

S1

- Střešní krytina plech, tabule tl.40 mm
- Latování příčné latí 60/40 tl.60 mm
- Provětrávaná mezera
- Pojistná hydroizolace "difúzně otevřená" tl.400 mm
- T.l. MV ( $\lambda = 0,038 \text{ W/(m.K)}$ ) tl.100 mm
- Hydroizolační fólie "parobrzdá" tl.12 mm
- T.l. v roštu CD a UD ( $\lambda = 0,038 \text{ W/(m.K)}$ ) tl.12 mm
- SDK deska na nosný rošt z CD a UD tl.12 mm
- Celkem tloušťka konstrukce tl.612 mm

S6

- Minerální tenkovrstvá omítka vnitřní tl.2 mm
- Štěrkové lepidlo do armovací tkaniny tl.1,5 mm
- Vápenopískovcové zdivo ( $\lambda = 0,99 \text{ W/(m.K)}$ ) tl.175 mm
- Lepicí tmel celoplošně tl.5 mm
- T.l. EPS ( $\lambda = 0,032 \text{ W/(m.K)}$ ) tl.340 mm
- Štěrkové lepidlo do armovací tkaniny tl.3 mm
- Silikonová omítka tl.2 mm
- Celkem tloušťka konstrukce tl.528,5 mm

S2

- Zhutněná zemní pláň ve spádu 1%
- Separální geotextilie min. 250 g/m<sup>2</sup>
- Drcené kamenivo frakce 32-63 (drenážní vrstva) tl.300 mm
- Separální geotextilie min. 250 g/m<sup>2</sup>
- Štěrka z pěnového skla ( $\lambda = 0,08 \text{ W/(m.K)}$ ) tl.2\*250 mm
- Fólie proti protečení
- ŽB plošná deska dle statického výpočtu tl.300 mm
- Hydroizolace Elastek 40 special mineral tl.4 mm
- T.l. podlahovým EPS 100S tl.60 mm
- Samonivelační anhydritový potěr tl.50 mm
- Lepidlo na vynil
- Nášlapná vrstva z vynilu tl.2 mm
- Celkem tloušťka konstrukce tl.1216 mm

S3

- ŽB stropní deska dle statického výpočtu tl.200 mm
- T.l. podlahovým EPS 100S tl.60 mm
- Samonivelační anhydritový potěr tl.50 mm
- Lepidlo na vynil
- Nášlapná vrstva z vynilu tl.2 mm
- Celkem tloušťka konstrukce tl.312 mm

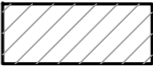


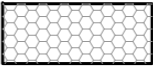
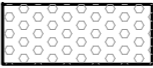
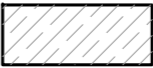

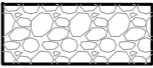
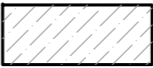



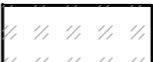
S4

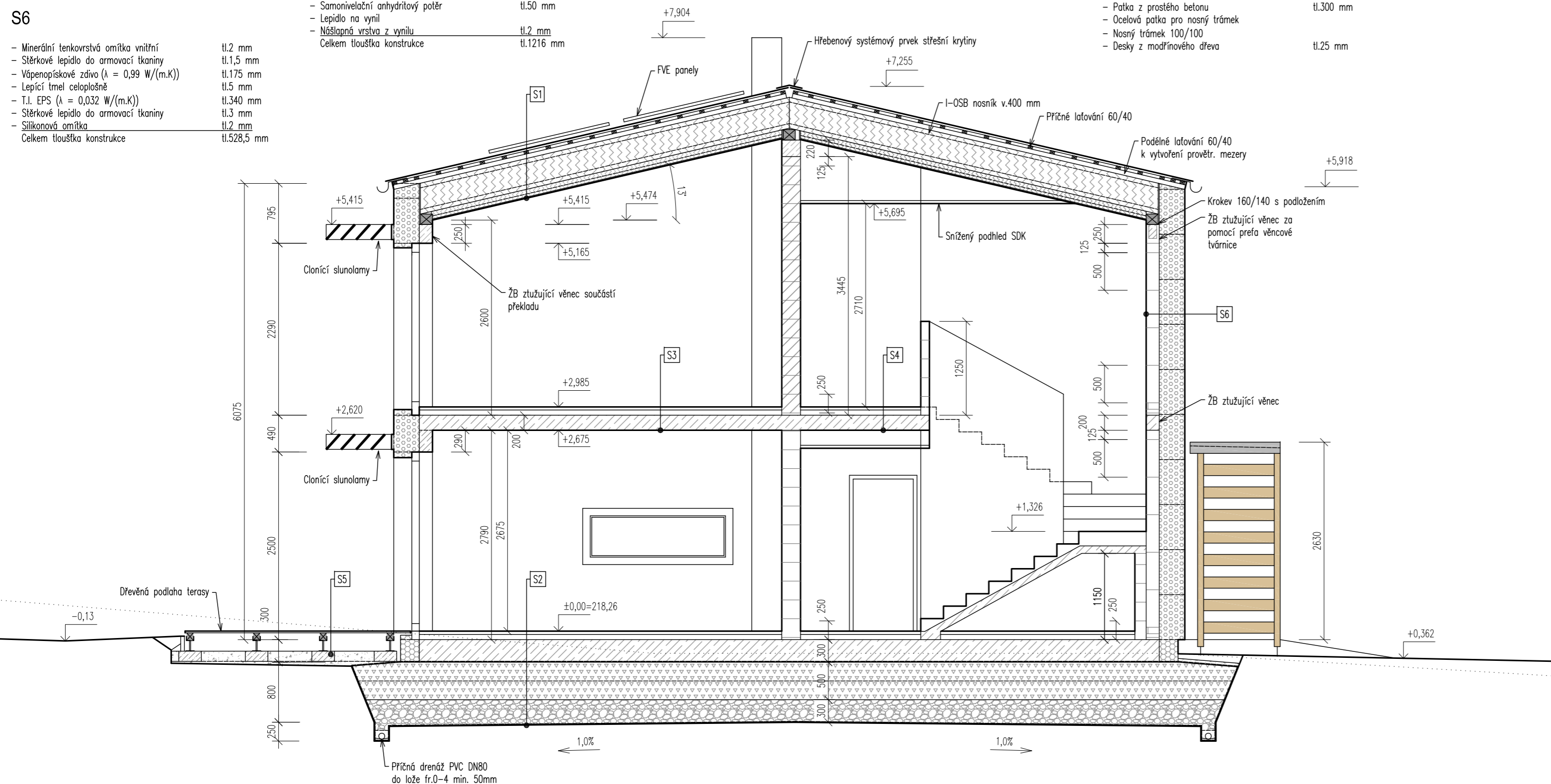
- ŽB stropní deska dle statického výpočtu tl.200 mm
- T.l. podlahovým EPS 100S tl.60 mm
- Betonová mazanina s vybrušením tl.50 mm
- Penetrace + transparentní lak
- Celkem tloušťka konstrukce tl.310 mm

S5

- Patka z prostého betonu tl.300 mm
- Ocelová patka pro nosný trámeček
- Nosný trámeček 100/100
- Desky z modřínového dřeva tl.25 mm


## LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Pórobetonové zdivo nosné tloušťky 250 mm na tenkovrstvý lepicí tmel od výrobce stavebního systému pevnost tř. P2 = 2,0 N/mm<sup>2</sup>,  $\lambda = 0,11 \text{ W/(m.K)}$
-  Pórobetonové zdivo příčkové tloušťky 115 a 150 mm na tenkovrstvý lepicí tmel od výrobce stavebního systému, pevnost tř. P2 = 2,0 N/mm<sup>2</sup>,  $\lambda = 0,10 \text{ W/(m.K)}$
-  Vápenopískovcové zdivo nosné tloušťky 175 mm na tenkovrstvý lepicí tmel od výrobce stavebního systému, pevnost tř. P15 = 15,63 N/mm<sup>2</sup>,  $\lambda = 0,99 \text{ W/(m.K)}$
-  Tepelná izolace soklové části zdiva z expandovaného polystyrenu EPS tloušťky 250 mm (150+100) lepená plošně bez tepelných mostů systémovým I. tmelem,  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$
-  Tepelná izolace obvodového zdiva z extrudovaného polystyrenu EPS GreyWall tloušťky 340 mm lepená plošně bez tepelných mostů systémovým I. tmelem,  $\lambda = 0,032 \text{ W/(m.K)}$
-  Beton železobetonový třídy C30/37 X0
-  Štěrka z pěnového skla fr. 32-63 tloušťky 500 mm (2\*250) hutněn ve dvou vrstvách,  $\lambda = 0,08 \text{ W/(m.K)}$
-  Drcené kamenivo fr. 32-63 tloušťky 300 mm hutněno na separální geotextilii min. 200 g/m<sup>2</sup>,  $\lambda = 3,00 \text{ W/(m.K)}$
-  Beton prostý třídy C16/20 XF1
-  Zásyp štěrkodrtí ŠD fr. 0-63
-  Tepelná izolace z minerální vlny vrstvená mezi l-nosníky tloušťky 400 mm (2\*200)  $\lambda = 0,038 \text{ W/(m.K)}$
-  Tepelná izolace z minerální vlny vrstvená mezi SDK pohled a střešní konstrukci tloušťky 100 mm  $\lambda = 0,038 \text{ W/(m.K)}$
-  Zdivo ze skleněných tvárnic (znázorněno v pohledu na materiál) tloušťky 80 mm



autorizace:

**POZNÁMKA:**  
Podzemní sítě jsou zakresleny pouze orientačně dle podkladů jejich správců. Před zahájením stavebních prací nutno vytyčit.

 <b>Jakub Šincl - SINPROJEKT</b> projektová činnost ve výstavbě Albrechtova 410/22, 783 35 Horka n. M. IČO: 785 93 266 tel: (+420) 799 991 455 e-mail: sinprojekt@sinprojekt.cz web: www.sinprojekt.cz	projektant:	vedoucí projektant:	odpovědný projektant:
	JAKUB ŠINCL	JAKUB ŠINCL	ING. JAN ŘÍMSKÝ
investor:	adresa:		
Jakub Šincl a Ing. Eva Jelínková	Albrechtova 410/22, 783 35 Horka nad Moravou		
kraj:	obec:	katastrální území:	
OLOMOUCKÝ	CHARVÁTÝ	CHARVÁTÝ; 650714	
souřadný systém:	výškový systém:		
S - JTSK	B. p. v.		
souprava:	č. zakázky:	datum:	stupeň PD:
	2016 / 30	březen 2017	DSP
	formát:	číslo přílohy:	
	3 x A4	D.1.1.7	
	měřítko:		
	1:50		
akce:			
Čertoryje P.R.D. na p.č. 478/2 a 480/2			
objekt:			
SO 101-RD			
příloha:			
ŘEZ OBJEKTEM B-B			