

BALISTICKÉ STĚNY.

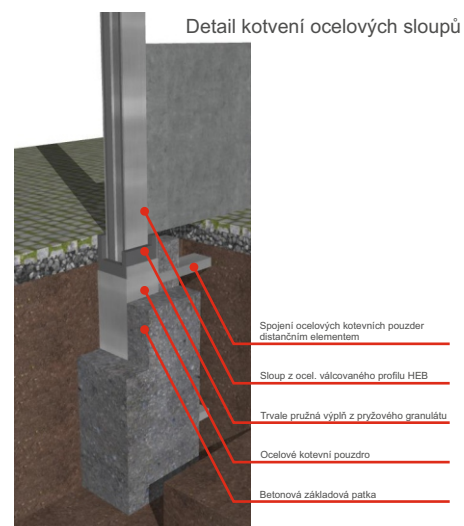
A. Ochrana vojenské infrastruktury

- Letecké úly, stanoviště řízení letů, velitelská stanoviště, stanoviště radarových systémů, skladů leteckého paliva, stanovišť protivzdušné obrany státu a ostatních vybraných objektů letištní infrastruktury.
- Muničních skladů, skladů pohonných hmot, parků bojové techniky, stanovišť protivzdušné obrany, objektů velení a ostatních důležitých objektů pozemní infrastruktury.

B. Ochrana civilní infrastruktury.

- Elektráren, trafostanic, důležitých skladů pro zásobování obyvatelstva, zásobárny pitné vody, nemocnice a jejich náhradní generátory a ostatní důležité objekty civilní infrastruktury.

DESIGN. V ŘADĚ NEBO VEDLE SEBE. V PROVEDENÍ LIGHT A HEAVY. S TLOUŠŤKOU STĚNY 160/200 MM.



Projektována na ochranu před účinky nálože až 100 kg TNT ve vzdálenosti 5 metrů. V případě poškození po útoku je konstrukce relativně snadno opravitelná díky standardizovaným a navzájem zaměnitelným dílům se schopností účinné disipace energie tlakové vlny. Konstrukce umožňuje dále snadnou opravu, případně opakovanou montáž a demontáž ochranné konstrukce.

NORMA NATO - STANAG 2280 : 2016.

PODLE NATO - ATP-3.12.1.8 ZKUŠEBNÍ POSTUPY A KLASIFIKACE ÚČINKŮ ZBRANÍ NA KONSTRUKCE.

STANAG 2280, Ed. 2.

Třída odolnosti: A4, C4, D6 pro tloušťku stěny prvku 160 mm.
Třída odolnosti: A5, C4, D5 pro tloušťku stěny prvku 200 mm.

	A Projectiles	B Direct Fire Warheads	C Indirect Fire Munitions	D High Explosive (TNT Eqvt)	E Moving Vehicles
Severity of Effect (level)	6. Automatic canon 30 mm APDS	Advanced ASM Anti Structure Munitions	240 mm Rocket	≤ 50 kg	Tracked Vehicle
	5. HMG 14.5 mm (0.57)	Tandem ASM	155 mm Mortar 122 mm Rocket	≤ 10 kg	Large Truck ≤ 32,000 kg
	4. HMG 12.7 mm (0.50)	Anti-personel Thermobaric conventionalcharge < 2.5 kg	120 mm Mortar 107 mm Rocket	≤ 2 kg	Truck ≤ 7,500 kg
	3. Assault / Sniper Rifle 7.62 mm AP	Anti-tank Shaped charge	82 mm Mortar	≤ 1 kg	Small Truck ≤ 2,500 kg
	2. Assault Rifle 5.56 - 7.62 mm Ball	40 mm Rifle grenade shaped charge	60 mm Mortar	≤ 0.5 kg	Passanger Car ≤ 1,500 kg
	1. Pistol	(reserved)	Hand grenade	≤ 0.1 kg	Motorcycle

TECHNICKÉ ÚDAJE.

Konstrukční vlastnosti „LIGHT / HEAVY“

Výška prvku nad zemí	4 / 4 m
Výška prvku celkem	6 / 6 m
Šířka prvku celkem	5,01 / 5,01 m
Vnější plocha prvku	40,08 / 40,08 m ²
Hmotnost V ŘADĚ	4,69 / 4,98 t
Hmotnost VEDLE SEBE	6,41 / 6,69 t

Schopnost

- o Z odolnění vojenských a civilních objektů.
- o Bez zásahu do strukturální integrity objektu.
- o Jednoduchá výměna poškozeného dílu.

