LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3NP

ČÍSLO M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA SKLADBA / NÁŠLAPNÁ VRSTVA		SPECIÁLNÍ ÚPRAVA STĚN	PODHLED
350	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	10,1	V12	LITÁ PODLAHA PUR PRYSKYŘICE	OMÍTKA A MALBA	jednoříivý 1200x1200 mm
351	TERASA	78,0	V3	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

VZT 11	PROSTUP V ŽB STROPU TL. 220 mm A STŘEŠNÍ KONSTRUKCI TL. 340 mm, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A STŘEŠNÍ KRYTINY PRO VZT Ø 315 mm, PŘESNÝ ROZMĚR A POLOHA VIZ PROJEKT VZT, OTVOR MUSÍ BÝT O 50 mm ŠIRŠÍ NEŽ ROZMĚR POTRUBÍ, PO PROVEDENÍ VZT VČ. IZOLACE PROSTUP UTĚSNIT A ZAPRAVIT
VZT 15	PROSTUP VE STROPECH TL. 100 mm PRO VEDENÍ POTRUBÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY, ROZMĚR OTVORU 120 x 220 mm
VZT 18	PROSTUP V TRAPÉZOVÉM STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCI TL. 160 mm, VČETNĚ STŘEŠNÍ KRYTINY PRO VEDENÍ VZT 1100 x 415 mm
UT 4	PROSTUP V ŽB STROPU TL. 220 mm A STŘEŠNÍ KONSTRUKCI TL. 340 mm, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A STŘEŠNÍ KRYTINY PRO VYUSTĚNÍ ODVODU SPALIN, PROSTUP Ø 200 mm, PO PROVEDENÍ UT VČ. IZOLACE PROSTUP UTĚSNIT A ZAPRAVIT
UT 9	PROSTUP V ŽB STROPU TL. 220 mm A STŘEŠNÍ KONSTRUKCI TL. 340 mm, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A STŘEŠNÍ KRYTINY PRO VEDENÍ ROZVODŮ SLUNEČNÍCH KOLEKTORŮ, PŘESNÝ ROZMĚR A POLOHA VIZ PROJEKT UT, PO PROVEDENÍ UT VČ. IZOLACE PROSTUP UTĚSNIT A ZAPRAVIT
ZTI 1	PROSTUP V ŽB STROPU TL. 220 mm A STŘEŠNÍ KONSTRUKCI TL. 340 m, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A STŘEŠNÍ KRYTINY PRO STŘEŠNÍ VPUSŤ DEŠŤOVÉ VODY, OTVOR Ø 150 mm, POLOHA VIZ PROJEKT ZTI, PO PROVEDENÍ ZTI VČ. IZOLACE PROSTUP UTĚSNIT A ZAPRAVIT
ZTI 2	PROSTUP V TRAPÉZOVÉM STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCI TL. 160 mm A STŘEŠNÍ KRYTINY PRO STŘEŠNÍ VPUSŤ DEŠŤOVÉ VODY, OTVOR Ø 150 mm, POLOHA VIZ PROJEKT ZTI, PO PROVEDENÍ ZTI VČ. IZOLACE PROSTUP UTĚSNIT A ZAPRAVIT
ZTI 3	PROSTUP V ŽB STROPU TL. 100 mm A STŘEŠNÍ KONSTRUKCI TL. 340 mm VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A STŘEŠNÍ KRYTINY PRO STŘEŠNÍ VPUSŤ DEŠŤOVÉ VODY, OTVOR Ø 150 mm, POLOHA VIZ PROJEKT ZTI, PO PROVEDENÍ ZTI VČ. IZOLACE PROSTUP UTĚSNIT A ZAPRAVIT
ZTI 10	NIKA V CIHLENÉM ZDIVU A ŽB PŘEKLADU TL. 380 mm, VÝŠKY 770 mm, VČETNĚ STROPU TL. 100 mm A 1NP A 2NP, PRO VEDENÍ ODPADŮ ZTI; ROZMĚR 200 (š) x 180 (hl.), VEDENÍ UTĚSNIT A ZAPRAVIT OMÍTKOU
ZTI 13	NIKA V CIHLENÉM ZDIVU A ŽB PŘEKLADU TL. 380 mm, VÝŠKY 770 mm, VČETNĚ STROPU 1NP A 2NP TL. 380 mm PRO VEDENÍ PŘÍVODU VODY PRO DŘEZ NA TERASE, VEDENO PŘES CELÉ PODLAŽÍ 2NP VČETNĚ STROPU, ROZMĚR NIKY 160 (š) x 120 (hl.) mm
ZTI 14	NIKA V CIHELNÉM ZDIVU TL. 380 mm PRO VEDENÍ ZTI POTUBÍ A VYÚSTĚNÍ ODVĚTRÁNÍ, ROZMĚR 100 x 100 mm, PO PROVEDENÍ VEDENÍ UTĚSNIT A ZAPRAVIT, VYÚSTĚNÍ POTRUBÍ BUDE OSAZENO NEREZOVOU MŘÍŽKOU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ
- BETON
- ZDIVO TL. 38 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omítek ≥ 3,51 m²K/W (**W -** S OTVORY VYPLNĚNÝMI HYDROFOBIZOVANOU MINERÁLNÍ VATOU; R bez omítek ≥ 5,75 m²K/W), NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO TL. 30 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY ; R bez omítek ≥ 1,72 m²K/W NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO TL. 24 cm - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY; R bez omítek ≥ 0,86 m²K/W NA ZDÍCÍ PĚNU
- SENDVIČOVÝ KOVOVÝ PUR PANEL TL. 15 cm; U= 0,151 W/m²K
- NENOSNÁ ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 14 cm; R bez omítek ≥ 0,53 m²K/W, Rw ≥ 44 dB NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- TEPELNÁ IZOLACE
  - **TM** FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKLENÝCH VLÁKEN λD ≤ 0,038 W/(mK)
  - **TE** FASÁDNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU PORCHOVOU STRUKTUROU λD ≤ 0,038 W/(mK)
  - **TX** IZOLAČNÍ DESKY Z POLYSTYRENU S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ PRO KONSTRUKCE V PŘÍMÉM STYKU S VLHKOSTÍ ("PERIMETRICKÝ POLYSTYREN") λD ≤ 0,035 W/(mK)
  - **TP** IZOLAČNÍ DESKY Z POLYSTYRENU S VYSOKÝM POŽADAVKEM NA ZATÍŽENÍ PODLAH NAPŘ. PRŮMYSLOVÉ PODLAHY, ZATÍŽITELNOST V TLAKU ≥ 2000 kg/m² λD ≤ 0,031 W/(mK)
  - **TU** IZOLAČNÍ DESKY Z PURENITU S VYSOKÝM POŽADAVKEM NA ZATÍŽENÍ OD RÁMŮ OKEN A VÝKLADCŮ λD ≤ 0,080 W/(mK)
- **SDK 1** AKUSTICKÁ PŘÍČKA TL. 150 a 180 mm; CW 100, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ (1x GFK 12,5 + 1x GKFI-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 λD ≤ 0,027 W/(mK)
- SKLENĚNÁ FASÁDA - VÝKLADCE: Uw = 1,2 W/m²K; OKNA: Uw = 1,0 W/m²K
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- ROSTLÁ ZEMINA
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

±0,000 = 311,940 m n. m

SEVER

SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY

STÁVAJÍCÍ BUDC

architektonická a projektová kancelář	Ing. arch. Libor Žák	Riegrova 44, 612 00 Brno člen sdružení Atic.Z architects & engineers	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. arch. Libor Žák		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. arch. Libor Žák	VYPRACOVAL: Ing. arch. Adam Vrána	e-mail: liborzak.arch@gmail.com
INVESTOR:	**Jihomoravský kraj** Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno **Intemac Solutions, s.r.o.** Blanenská 1288/27, 664 34 Kuřim	STAVEBNÍ ÚŘAD: Kuřim KÓD ZAKÁZKY: 077-18-11-3	PROJEKTANT ČÁSTI PD:
ČÁST:	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení	DATUM:	09/2019
STAVBA:	ROZŠÍŘENÍ INFRASTRUKTURY CENTRA INTEMAC	STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
OBJEKT:	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY	MĚŘÍTKO: 1:50	FORMÁT: 720x840
OBSAH:	**PŮDORYS 3NP**	ČÍSLO VÝKRESU: AZ-1955	POŘ. Č.: 5