0139328258$ (vyhovuje)

$R4 * 10^{-3} = 0,0278656516$ (vyhovuje)

$R1 * 10^{-5}$

	Vnější zóny Vnější	Vnitřní zóny Vnitřní (LPZ1)	Stavba
R_A	0,0055731303	-	0,0055731303
R_B	-	0,6966412895	0,6966412895
R_C	-	0	0
R_C (Vedení)	-		
R_M	-	0	0
R_M (Vedení)	-		
R_U	-	0	0
R_U (Vedení)	-		
R_V	-	0	0
R_V (Vedení)	-		
R_W	-	0	0
R_W (Vedení)	-		
R_Z	-	0	0
R_Z (Vedení)	-		
R_1	0,0055731303	0,6966412895	0,7022144198
riziko ztráty L1 způsobené údery do stavby ($R_D = R_A + R_B + R_C$)			
R_D	0,0055731303	0,6966412895	0,7022144198
riziko ztráty L1 způsobené údery mimo stavbu ($R_I = R_M + R_U + R_V + R_W + R_Z$)			
R_I	-	0	0

riziko ztráty L1 následkem úrazu živých bytostí ($R_S = R_A + R_U$)			
R_S	-	0	0
riziko ztráty L1 následkem hmotné škody ($R_F = R_B + R_V$)			
R_F	-	0,6966412895	0,6966412895
riziko ztráty L1 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0