

SKLADBY KONSTRUKCÍ

PT PODLAHA NA TERÉNU:	
KERAMICKÁ DLAŽBA	20 mm
LEPIDLO	5 mm
BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ A PODLAHOVÝM TEPLOVODNÍM TOPENÍM	120 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	80 mm
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS	4 mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150 mm
ŠTĚRKOVÝ NÁSYP	200 mm
PŮVODNÍ ZEMINA	

ŠS ŠIKMÁ STŘECHA :	
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 MINERÁLNÍ VATY MEZI OCELOVÝMI I-NOSNÍKY 200x90 mm	200 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY S OCELOVÝMI ZÁVĚSY SDK PODHLEDU	300 mm
PAROTĚSNÁ FÓLIE	0,2 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA S CD PROFILY SDK PODHLEDU	27 mm
SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm
FINÁLNÍ STĚRKA	3 mm

OS2 OBVODOVÁ STĚNA 2:	
FINÁLNÍ STĚRKA	3 mm
SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA S CD PROFILY SDK PODHLEDU	30 mm
PAROTĚSNÁ FÓLIE	0,2 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm
ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	440 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	30 mm
PODKLADNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm

OS4 OBVODOVÁ STĚNA 4:	
FINÁLNÍ STĚRKA	3 mm
SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA S CD PROFILY SDK PODHLEDU	30 mm
PAROTĚSNÁ FÓLIE	0,2 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm
ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	440 mm
VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm

VP VENKOVNÍ POCHOZÍ PLOCHA:	
BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
ŠTĚRKOVÉ LOŽE	200 mm
PŮVODNÍ ZEMINA	

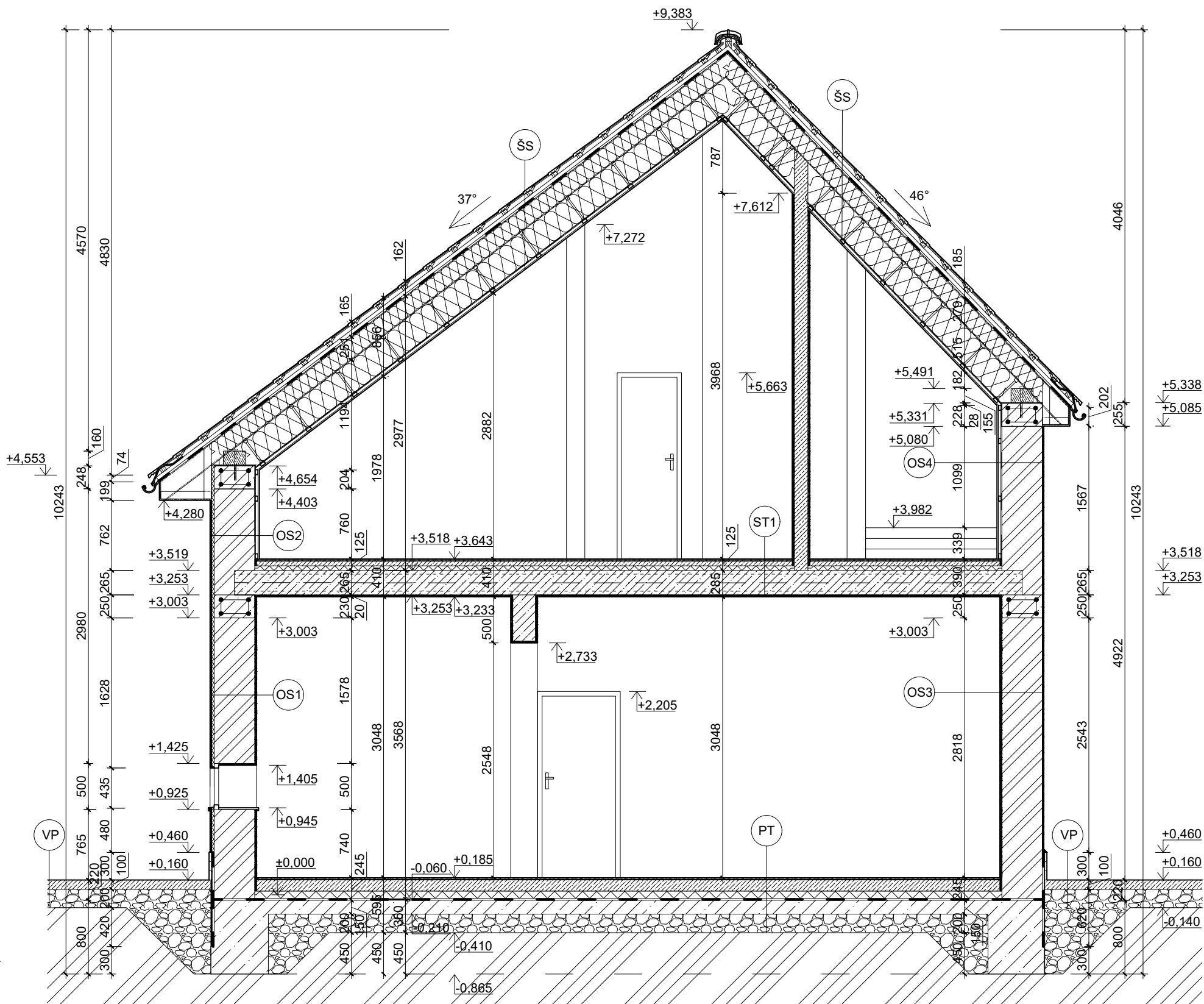
ST1 STROP 1 NAD 1.NP:	
KERAMICKÁ DLAŽBA	20 mm
LEPIDLO	5 mm
BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS	50 mm
ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL 265 265 mm	
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm

OS1 OBVODOVÁ STĚNA 1:	
VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	440 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	30 mm
PODKLADNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm

OS3 OBVODOVÁ STĚNA 3:	
VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ZDIVO Z CIHEL POROTHERM 44 PROFÍ	440 mm
VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	PŮVODNÍ ZEMINA
	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
	ŽB KONSTRUKCE
	TEP. IZOLACE XPS
	BETONOVÁ MAZANINA
	KERAMICKÝ OBKLAD
	ZDIVO POROTHERM 44 PROFÍ
	KERAMICKÁ DLAŽBA
	ZDIVO POROTHERM PROFÍ
	DŘEVĚNÉ PRVKY
	HYDROIZOLACE
	ŽB SPIROLL PANEL



VYPRACOVALA:	Bc. Aneta Šimečková		ČVUT FAKULTA STAVEBNÍ
VEDOUČÍ DP:	Ing. Jan Růžička, Ph.D.		
KONZULTANTI DP:	Ing. Jiří Tencar, Ph.D., Ing. Miroslav Urban, Ph.D.	DATUM:	25.11.2019
PŘEDMĚT:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	MĚŘITKO:	1:50
OBOR:	BUDOVY A PROSTŘEDÍ - KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB	ČÍSLO VÝKRESU:	09
VÝKRES:	ŘEZ G-G' - STÁVAJÍCÍ STAV		