

INFORMACE O PROJEKTU:**Stavba:**

REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. HAVÍŘOV

Vypracoval:

Seifert Marek
 Dr.Martinka 35
 Ostrava - Hrabůvka
 700 30

Poznámky:

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

R1 * 10⁻⁵ = 1038,3898168579**R2 * 10⁻³ = 103,8389816858****R3 * 10⁻³ = 20,7677963372****R4 * 10⁻³ = 41,5355926743****R1 * 10⁻⁵**

	Vnější zóny	Vnitřní zóny	Stavba
	Vnější	Vnitřní	
R_A	0	-	0
R_B	-	1038,3898168579	1038,3898168579
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	1038,3898168579	1038,3898168579
riziko ztráty L1 způsobené úderu do stavby (R_D = R_A + R_B + R_C)			
R_D	0	1038,3898168579	1038,3898168579
riziko ztráty L1 způsobené úderu 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	-	1038,3898168579	1038,3898168579
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	Vnitřní zóny	Stavba
	Vnější	Vnitřní	
R_B	-	103,8389816858	103,8389816858
R_C	-	0	0
R_M	-	0	0
R_V	-	0	0
R_W	-	0	0
R_Z	-	0	0

R_2	-	103,8389816858	103,8389816858
riziko ztráty L2 způsobené údery do stavby ($R_D = R_B + R_C$)			
R_D	-	103,8389816858	103,8389816858
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	-	103,8389816858	103,8389816858
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	Vnitřní zóny	Stavba
	Vnější	Vnitřní	
R_B	-	20,7677963372	20,7677963372
R_V	-	0	0
R_3	-	20,7677963372	20,7677963372
riziko ztráty L3 způsobené údery do stavby ($R_D = R_B$)			
R_D	-	20,7677963372	20,7677963372
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	-	20,7677963372	20,7677963372

R4 * 10⁻³

	Vnější zóny	Vnitřní zóny	Stavba
	Vnější	Vnitřní	
R_A	0	-	0
R_B	-	41,5355926743	41,5355926743
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	-	-	41,5355926743
riziko ztráty L1 způsobené údery do stavby ($R_D = R_A + R_B + R_C$)			
R_D	0	41,5355926743	41,5355926743
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	-	41,5355926743	41,5355926743
riziko ztráty L1 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0

R1 * 10⁻⁵ = 0,2595974542**R2 * 10⁻³ = 0,0259597454****R3 * 10⁻³ = 0,0051919491****R4 * 10⁻³ = 0,0103838982**

R1 * 10⁻⁵

	Vnější zóny Vnější	Vnitřní zóny Vnitřní	Stavba
R_A	0	-	0
R_B	-	0,2595974542	0,2595974542
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	0,2595974542	0,2595974542
riziko ztráty L1 způsobené úderu do stavby ($R_D = R_A + R_B + R_C$)			
R_D	0	0,2595974542	0,2595974542
riziko ztráty L1 způsobené úderu 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	-	0,2595974542	0,2595974542
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	-	0,0259597454	0,0259597454
R_C	-	0	0
R_M	-	0	0
R_V	-	0	0
R_W	-	0	0
R_Z	-	0	0
R_2	-	0,0259597454	0,0259597454
riziko ztráty L2 způsobené úderu do stavby ($R_D = R_B + R_C$)			
R_D	-	0,0259597454	0,0259597454
riziko ztráty L2 způsobené úderu 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	-	0,0259597454	0,0259597454
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	-	0,0051919491	0,0051919491
R_V	-	0	0
R_3	-	0,0051919491	0,0051919491
riziko ztráty L3 způsobené úderu do stavby ($R_D = R_B$)			

R_D	-	0,0051919491	0,0051919491
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	-	0,0051919491	0,0051919491

R4 * 10⁻³

	Vnější zóny	Vnitřní zóny	Stavba
	Vnější	Vnitřní	
R_A	0	-	0
R_B	-	0,0103838982	0,0103838982
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	-	-	0,0103838982
riziko ztráty L1 způsobené údery do stavby ($R_D = R_A + R_B + R_C$)			
R_D	0	0,0103838982	0,0103838982
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	-	0,0103838982	0,0103838982
riziko ztráty L1 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0