

Obsah

1	ÚVOD DO PROBLEMATIKY	2
1.1	TLAKOVÁ VLNA	3
1.2	INTERAKCE VÝBUCHOVÉ VLNY S PŘEKÁŽKOU	4
1.3	PŘENOS ÚČINKŮ VZDUŠNÉ TLAKOVÉ VLNY DO PODLOŽÍ	5
1.4	ODHAD VZNIKU ŠKOD NA KONSTRUKCI	6
1.5	TLAKOVÉ ÚČINKY UVNITŘ OBJEKTŮ A VLIVY OKEN A DVEŘÍ	7
1.6	VLIVY NA VELIKOST ODEZVY STAVEBNÍ KONSTRUKCE	11
1.7	ZDROJE VÝBUCHŮ	11
2	TYPY VÝBUCHŮ, SE KTERÝMI JE MOŽNÉ SE SETKAT	13
2.1	VÝBUCH KONDENZOVANÉ VÝBUŠINY	13
2.2	VÝBUCH PLYNU:	14
2.3	VÝBUCHY PRACHOVÝCH DISPERZÍ:	17
2.4	FYZIKÁLNÍ VÝBUCH	18