

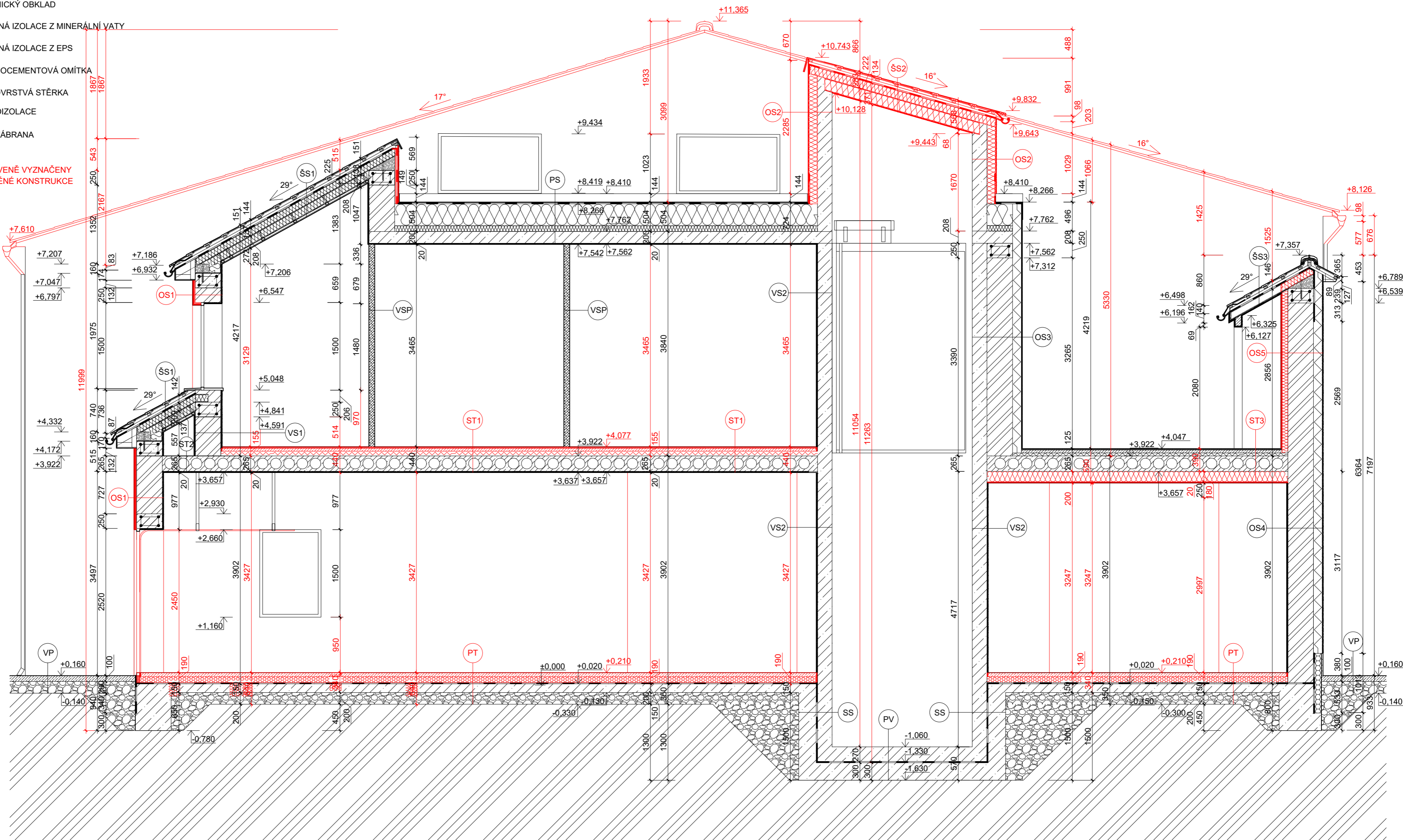
LEGENDA MATERIÁLŮ

	PŮVODNÍ ZEMINA		KERAMICKÝ OBKLAD
	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP		TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY
	PURENIT		TEPELNÁ IZOLACE Z EPS
	DŘEVĚNÉ PRVKY		VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
	ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE		TENKOVRSŤVÁ ŠTĚRKA
	TEPELNÁ IZOLACE SOKLU Z XPS		HYDROIZOLACE
	ZDIVO POROTHERM 44 PROFÍ		PAROZÁBRANA
	SKLENĚNÁ PŘÍČKA		
	STROPNÍ PANEL SPIROLL 265		
	KERAMICKÁ DLAŽBA		
	BETONOVÁ MAZANINA		

POZNÁMKA: ČERVENĚ VYZNAČENY MĚNĚNÉ KONSTRUKCE

SKLADBY KONSTRUKCÍ

PT PODLAHA NA TERÉNU:	
BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ	70 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z XPS	100 mm
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS	4 mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150 mm
ŠTĚRKOVÝ NÁSYP	200 mm
PŮVODNÍ ZEMINA	
PV PODLAHA VÝTAHU:	
BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ	250 mm
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS	4 mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	300 mm
PŮVODNÍ ZEMINA	
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	80 mm
ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL 265	265 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ST2 STROP 2 NAD 1.NP:	
ŽELEZOBETONOVÝ PANEL SPIROLL 265	265 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ST3 STROP 3 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
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY	180 mm
VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA SE SÍTKOU	13 mm
OS1 OBVODOVÁ STĚNA 1:	
VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 44 PROFÍ	440 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	25 mm
PODKLADNÍ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm
OS2 OBVODOVÁ STĚNA 2:	
VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	250 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	150 mm
PODKLADNÍ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm
OS3 OBVODOVÁ STĚNA 3:	
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	250 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	150 mm
ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 44 PROFÍ	440 mm
PODKLADNÍ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm
OS4 OBVODOVÁ STĚNA 4:	
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 44 PROFÍ	440 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	150 mm
PODKLADNÍ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm
SS SUTERÉNNÍ STĚNA VÝTAHU:	
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	250 mm
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS	4 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	300 mm
ŠTĚRKOVÝ NÁSYP	



ŠS1 ŠIKMÁ STŘECHA 1:	
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 120x58 mm	120 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY S OCELOVÝMI ZÁVĚSY SDK PODHLEDU	130 mm
PAROTĚSNÁ FÓLIE	0,2 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA S CD PROFILY SDK PODHLEDU	27 mm
SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm
FINÁLNÍ ŠTĚRKA	3 mm
PS PULTOVÁ STŘECHA:	
PLECHOVÁ KRYTINA	5 mm
DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	20 mm
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	1,5 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY SPÁDOVÁ VRSTVA	100 - 450 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY	100 mm
PAROTĚSNÁ FÓLIE	0,2 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	200 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm

ŠS2 ŠIKMÁ STŘECHA 2:	
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	140 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY MEZI OCELOVÝMI I-NOSNÍKY 200x90 mm	200 mm
VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA SE SÍTKOU	13 mm
ŠS3 ŠIKMÁ STŘECHA 3:	
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
OCELOVÉ I-NOSNÍKY 120x58 mm	120 mm
PAROTĚSNÁ FÓLIE	0,2 mm
DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	20 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
VSP VNITŘNÍ SKLENĚNÁ PŘÍČKA:	
BEZPEČNOSTNÍ SKLO	8 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA	134 mm
BEZPEČNOSTNÍ SKLO	8 mm

VS1 VNITŘNÍ STĚNA 1:	
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 44 PROFÍ	440 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
VS2 VNITŘNÍ STĚNA 2:	
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	250 mm
OS5 OBVODOVÁ STĚNA 5:	
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm
PODKLADNÍ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY	100 mm
ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 44 PROFÍ	440 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	150 mm
PODKLADNÍ ŠTĚRKA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ	10 mm
TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	3 mm

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:	18
VÝKRES:	ŘEZ E-E' - NÁVRHOVÝ STAV - ZATEPLENÍ		