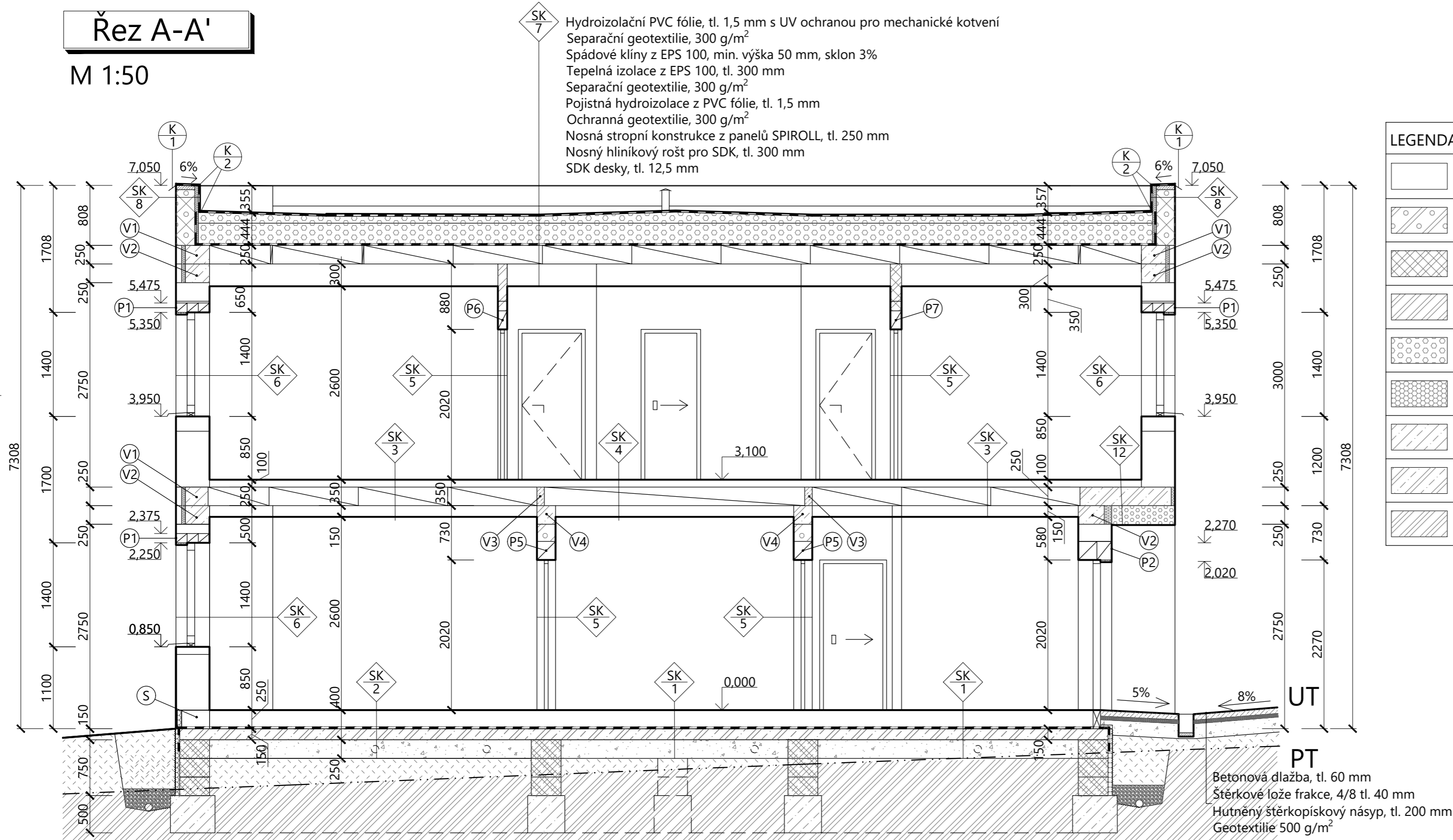


Řez A-A'

M 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

	Nosné obvodové pórobetonové zdivo tl. 450 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu		Hutněný štěrkový násyp, tl. 250 mm
	Vnitřní nosné pórobetonové zdivo tl. 250 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu		Hutněný násyp zeminy
	Vnitřní nenosné pórobetonové zdivo tl. 150 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdicí maltu		Protiradonová hydroizolační folie z PVC
	Vnitřní nenosné pórobetonové zdivo 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 folie
	Extrudovaný polystyren XPS tl. 50 mm, $\lambda = 0,035$ W/mK		Pórobetonové zdivo 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

- V1 Obvodová dobetonávka z prostého betonu v úrovni panelů
V2 Obvodový železobetonový věnec podírající panely SPIROLL
V3 Vnitřní dobetonávka z prostého betonu v úrovni panelů
V4 Vnitřní železobetonový věnec podírající panely SPIROLL
P1 3x systémový plochý pórobetonový překlad 150x125 mm, min. délka uložení 250 mm
P2 Systémový pórobetonový překlad 200+250x250, min délka uložení 200 mm
P5 Systémový nosný překlad 250x250x1250, min. délka uložení 175 mm
P6 Systémový nenosný překlad, 125x250x1250, min. uložení 175 mm
P7 Systémový nenosný překlad, 150x250x1250, min. uložení 175 mm
S Odskočený sokl realizován pomocí systémové pórobetonové tvárnice, tl. 375 mm
K1 Plechová okapnička, poplastovaný plech tl. 2 mm, spád 6%
K2 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/m²
Protiradonová hydroizolační vrstva z PVC
Geotextilie 500 g/m²
Podkladní betonová deska, tl. 150 mm, beton C20/25, kari sítě Ø 6 mm 100x100 mm
Geotextilie 500 g/m²
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 zdivo, 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/m²
Protiradonová hydroizolační vrstva z PVC
Geotextilie 500 g/m²
Podkladní betonová deska, tl. 150 mm, beton C20/25, kari sítě Ø 6 mm 100x100 mm
Geotextilie 500 g/m²
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 zdivo 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 zdivo, tl. 250 mm
XPS, tl. 50 mm po výšce atiky
Separační Geotextilie 300 g/m² 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 = 545,707 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Michal Pospíšil			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Investor, s. r. o. Průmyslová 1415, 593 01 Bystřice n. P.			
MÍSTO STAVBY	Bystřice nad Pernštejnem			
NÁZEV STAVBY	RODINNÉ ŘADOVÉ DOMY Bystřice nad Pernštejnem			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01		FORMÁT	A2
ČÁST	DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018		DATUM	05/2023
OBSAH:			STUPEŇ PD	DPS
Dům č.4 - ŘEZ A-A'			MEŘITKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.04

