

INFORMACE O PROJEKTU:

Výpočet a řízení rizik proveden na software HAKELSOFT P 20.10.2013 18:47:39

Stavba:

ÚP Šumperk, M.R.Štefánika 20, Šumperk

Vypracoval:

ing. Kadrnožka

Poznámky:

Bez ochrany nevyhoví
LPS II vyhoví

ŘEŠENÍ: NECHRÁNĚNÁ STAVBA

R1 * 10⁻⁵ = 2,3892212703 (nevyhovuje)

R2 * 10⁻³ = 0 (vyhovuje)

R3 * 10⁻³ = 0,2384452366 (vyhovuje)

R4 * 10⁻³ = 0,4768904731 (vyhovuje)

R1 * 10⁻⁵

	Vnější zóny	Vnitřní zóny	Stavba
	Vnější	Vnitřní (LPZ1)	
R _A	0,0047689047	-	0,0047689047
R _B	-	2,3844523656	2,3844523656
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	0,0047689047	2,3844523656	2,3892212703
riziko ztráty L1 způsobené údery do stavby (R _D = R _A + R _B + R _C)			
R _D	0,0047689047	2,3844523656	2,3892212703

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	-	2,3844523656	2,3844523656
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

$R_1 * 10^{-5} = 0,1001469994$ (vyhovuje)

$R_2 * 10^{-3} = 0$ (vyhovuje)

$R_3 * 10^{-3} = 0,0095378095$ (vyhovuje)

$R_4 * 10^{-3} = 0,0190756189$ (vyhovuje)

$R_1 * 10^{-5}$

	Vnější zóny Vnější	Vnitřní zóny Vnitřní (LPZ1)	Stavba
R_A	0,0047689047	-	0,0047689047
R_B	-	0,0953780946	0,0953780946
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	0,0047689047	0,0953780946	0,1001469994
riziko ztráty L1 způsobené údery do stavby ($R_D = R_A + R_B + R_C$)			
R_D	0,0047689047	0,0953780946	0,1001469994
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	-	0,0953780946	0,0953780946
riziko ztráty L1 následkem poruchy elektrických a elektronických systémů ($R_O = R_C + R_M + R_W + R_Z$)			
R_O	-	0	0