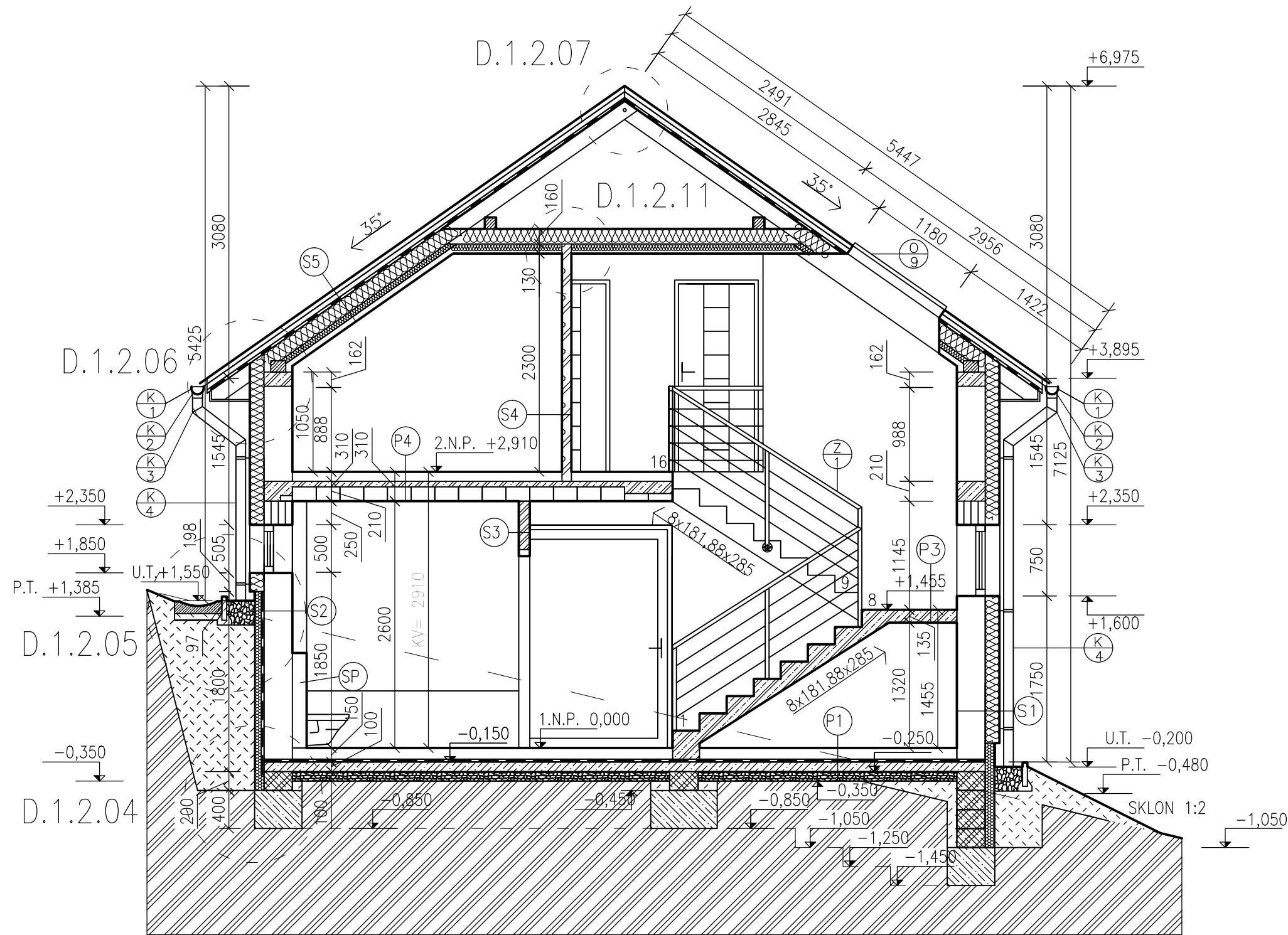


ŘEZ A-A

M 1:50



S1	POVRCHOVÁ ÚPRAVA PENETRAČNÍ VRSTVA POVRCHOVÁ ÚPRAVA TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA SPOJOVACÍ VRSTVA PENETRAČNÍ VRSTVA NOSNÁ KONSTRUKCE PENETRAČNÍ VRSTVA POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ RÝHOVÁ OMÍTKA PENETRAČNÍ NATĚR LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA+VÝZTUŽNÁ SKELNÁ SÍŤ TEPELNÁ IZOLACE,λ <sub>0</sub> =0,037 W/mK, KOTVENA MECHANICKY DO ZDIVA TAL. HMOŽD. LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA PENETRAČNÍ NATĚR KERAMICKÉ TVÁRNICE PENETRAČNÍ NATĚR PENETRAČNÍ NATĚR UNIVERZÁLNÍ OMÍTKA PRO VNITŘÍ A VNĚJŠÍ STĚNY+JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA (ŠTUK)	NATAŽENO NATŘENO VÁLEČKEM NATAŽENO PŘÍLEPENO K PODKLADU NALEPENO NATŘENO VÁLEČKEM VYZDĚNO NATŘENO VÁLEČKEM OMÍTNUTO	2mm – 2mm 150mm 5mm – 300mm – 10+2=12mm
S2	DRENÁŽNÍ, OCHRANNÁ TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PENETRAČNÍ VRSTVA NOSNÁ KONSTRUKCE PENETRAČNÍ VRSTVA POVRCHOVÁ ÚPRAVA	NOPOVÁ FÓLIE,VÝŠKA NOPU 8mm, MATERIÁL HDPE TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS PERIMETR, λ <sub>d</sub> =0,034W/mK ASFALTOVÝ PAS, PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÁ PENETRACE KERAMICKÉ TVÁRNICE PENETRAČNÍ NATĚR UNIVERZÁLNÍ OMÍTKA PRO VNITŘÍ A VNĚJŠÍ STĚNY+JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA (ŠTUK)	MECHANICKY KOTVENO PŘÍLOŽENO CELOPLOŠNĚ NATAVENO NATŘENO VYZDĚNO NATŘENO VÁLEČKEM OMÍTNUTO	8mm 100mm 4mm – 300mm – 10+2=12mm
S3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NOSNÁ KONSTRUKCE POVRCHOVÁ ÚPRAVA	UNIVERZÁLNÍ OMÍTKA PRO VNITŘÍ A VNĚJŠÍ STĚNY+JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA (ŠTUK) PŘÍČKA POROTHERM 11,5 P+D UNIVERZÁLNÍ OMÍTKA PRO VNITŘÍ A VNĚJŠÍ STĚNY+JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA (ŠTUK)	OMÍTNUTO VYZDĚNO OMÍTNUTO	10+2=12mm 11,5mm 10+2=12mm
S4	DĚLÍČÍ VRSTVA ZVU. IZOLAČNÍ VRSTVA – DĚLÍČÍ VRSTVA	SÁDROKARTONOVÁ DESKA MINERÁLNÍ IZOLACE ISOVER PIANO TWIN VZDUCHOVÁ MEZERA SÁDROKARTONOVÁ DESKA	PŘÍŠROUBOVÁNO PŘÍLOŽENO – PŘÍŠROUBOVÁNO	12,5mm 60mm 40mm 12,5mm


S5	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – – POJISTNÁ VRSTVA TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA PAROTĚSNÍČÍ VRSTVA VZDUCHOVÁ MEZERA DĚLÍČÍ VRSTVA	BETONOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKA, KM BETA ZÁVĚSNÁ LAŤ 40x60mm KONTRALAŤ 40x60mm POJISTNÁ HYDROIZOLACE BETADECH 115; SD=0,02 m TEPELNÁ IZOLACE, DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI λ <sub>d</sub> =0,035W/mK TEPELNÁ IZOLACE, DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI λ <sub>d</sub> =0,035W/mK PARTĚSNÁ ZÁBRANA,POLYAMIDOVÁ FOLIE ISOVER VARIO KM DUPLEX UV, SD=0,03–5m SÁDROKARTONOVÁ DESKA	KLADENO PŘÍBITO PŘÍBITO PŘÍBITO VLOŽENO VLOŽENO PŘÍLEPENO – PŘÍŠROUBOVÁNO	– 40mm 60mm 0,22m 160mm 80mm 0,22m 35mm 12,5mm
P1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA SPOJOVACÍ VRSTVA VYROVNÁVACÍ VRSTVA ROZNAŠECÍ VRSTVA SEPARAČNÍ VRSTVA TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PENETRAČNÍ VRSTVA PODKLADNÍ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA LEPIDLO NA OBKLADY, VODOVZDORNÉ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA BETONOVÁ MAZANINA, BETON C20/25 PE FOLIE NA PODLAHY POLYSTYRÉNOVÉ DESKY EPS 100S λ <sub>d</sub> =0,037W/mK ASFALTOVÝ PAS, PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÁ PENETRACE PODKLADNÍ DESKA, BETON C16/20 + KARI SÍŤ 150x150mm, ø5mm	PŘÍLEPENO NANESENO ZUBUVOU LŽÍČÍ VYLITO VYLITO VOLNĚ POLOŽENO VOLNĚ POLOŽENO CELOPLOŠNĚ NATAVENO NATŘENO BETONOVÁNO	8mm 2mm 3mm 52,5mm 0,5mm 80mm 4mm – 100mm
P3	NÁŠLAPNÁ VRSTVA SPOJOVACÍ VRSTVA VYROVNÁVACÍ VRSTVA NOSNÁ KONSTRUKCE POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KERAMICKÁ DLAŽBA LEPIDLO NA OBKLADY, VODOVZDORNÉ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, BETON C20/25, + OCEL B500B UNIVERZÁLNÍ OMÍTKA PRO VNITŘÍ A VNĚJŠÍ STĚNY+JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA (ŠTUK)	PŘÍLEPENO NANESENO ZUBUVOU LŽÍČÍ VYLITO BETONOVÁNO OMÍTNUTO	8mm 2mm 3mm 135mm 10+2=12mm
P4	NÁŠLAPNÁ VRSTVA TLUMÍČÍ VRSTVA ROZNAŠECÍ VRSTVA SEPARAČNÍ VRSTVA AKUSTICKÁ VRSTVA NOSNÁ KONSTRUKCE PENETRAČNÍ VRSTVA POVRCHOVÁ ÚPRAVA	LAMINÁTOVÁ PODLAHA QUICK–STEP UE 1492 (DUB ZIMNÍ) QUICK–STEP UNISOUND PRO BETONOVÁ MAZANINA, BETON C20/25 PE FOLIE NA PODLAHY POLOTUHÁ DESKA Z MINERÁLNÍ PLSTI, λ <sub>D</sub> =0,037 Wm–1K–1 POROTHERM STROP + BETON C20/25 + KARI SÍŤ 150x150MM, ø6MM PENETRAČNÍ NATĚR UNIVERZÁLNÍ OMÍTKA PRO VNITŘÍ A VNĚJŠÍ STĚNY+JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA (ŠTUK)	SPOJENO NA P+D VOLNĚ POLOŽENO VYLITO VOLNĚ POLOŽENO VOLNĚ POLOŽENO SKLÁDÁNO + BETONOVÁNO NATŘENO VÁLEČKEM OMÍTNUTO	8mm 2mm 60mm 0,2mm 30mm 210mm – 10+2=12mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŽELEZOBETON; BETON C 20/25; OCEL B500B		BEST ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 30; 300X500X200; P+D; VÝPLŇOVÝ BETON C20/25; VODOROVNÁ VÝZTUŽ 2X Ø10; SVISLÁ VÝZTUŽ 2X Ø10 PO 200MM
	ZDIVO POROTHERM 30 P+D; 247/300/238;MALTA POROTHERM TM		SMRKOVÉ DŘEVO
	ZDIVO POROTHERM 11,5 P+D;497/115/238; MALTA POROTHERM TM		ZHUTNĚNÉ HRUBÉ DRCENNÉ KAMENIVO 8/16
	ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA; TL. 125mm		BETON PROSTÝ
	ZEMINA NASYPANÁ, HUTNĚNÁ KAŽDÝCH 300mm		TEPELNÁ IZOLACE TL. 150mm
	ZEMINA PŮVODNÍ		TEPELNÁ IZOLACE TL. 100mm
			HYDROIZOLACE

POZNÁMKA:

– KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH V mm  
– OKNA (O), DVEŘE (D), KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE (K), TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE (T), ZÁMEČNICKÉ PRÁCE (Z) JSOU VYPISÁNY A SPECIFIKOVÁNY VE VÝPISU PRVKŮ

0,000 = 436,615 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK				
DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	David Onderka		 <div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div>	
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Jan Müller, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Petr Onderka, Loučka 160, 756 44 Loučka			
MÍSTO STAVBY	Loučka, kat. území Loučka, parc. č. 1118/12			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM, LOUČKA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM		FORMÁT	4 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	05/2016
OBSAH:	D.1.1.03 ŘEZ A-A		STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	03