



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ
- BETON
- ZDIVO TL. 38 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omítek $\geq 3,51 \text{ m}^2/\text{K}$ (W - S OTVORY VYPLNĚNÝMI HYDROFOBIZOVANOU MINERÁLNÍ VATOU; R bez omítek $\geq 5,75 \text{ m}^2/\text{K}$), NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO TL. 30 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omítek $\geq 1,72 \text{ m}^2/\text{K}$ NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO TL. 24 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omítek $\geq 0,86 \text{ m}^2/\text{K}$ NA ZDÍCI PĚNU
- SENDVIČOVÝ KOVOVÝ PUR PANEL TL. 15 cm; U = $0,151 \text{ W/m}^2\text{K}$
- NENOSNÁ ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 14 cm; R bez omítek $\geq 0,53 \text{ m}^2/\text{K}$, R_w $\geq 44 \text{ dB}$ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- TEPELNÁ IZOLACE
 - TM FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKLENÝCH VLÁKEN AD $\leq 0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - TE FASÁDNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU PORCHOVOU STRUKTUROU AD $\leq 0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - TX IZOLAČNÍ DESKY Z POLYSTYRENU S MINIMÁLNÍ NASÁKOVOSTÍ PRO KONSTRUKCE V PŘÍMÉM STYKU S VLHKOSTÍ ("PERIMETRICKÝ POLYSTYREN") AD $\leq 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - TP IZOLAČNÍ DESKY Z POLYSTYRENU S VYSOKÝM POŽADAVKEM NA ZATÍŽENÍ PODLAH NAPR. PRŮMYSLOVÉ PODLAHY, ZATÍŽITELNOST V TLAKU $\geq 2000 \text{ kg/m}^2$ AD $\leq 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - TU IZOLAČNÍ DESKY Z PURINITU S VYSOKÝM POŽADAVKEM NA ZATÍŽENÍ OD RAMŮ OKEN A VÝKLADCŮ AD $\leq 0,080 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- SDK 1 AKUSTICKÁ PŘÍČKA TL. 150 a 180 mm; CW 100, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ (1x GFK 12,5 + 1x GFK-DH2R 12,5 VNĚ); MINERÁLNÍ VLNA TL. 80 mm, V MÍSTĚ VEDENÍ ROZVODŮ MINERÁLNÍ VLNA TL. 40 mm; R_w $\geq 53 \text{ dB}$
- TEPELNÁ IZOLACE - PIR PIR Z TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK PRO PLOCHÉ A POCHOZÍ STŘECHY S AL-KRYCÍ VRSTVOU NA OBOU STRANÁCH BEZ OZUBU AD $\leq 0,027 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- SKLENĚNÁ FASÁDA - VÝKLADCE: U_w = $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$; OKNA: U_w = $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- HUTNĚNÝ NÁSP
- ROSTLÁ ZEMINA
- BOURANÉ KONSTRUKCE

±0,000 = 311,940 m n. m

architektonická a projektová kancelář		Ing. arch. Libor Zák		Riegrova 44, 612 00 Brno člen sdružení	
HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Libor Zák		VYPRACOVAL: Ing. arch. Adam Vrána		e-mail: liborzak.arch@gmail.com	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Libor Zák		STAVEBNÍ ÚRAD: Kuřim		PROJEKTANT ČÁSTI PD:	
INVESTOR: Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno Intemac Solutions, s.r.o. Blanenská 1288/27, 664 34 Kuřim		KÓD ZAKÁZKY: 077-18-11-3		DATUM: 09/2019	
ČÁST: D.1.1 Architektonicko - stavební řešení		STAVBA: ROZŠÍŘENÍ INFRASTRUKTURY CENTRA INTEMAC		STUPĚŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
OBJEKT: SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY		MĚŘÍTKO: 1:50		FORMÁT: 350x820	
OBSAH: POHLED OD JIHOZÁPADU - ŘEZOPHLED H-H NA STÁVAJÍCÍ BUDOVU		ČÍSLO VÝKRESU: AZ-1963		POR. Č.: 14	