

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

<b>PT</b> <b>PODLAHA NA TERÉNU:</b>	
KERAMICKÁ DLAŽBA	20 mm
LEPIDLO	5 mm
BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍŤÍ A PODLAHOVÝM TEPLOVODNÍM TOPENÍM	120 mm
<b>TEPELNÁ IZOLACE Z EPS</b>	<b>140 mm</b>
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS	4 mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150 mm
ŠTĚRKOVÝ NÁSYP	200 mm
PŮVODNÍ ZEMINA	

<b>ŠS</b> <b>ŠIKMÁ STŘECHA :</b>	
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 ŠTĚRKA	3 mm

<b>OS2</b> <b>OBVODOVÁ STĚNA 2:</b>	
FINÁLNÍ ŠTĚRKA	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 ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍŤÍ	10 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm

<b>OS4</b> <b>OBVODOVÁ STĚNA 4:</b>	
FINÁLNÍ ŠTĚRKA	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
<b>TEPELNÁ IZOLACE Z EPS</b>	<b>25 mm</b>
<b>PODKLADNÍ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍŤÍ</b>	<b>10 mm</b>
<b>TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA</b>	<b>3 mm</b>

<b>VP</b> <b>VENKOVNÍ POCHOZÍ PLOCHA:</b>	
BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
ŠTĚRKOVÉ LOŽE	200 mm
PŮVODNÍ ZEMINA	

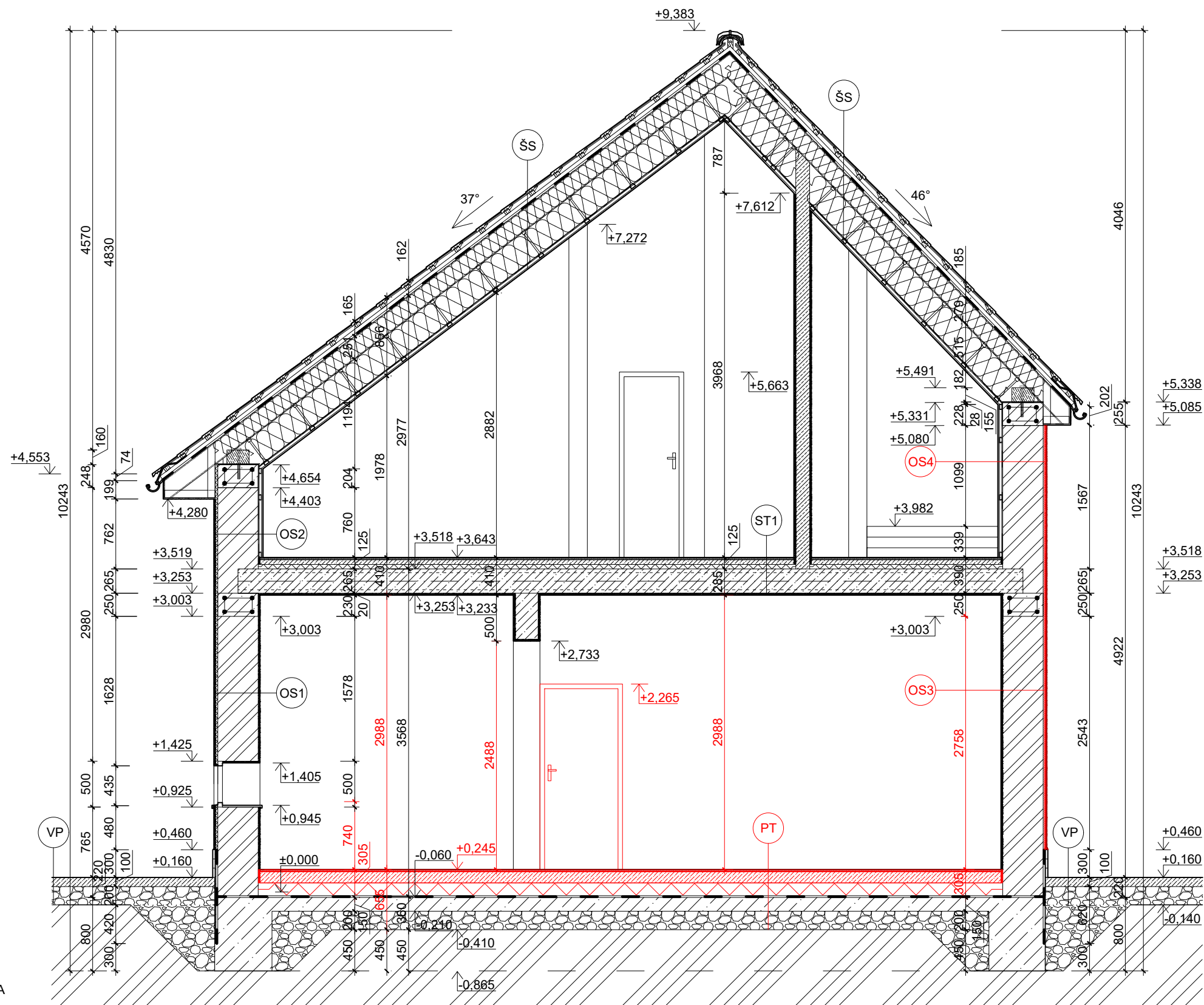
<b>ST1</b> <b>STROP 1 NAD 1.NP:</b>	
KERAMICKÁ DLAŽBA	20 mm
LEPIDLO	5 mm
BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS	50 mm
ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL 265 265 mm	265 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm

<b>OS1</b> <b>OBVODOVÁ STĚNA 1:</b>	
VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH	440 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	30 mm
PODKLADNÍ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍŤÍ	10 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm

<b>OS3</b> <b>OBVODOVÁ STĚNA 3:</b>	
VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ZDIVO POROTHERM 44 PROFÍ	440 mm
<b>TEPELNÁ IZOLACE Z EPS</b>	<b>25 mm</b>
<b>PODKLADNÍ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍŤÍ</b>	<b>10 mm</b>
<b>TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA</b>	<b>3 mm</b>

### LEGENDA MATERIÁLŮ

	PŮVODNÍ ZEMINA		VÁPENOCEM.OMÍTKA
	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP		TENKOVRSŤVÁ ŠTĚRKA
	ŽB KONSTRUKCE		TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY
	TEP. IZOLACE XPS		TEPELNÁ IZOLACE Z EPS
	BETONOVÁ MAZANINA		HYDROIZOLACE
	KERAMICKÝ OBKLAD		PAROZÁBRANA
	ZDIVO POROTHERM 44 PROFÍ		
	KERAMICKÁ DLAŽBA		
	ZDIVO POROTHERM PROFÍ		
	DŘEVĚNÉ PRVKY		
	ŽB SPIROLL PANEL		



POZNÁMKA: ČERVENĚ VYZNAČENY MĚNĚNÉ KONSTRUKCE

VYPRACOVALA:	Bc. Aneta Šimečková		<b>ČVUT</b> FAKULTA STAVEBNÍ
VEDOUCÍ DP:	Ing. Jan Růžička, Ph.D.		
KONZULTANTI DP:	Ing. Jiří Tencar, Ph.D., Ing. Miroslav Urban, Ph.D.		
PŘEDMĚT:	<b>DIPLOMOVÁ PRÁCE</b>	DATUM:	26.12.2019
OBOR:	BUDOVY A PROSTŘEDÍ - KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB	MĚŘÍTKO:	1:50
VÝKRES:	ŘEZ G-G' - NÁVRHOVÝ STAV - ZATEPLENÍ	ČÍSLO VÝKRESU:	20