

INFORMACE O PROJEKTU:

Stavba:

Bystrice (Bystrzyca), nádražní budova
k.ú. Bystrice nad Olší
okres Frýdek-Místek

Vypracoval:

Seifert Marek
Dr.Martinka 35
Ostrava - Hrabůvka
700 30

Poznámky:

R1 - Riziko ztrát na lidských životech - opatření - navrženo použití LPS třídy III + SPD na vstupu odpovídající LPL 1
R2 - Riziko ztrát na veřejných službách - opatření - navrženo použití LPS třídy III + SPD na vstupu odpovídající LPL 1
R3 - Riziko ztrát na kulturním dědictví - opatření - navrženo použití LPS třídy III + SPD na vstupu odpovídající LPL 1
R4 - Riziko ztrát ekonomické hodnoty - opatření - navrženo použití LPS třídy III + SPD na vstupu odpovídající LPL 1

$$R1 * 10^{-5} = 744,3550394819$$

$$R2 * 10^{-3} = 37,2177519741$$

$$R3 * 10^{-3} = 7,4435503948$$

$$R4 * 10^{-3} = 37,2177519741$$

R1 * 10⁻⁵

	Vnější zóny	Vnitřní zóny	Stavba
	Vnější	Vnitřní	
R_A	0	-	0
R_B	-	744,3550394819	744,3550394819
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	744,3550394819	744,3550394819
riziko ztráty L1 způsobené údery do stavby (R_D = R_A + R_B + R_C)			
R_D	0	744,3550394819	744,3550394819
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	-	744,3550394819	744,3550394819
riziko ztráty L1 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0

R2 * 10⁻³

	Vnější zóny Vnější	Vnitřní zóny Vnitřní	Stavba
R_B	-	37,2177519741	37,2177519741
R_C	-	0	0
R_M	-	0	0
R_V	-	0	0
R_W	-	0	0
R_Z	-	0	0
R_2	-	37,2177519741	37,2177519741
riziko ztráty L2 způsobené údery do stavby ($R_D = R_B + R_C$)			
R_D	-	37,2177519741	37,2177519741
riziko ztráty L2 způsobené údery mimo stavbu ($R_I = R_M + R_V + R_W + R_Z$)			
R_I	-	-	-
riziko ztráty L2 následkem hmotné škody ($R_F = R_B + R_V$)			
R_F	-	37,2177519741	37,2177519741
riziko ztráty L2 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0

R3 * 10⁻³

	Vnější zóny Vnější	Vnitřní zóny Vnitřní	Stavba
R_B	-	7,4435503948	7,4435503948
R_V	-	0	0
R_3	-	7,4435503948	7,4435503948
riziko ztráty L3 způsobené údery do stavby ($R_D = R_B$)			
R_D	-	7,4435503948	7,4435503948
riziko ztráty L3 způsobené údery mimo stavbu ($R_I = R_V$)			
R_I	-	0	0
riziko ztráty L2 následkem hmotné škody ($R_D = R_B + R_V$)			
R_F	-	7,4435503948	7,4435503948

R4 * 10⁻³

	Vnější zóny Vnější	Vnitřní zóny Vnitřní	Stavba
R_A	0	-	0
R_B	-	37,2177519741	37,2177519741
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_4	-	-	37,2177519741
riziko ztráty L1 způsobené úderem do stavby ($R_D = R_A + R_B + R_C$)			
R_D	0	37,2177519741	37,2177519741
riziko ztráty L1 způsobené úderem 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	-	37,2177519741	37,2177519741
riziko ztráty L1 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0

$R_1 * 10^{-5} = 0,3721775197$

$R_2 * 10^{-3} = 0,018608876$

$R_3 * 10^{-3} = 0,0037217752$

$R_4 * 10^{-3} = 0,018608876$

$R_1 * 10^{-5}$

	Vnější zóny	Vnitřní zóny	Stavba
	Vnější	Vnitřní	
R_A	0	-	0
R_B	-	0,3721775197	0,3721775197
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	0,3721775197	0,3721775197

riziko ztráty L1 způsobené údery do stavby ($R_D = R_A + R_B + R_C$)			
R_D	0	0,3721775197	0,3721775197
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	-	0,3721775197	0,3721775197
riziko ztráty L1 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0

R2 * 10⁻³

	Vnější zóny Vnější	Vnitřní zóny Vnitřní	Stavba
R_B	-	0,018608876	0,018608876
R_C	-	0	0
R_M	-	0	0
R_V	-	0	0
R_W	-	0	0
R_Z	-	0	0
R_2	-	0,018608876	0,018608876
riziko ztráty L2 způsobené údery do stavby ($R_D = R_B + R_C$)			
R_D	-	0,018608876	0,018608876
riziko ztráty L2 způsobené údery mimo stavbu ($R_I = R_M + R_V + R_W + R_Z$)			
R_I	-	-	-
riziko ztráty L2 následkem hmotné škody ($R_F = R_B + R_V$)			
R_F	-	0,018608876	0,018608876
riziko ztráty L2 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0

R3 * 10⁻³

	Vnější zóny Vnější	Vnitřní zóny Vnitřní	Stavba
R_B	-	0,0037217752	0,0037217752
R_V	-	0	0
R_3	-	0,0037217752	0,0037217752
riziko ztráty L3 způsobené údery do stavby ($R_D = R_B$)			
R_D	-	0,0037217752	0,0037217752
riziko ztráty L3 způsobené údery mimo stavbu ($R_I = R_V$)			
R_I	-	0	0
riziko ztráty L2 následkem hmotné škody ($R_D = R_B + R_V$)			
R_F	-	0,0037217752	0,0037217752

R4 * 10⁻³

	Vnější zóny	Vnitřní zóny	Stavba
	Vnější	Vnitřní	
R_A	0	-	0
R_B	-	0,018608876	0,018608876
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_4	-	-	0,018608876
riziko ztráty L1 způsobené úderem do stavby ($R_D = R_A + R_B + R_C$)			
R_D	0	0,018608876	0,018608876
riziko ztráty L1 způsobené úderem 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	-	0,018608876	0,018608876
riziko ztráty L1 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0