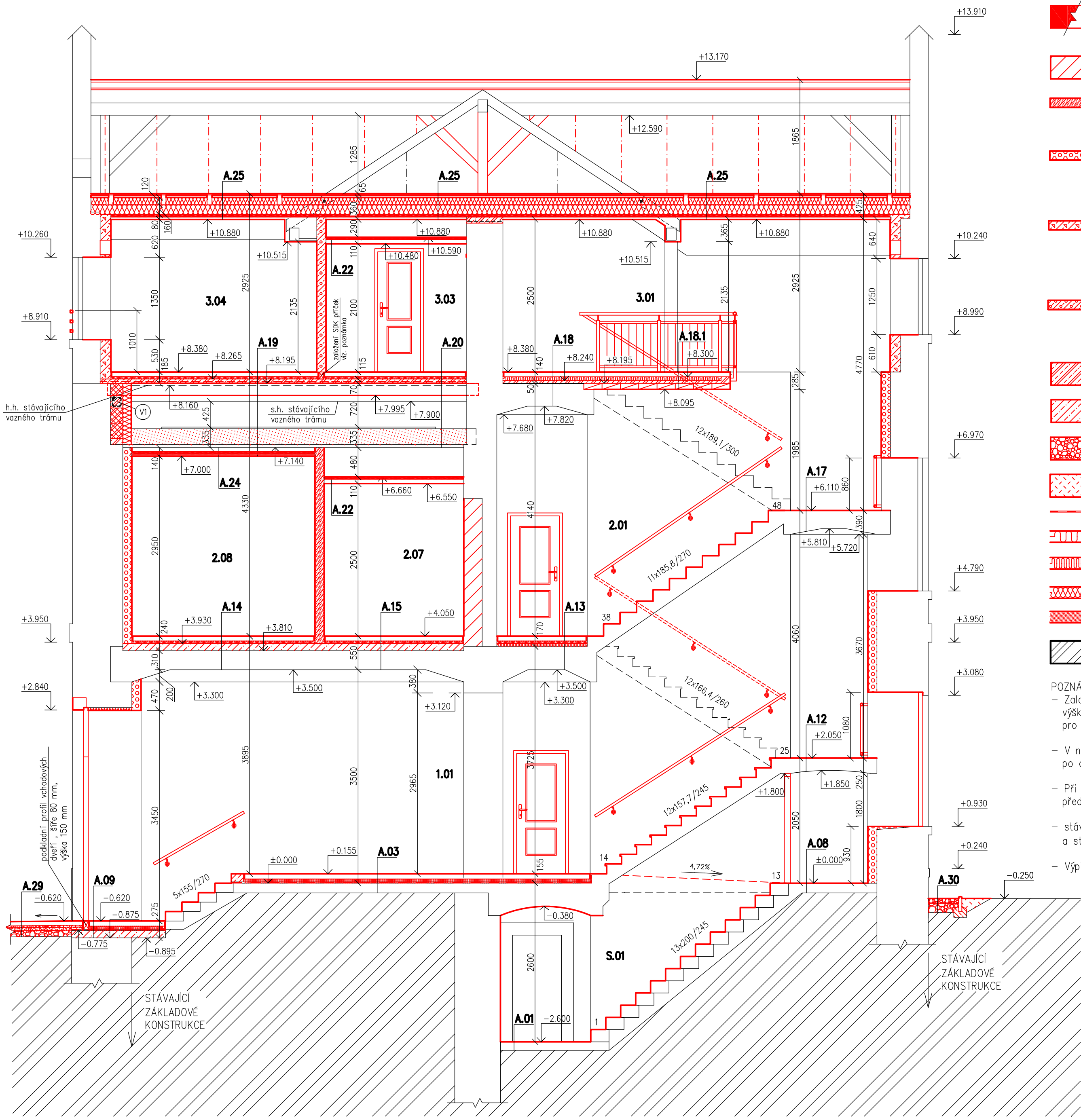


Řez A-A – nový stav



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 OMÍTKY
KÓTOVÁNO VČETNĚ VNITŘNÍ JEDNOSTRANNÉ OMÍTKY
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH (d/š/v – 290/140/65 mm),
PRŮMĚRNÁ PEVNOST V TLAKU P=20 MPa, VYZDĚNO NA CELOPLOŠNOU MALTU PEVNOSTI P=15 MPa
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC (d/v/š – 599x249x150 mm, PEVNOST V TLAKU 2,8 N/mm²,
OBJEMOVÁ HMOTNOST 475 Kg/m³, VYZDĚNÉ NA CELOPLOŠNOU TENKOVRSŤVOU MALTU (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 $\lambda_{10,Dry}$ (P=50%) =0,18 W(m.K)
- VNITŘNÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z MINERÁLNÍCH, BEZVLÁKNITÝCH TEPELNĚIZOLAČNÍCH DESEK TL. 175 mm
(d/v/š – 600x500x175 mm),ZATEPLENÍ BUDE REALIZOVÁNO DO VZDÁLENOSTI 3,85 m OD OBVODOVÉ STĚNY,
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 $\lambda_{10,Dry}$ (P=50%) =0,18 W(m.K)
- SDK PŘÍČKA TL. 150 mm S JEDNODUCHOU KOVOVOU KONSTRUKCÍ Z PROFILŮ CW 100, R–UW 100,
S VLOŽENOU IZOLACÍ ZE SKELNÉ VLNY TL. 60 mm ($\lambda_u=0,037$ W(m.K), OH=15Kg/m³) A S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM
Z SDK DESEK TL. 12,5 mm (TYP DESEK GKBi)
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- DRCENÉ 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 tvárniciích 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 pásy s PE fólií 5x100 mm po celém obvodu všech místností
 - Při provádění zděných a montovaných konstrukcí budou dodrženy veškeré technologické předpisy předepsané výrobcem materiálu
 - stávající kamenné schodišťové stupně v celém objektu budou očištěny a strojně přebroušeny (pemrlování)
 - Výpis skladeb konstrukcí – viz. příloha č.1 Technické zprávy SO 01.1

Vypracoval Ing. Tomáš Kadlec	Zodp. 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 6x44	
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 A-A – nový stav			Měřítko 1:50	Č. výkresu D1.1.20