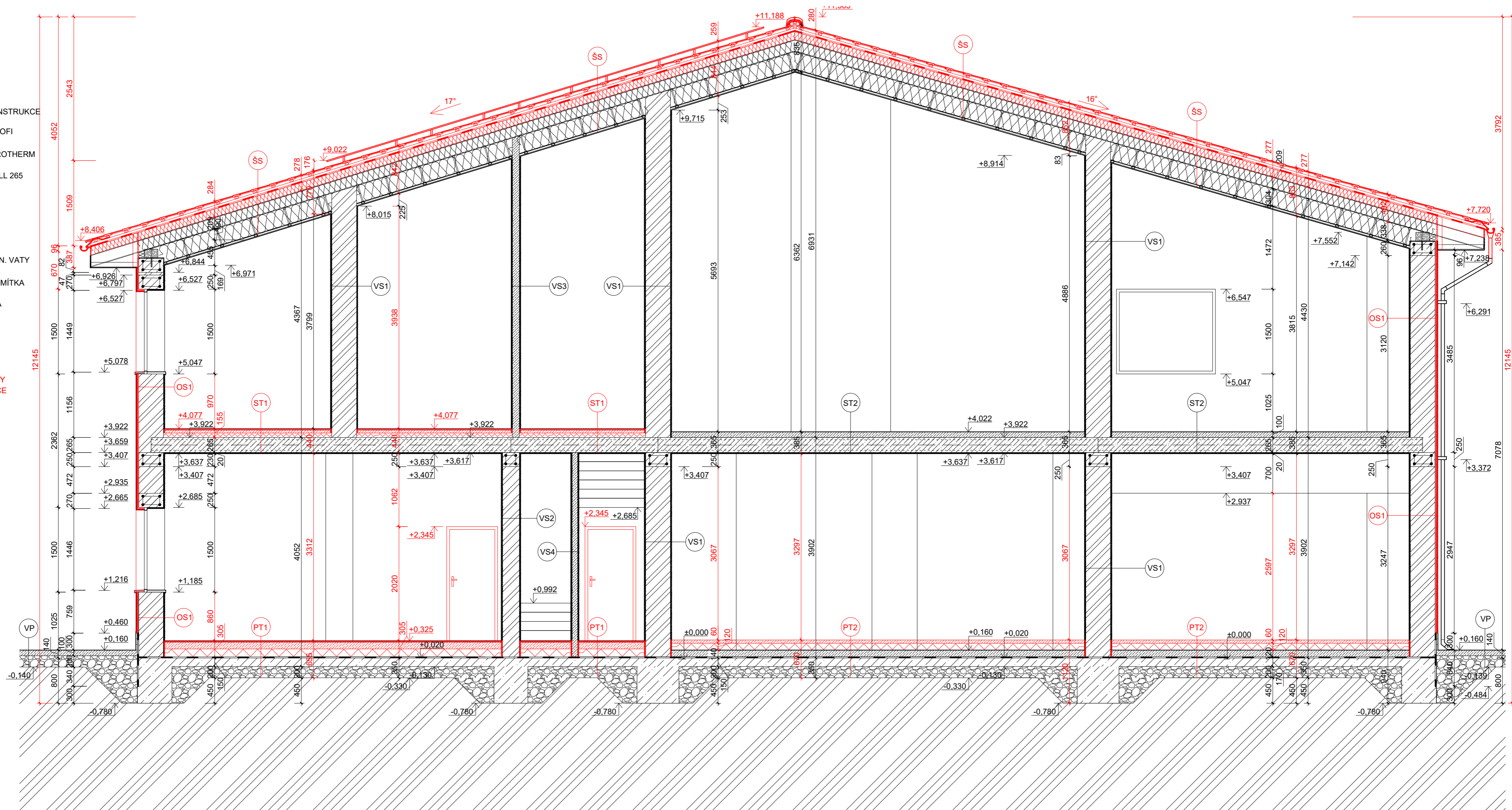


LEGENDA MATERIÁLŮ

	PŮVODNÍ ZEMINA
	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
	DŘEVĚNÉ PRVKY
	ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
	ZDIVO POROTHERM PROFI
	PŘÍČKA Z TVÁRNIC POROTHERM
	STROPNÍ PANEĽ SPIROLL 265
	KERAMICKÁ DLAŽBA
	BETONOVÁ MAZANINA
	KERAMICKÝ OBKLAD
	TEPELNÁ IZOLACE Z MIN. VATY
	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
	TENKOVRSŤVÁ STĚRKA
	HYDROIZOLACE
	PAROZÁBRANA

POZNÁMKA: ČERVENĚ VYZNAČENÝ MĚNĚNÉ KONSTRUKCE



SKLADBY KONSTRUKCÍ

PT1	PODLAHA NA TERĚNU 1:	
	KERAMICKÁ DLAŽBA	20 mm
	LEPIDLO	5 mm
	BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ	120 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	140 mm
	HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS	4 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150 mm
	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP	200 mm
	PŮVODNÍ ZEMINA	
PT2	PODLAHA NA TERĚNU 2:	
	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	3 mm
	BETONOVÁ MAZANINA	60 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS	140 mm
	BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ	120 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	

ST1	STROP 1 NAD 1.NP:	
	KERAMICKÁ DLAŽBA	20 mm
	LEPIDLO	5 mm
	BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
	KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS	80 mm
	ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ SPIROLL 265	265 mm
	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
ST2	STROP 2 NAD 1.NP:	
	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	3 mm
	BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
	ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ SPIROLL 265	265 mm
	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
OS1	OBVODOVÁ STĚNA 1	
	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
	CIHELNÉ ZDIVO POROTHERM 44 PROFÍ	440 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS ISOVER EP 70	25 mm
	ŠTĚRKOVÝ PODKLAD	10 mm
	TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA WEBER.PAS	3 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
	ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 44 PROFÍ	300 mm
	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
SS	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	140 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

VS3	VNITŘNÍ STĚNA 3:	
	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
	ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM PROFÍ	125 mm
	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
VS4	VNITŘNÍ STĚNA 4:	
	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
	ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM PROFÍ	100 mm
	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 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.			
PŘEDMĚT:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		DATUM:	26.12.2019
OBOR:	BUDOVY A PROSTŘEDÍ - KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB		MĚŘÍTKO:	1:50
VÝKRES:	ŘEZ F-F' - NÁVRHOVÝ STAV - ZATEPLENÍ		ČÍSLO VÝKRESU:	19