



LEGENDA

- 1** CFRP lamela—M 50/1,4, dl. 1700mm, 4ks
- SD** STROPNÍ DESKA TL. 250mm
- NOVÝ OTVOR VE STROPNÍ KONSTRUKCI
- STÁVAJÍCÍ OTVOR VE STROPNÍ KONSTRUKCI

POZNÁMKY:

- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní a dílenskou projektovou dokumentaci. – Veškeré rozměry budou přeměřeny a ověřeny IN SITU.
- Provedení prostupu ve stávající stropní konstrukci je možné po zesílení stropní konstrukce. Zesílení stropní konstrukce je navrženo pomocí 4 ks uhlíko–vláknitých CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymers) lamel typu M – 50/1,4. Spojení kompozitů ke stávající konstrukci se provede dvousložkovým lepidlem, jehož základní složka obsahuje směs modifikovaných epoxidových pryskyřic a anorganické plnivo, zatímcí tvrdidlo je tixotropní upravený amin.
- Doporučená minimální hodnota pevnosti v tahu připraveného podkladu: Střední hodnota: 2,0 N/mm² (min. 1,5 N/mm²).
- Pevnost v tahu za ohybu musí být vždy ověřena.
- Betonový podklad musí být čistý, bez veškerých nesoudržných a prachových částic, musí být otevřena jeho povrchová struktura.
- Na stavbě musí být vždy dodržovány veškeré pracovní, technologické a technické postup, včetně doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů.
- Při provádění prací je nutno dodržovat zákon č.309/2006 Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti.
- Pokud jsou v projektové dokumentaci nebo výkazech výměr uvedeny obchodní názvy, slouží tyto pouze k upřesnění technického a kvalitativního standardu nebo úrovně designu. Uvedení názvu nevylučuje i použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

VEDOUcí PROJEKTU: ING.ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz 	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
STAVEBNÍ ČÁST: 	PROFESE:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	ING. MICHAL ŠULA	ING. MICHAL ŠULA	JIŘÍ HÁJEK	ČÍSLO ZAKÁZKY	01-H-2015
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové				DATUM	02/2021
Přístavba dvorního traktu laboratoří Městské nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem				DRUH PROJEKTU:	
				PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	
				TYP PROFESE:	
ZESÍLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE				STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	
				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
					D1.2.1.c-5a.