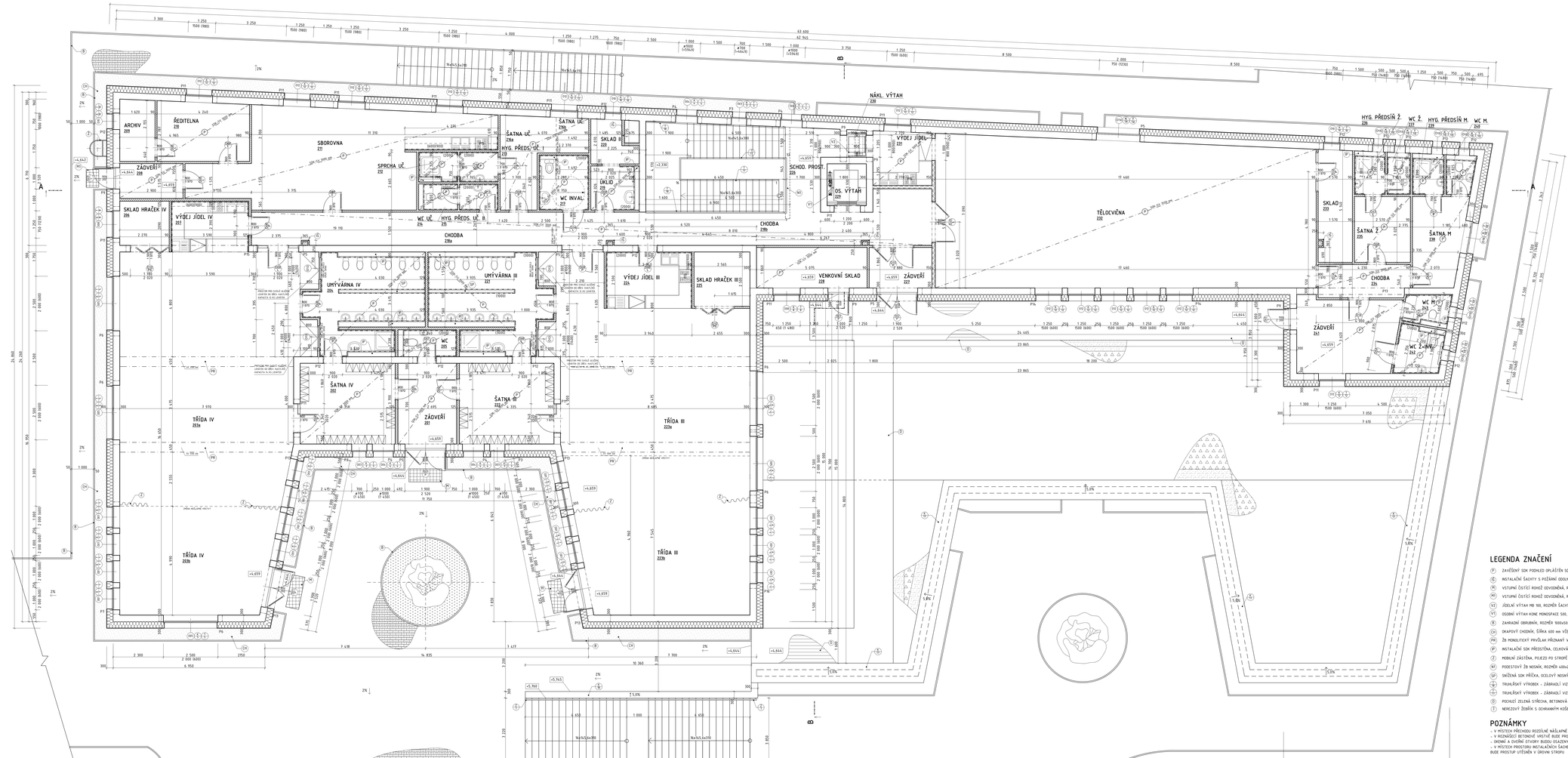
PŮDORYS 2.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP

Č.	Název místnosti	Plocha [m2]	Nášlapná vrstva	Skladba	Povrchová úprava stěny	Poznámka
201	ZÁDVEŘÍ	16,56	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
202	ŠATNA IV	16,36	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
203a	TŘÍDA IV	97,61	Korek	S3	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Sokl. lišta v. 50 mm
203b	TŘÍDA IV	34,42	Koberec	S6	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Sokl. lišta v. 50 mm
204	UMÝVÁRNA IV	22,46	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
205	WC	3,68	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
206	SKLAD HRAČEK IV	4,74	Korek	S3	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Sokl. lišta v. 50 mm
207	VÝDEJ JÍDEL IV	8,28	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
208	ZÁDVEŘÍ	6,90	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
209	ARCHIV	4,58	Keramická dlažba	S2?	Sádrová omítka, latexový nátěr + 2500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
210	ŘEDITELNA	11,51	Koberec	S6	Sádrová omítka	Sokl. lišta v. 50 mm
211	SBOROVNA	46,55	Korek	S3	Sádrová omítka	Sokl. lišta v. 50 mm
212	SPRCHA UČ	2,45	Keramická dlažba	S2	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
213	HYG. PŘEDS. UČ. I	2,42	Keramická dlažba	S2	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
214	WC UČ	2,14	Keramická dlažba	S2	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
215	HYG. PŘEDS. UČ. II	2,12	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
216a	ŠATNA UČ	8,80	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr + 2500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
216b	ŠATNA UČ	2,39	Keramická dlažba	S6a	Sádrová omítka, latexový nátěr + 2500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
217	WC INVAL.	5,63	Keramická dlažba	S6a	Sádrová omítka, latexový nátěr + 2500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
218a	CHODBA	31,35	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
218b	CHODBA	29,48	Keramická dlažba	S8	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
219	ÚKLID	4,54	Keramická dlažba	S2?	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
220	SKLAD II	4,67	Keramická dlažba	S2?	Sádrová omítka, latexový nátěr + 2500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
221	UMÝVÁRNA III	22,75	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad	Keram. sokl. v 50 mm
222	ŠATNA III	96,93	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
223a	TŘÍDA III	67,85	Korek	S3	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Sokl. lišta v. 50 mm
223b	TŘÍDA III	57,40	Koberec	S6	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Sokl. lišta v. 50 mm
224	VÝDEJ JÍDEL III	90,31	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
225	SKLAD HRAČEK III	6,47	Korek	S3	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Sokl. lišta v. 50 mm
226	SCHOD. PROST.	33,24	Keramická dlažba	S8a	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
227	ZÁDVEŘÍ	5,92	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
228	VENKOVNÍ SKLAD	9,67	Keramická dlažba	S2?	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
229	OS. VÝTAH	3,82	Bet. mazanina	S2?	Šrub - silý hrubý	-
230	NÁKL. VÝTAH	1,71	Bet. mazanina	S2?	Šrub - silý hrubý	-
231	VÝDEJ JÍDEL	6,80	Keramická dlažba	S8	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
232	TĚLOCVIČNA	117,45	Pryžová podlaha	S5	Sádrová omítka	Sokl. lišta v. 50 mm
233	SKLAD	8,10	Keramická dlažba	S2?	Sádrová omítka, latexový nátěr + 2500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
234	CHODBA	6,50	Keramická dlažba	S8	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
235	ŠATNA 2	7,77	Keramická dlažba	S8	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
236	HYG. PŘEDSÍŇ 2.	2,78	Keramická dlažba	S8	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
237	WC Ž.	2,04	Keramická dlažba	S8	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
238	ŠATNA M	9,53	Keramická dlažba	S8	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
239	HYG. PŘEDSÍŇ M.	2,30	Keramická dlažba	S8	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
240	WC M.	2,29	Keramická dlažba	S8	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
241	ZÁDVEŘÍ	15,92	Keramická dlažba	S8	Sádrová omítka, latexový nátěr + 1500 mm	Keram. sokl. v 50 mm
242	WC Ž+INV.	4,70	Keramická dlažba	S8	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
243	WC M	2,96	Keramická dlažba	S8	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl. v 50 mm
		770,64 m²				

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN	POPIS PŘEKLADU	ROZMĚRY [šxvxd mm]	TL. ZDIVA [mm]	ULOŽENÍ [mm]	POČET [ks]
P3	ŽB MON. C 20/25 OBLOUK+ 80 mm XPS	6 220 mm, r=350 mm	300	250	3
P4	ŽB MON. C 20/25 OBLOUK+ 80 mm XPS	6 220 mm, r=500 mm	300	200	4
P5	NOSNÝ YTONG NOP 300-2500	300x249x2 500	300	250	5
P6	ŽB MONOLITICKÝ C 20/25 + 80 mm XPS	300x250x2 900	300	250	5
P7	ŽB MONOLITICKÝ C 20/25 + 80 mm XPS	300x250x5 150	300	200	2
P9	NOSNÝ YTONG NOP 300-7500	300x249x1 500	300	200	5
P10	NOSNÝ YTONG NOP 300-2000	300x249x2 000	300	200	1
P11	NOSNÝ YTONG NOP 300-1950	300x249x1 950	300	200	8
P12	NOSNÝ YTONG NOP 300-1250	300x249x1 250	300	175	13
P13	ŽB MONOLITICKÝ C 20/25 + 80 mm XPS	220x500x7 330	300	250	2
P14	ŽB MONOLITICKÝ C 20/25 + 80 mm XPS	220x500x7 650	300	250	1
P15	ŽB MONOLITICKÝ C 20/25	300x500x5 445	300	250	1
P16	ŽB MONOLITICKÝ C 20/25 + 80 mm XPS	220x500x3 900	300	250	1
P17	ŽB MONOLITICKÝ C 20/25	300x500x4 000	300	250	1

LEGENDA ZNAČENÍ

- (P) ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED OPLÁŠTĚN SDK DESKOU DLE PROVOZU
- (I) INSTALAČNÍ ŠACHTY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 120 DP1-REVIZNÍ DVÍŘKA
- (VP) VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ ODVODNĚNÁ, ROZMĚR 600x1500 mm, SNÍMATELNÁ GUMOVÁ ROHOŽ
- (VP) VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ ODVODNĚNÁ, ROZMĚR 600x800 mm, SNÍMATELNÁ GUMOVÁ ROHOŽ
- (V2) JÍDELNÍ VÝTAH MB 100, ROZMĚR ŠACHTY mm 1200x900 mm
- (V) OSOBNÍ VÝTAH KONE MONOSPACE 500, ROZMĚR ŠACHTY mm 1900x1800 mm
- (R) ZAHRADNÍ OBRUBNÍK, ROZMĚR 1000x50x250 mm
- (OV) OKAPOVÝ CHODNÍK, ŠÍŘKA 600 mm VČETNĚ OBRUBNÍKU, OBLÁZKOVÝ NÁSYP FR. 16–32 mm + GEOTEXTILIE
- (PO) ŽB MONOLITICKÝ PRVOLÁK PŘIZNANÝ V INTERIÉRU, SV 3900 mm
- (P) INSTALAČNÍ SDK PŘEDSTĚNA, ELEKOVÁ TL. 200 mm, VÝŠKA 1200 mm, SDK DESKY DO VLHKÉHO PROVOZU
- (Z) MOBILNÍ ZÁSTĚNA, POKRYTÍ PO STROPĚ
- (K) PODESTOVÝ ŽB NOSNÍK, ROZMĚR 600x200x1300 mm, ULOŽENÍ 200 mm
- (SP) SNÍŽENÁ SDK PŘÍČKA, OCELOVÝ NOSNÝ RÁST, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÍ S DESKAMI DO VLHKÉHO PROVOZU
- (TV) TRUHLÁŘSKÁ VÝROBEK – ZÁBRADLÍ VIZ VÝPIS PRVKŮ
- (TV) TRUHLÁŘSKÁ VÝROBEK – ZÁBRADLÍ VIZ VÝPIS PRVKŮ
- (Z) POCHOZÍ ZELENÁ STŘECHA, BETONOVÁ DLAŽBA NA TERČÍCH
- (Ž) NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM, MONTÁŽ DLE ČSN EN ISO 14122-4, DIN 18 799-1 a DIN 14 094-1

POZNÁMKY

- V MÍSTECH PŘECHODU ROZDÍLNÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY BUDE POUŽITA PŘECHODOVÁ LIŠTA
- V ROZHRANÍ BETONOVÉ VRSTVY BUDE PROVEDENA DILATACE
- DVEŘNÍ A DVĚŘNÍ OTVORY BUDOU OTAZNÍKY PŘIZPŮSOBENOU MONTÁŽI
- V MÍSTECH PROSTORU INSTALAČNÍCH ŠACHET, KDE JE NUTNÉ SPLNIT PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST, BUDE PROSTUP UTĚSNĚN V OBVODU STRIPSU

LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO SILIKA 512-1800 ZDĚNÉ NA SILKA ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI M5, ROZMĚRY 300x249x248 mm, PROVEDENÍ P+D, PRO ZAKLADAČÍ SPÁRU SE POUŽIJE ZAKLADAČÍ MALTA, PEVNOSTI M5, TL. SPÁRY 20–40 mm, VČETNĚ KCS TL. IZOLANTU 300 mm ISOVER TWINNER
- VNITŘNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO SILIKA 512-1800, ZDĚNÉ NA SILKA ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI M5, ROZMĚRY 300x249x248 mm, PROVEDENÍ P+D, PRO ZAKLADAČÍ SPÁRU SE POUŽIJE ZAKLADAČÍ MALTA, PEVNOSTI M5, TL. SPÁRY 20–40 mm
- VNITŘNÍ PŘÍČKY SDK, OCELOVÝ NOSNÝ RÁST, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI RA (DF) ACTIVE AIR, AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 40 mm, FINÁLNÍ TIMKOVRSTVÁ SÁDROVÁ STĚRKA
- VNITŘNÍ INSTALAČNÍ PŘÍČKY SDK, OCELOVÝ NOSNÝ RÁST, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI RA (DF), AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 40 mm, FINÁLNÍ TIMKOVRSTVÁ SÁDROVÁ STĚRKA
- VNITŘNÍ AKUSTICKÁ PŘÍČKA SDK, OCELOVÝ NOSNÝ RÁST, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI RA (DF), AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 100 mm, FINÁLNÍ TIMKOVRSTVÁ SÁDROVÁ STĚRKA
- OKAPOVÝ CHODNÍK, ŠÍŘKA 600 mm VČETNĚ OBRUBNÍKU, OBLÁZKOVÝ NÁSYP FR. 16–32 mm + GEOTEXTILIE
- PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ VEGETAČNÍ STŘECHA
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA BEST KLASIKO, ROZMĚR 100x200x60 mm
- ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
- OBLÁZKOVÝ NÁSYP ZELENÉ STŘECHY, FRAKCE 16–32 mm
- VNITŘNÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKY SDK, OCELOVÝ NOSNÝ RÁST, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI RB 50 TZ3, AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 75 mm, FINÁLNÍ TIMKOVRSTVÁ SÁDROVÁ STĚRKA

0,000 = 286,95 m n.m. Bpv - SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Bc. Tomáš Zelenka		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Václav Hrdý, Tučapská 76, 742 35 Odry		
MÍSTO STAVBY	Fulnek, k.ú. Fulnek, p.č. 3524/5, 3524/19		
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA V PASIVNÍM STANDARDU		
		FORMÁT	2x4 A4
		DATUM	12/2019
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA		
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	PŮDORYS 2.NP	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.02