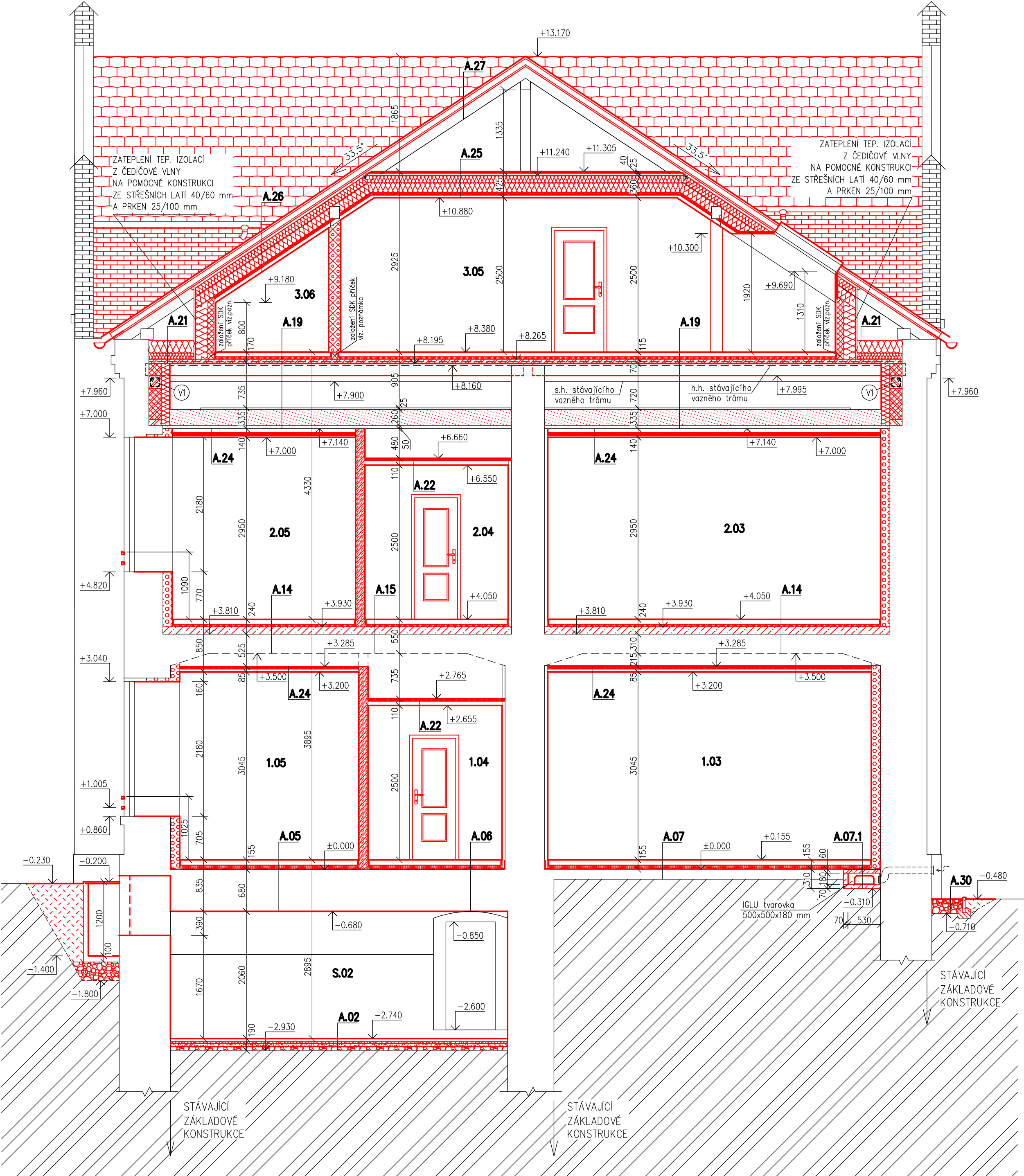


Řez B-B – nový stav



Legenda materiálů

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO – SMÍŠENÉ Z CIHEL PLNÝCH (d/š/v – 290/140/65 mm) A KAMENE,
STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO – Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH (d/š/v – 290/140/65 mm), ZDIVO JE KÓTOVÁNO VČETNĚ OMÍTEK
KÓTOVÁNO VČETNĚ VNITŘNÍ JEDNOSTRANNÉ OMÍTKY
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC (d/v/š – 599x249x150 mm, PEVNOST V TLAKU 2,8 N/mm²,
OBJEMOVÁ HMOTNOST 475 kg/m³, VYZDĚNÉ NA CELOPLOŠNOU TENKOVRSTVOU MALTY (1–3 mm),
PEVNOST V TLAKU TŘÍDA M5, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu < 15$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1400 kg/m³
- VNITŘNÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z MINERÁLNÍCH, BEZVLÁKNITÝCH TEPELNĚIZOLAČNÍCH DESEK TL. 150 mm
(d/v/š – 600x500x150 mm),NÁVRHOVÁHODNOTA TEP. VODIVOSTI $\lambda_u=0,045$ W(m.K), FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu=3$,
DESKY JSOU LEPENÉ K PODKLADU CELOPLOŠNĚ LEHKOU MALTOU LŽÍČÍ SE ZUBY VÝŠKY 15 mm, PEVNOST V TLAKU TŘÍDA CSII,
FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU $\mu < 10$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 850 kg/m³, DEKLAROVANÁ TEPELNÁ VODIVOST $\lambda_{0,PRY}$ (P=50%) =0,18 W(m.K)
- SDK PŘÍČKA TL. 195 mm S DVOJITOU KOVOVOU KONSTRUKCÍ Z PROFILŮ 2x CW 50, 2x R–UW 50,
S VLOŽENOU IZOLACÍ ZE SKELNÉ VLNY TL. 50 mm ($\lambda_u=0,037$ W(m.K), OH=15Kg/m²) A S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM
Z SDK DESEK TL. 12,5 mm (TYP DESEK GKF),
POZNÁMKA:V PŘÍČCE BUDOU ZABUDOVÁNY DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU
- SDK PŘÍČKA TL. 125 mm S JEDNODUCHOU KOVOVOU KONSTRUKCÍ Z PROFILŮ R–CW 100, R–UW 100,
S VLOŽENOU IZOLACÍ Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 100 mm ($\lambda_u=0,035$ W(m.K), OH=40kg/m²), PAROTĚSNOU FÓLIÍ AL VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ
A S DVOJITÝM JEDNOSTRANNÝM OPLÁŠTĚNÍM Z SDK DESEK TL. 12,5 mm (TYP DESEK GKF),
V MÍSTNOSTI Č. 3.08 BUDE PŘÍČKA OPLÁŠTĚNA DESKAMI TYPU GKFI,
PŘÍČKA BUDE V PODSTŘEŠNÍM PROSTORU ZATEPLENA TEPELNOU IZOLACÍ Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 200 mm ($\lambda_u=0,035$ W(m.K)),
PRO UKOTVENÍ IZOLACE BUDE REALIZOVÁNA POMOCNÁ KONSTRUKCE ZE STŘEŠNÍCH LATÍ 40/60 mm A PRKEN 25/100 mm
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- DRČENÉ KAMENIVO
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE (EXPANDOVANÝ POLYSTYREN)
- TEPELNÁ IZOLACE (POLYURETAN)
- TEPELNÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ VLNA)
- TEPELNÁ IZOLACE (FOUKANÁ IZOLACE ZE SKLENĚNÉHO VLÁKNA)
- PŮVODNÍ ZEMINA

- POZNÁMKY:
- Založení SDK příček v podkroví bude na pórobetonových tvárnících s upravenou výškou dle výšky samonivelačního betonu, tvárnice budou založeny na ocelobetonovém stropě, pro příčky tl. 125 mm budou použity tvárnice šíře 100 mm a pro příčky tl. 195 a 230 šíře 150 mm
 - V nových podlahách budou v úrovni betonů vloženy dilatační pásky s PE fólií 5x100 mm po celém obvodu všech místností
 - Při provádění zděných a montovaných konstrukcí budou dodrženy veškeré technologické předpisy předepsané výrobcem materiálu
 - Výpis skladeb konstrukcí – viz. příloha č.1 Technické zprávy SO 01.1

Vypracoval Ing. Tomáš Kadlec	Zdp. projektant Ing. Kovandová	Tech. kontrola Ing. Kovandová	PROJEKT – sdružení projektová a inženýrská činnost Havířská 616 582 91 Světlá nad Sázavou tel., fax: 569 452 205	
Kreslil Ing. Tomáš Kadlec			formát 6x4	
Investor město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou			datum 8/2020	
Akce "Rekonstrukce stávajících bytů a vestavba bytů do půdy objektu č.p. 2 Zručského dvora"			účel DSP, DPS	
			č. zakázky 20620	
			č. kopie	
			archivní č.	
Obsah výkresu Řez B-B – nový stav			Měřítko 1:50	Č. výkresu D1.1.21