



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ
- BETON
- ZDIVO TL. 38 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omltek ≥ 3,51 m²K/W (W - S OTVORY VYPLNĚNÝMI HYDROFOBIZOVANOU MINERÁLNÍ VATOU; R bez omltek ≥ 5,75 m²K/W), NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO TL. 30 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY ; R bez omltek ≥ 1,72 m²K/W NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO TL. 24 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omltek ≥ 0,86 m²K/W NA ZDÍCI PĚNU
- SENDVIČOVÝ KOVOVÝ PUR PANEL TL. 15 cm; U= 0,151 W/m²K
- NENOSNÁ ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 14 cm; R bez omltek ≥ 0,53 m²K/W, Rw ≥ 44 dB NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- TEPELNÁ IZOLACE
  - TM FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKLENÝCH VLÁKEN AD ≤ 0,038 W/(mK)
  - TE FASÁDNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU PORCHOVOU STRUKTUROU AD ≤ 0,038 W/(mK)
  - TX IZOLAČNÍ DESKY Z POLYSTYRENU S MINIMÁLNÍ NASÁKOVOSTÍ PRO KONSTRUKCE V PŘÍMÉM STYKU S VLHKOSTÍ ("PERIMETRICKÝ POLYSTYREN") AD ≤ 0,035 W/(mK)
  - TP IZOLAČNÍ DESKY Z POLYSTYRENU S VYSOKÝM POŽADAVKEM NA ZATÍŽENÍ PODLAH NAPŘ. PRŮMYSLOVÉ PODLAHY, ZATÍŽITELNOST V TLAKU ≥ 2000 kg/m² AD ≤ 0,031 W/(mK)
  - TU IZOLAČNÍ DESKY Z PURENITU S VYSOKÝM POŽADAVKEM NA ZATÍŽENÍ OD RÁMŮ OKEN A VÝKLADCŮ AD ≤ 0,080 W/(mK)
- SDK 1 AKUSTICKÁ PŘÍČKA TL. 150 a 180 mm; CW 100, DVOJITĚ OPLÁSTĚNÍ (1x GFK 12,5 + 1x GKFF-DFH2IR 12,5 VNĚ); MINERÁLNÍ VLNA TL. 80 mm, V MÍSTĚ VEDENÍ ROZVODŮ MINERÁLNÍ VLNA TL. 40 mm; Rw ≥ 53 dB
- TEPELNÁ IZOLACE - PIR PIR Z TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK PRO PLOCHÉ A POCHOZÍ STŘECHY S AL-KRYCÍ VRSTVOU NA OBOU STRANÁCH BEZ OZUBU AD ≤ 0,027 W/(mK)
- SKLENĚNÁ FASÁDA - VÝKLADCE: Uw = 1,2 W/m²K; OKNA: Uw = 1,0 W/m²K
- HUTNĚNÝ NÁŠP
- ROSTLÁ ZEMLINA
- BOURANÉ KONSTRUKCE

±0,000 = 311,940 m n. m

architektonická a projektová kancelář		Ing. arch. Libor Zák		Riegrova 44, 612 00 Bno 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 ÚŘAD: Kuřim		PROJEKTANT ČÁSTI PD:	
INVESTOR: Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 3, 601 82 Bno 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		STUPĚN: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
OBJEKT: SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY		MĚŘÍTKO: 1:50		FORMÁT: 350x820	
OBSAH: POHLED OD JIHOZÁPADU - BOURACÍ PRÁCE		ČÍSLO VÝKRESU: AZ-1962		POR. Č.: 13	