

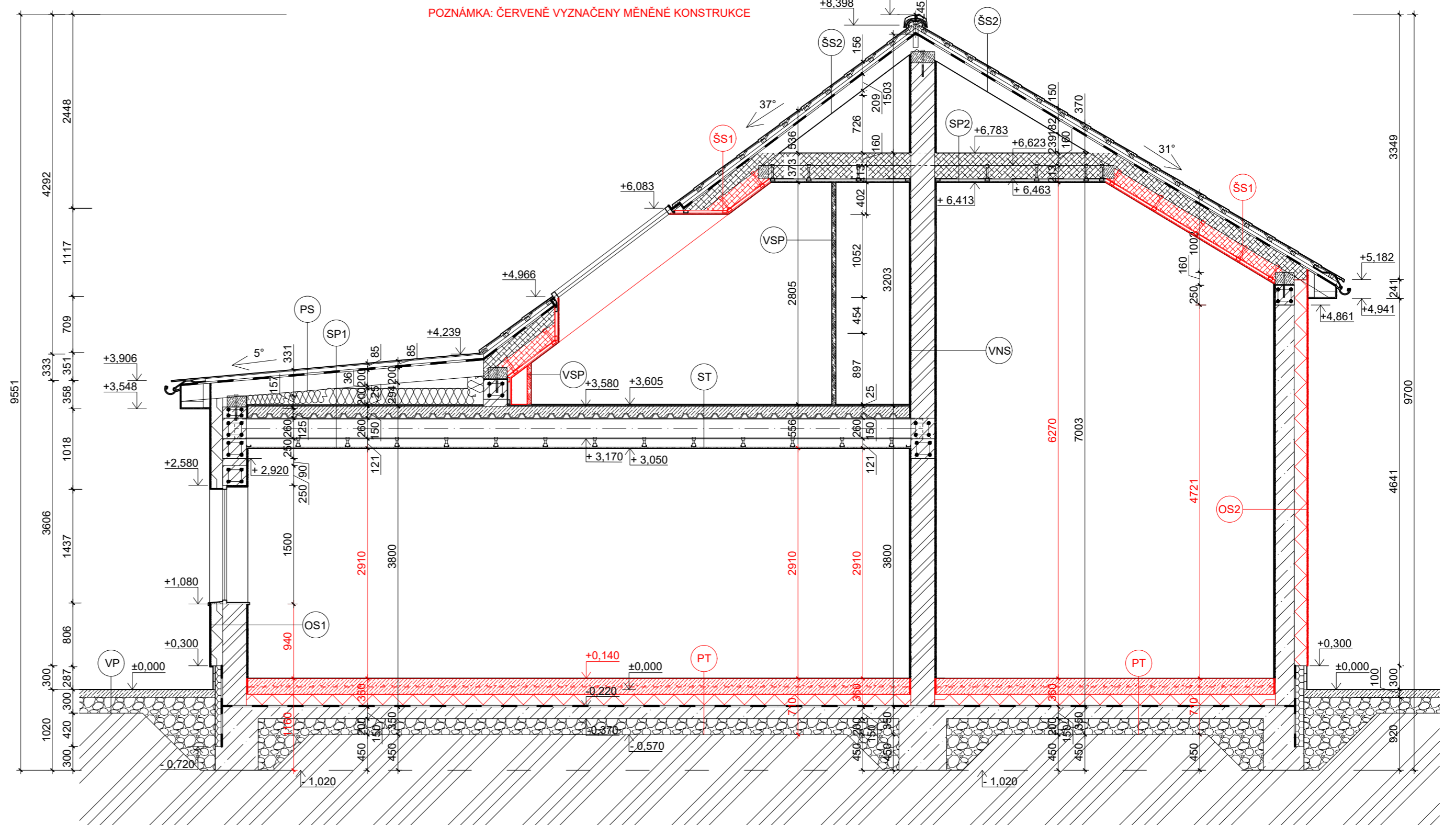
SKLADBY KONSTRUKCÍ

PT	PODLAHA NA TERÉNU:	
	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	3 mm
	BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ A PODLAHOVÝM TEPOVODNÍM TOPENÍM	200 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	140 mm
	HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS	4 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150 mm
	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP	200 mm
	PŮVODNÍ ZEMINA	
VP	VENKOVNÍ POCHOZÍ PLOCHA:	
	BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
	ŠTĚRKOVÉ LOŽE	200 mm
	PŮVODNÍ ZEMINA	
ST	STŘEP NAD 1.NP:	
	KERAMICKÁ DLAŽBA	20 mm
	LEPIDLO	5 mm
	OCELO - BETONOVÝ STŘEP S TRAPÉZOVÝM PLECHEM 90x60x9,4 mm	150 mm
	OCELOVÝ I - NOSNÍK 260x113 mm	260 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA S OCELOVÝMI ZÁVĚSY SDK PODHLEDU A CD PROFILY	105 mm
	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm
	FINÁLNÍ STĚRKA	3 mm
SP1	STŘEP K NEVYTÁPĚNÉ PŮDĚ 1:	
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY	200 mm
	OCELO - BETONOVÝ STŘEP S TRAPÉZOVÝM PLECHEM 90x60x9,4 mm	150 mm
	OCELOVÝ I - NOSNÍK 260x113 mm	260 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA S OCELOVÝMI ZÁVĚSY SDK PODHLEDU A CD PROFILY	105 mm
	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm
	FINÁLNÍ STĚRKA	3 mm
SP2	STŘEP K NEVYTÁPĚNÉ PŮDĚ 2:	
	TEPELNÁ IZOLACE Z FOUKANÉ CELULÓZY CLIMATIZER PLUS MEZI DŘEVĚNÝMI KLEŠTINAMI 160x100 mm	160 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z FOUKANÉ CELULÓZY CLIMATIZER PLUS	160 mm
	PAROTĚSNÁ FÓLIE	0,2 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA S CD PROFILY SDK PODHLEDU	27 mm
	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm
	FINÁLNÍ STĚRKA	3 mm
ŠS1	ZATEPLENÁ ČÁST ŠIKMÉ STŘECHY:	
	KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC	20 mm
	DŘEVĚNÉ LATĚ 40x60 mm S VĚTRANOU VZDUCHOVOU MEZEROU	40 mm
	DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 40x60 mm SE VZDUCHOVOU MEZEROU	40 mm
	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	1,5 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z CELULÓZY CLIMATIZER PLUS MEZI KROKVEMI 160x80 mm	160 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z FOUKANÉ CELULÓZY CLIMATIZER PLUS S OCELOVÝMI ZÁVĚSY SDK PODHLEDU	160 mm
	PAROTĚSNÁ FÓLIE	0,2 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA S CD PROFILY SDK PODHLEDU	27 mm
	SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm
	FINÁLNÍ STĚRKA	3 mm
ŠS2	NEZATEPLENÁ ČÁST ŠIKMÉ STŘECHY:	
	KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC	20 mm
	DŘEVĚNÉ LATĚ 40x60 mm S VĚTRANOU VZDUCHOVOU MEZEROU	40 mm
	DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 40x60 mm SE VZDUCHOVOU MEZEROU	40 mm
	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	1,5 mm
	DŘEVĚNÉ KROKVE 160x80 mm	160 mm
PS	NEZATEPLENÁ ČÁST PULTOVÉ STŘECHY:	
	PLECHOVÁ KRYTINA	15 mm
	DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z OSB DESEK	25 mm
	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	1,5 mm
	DŘEVĚNÉ KROKVE 160x80 mm	160 mm
OS1	OBVODOVÁ STĚNA 1:	
	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
	ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 30 PROFÍ	300 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	150 mm
	PODKLADNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
	TENKOVŘSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm
OS2	OBVODOVÁ STĚNA 2:	
	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
	ZDIVO Z ŽB TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	240 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	160 mm
	PODKLADNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
	TENKOVŘSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	PŮVODNÍ ZEMINA		BETONOVÁ MAZANINA
	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP		KERAMICKÝ OBKLAD
	TEPELNÁ IZOLACE Z FOUKANÉ CELULÓZY CLIMATIZER PLUS		TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY
	DŘEVĚNÉ PRVKY		TEPELNÁ IZOLACE Z EPS
	ŽB KONSTRUKCE		VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
	TEPELNÁ IZOLACE SOKLU Z XPS		TENKOVŘSTVÁ STĚRKA
	ZDIVO POROTHERM 30 PROFÍ		HYDROIZOLACE
	KERAMICKÁ DLAŽBA		PAROZÁBRANA

POZNÁMKA: ČERVENĚ VYZNAČENY MĚNĚNÉ KONSTRUKCE



VNS	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA:	
	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
	ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 30 PROFÍ	300 mm
	VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
VSP	VNITŘNÍ SKLENĚNÁ PŘÍČKA:	
	BEZPEČNOSTNÍ SKLO	8 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA	34 mm
	BEZPEČNOSTNÍ SKLO	8 mm

VYPRACOVALA:	Bc. Aneta Šimečková		ČVUT FAKULTA STAVEBNÍ
VEDOUcí DP:	Ing. Jan Růžička, Ph.D.		
KONZULTANTI DP:	Ing. Jiří Tencar, Ph.D., Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	DATUM:	26.12.2019
PŘEDMĚT:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	MĚŘÍTKO:	1:50
OBOR:	BUDOVY A PROSTŘEDÍ - KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB	ČÍSLO VÝKRESU:	15
VÝKRES:	ŘEZ B-B' - NÁVRHOVÝ STAV - ZATEPLENÍ		