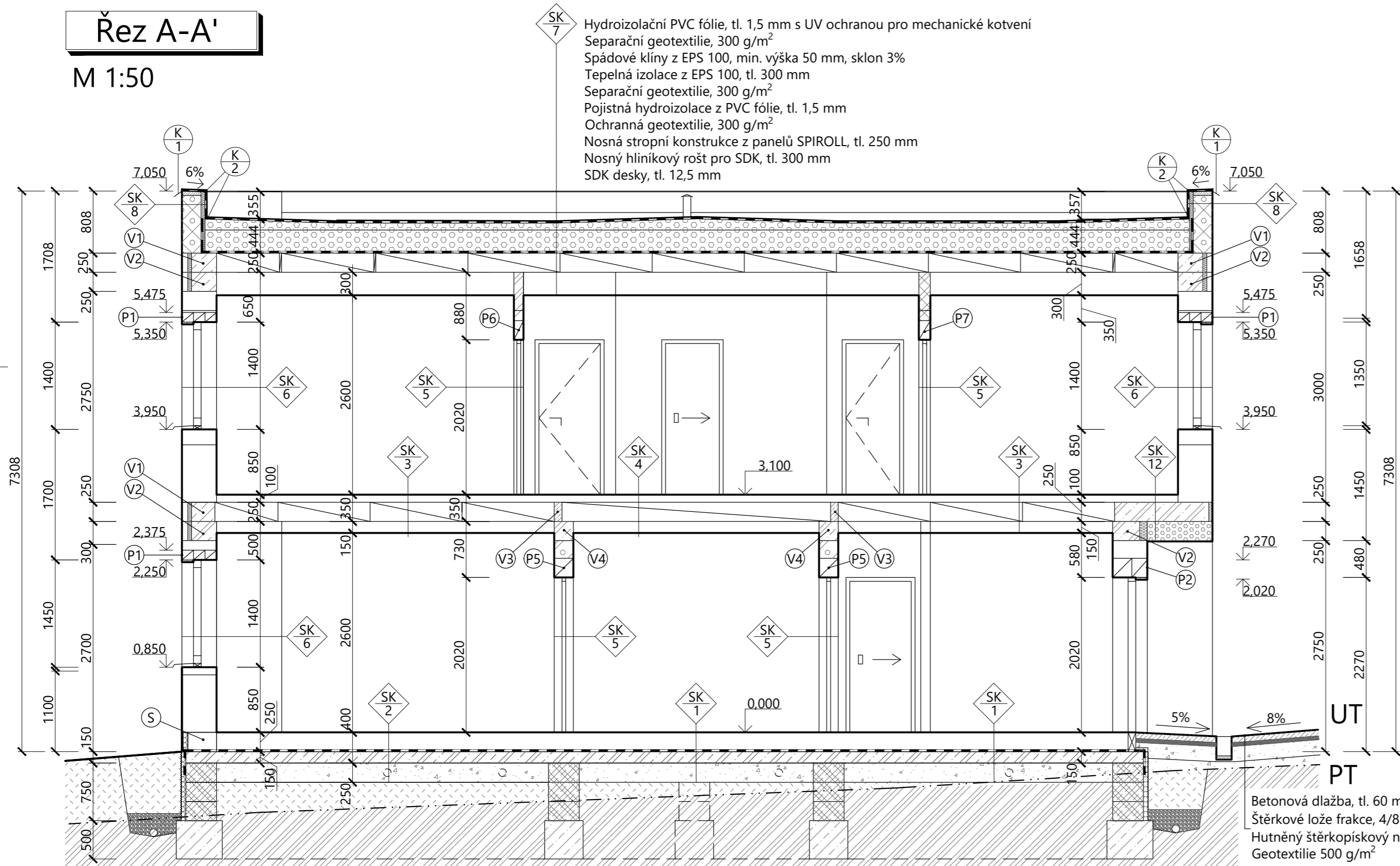


Řez A-A'

M 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ			
	Nosné obvodové pórobetonové zdívo tl. 450 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu		Hutněný štěrkový násyp, tl. 250 mm
	Vnitřní nosné pórobetonové zdívo tl. 250 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu		Hutněný násyp zeminy
	Vnitřní nenosné pórobetonové zdívo tl. 150 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu		Protiradonová hydroizolační fólie z PVC
	Vnitřní nenosné pórobetonové zdívo tl. 125 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu		Betonové tvárnice ztraceného bednění, tl. 400 mm
	Tepelná izolace z EPS 100, $\lambda = 0,037$ W/mK		Nopová fólie
	Extrudovaný polystyren XPS tl. 50 mm, $\lambda = 0,035$ W/mK		Pórobetonové zdívo atiky, tl. 250 mm
	Prostý beton C20/25		
	Podkladní betonová deska, beton C20/25, KARI síť Ø 6 mm, 100x100 mm		
	Rostlý terén		

LEGENDA OZNAČENÍ

- ① Obvodová dobetonávka z prostého betonu v úrovni panelů
- ② Obvodový železobetonový věnec podírající panely SPIROLL
- ③ Vnitřní dobetonávka z prostého betonu v úrovni panelů
- ④ Vnitřní železobetonový věnec podírající panely SPIROLL
- ① 3x systémový plochý pórobetonový překlad 150x125 mm, min. délka uložení 250 mm
- ② Systémový pórobetonový překlad 200+250x250, min délka uložení 200 mm
- ⑤ Systémový nosný překlad 250x250x1250, min. délka uložení 175 mm
- ⑥ Systémový nenosný překlad, 125x250x1250, min. uložení 175 mm
- ⑦ Systémový nenosný překlad, 150x250x1250, min. uložení 175 mm
- ⑤ Odkočený sokl realizován pomocí systémové pórobetonové tvárnice, tl. 375 mm
- ① Plechová okapnička, poplastovaný plech tl. 2 mm, spád 6%
- ② Rohové plechové poplastované úhelníky s PVC mažetami

SK 1  
Keramická dlažba včetně lepidla, tl. 12 mm  
Penetrace  
Anhydritový potěr, tl. 48 mm  
Separační PE fólie  
Tepelná izolace EPS 100, tl. 150 mm  
Ochranná betonová vrstva, tl. 40 mm + kari síť Ø 4 mm, 150x150 mm  
Geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>  
Protiradonová hydroizolační vrstva z PVC  
Geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>  
Podkladní betonová deska, tl. 150 mm, beton C20/25, kari sítě Ø 6 mm 100x100 mm  
Geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>  
Podkladní štěrkový násyp, frakce 16/32, tl. 250 mm

SK 4  
Keramická dlažba včetně lepidla tl. 12 mm  
Penetrace  
Anhydritový potěr, tl. 48 mm  
Separační PE fólie  
Kročejová izolace, tl. 40 mm  
Nosná stropní konstrukce z panelů SPIROLL, tl. 250 mm  
Nosný hliníkový rošt pro SDK, tl. 150 mm  
SDK desky, tl. 12,5 mm  
Disperzní interiérová bílá malba

SK 6  
Disperzní interiérová bílá malba  
Systémová tepelně izolační omítka vnitřní, tl. 10 mm s výztužnou tkaninou  
Vnější obvodové systémové pórobetonové nosné zdívo, tl. 450 mm  
Systémová tepelně izolační omítka vnější tl. 10 mm s výztužnou tkaninou  
Podkladní nátěr  
Pastovitá silikátová omítka, barva bílá

SK 2  
Nášlapná vrstva z PVC včetně lepidla, tl. 4 mm  
Samonivelační stěrka, tl. 4 mm  
Penetrace  
Anhydritový potěr, tl. 52 mm  
Separační PE fólie  
Tepelná izolace EPS 100, tl. 150 mm  
Ochranná betonová vrstva, tl. 40 mm + kari síť Ø 4 mm, 150x150 mm  
Geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>  
Protiradonová hydroizolační vrstva z PVC  
Geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>  
Podkladní betonová deska, tl. 150 mm, beton C20/25, kari sítě Ø 6 mm 100x100 mm  
Geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>  
Podkladní štěrkový násyp, frakce 16/32, tl. 250 mm



SK 5  
Disperzní interiérová bílá malba  
Systémová akustická vnitřní omítka, tl. 10 mm  
Vnitřní systémové pórobetonové zdívo dle tloušťky  
Systémová akustická vnitřní omítka, tl. 10 mm  
Disperzní interiérová bílá malba

SK 8  
Pastovitá silikátová omítka, barva bílá  
Podkladní nátěr  
Systémová tepelně izolační omítka s výztužnou tkaninou, tl. 10 mm  
Vnitřní nosné pórobetonové zdívo, tl. 250 mm  
XPS, tl. 50 mm po výšce atiky  
Separační Geotextilie 150 g/m<sup>2</sup> zatažená na atiku  
Hydroizolační PVC fólie, tl. 1,5 mm s UV ochranou pro mechanické kotvení

SK 3  
Nášlapná vrstva z PVC včetně lepidla, tl. 4 mm  
Samonivelační stěrka, tl. 4 mm  
Penetrace  
Anhydritový potěr, tl. 52 mm  
Separační PE fólie  
Kročejová izolace, tl. 40 mm  
Nosná stropní konstrukce z panelů SPIROLL, tl. 250 mm  
Nosný hliníkový rošt pro SDK, tl. 150 mm  
SDK desky, tl. 12,5 mm  
Disperzní interiérová bílá malba

SK 12  
Nášlapná vrstva z PVC včetně lepidla, tl. 4 mm  
Samonivelační stěrka, tl. 4 mm  
Penetrace  
Anhydritový potěr, tl. 52 mm  
Separační PE fólie  
Kročejová izolace, tl. 40 mm  
ŽB dobetonávka tl. 250 mm  
Tepelná izolace ze speciálního EPS, tl. 260 mm  
Pastovitá silikátová omítka, barva bílá

0,000 = 546,937 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA	
VYPRACOVAL	Michal Pospíšil			STAVEBNÍ	
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			ústav	
STAVEBNÍK	Investor, s. r. o. Průmyslová 1415, 593 01 Bystřice n. P.			pozemního stavitelství	
MÍSTO STAVBY	Bystřice nad Pernštejnem				
NÁZEV STAVBY	RODINNÉ ŘADOVÉ DOMY Bystřice nad Pernštejnem				
			FORMÁT	A2	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01		DATUM	05/2023	
ČÁST	DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018		STUPEŇ PD	DPS	
OBSAH:	Dům č.1 - ŘEZ A-A'		MEŘITKO	Č. VÝKRESU	
			1:50	D.1.1.04	

