

S1

- Střešní krytina plech, tabule	
- Latování příčné latí 60/40	tl.40 mm
- Provětrávaná mezera	tl.60 mm
- Pojistná hydroizolace "dížděně otevřená"	
- T.I. MV ( $\lambda = 0,038 \text{ W/(m.K)}$ )	tl.400 mm
- Hydroizolační fólie "parobrzdá"	
- T.I. v roštu CD a UD ( $\lambda = 0,038 \text{ W/(m.K)}$ )	tl.100 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
- Stěrkové 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.I. EPS ( $\lambda = 0,032 \text{ W/(m.K)}$ )	tl.340 mm
- Stěrkové 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%	
- Separáčn. geotextilie min. 250 g/m <sup>2</sup>	
- Drcené kamenivo frakce 32-63 (drenážní vrstva)	tl.300 mm
- Separáčn. geotextilie min. 250 g/m <sup>2</sup>	
- Štěr z pěnového skla ( $\lambda = 0,08 \text{ W/(m.K)}$ )	tl.2*250 mm
- Fólie proti protečením	
- ŽB plošná deska dle statického výpočtu	tl.300 mm
- Hydroizolace Elastek 40 special mineral	tl.4 mm
- T.I. 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.I. 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

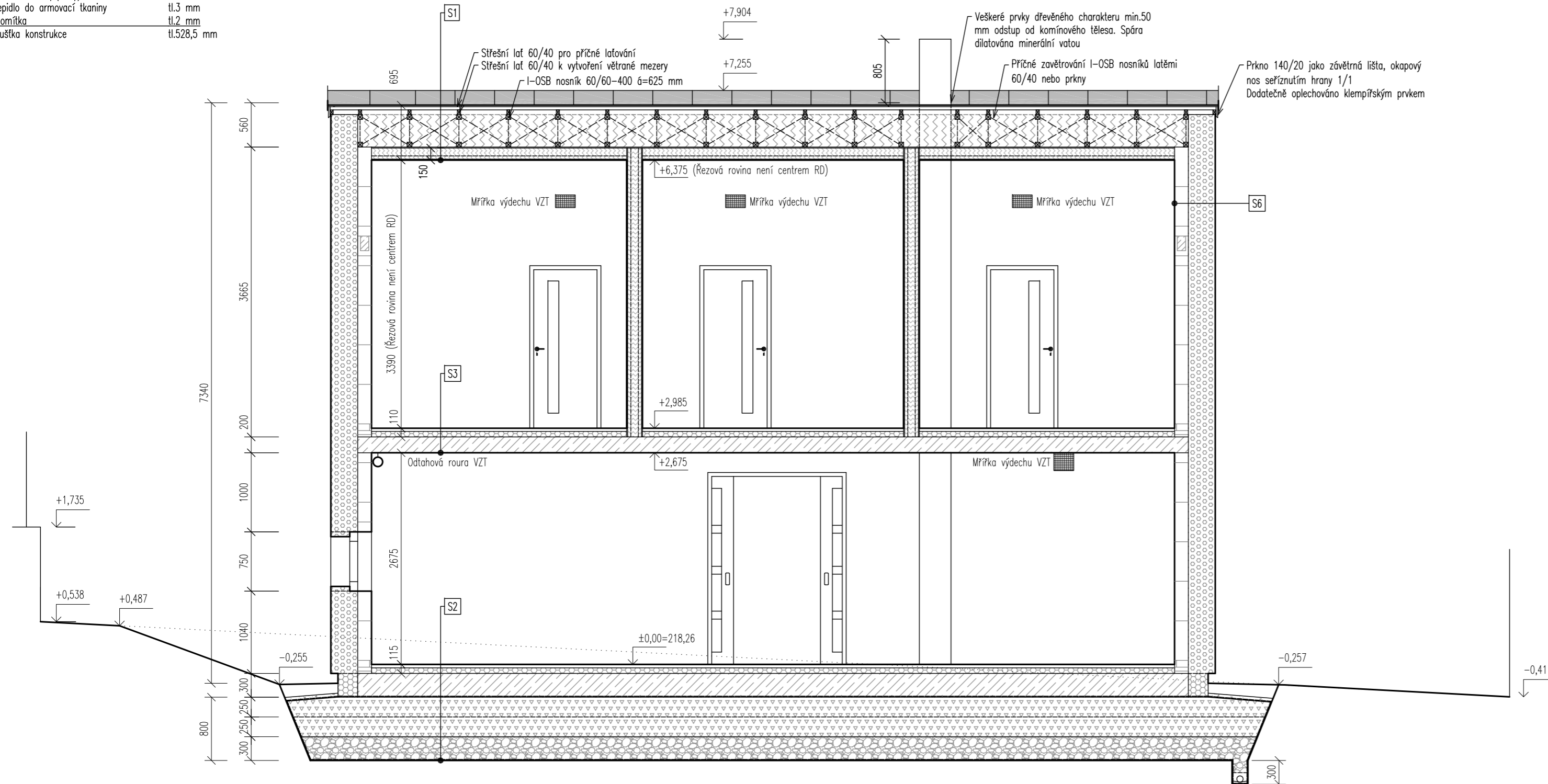
- ŽB stropní deska dle statického výpočtu	tl.200 mm
- T.I. podlahovým EPS 100S	tl.60 mm
- Betonová mazanina s vybrušením	tl.50 mm
- Penetrace + transparentní lak	
Celkem tloušťka konstrukce	tl.310 mm

S5

- Patka z prostého betonu	tl.300 mm
- Ocelová patka pro nosný trámek	
- Nosný trámek 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
	Štěr 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 separáčn. 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 podhled 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 vytýčit.

 <b>Jakub Šincl - SINPROJEKT</b> projektová činnost ve výstavbě Albrechtova 410/22, 783 35 Horka n. M. IČO: 785 93 268 tel: (+420) 799 991 455 e-mail: sinprojekt@sinprojekt.cz web: www.sinprojekt.cz	projektant:	JAKUB ŠINCL	vedoucí projektant:	JAKUB ŠINCL	odpovědný projektant:	ING. JAN ŘÍMSKÝ			
	investor:	Jakub Šincl a Ing. Eva Jelínková	adresa:	Albrechtova 410/22, 783 35 Horka nad Moravou	kraj:	OLOMOUCKÝ			
obec:	CHARVÁTÝ	katastrální území:	CHARVÁTÝ; 650714	akce:	Čertoryje P.R.D. na p.č. 478/2 a 480/2				
objekt:	SO 101-RD								
příloha:	ŘEZ OBJEKTEM A-A								
souřadný systém:	S - JTSK	výškový systém:	B. p. v.	č. zakázky:	2016 / 30	datum:	březen 2017	stupeň PD:	DSP
formát:	3 x A4	číslo přílohy:	D.1.1.6	měřítko:	1:50				