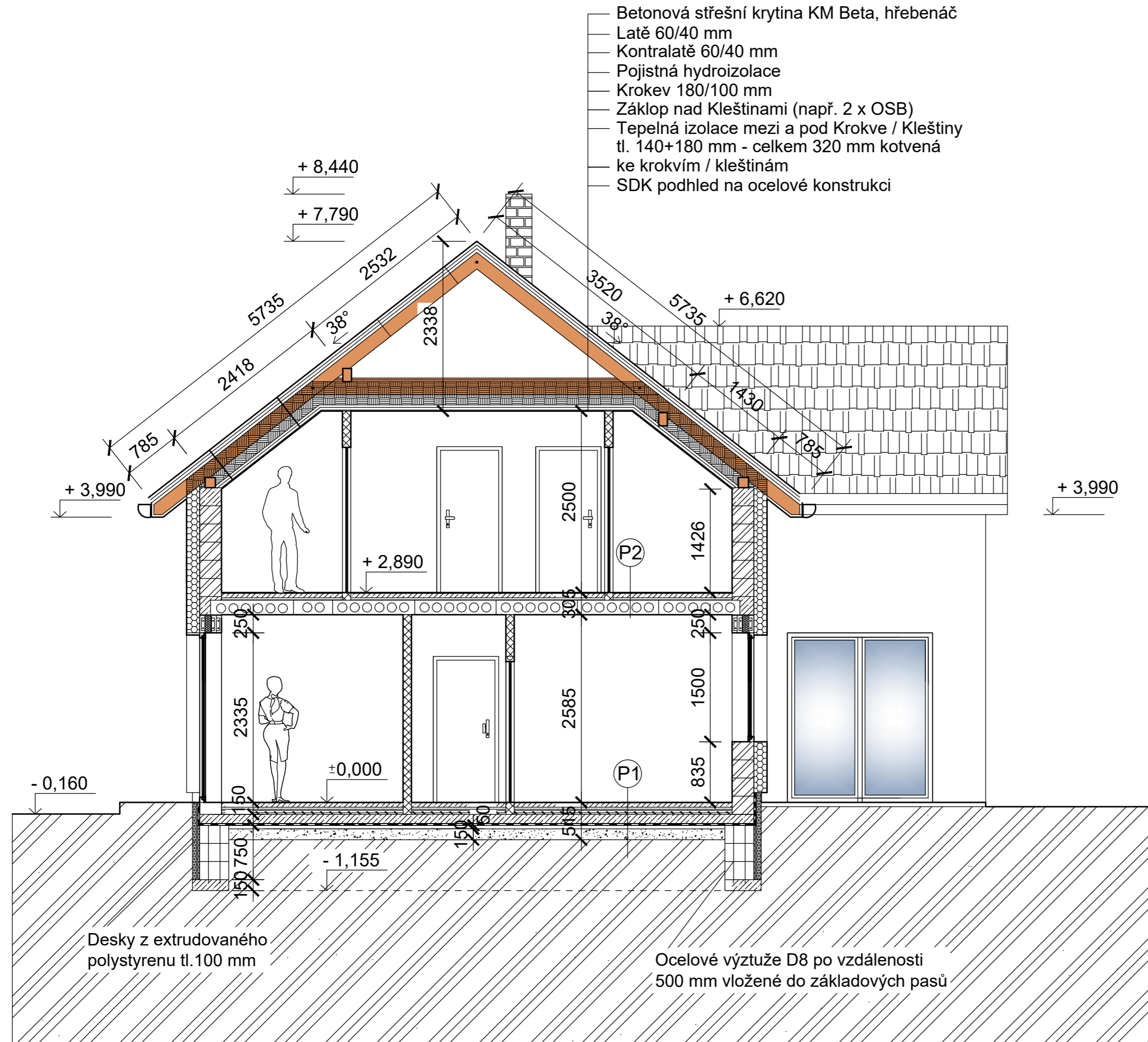


# ŘEZ A-A



## LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Zdivo Heluz UNI 30, P+D brouš. P15 na tenkovrstvou maltu (cihla 247 x 300 x 249 mm)
- Zdivo Heluz UNI 25, P+D brouš. P10 na tenkovrstvou maltu (cihla 247 x 250 x 249 mm)
- Pířka Heluz 11,5, P+D brouš. na tenkovrstvou maltu (cihla 497 x 115 x 249 mm)
- Pířka Heluz AKU 11,5, P15 (cihla 375 x 115 x 238 mm)
- Kontaktní zateplovací systém, fasádní polystyrén EPS tl. 180 mm, u ostění 30 mm
- Zateplovací systém - extrudovaný polystyren XPS tl. 100 mm
- Základy z bednicích tvárnic š. 400 mm s vloženou beton. výztuží D 8 po vzdálenosti 500 mm a zalité betonem C20/25
- Hydroizolace - folie tl. 1 mm
- Rostlý terén
- Zhutněný násyp
- Konstrukce z betonu
- Podlahový polystyren EPS 100 Z
- Tepelná izolace mezi a pod krokev tl. 140 + 180 mm (celkem 320 mm)

## SKLADBA P1:

- Nášlapná vrstva podlahy (např. Vinylová podlaha - 5 mm)
- Podložka (vločka proti vrzání)
- Litý cementový potěr CEMFLOW CF25 včetně trubky pro podl. vytápění tl. 60 mm (40 mm)
- Systémová deska podlahového vytápění např. Gabotherm - 30-2 tl. 28 mm (celková výška systémové desky 48 mm)
- Tepelná izolace EPS 100 Z tl. 70 mm
- Geotextílie (příp. obyč. folie)
- Beton C 20/25 - 1 x vyztužení ocelovou svařovanou sítí 6/100 x 6/100 - 150 mm
- Hydroizolace - folie tl. 1 mm + geotextilie
- Prosívka - hutněná tl. 50 mm (vyrovnávací a ochranná vrstva)
- Zhutněný násyp - zemina (hutněno po vrstvách tl. 20 - 30 cm)
- Rostlý terén

## SKLADBA P2:

- Nášlapná vrstva podlahy (např. Vinylová podlaha - 5 mm)
- Podložka (vločka proti vrzání)
- Litý cementový potěr CEMFLOW CF25 včetně trubky pro podl. vytápění tl. 60 mm (40 mm)
- Systémová deska podlahového vytápění např. Gabotherm - 30-2 tl. 28 mm (celková výška systémové desky 48 mm)
- Kročejová izolace PE (Mirelon) tl. 5 mm
- Strop Spiroll - tl. 200 mm



## KOTVENÍ PRVKŮ DŘEVĚNÝCH KCI

Kotvení pozednice - do věnců cca 1,2m osadit před betonáží do věnců závitové tyče M12-420, dotažení maticí přes podložku pl.4-50x50

VYPRACOVAL Ing. Jan Václav Brym	ZODP. PROJEKTANT Dipl. Ing. Jiří Brandejs	Ing. et Ing. Jan Václav Brym Projektování a inženýrská činnost U Stadionu 548 c, Velká Bíteš mobil: 723 849 271 e-mail: janvaclavbrym@seznam.cz	
OBEC: Velká Bíteš, parc. č. 2180/71, k. ú. Velká Bíteš		KÓD	
INVESTOR: Ing. Antonín Koukola, Chobůtky 440, 595 01 Velká Bíteš Bc. Petra Koukolová, Vranovská 920/5, 614 00 Brno		FORMÁT	4A4
AKCE: <b>NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU</b>		DATUM	KVĚTEN 2019
OBSAH: <b>ŘEZ A-A</b>		STUPEŇ	DUS + DOS
		Č. ZAKÁZKY	
		MĚŘÍTKO	ČÍS. VYKR.
		<b>1:50</b>	<b>D 05</b>