

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- PT** **PODLAHA NA TERÉNU:**
 EPOXIDOVÝ NÁTĚR 3 mm
 BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ A PODLAHOVÝM TEPLOVODNÍM TOPENÍM 120 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** **STROP NAD 1.NP:**
 KERAMICKÁ DLAŽBA 20 mm
 LEPIDLO 5 mm
 OCELO - BETONOVÝ STROP 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

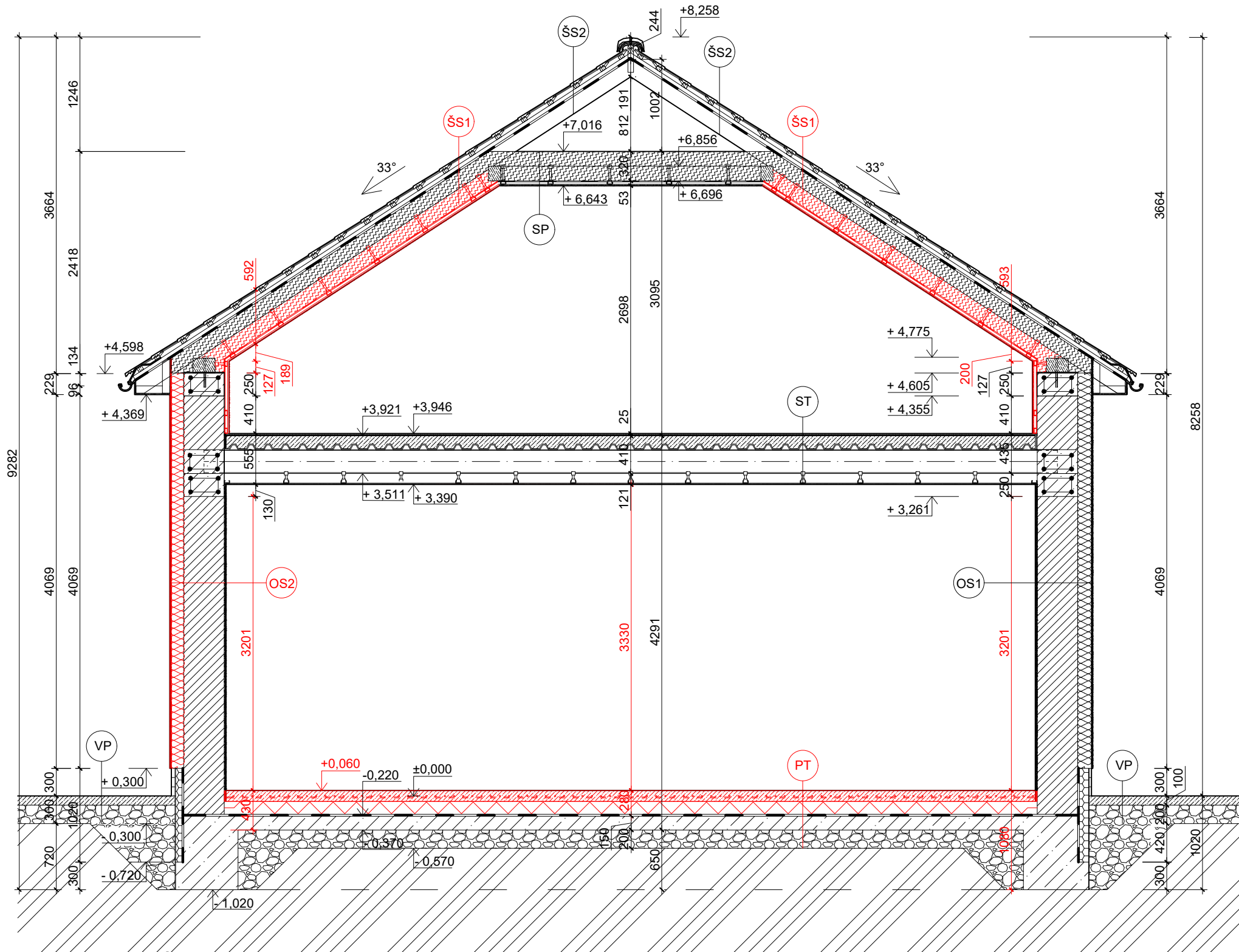
- SP** **STROP K NEVYTÁPĚNÉ PŮDĚ:**
 TEPELNÁ IZOLACE Z PUR PĚNY 160 mm
 TEPELNÁ IZOLACE Z PUR PĚNY S DŘEVĚNÝMI KLEŠTINAMI 160x100 mm 160 mm
 PAROTĚSNÁ FÓLIE 0,2 mm
 VZDUCHOVÁ MEZERA S CD PROFILY SDK PODHLEDU 27 mm
 SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm
 FINÁLNÍ STĚRKA 3 mm

- 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 PUR PĚNY MEZI KROKVEMI 160x80 mm 160 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z PUR PĚNY 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** **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
 DŘEVĚNÉ KROKVE 160x80 mm 160 mm

- OS1** **OBVODOVÁ STĚNA 1:**
 VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm
 ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 440 mm
 TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY 150 mm
 PODKLADNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ 10 mm
 TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA 3 mm

- OS2** **OBVODOVÁ STĚNA 2:**
 VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm
 ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 440 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY ISOVER FASSIL 140 mm
 PODKLADNÍ STĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ 10 mm
 TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA 3 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ

	PŮVODNÍ ZEMINA		BETONOVÁ MAZANINA		VÁPENOCEM.OMÍTKA		ZDIVO Z CIHLY PLNÉ		TEP.IZ. PUR PĚNA
	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP		TEP.IZOLACE XPS		KERAMICKÝ OBKLAD		TENKOVRSŤVÁ STĚRKA		KERAMICKÁ DLAŽBA
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY		TEPELNÁ IZOLACE Z EPS		HYDROIZOLACE		PAROZÁBRANA		DŘEVĚNÉ PRVKY

POZNÁMKA: ČERVENĚ VYZNAČENY MĚNĚNÉ KONSTRUKCE

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:	26.12.2019
PŘEDMĚT:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	MĚŘÍTKO:	1:50
OBOR:	BUDOVY A PROSTŘEDÍ - KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB	ČÍSLO VÝKRESU:	14
VÝKRES:	ŘEZ A-A' - NÁVRHOVÝ STAV - ZATEPLENÍ		