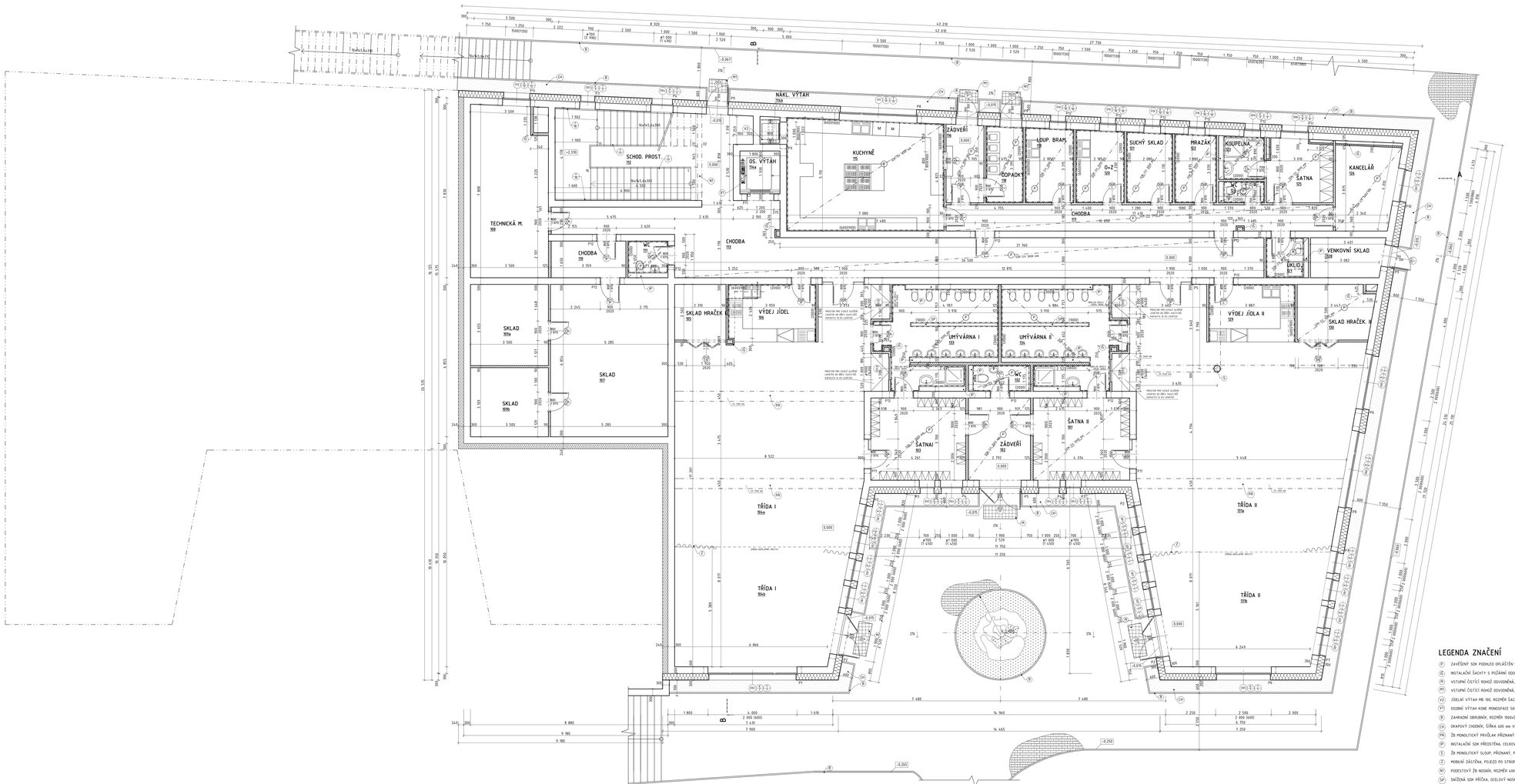
PŮDORYS 1.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP						
Č.	Název místnosti	Plocha [m2]	Nášlapná vrstva	Skladba	Povrchová úprava stěny	Poznámky
101	ŠATNA II	16,03	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Keram. sokl v. 50 mm
102	ŽÁDVĚŘÍ	10,87	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Keram. sokl v. 50 mm
103	ŠATNAI	15,80	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Keram. sokl v. 50 mm
104a	TŘÍDA I	67,88	Korek	S3	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Sokl lišta v. 50 mm
104b	TŘÍDA I	39,86	Koberec	S6	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Sokl lišta v. 50 mm
105	SKLAD HRAČEK I	5,17	Korek	S3	Sádrová omítka	Sokl lišta v. 50 mm
106	VÝDEJ JÍDEL	10,18	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
107	SKLAD	36,22	PU pryskyřice	S4	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 2500 mm	-
108	TECHNICKÁ M.	26,50	Keramická dlažba	S4	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 2500 mm	-
109a	SKLAD	12,81	PU pryskyřice	S4	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 2500 mm	-
109b	SKLAD	10,90	PU pryskyřice	S4	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 2500 mm	-
110	CHODBA	5,51	PU pryskyřice	S4	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 2500 mm	-
111	WC	3,13	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
112	SCHOD. PROST.	33,54	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Keram. sokl v. 50 mm
113	CHODBA	63,81	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Keram. sokl v. 50 mm
114a	OS. VÝTAH	3,85	Bet. mazanina	S25	Štuk - bílý hrubý	-
114b	NÁKL. VÝTAH	1,35	Bet. mazanina	S25	Štuk - bílý hrubý	-
115	KUCHYNĚ	34,98	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
116	ŽÁDVĚŘÍ	6,22	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
117	CHODBA	21,08	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Keram. sokl v. 50 mm
118	ODPADKY	6,04	Keramická dlažba	S26	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
119	LOUP. BRAM.	7,30	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
120	O+Z	3,10	Keramická dlažba	S26	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
121	SUCHÝ SKLAD	6,56	Keramická dlažba	S26	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
122	MRAŽÁK	5,77	Keramická dlažba	S26	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
123	KOUPELNA	3,98	Keramická dlažba	S26	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
124	WC	1,98	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
125	ŠATNA	8,65	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
126	KANCELÁŘ	10,19	Koberec	S6	Sádrová omítka	Sokl lišta v. 50 mm
127	ÚKLID	3,33	Keramická dlažba	S26	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
128	VENKOVNÍ SKLAD	6,01	PU pryskyřice	S4	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 2500 mm	-
129	VÝDEJ JÍDLA II	16,04	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
130	SKLAD HRAČEK II	8,80	Korek	S3	Sádrová omítka	Sokl lišta v. 50 mm
131a	TŘÍDA II	101,78	Korek	S3	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Sokl lišta v. 50 mm
131b	TŘÍDA II	36,95	Koberec/korek	S6	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Sokl lišta v. 50 mm
132	WC	3,17	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad, sádrová omítka	Keram. sokl v. 50 mm
133	UMÝVÁRNA I	21,76	Keramická dlažba	S1	Sádrová omítka, latexový nátěr v. 1500 mm	Keram. sokl v. 50 mm
134	UMÝVÁRNA II	21,80	Keramická dlažba	S1	Keramický obklad	Keram. sokl v. 50 mm
		796,33 m²				

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN	POPIS PŘEKLADU	ROZMĚRY (šxvxd mm)	TL. ZDIVA (mm)	ULOŽENÍ (mm)	POČET (ks)
P1	Žb MONOLITICKÝ C 20/25 + 80 mm XPS	220x500x4 400	300	200	1
P2	Žb MONOLITICKÝ C 20/25+ 80 mm XPS	300x500x7 125	300	200	2
P3	Žb MON. C 20/25 OBLOUK+ 80 mm XPS	L 220 mm, r=350 mm	300	200	3
P4	Žb MON. C 20/25 OBLOUK+ 80 mm XPS	L 220 mm, r=500 mm	300	200	3
P5	NOSNÝ YTONG NOP 300-2500	220x634x2 500	300	250	3
P6	Žb MONOLITICKÝ C 20/25 + 80 mm XPS	220x250x2 900	300	200	2
P7	Žb MONOLITICKÝ C 20/25 + 80 mm XPS	2200x500x5 150	300	200	1
P8	Žb MONOLITICKÝ C 20/25 + 80 mm XPS	220x250x3 900	300	200	2
P9	NOSNÝ YTONG NOP 300-1500	300x634x1 500	300	200	5
P10	NOSNÝ YTONG NOP 300-2000	300x634x2 000	300	200	1
P11	NOSNÝ YTONG NOP 300-1750	300x634x1 750	300	200	5
P12	NOSNÝ YTONG NOP 300-1250	300x634x1 250	300	175	16

LEGENDA MATERIÁLŮ

OBVODOVÉ VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO SILKA 512-1800, ZDĚNÉ NA SILKA ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI M5, ROZMĚRY 300x248x248 mm, PROVEDENÍ P+D PRO ZAKLÁDACÍ SPÁRU SE POUŽIJE ZAKLÁDACÍ MALTA, PEVNOSTI M5, TL. SPÁRY 20-40 mm VČETNĚ KČS TL. IZOLANTU 360 mm ISOVER TWINNER

OBVODOVÉ SUTERÉNNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO SILKA 512-1800, ZDĚNÉ NA SILKA ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI M5, ROZMĚRY 300x248x248 mm, PROVEDENÍ P+D PRO ZAKLÁDACÍ SPÁRU SE POUŽIJE ZAKLÁDACÍ MALTA, PEVNOSTI M5, TL. SPÁRY 20-40 mm VČETNĚ KČS TL. IZOLANTU 240 mm ISOVER XPS

VNITŘNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO SILKA 512-1800, ZDĚNÉ NA SILKA ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI M5, ROZMĚRY 300x248x248 mm, PROVEDENÍ P+D PRO ZAKLÁDACÍ SPÁRU SE POUŽIJE ZAKLÁDACÍ MALTA, PEVNOSTI M5, TL. SPÁRY 20-40 mm

VNITŘNÍ PŘÍČKY SDK, OCELOVÝ NOSNÝ RošT, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI MA (DF) ACTIVE AIR, AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 40 mm, FINÁLNÍ TEMOVOSTŘÁ SÁDROVÁ STĚRKA

VNITŘNÍ INSTALAČNÍ PŘÍČKY SDK, OCELOVÝ NOSNÝ RošT, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI MA (DF), AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 40 mm, FINÁLNÍ TEMOVOSTŘÁ SÁDROVÁ STĚRKA

OKAPOVÝ CHODNÍK, ŠÍŘKA 600 mm VČETNĚ OBRUBNÍKU, OBLÁZOVÝ NÁSYP FR. 16-32 mm + GEOTEXTILIE

ŽELEZOBETON, BETON TŘÍDY C 30/35-XC1-D_{max} 22-S3, VÝZTUŽ OCEL B500B, PRUTY SVÁZÁNY VÁZACÍM DRÁTEM, ŽB SLOUP

ZÁMKOVÁ DLAŽBA BEST KLASIKO, ROZMĚR 100x200x60 mm

ZATRAVNĚNÁ PLOCHA

VNITŘNÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKY SDK, OCELOVÝ NOSNÝ RošT, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ DESKAMI RB (A) 12,5, AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 75 mm, FINÁLNÍ TEMOVOSTŘÁ SÁDROVÁ STĚRKA

LEGENDA ZNAČENÍ

- (P) ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED OPLÁŠTĚN SDK DESKOU OLE PROVOZU
- (S) INSTALAČNÍ ŠACHTY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 120 OPLÁŠTĚNÍ DVÍŘKA
- (V) VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ ODVOZNĚNÁ, ROZMĚR 600x1500 mm, SNÍMATELNÁ GUMOVÁ ROHOŽ
- (W) VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ ODVOZNĚNÁ, ROZMĚR 600x900 mm, SNÍMATELNÁ GUMOVÁ ROHOŽ
- (V2) JÍDELNÍ VÝTAH MB 100, ROZMĚR ŠACHTY min. 1200x900 mm
- (V1) OSOBNÍ VÝTAH KONE MONOSPACE 500, ROZMĚR ŠACHTY min. 1900x1800 mm
- (B) ZAHRADNÍ OBRUBNÍK, ROZMĚR 1000x50x250 mm
- (Ok) OKAPOVÝ CHODNÍK, ŠÍŘKA 600 mm VČETNĚ OBRUBNÍKU, OBLÁZOVÝ NÁSYP FR. 16-32 mm + GEOTEXTILIE
- (PR) Žb MONOLITICKÝ PRVOLAK PŘÍZNAVNÝ V INTERIÉRU, SV 3100 mm
- (P) INSTALAČNÍ SDK PŘEDSTĚNA, CELKOVÁ TL. 200 mm, VÝŠKA 1200 mm, SDK DESKY DO VLHKÉHO PROVOZU
- (S) Žb MONOLITICKÝ SLOUP, PŘIZNANÝ, POHLEDOVÝ BETON
- (Z) MOBILNÍ ZÁSTĚNA, POJEZD PO STROPĚ
- (M) PODESTAVNÝ Žb NOSNÍK, ROZMĚR 600x200x4 300 mm, ULOŽENÍ 200 mm
- (SP) SNÍŽENÁ SDK PŘÍČKA, OCELOVÝ NOSNÝ RošT, DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ S DESKAMI DO VLHKÉHO PROVOZU
- (+) TRUHLÁŘSKÝ VÝROBEK - ZÁBRADLÍ VIZ VÝPIS PRVKŮ
- (+) TRUHLÁŘSKÝ VÝROBEK - ZÁBRADLÍ VIZ VÝPIS PRVKŮ

POZNÁMKY

- V MÍSTECH PŘECHODU ROZDÍLNÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY BUDE POUŽITA PŘECHODOVÁ LIŠTA
- V ROZHRANÍCH BETONOVÉ VRSTVĚ BUDE PROVEDENA DILATACE
- OKENNÍ A DVEŘNÍ STAVBY BUDOU OSAZENY PŘEDSAZENOU MONTÁŽÍ
- V MÍSTECH PROSTUPU INSTALAČNÍCH ŠACHET, KDE JE NUTNÉ SPLNIT PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST, BUDE PROSTUP UTĚSNĚN V SROVNÍ STROPU

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. 3567/5, 3567/9		
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA V PASIVNÍM STANDARDU		
		FORMÁT	2x4 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA	DATUM	12/2019
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.01