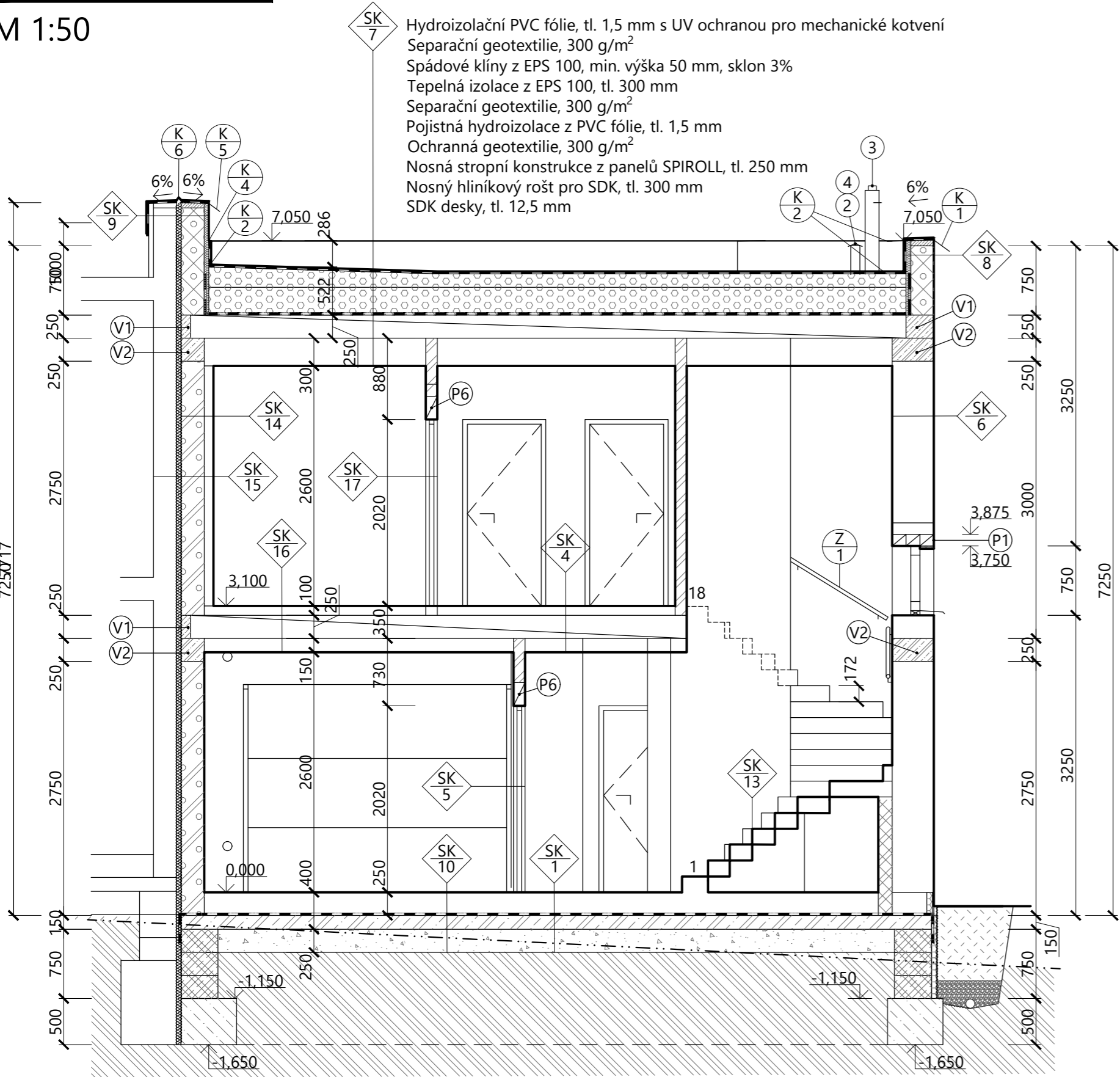


Řez B-B'

M 1:50

Sousední objekt - dům č. 6



- 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 síť 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

SKLADBA STĚNY V OBLASTI ODSKOČENÍ

- SK 13** Keramická dlažba včetně lepidla, tl. 12 mm
Penetrace
Systémové pórobetonové schodiště podepřené podezdívkou
Systémová akustická vnitřní omítka, tl. 5 mm
- SK 14** Disperzní interiérová bílá malba
Systémová tepelně izolační omítka vnitřní, tl. 10 mm s výztužnou tkaninou
Vnitřní nosné systémové pórobetonové zdivo, tl. 250 mm
Tepelná izolace z minerální plsti , tl. 200 + 150 mm, nebo 200 mm
Systémová tepelně izolační omítka vnější, tl. 10 mm s výztužnou tkaninou
Podkladní nátěr
Pastovitá silikátová omítka, barva bílá
- SK 15** Keramický obklad včetně lepidla, tl. 12 mm
Tekutá hydroizolce, tl. 2 mm
Penetrace
SDK předstěna, tl. 100 mm
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 17** Keramický obklad včetně lepidla, tl. 12 mm
Tekutá hydroizolce, tl. 2 mm
Penetrace
Systémová akustická omítka vnitřní tl. 10 mm s výztužnou tkaninou
Vnitřní systémové pórobetonové nenosné zdivo, tl. 125 mm
Systémová akustická omítka vnitřní tl. 10 mm s výztužnou tkaninou
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 9** Pastovitá silikátová omítka, barva bílá
Podkladní nátěr
Systémová tepelně izolační omítka s výztužnou tkaninou, tl. 10 mm
Tepelná izolace z XPS tl. 50 mm
Systémová pórobetonová tvárnice, tl. 250 mm
Akustická izolace z minerální vaty, tl. 50 mm
Systémová pórobetonová tvárnice, tl. 250 mm
Tepelná izolace z XPS tl. 50 mm
Separační Geotextilie 300 g/m² zatažená na atiku
Hydroizolace z PVC-P k mechanickému kotvení, tl. 1,5 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 10** Teracová dlažba včetně lože, tl. 45 mm
Betonová vrstva, tl. 65 mm + kari síť Ø 4 mm, 150x150 mm
Separační PE fólie
Tepelná izolace z EPS 150, tl. 100 mm
Ochranná betonová vrstva, tl. 40 mm + kari síť Ø 4 mm, 150x150 mm
Geotextilie 500 g/m²
Hydroizolační protiradonová vrstva
Geotextilie 500 g/m²
Podkladní betonová deska, tl. 150 mm, beton C20/25, kari síť Ø 6 mm 100x100 mm
Geotextilie 500 g/m²
Podkladní štěrková vrstva, frakce 16/32, tl. 250 mm

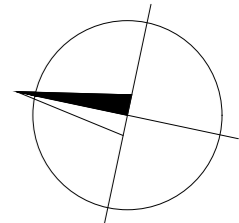
- SK 16** Keramický obklad včetně lepidla, tl. 12 mm
Tekutá hydroizolce, tl. 2 mm
Penetrace
Anhydritový potěr, tl. 48 mm
Separační PE fólie
Kročejová izolace, tl. 40 mm
Nosná stropní konstrukce z panelů SPIROLL, tl. 250 mm
Nosný hliníkový rošt pro SDK, tl. 150 mm
SDK desky, tl. 12,5 mm
Disperzní interiérová bílá malba

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	Nosné obvodové pórobetonové zdivo tl. 450 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdící maltu
	Vnitřní nosné pórobetonové zdivo tl. 250 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdící maltu
	Betonové tvárnice ztraceného bednění, tl. 400 mm
	Hutněný štěrkový násyp, tl. 250 mm
	Hutněný násyp zeminy
	Extrudovaný polystyren XPS tl. 60 mm, λ = 0,035 W/mK
	Prostý beton C20/25
	Rostlý terén
	Podkladní betonová deska, beton C20/25, KARI síť Ø 6 mm, 100x100 mm
	Protiradonová hydroizolační folie z PVC
	Podezdívka schodiště z pórobetonových tvárnic, tl. 150 mm, zděno na systémovou tenkovrstvou zdící maltu
	Tepelná izolace z minerální plsti, tl. 350 mm, 200 +150 mm, λ = 0,035 W/mK
	Zdivo atiky: vnější obvodové pórobetonové zdivo tl. 250 mm, zděno na tenkovrstvou systémovou maltu


LEGENDA OZNAČENÍ

- V1** Obvodová dobetonávka z prostého betonu v úrovni panelů
V2 Obvodový železobetonový věnec podpírající panely SPIROLL
P1 Systémový nenosný překlad YTONG NEP 125, 125x249x1250
P6 Systémový nenosný překlad YTONG NEP 125, 125x249x1250
K1 Plechová okapnička, poplastovaný plech tl. 2 mm, spád 6%
K2 Rohové plechové poplastované úhelníky s PVC mažetami
K5 Okapnice z poplastovaného plechu
K6 Dilatační plechová poplastovaná lišta
Z1 Ocelové trubkové madlo Ø 40 mm
2 Vyústění odpadního potrubí DN 100 nad střechu
3 Vyústění komínu DN 110 mm nad střechu
4 Vyústění odvodu radonu z podlží DN 100 mm nad střechu
5 Odskočený sokl realizován pomocí YTONG LAMBDA YQ, tl. 375 mm

Schodiště systémové, 18x163x268 mm, schody budou podepřeny podezdívkou tl. 150 mm
V oblasti společné atiky bude atika nižšího domu dozděna do výšky atiky vyššího domu



0,000 = 544,477 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		RODINNÉ ŘADOVÉ DOMY Bystřice nad Pernštejnem	
NÁZEV STAVBY				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01		FORMÁT	A2
ČÁST	DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018		DATUM	05/2023
OBSAH:	Dům č.7 - ŘEZ B-B'		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘITKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.05