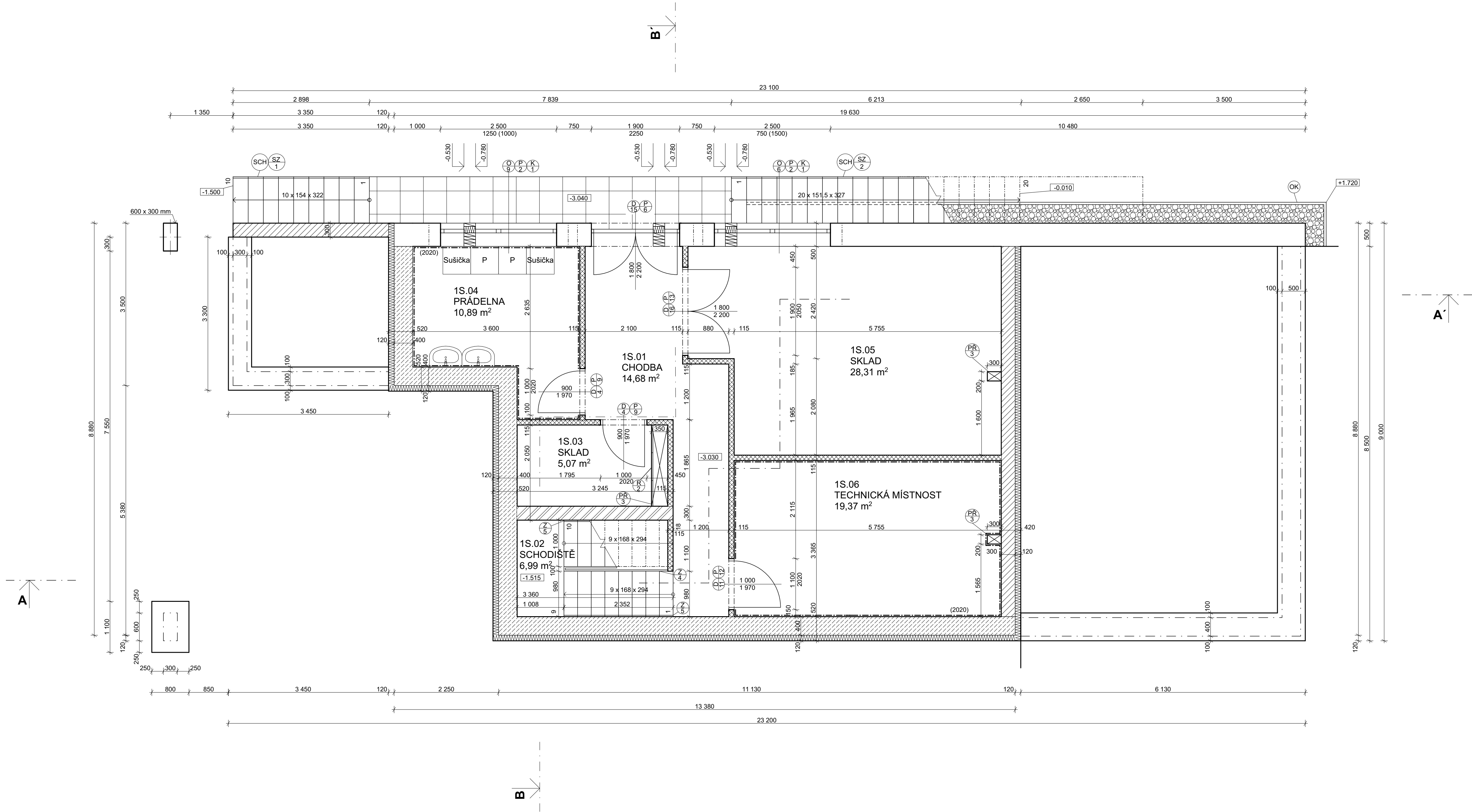


PŮDORYS 1.P.P.

M: 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 50 T PROFÍ DRYFIX - TEPELNĚIZOLAČNÍ BROUŠENÁ, tl. 500mm, 249 x 500 x 248mm PEVNOST P8, NA LEPIDLO POROTHERM DRYFIX.EXTRA, $\lambda = 0,064$ W/(m.K)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 30 AKU Z PROFÍ DRYFIX - AKUSTICKÁ BROUŠENÁ, tl. 300mm, 249 x 300 x 247mm, PEVNOST P15, NA LEPIDLO POROTHERM DRYFIX.EXTRA, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 54$ dB
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 11.5 AKU PROFÍ DRYFIX - AKUSTICKÁ BROUŠENÁ, tl. 115mm, 249 x 115 x 497mm, PEVNOST P15, NA LEPIDLO POROTHERM DRYFIX.EXTRA, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 44$ dB
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, DUTINOVÉ TVAROVKY BEST ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 40, 250 x 400 x 500 mm, Z VIBROLISOVANÉHO BETONU, VYPLNĚNÉ BETONEM C20/25 + VYŽTUŽEN OCEĽ B500B (DLE STATIKA), OBJEM. HMOTNOST 2100 kg/m2, SPOTŘEBA BETONU 0,28 m3/m2, PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, DUTINOVÉ TVAROVKY BEST ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 30, 250 x 300 x 500 mm, Z VIBROLISOVANÉHO BETONU, VYPLNĚNÉ BETONEM C20/25 + VYŽTUŽEN OCEĽ B500B (DLE STATIKA), OBJEM. HMOTNOST 2100 kg/m2, SPOTŘEBA BETONU 0,19 m3/m2, PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY BEST GIGANTICKÁ 500 x 500 mm, tl. 120 mm, NA 3 VRSTVY HUTNĚNÉHO DRCENÉHO KAMENIVA CELKEM TLOUŠŤKY 200 mm, FRAKCE 8 - 16 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY KOOLTHERM K5 120 mm, tl. 120mm, 1200 x 400 mm, SOUČINNĚL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,020$ W/(m.K), REAKCE NA OHĚN C-s2, d0
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYESTERENU ISOVER EPS GreyWall Plus 140, tl. 140mm, 1000 x 500 mm, SOUČINNĚL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,031$ W/(m.K), REAKCE NA OHĚN E
- KAČÍREK, DRCENÉ KAMENIVO DOLOMIT, VRSTVA 400 mm, FRAKCE 6-18 mm

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN.	SCHEMA	TYP PŘEKLADU	DĚLKA (mm)	TLOUŠŤKA STĚNY (mm)	POČET PRVKŮ V PŘEKLADU	POČET PŘEKLADŮ CELKEM
P2		POROTHERM KP 7	3 000	500	5	2
P6		POROTHERM KP 7	2 500	500	5	1
P9		POROTHERM KP 11.5	1 250	115	1	2
P12		POROTHERM KP 11.5	1 500	115	1	1
P13		POROTHERM KP 11.5	2 500	115	1	1

VÝPIS PRVKŮ

- OZNAČENÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ - SPECIFIKACE VE VÝPISU OKEN
- OZNAČENÍ PŘEKLADŮ - SPECIFIKACE V LEGENDĚ PŘEKLADŮ
- OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - SPECIFIKACE VE VÝPISU KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
- OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - SPECIFIKACE VE VÝPISU ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ
- OZNAČENÍ TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ - SPECIFIKACE VE VÝPISU TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ
- OZNAČENÍ DVĚRNÍCH VÝPLNÍ - SPECIFIKACE VE VÝPISU DVĚŘÍ
- REVIZNÍ DVÍŘKA INSTALAČNÍ ŠACHTY - 600 x 800 mm
- PŘEDSTĚNA INSTALAČNÍ ŠACHTY, SDK STĚNA 1x OPLÁŠTĚNÁ, STANDARTNÍ SDK
- SCHODIŠTĚ VENKOVNÍ, ŽELEZOBETONOVÉ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO REBEL OUTDOR DLAŽDICE SLINUTÁ, GLAZOVANÁ tl. 20 mm, KŁADENA NA LEPIDLO tl. 1 - 2 mm
- OKAPOVÝ CHODNÍK TL. 400 mm, KAČÍREK, DRCENÉ KAMENIVO DOLOMIT, VRSTVA 200 mm, FRAKCE 6-18 mm + BETONOVÝ OBRUBNÍK 2500 x 250 x 50 mm, NA BETONOVÉ LOŽE (BETON PROSTÝ C20/25)
- SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ, VÝŠKA 1000mm, LEPENÉ/KALENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO ESG/VSG 2 x 6 mm – tl. 12,8 mm, UCHYCENO POMOCÍ BOČNÍHO BODOVÉHO KOTVENÍ
- SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ, VÝŠKA 1000mm, LEPENÉ/KALENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO ESG/VSG 2 x 6 mm – tl. 12,8 mm, UCHYCENO POMOCÍ BOČNÍHO BODOVÉHO KOTVENÍ


POZNÁMKY

- TEXTOVÁ ČÁST JE NEZBYTNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JE NUTNÉ DODRŽOVAT ZÁSADY A POSTUPY MONTÁŽE, KTERÉ JSOU UVEDENY VÝROBCÍ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A SYSTÉMŮ
- PODROBNĚ ZAKRESLENÍ ZÁKLADŮ VE VÝKRESE PŮDORYS ZÁKLADŮ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	SKLADBA PODLAHY	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI	POZNÁMKA
1S.01	CHODBA	14,68	SP9	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	
1S.02	SCHODIŠTĚ	6,99	SP12	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	
1S.03	SKLAD	5,07	SP9	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	
1S.04	PRÁDELNA	10,89	SP9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD + OMÍTKA	VÝŠKA OBKALDU (2020)mm, VNITŘNÍ PARAPET OBLOŽEN KERAMICKÝM OBKLADEM
1S.05	SKLAD	28,31	SP9	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	VNITŘNÍ PARAPET OBLOŽEN KERAMICKÝM OBKLADEM
1S.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST	19,37	SP9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD + OMÍTKA	VÝŠKA OBKALDU (2020)mm
		85,30 m²				

0,000 = 241,400 m. n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA	STAVEBNÍ	Číslo
VYPRACOVAL	LUKÁŠ STANO			posazeního stavitele		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. KAREL ŠUHAJDA Ph.D.					
STAVEBNÍK	JAN NOVÁK					
MÍSTO STAVBY	CHLUMEC NAD ČIDLINOU, NA VÝSLUNÍ K. Ú. CHLUMEC NAD ČIDLINOU [651800], ČÍSLO STAVEBNÍ PARCELY 533/14					
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM		FORMAT		8 x A4	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 RODINNÝ DŮM		DATUM		5/2023	
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD		DPS	
OB SAH:	PŮDORYS 1.P.P.		MÉRITKO		Č. VÝKRESU	
			1:50		D.1.1.1	