



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ
- BETON
- ZDIVO TL. 38 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omltek $\geq 3,51 \text{ m}^2\text{K/W}$ (W - S OTVORY VYPLNĚNÝMI HYDROFOBIZOVANOU MINERÁLNÍ VATOU; R bez omltek $\geq 5,75 \text{ m}^2\text{K/W}$), NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO TL. 30 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omltek $\geq 1,72 \text{ m}^2\text{K/W}$ NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO TL. 24 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omltek $\geq 0,86 \text{ m}^2\text{K/W}$ NA ZDÍČÍ PĚNU
- SENDVIČOVÝ KOVOVÝ PUR PANEL TL. 15 cm; U= 0,151 W/m²K
- NENOSNÁ ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 14 cm; R bez omltek $\geq 0,53 \text{ m}^2\text{K/W}$, R_w $\geq 44 \text{ dB}$ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- TEPELNÁ IZOLACE
 - TM FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKLENÝCH VLÁKEN AD $\leq 0,038 \text{ W/(mK)}$
 - TE FASÁDNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZÁVŘENOU PORCHOVOU STRUKTUROU AD $\leq 0,038 \text{ W/(mK)}$
 - TX IZOLAČNÍ DESKY Z POLYSTYRENU S MINIMÁLNÍ NASÁKOVOSTÍ PRO KONSTRUKCE V PŘÍMÉM STYKU S VLHKOSTÍ ("PERIMETRICKÝ POLYSTYREN") AD $\leq 0,035 \text{ W/(mK)}$
 - TP IZOLAČNÍ DESKY Z POLYSTYRENU S VYSOKÝM POŽADAVKEM NA ZATÍŽENÍ PODLAH NAPŘ. PRŮMYSLOVÉ PODLAHY, ZATÍŽITELNOST V TLAKU $\geq 2000 \text{ kg/m}^2$ AD $\leq 0,031 \text{ W/(mK)}$
 - TU IZOLAČNÍ DESKY Z PURITU S VYSOKÝM POŽADAVKEM NA ZATÍŽENÍ OD RÁMŮ OKEN A VÝKLADCŮ AD $\leq 0,080 \text{ W/(mK)}$
- SDK 1 AKUSTICKÁ PŘÍČKA TL. 150 a 180 mm; CW 100, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ (1x GFK 12,5 + 1x GKF+DFH2IR 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 $\leq 0,027 \text{ W/(mK)}$
- SKLENĚNÁ FASÁDA - VÝKLADCE: U_w = 1,2 W/m²K; OKNA: U_w = 1,0 W/m²K
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- ROSTLÁ ZEMINA
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY:
Skladby stěn S1 - S6, viz. výkres č., Řez B-B
Skladby podlah a stropů V1 - V11, viz. výkres č., Řez C-C

±0,000 = 311,940 m n. m

architektonická a projektová kancelář		Ing. arch. Libor Žák		Řiegrova 44, 612 00 Brno den sdružení	
				Atic.Z architects & engineers	
HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Libor Žák		VYPRACOVAL: Ing. arch. Adam Vrána		e-mail: liborzak.arch@gmail.com	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Libor Žák					
INVESTOR: Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno Intemac Solutions, s.r.o. Blanenská 1288/27, 664 34 Kuřim		STAVEBNÍ ÚŘAD:		PROJEKTANT ČÁSTI PD:	
		Kuřim			
		KÓD ZAKÁZKY:		077-18-11-3	
ČÁST:	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení			DATUM:	09/2019
STAVBA:	ROZŠÍŘENÍ INFRASTRUKTURY CENTRA INTEMAC			STUPĚN:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
OBJEKT:	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY			MĚŘITKO:	1:50
OBSAH:					400x840
ŘEZ F-F, G-G				ČÍSLO VÝKRESU:	AZ-1961
				POŘ. Č.:	12