

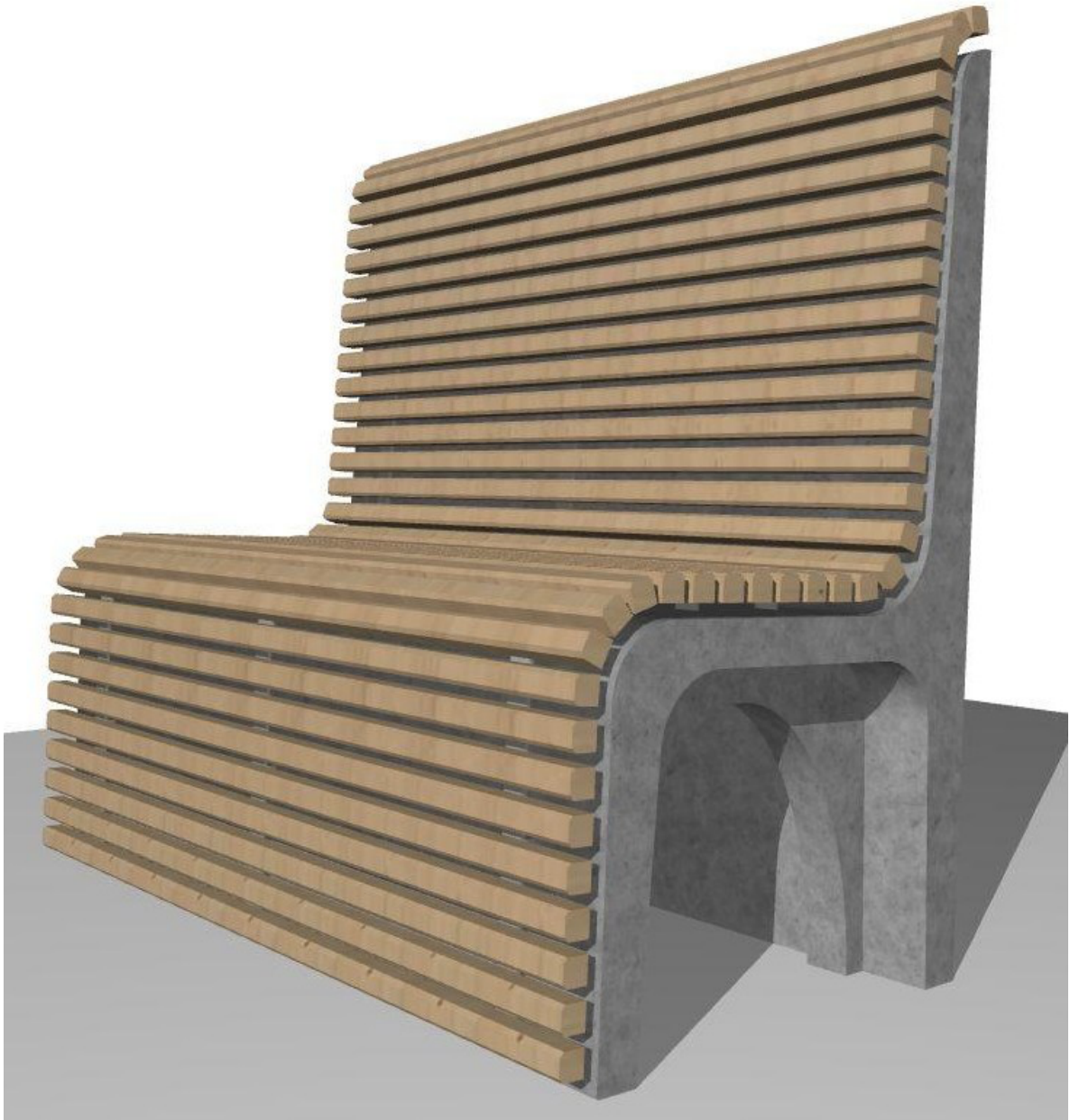
CIVIL DEFENSE+MILITARY+CRITICAL INFRASTRUKTURE

01.02. BEZPEČNOSTNÍ LAVIČKA HEAVY se sílou opěradla 100 mm

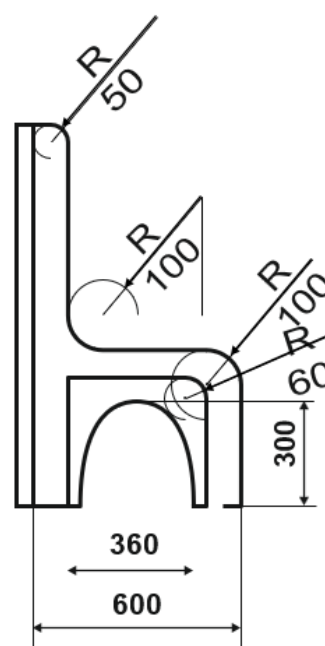
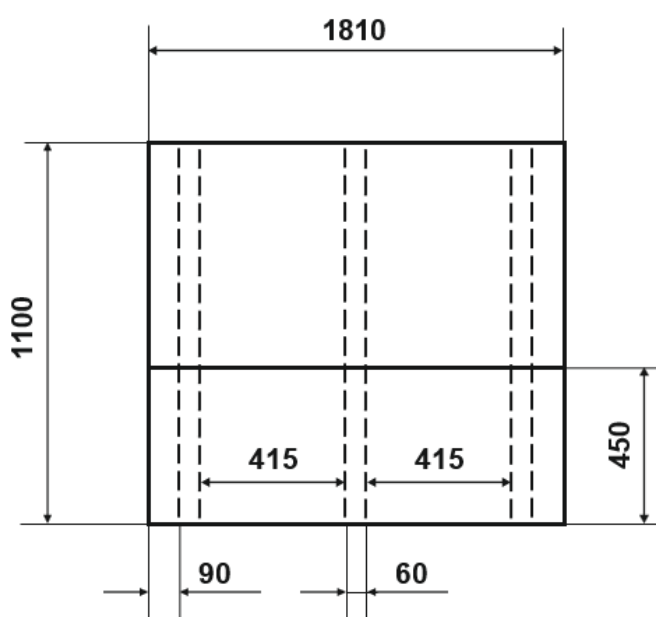
Bezpečnostní prvek je odlitek z kompozitu UHPFRC betonu s rozptýlenou výztuží z mikrovláken vysokopevnostní oceli, je certifikovaný prvek Vojenským výzkumným ústavem a ČVUT Praha.

Je určený primárně k ochraně objektů důležitých pro obranu státu, kritické infrastruktury a do intravilánů měst, venkovních i uzavřených veřejných prostorů, terminálů místa s vysokou koncentrací osob a nízkou mírou zabezpečení proti násilnému útoku.





01.02 Bezpečnostní lavička se silou stěny opěradla 100 mm				
Šířka	Výška	Délka	Síla opěradla	Hmotnost
0,65 m	1,1 m	1,8 m	0,10 m	1250 kg



Doporučuje se uspořádat dvě bezpečnostní lavičky zadními opěradly k sobě navzájem rovnoběžně s odstupem 10–90 cm. Takto uspořádané mají schopnost usměrnit střepiny a tlakovou vlnu uvolněnou při výbuchu a současně zabránit penetraci náboje do ráže 7,62 mm.

DESING A TVARY BEZPEČNOSTNÍ LAVIČKY

SAMOSTATNÉ – umístění do volného prostoru zadními opěradly k sobě navzájem
Doporučuje se uspořádat dvě bezpečnostní lavičky zadními opěradly k sobě navzájem rovnoběžně s odstupem 10–90 cm.

MODULÁRNÍ – umístění vzájemně propojených bezpečnostních laviček vedle sebe, lze upravit na libovolnou délku s použitím jejich libovolné množiny v závislosti na počtu požadovaných míst k sezení.

Varianty úprav obložení bezpečnostní lavičky:

Nástavbová sedáková část lavičky je k produktu kotvena šroubovými spoji s použitím základové, tvarově uzpůsobené pásové oceli.

VARIANTA		OBLOŽENÍ	BARVA	
BASIC		upravený a natřený betonový povrch lavičky ochranným nátěrem	šedá	
			terakota	
WOOD		iroko	dle požadavku zákazníka	
		modřín		
		palisandr		
		smrk		
TWPC*		kompozitní plast, dřevoplast, dřevokompozit	grafit	
*THERMOWOOD PLASTIC COMPOSITE - směs tepelně modifikovaného dřeva ThermoWood a plastu. Hlavní složkou kompozitního materiálu jsou dřevěné piliny ze dřeva ThermoWood, které jsou vedlejším produktem při jeho zpracování a další složkou jsou plastické polymery vysoké kvality.			hnědá	
			šedá	
STONE		kamenné obklady z betonu a obklady z přírodního kámeně		
Beton		tmavě šedý obklad se strukturou betonu a tvarem diamantu	bílá, šedá, černá	
		imitace starého dřeva	hnědá	
Přírodní kámen		pískovec		
		černá břidlice		