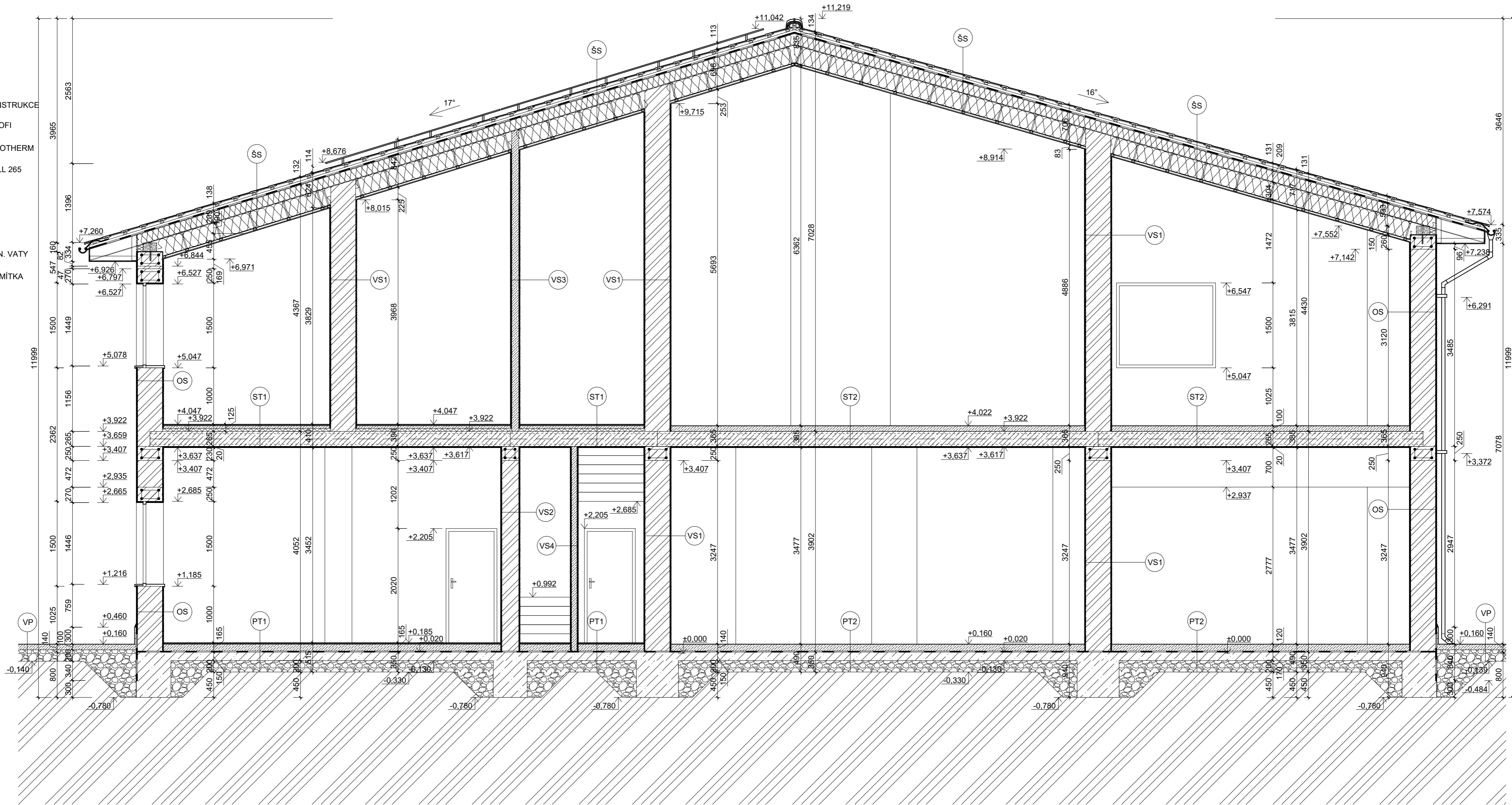


**LEGENDA MATERIÁLŮ**


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



**SKLADBY KONSTRUKCÍ**

- PT1** PODLAHA NA TERÉNU 1:  
 KERAMICKÁ DLAŽBA 20 mm  
 LEPIDLO 5 mm  
 BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ 120 mm  
 HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ SBS PÁS 4 mm  
 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 150 mm  
 ŠTĚRKOVÝ NÁSYP 200 mm  
 PŮVODNÍ ZEMINA
- PT2** PODLAHA NA TERÉNU 2:  
 EPOXIDOVÝ NÁTĚR 3 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 50 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
- OS** OBVODOVÁ STĚNA:  
 VNITRNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm  
 ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 44 PROFÍ 440 mm  
 VNITRNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm

- VS1** VNITRNÍ STĚNA 1:  
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm  
 ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 44 PROFÍ 440 mm  
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm
- VS2** VNITRNÍ STĚNA 2:  
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm  
 ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 44 PROFÍ 300 mm  
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm
- VS3** VNITRNÍ STĚNA 3:  
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm  
 ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM PROFÍ 125 mm  
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm
- VS4** VNITRNÍ STĚNA 4:  
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm  
 ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM PROFÍ 100 mm  
 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm
- 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

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.	DATUM:	25.11.2019
PŘEDMĚT:	<b>DIPLOMOVÁ PRÁCE</b>	MĚŘÍTKO:	1:50
OBOR:	BUDOVY A PROSTŘEDÍ - KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB	ČÍSLO VÝKRESU:	08
VÝKRES:	ŘEZ F-F' - STÁVAJÍCÍ STAV		