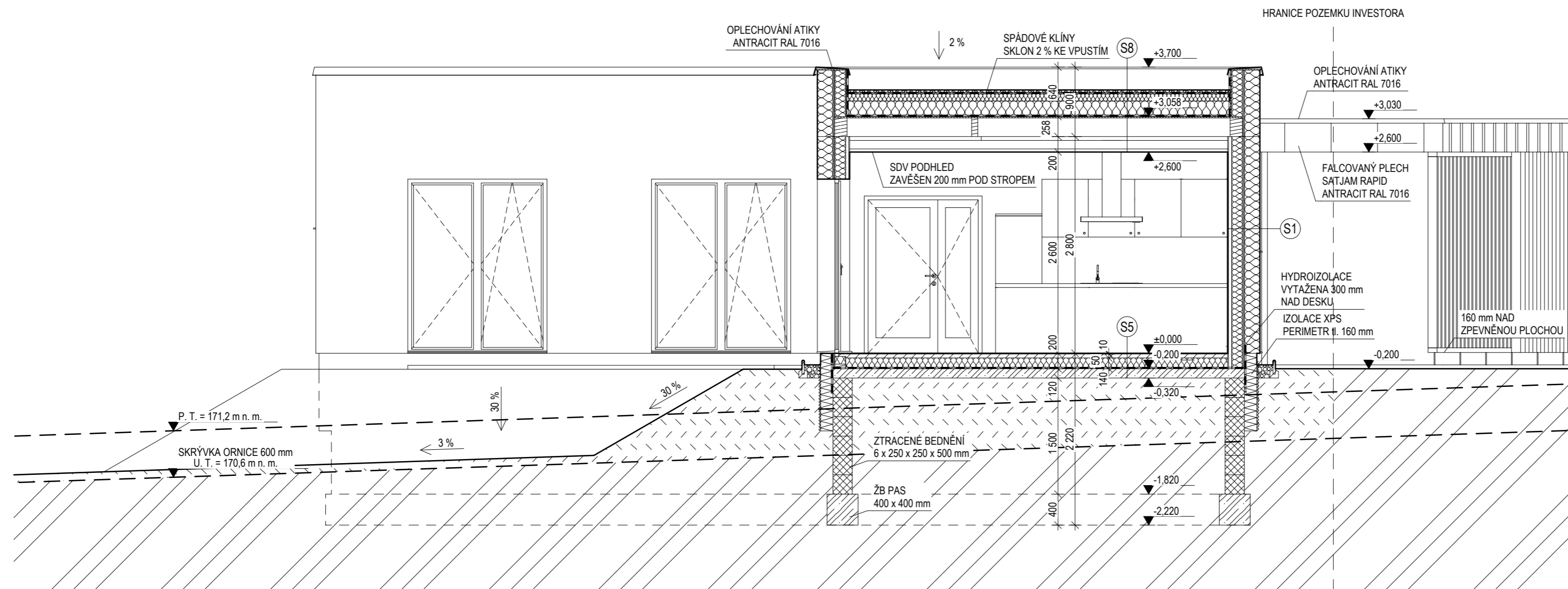


ŘEZ B-B

M 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZHUTNĚNÁ NASYPANÁ
- KAMENNÁ DRŤ FR. 16-32 mm
- BETON PROSTÝ
- BETON VYTUŽENÝ
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- HYDROIZOLACE
- NOPOVÁ FÓLIE

POZNÁMKY

- NEZASTAVĚNÁ ČÁST POZEMKU POZEMKU JE URČENA K REKULTIVACI /SKRÝVKA A ZPĚTNÉ ULOŽENÍ ZEMINY S NÁSLEDNOU BIOLOGICKOU REKULTIVACÍ)

- VE VŠECH MÍSTNOSTECH BUDE STROPNÍ PODHLED ZAVĚŠEN NA SVĚTLOU VÝŠKU MÍSTNOSTI 2 600 mm

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

- NA ZHUTNĚNÉM ZASYPY ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 120 mm, VYTUŽENÁ KARI SÍŤI 150 x 150, TL. 6 mm, KRYTÍ 40 mm, BETON C 16/20
- DO ZÁKLADOVÝCH PASŮ VLOŽENA VÝZTUŽ 4 \varnothing 12, TRŽMÍNKY \varnothing 6 á 25 cm, SVISLÉ TRNY \varnothing 12 á 50 cm
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 500 x 250 x 250 mm, VYPLNĚNY BETONEM C 16/20
- NA DNO VÝKOPU ULOŽIT ZEMNÍČÍ VODIČ - UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn

PŘEKLADY

- TVOŘENY DŘEVĚNÝMI PRVKY Z KVH PROFILŮ, PŘÍPADNĚ ULTRALAMU

LEGENDA SKLADEB

S1 - OBVODOVÁ STĚNA

SILIKONOVÁ OMÍTKA	7 mm
POLYSTYREN EPS70F	200 mm
2 x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA RIGIDUR	25 mm
KVH 60/140 mm A IZOLACE ISOVER UNI	140 mm
PAROTĚSNÁ FÓLIE	-
INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA KVH 40/60 mm	40 mm
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA RIGISTABIL	12,5 mm

S2 - VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

SÁDROVLÁKNITÁ DESKA RIGISTABIL	12,5 mm
KVH 60/140 mm A IZOLACE ISOVER UNI	140 mm
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA RIGISTABIL	12,5 mm

S3 - PŘÍČKA

SÁDROVLÁKNITÁ DESKA RIGISTABIL	12,5 mm
KVH 60/100 mm A IZOLACE ISOVER UNI	100 mm
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA RIGISTABIL	12,5 mm

S4 - EXTERIÉROVÁ STĚNA S OBKLADEM

PALUBKY	12,5 mm
VODOROVNÝ ROŠT	20 mm
SVISLÝ ROŠT KVH 40/60 mm	40 mm
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA RIGISTABIL	12,5 mm
KVH 60/120 mm A IZOLACE ISOVER UNI	120 mm
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA RIGISTABIL	12,5 mm
SVISLÝ ROŠT KVH 40/60 mm	40 mm
VODOROVNÝ ROŠT	20 mm
PALUBKY	12,5 mm

S5 - PODLAHA NA TERÉNU

PODLAHOVINA	10 mm
BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
PE FÓLIE	-
POLYSTYREN EPS100S	140 mm
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS	4
BETONOVÁ PODKLADNÍ DESKA	120 mm
ZHUTNĚNÁ ZEMINA	-
PŮVODNÍ TERÉN	-

S6 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA ZÁVĚTRÍ

BETONOVÁ DLAŽBA	60 mm
KAMENNÁ DRŤ FR. 4-8 mm	40 mm
KAMENNÁ DRŤ FR. 16-32 mm	150 mm
GEOTEXTILIE	-
PŮVODNÍ TERÉN	-

S7 - STŘECHA RD

KAMENIVO KAČÍREK FR. 16-32 mm	80 mm
GEOTEXTILIE	-
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z TPO	2 mm
POLYSTYRENOVÉ SPÁDOVÉ KLÍNY SKLON 2 %	20-360 mm
POLYSTYREN EPS100S	200 mm
SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS TOPDEK AL BARRIER	2,2 mm
OSB	18 mm
TRÁMY KVH 80/240 mm á 500 mm	240 mm
PODHLED ZE SÁDROVLÁKNITÉ DESKY RIGISTABIL	200 mm

S8 - STŘECHA ZÁVĚTRÍ

HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z TPO	2 mm
POLYSTYRENOVÉ SPÁDOVÉ KLÍNY SKLON 2 %	20-80 mm
SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS TOPDEK AL BARRIER	2,2 mm
OSB	18 mm
TRÁMY KVH 80/200 mm	200 mm
PALUBKY	12,5 mm

S9 - SOKL

NOPOVÁ FÓLIE	8 mm
DEKORATIVNÍ OMÍTKA MARMOLIT	4 mm
POLYSTYREN PERIMETR	160 mm
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS	18 mm
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 250 x 250 x 500 mm	250 mm

± 0,000 = 172,210 m n. m. = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.NP

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	INVESTOR:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ	
DOC. DR. ING. ZDEŇKA HAVÍŘOVÁ	BC. FILIP JURSA	STARHAUS S.R.O	FORMÁT:	3xA4
AKCE:			DATUM:	04/2022
			STUPEŇ:	DUS A DOS
			ZAKÁZKA:	-
VÝKRES:			MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU
ŘEZ B-B			1:50	D.1.03