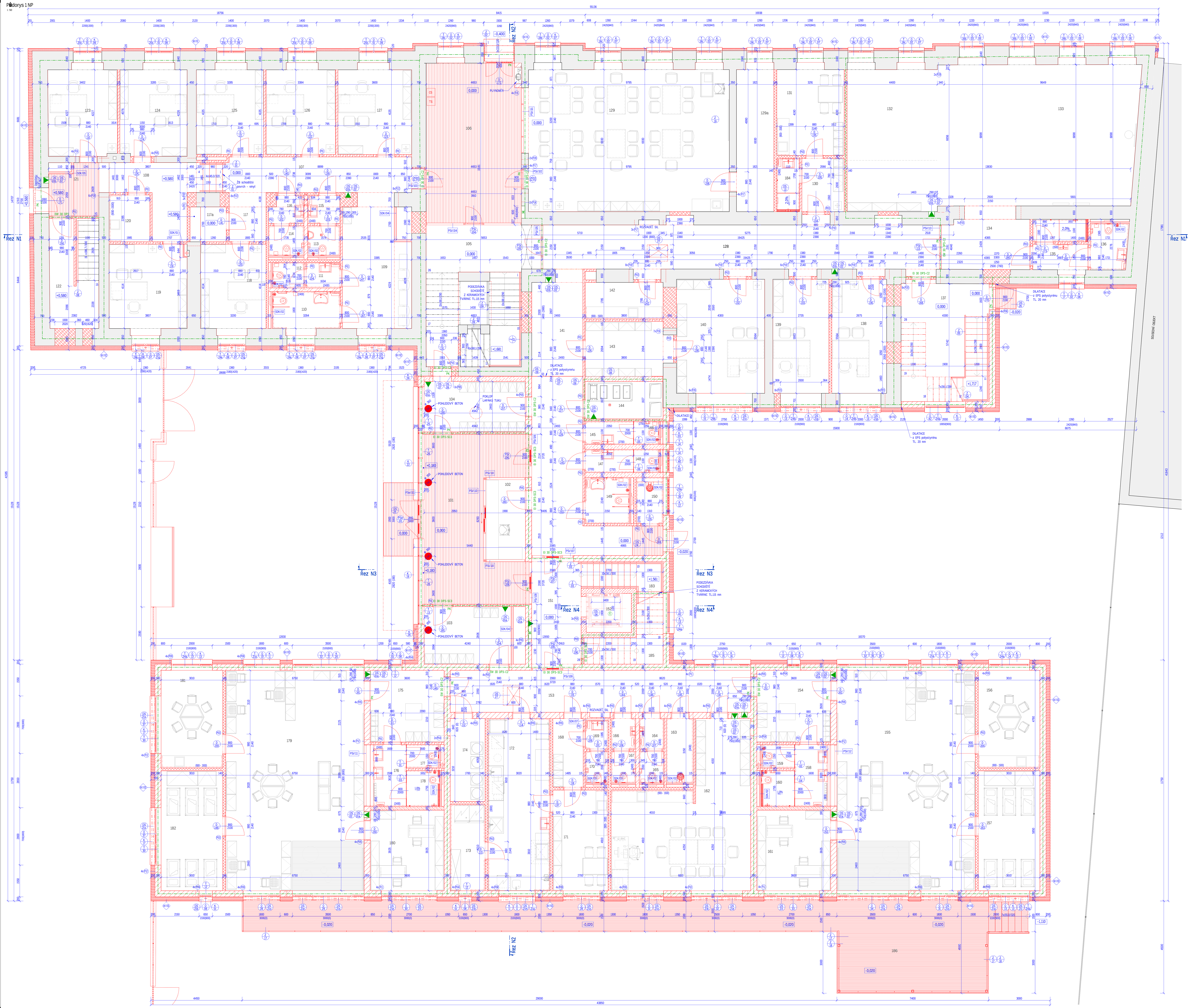
Půdorys 1 NP
1:50



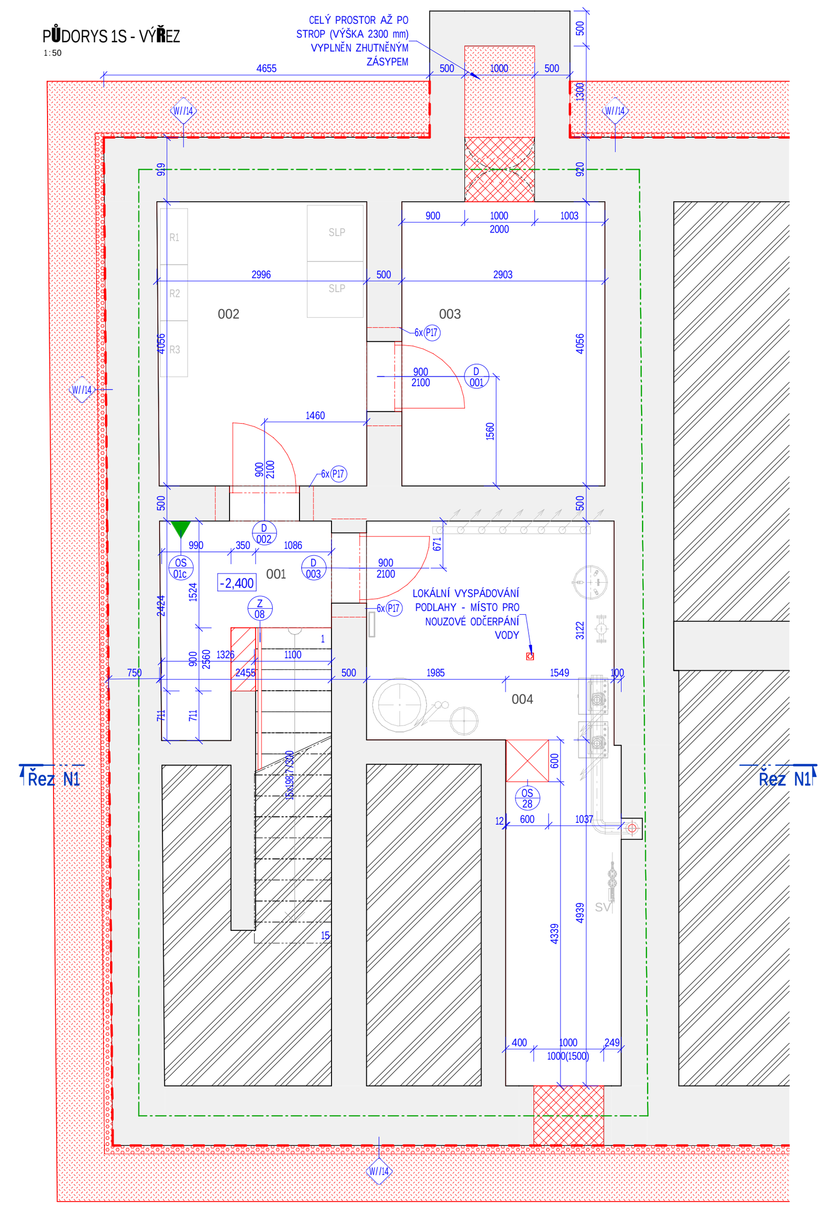
LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1S

Č.M.	Popis	S.V. [mm]	Plocha [m²]	Podlaha Číslo	Podlaha Popis	Stěna	Strop	Poznámka
001	Chodba	2560	6,45	F/01	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	Valená klenba
002	Technická místnost elektro	2560	12,48	F/01	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	Valená klenba
003	Technická místnost vytápění	2560	11,77	F/01	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	Valená klenba
004	Technická místnost vytápění	2560	19,17	F/01	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	Valená klenba
			49,87					

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1NP

Č.M.	Popis	S.V. [mm]	Plocha [m²]	Podlaha Číslo	Podlaha Popis	Stěna	Strop	Poznámka
101	Vstupní hala	3300	34,26	F/05	Čisticí zóna	Sádrová omítka	SDK podhled	
102	Vrátnice	3300	8,36	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	SDK podhled	
103	Šatna MŠ	3300	11,80	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
104	Šatna ZŠ	3300	12,81	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
105	Schodišťová hala	3300	23,87	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
106	Vstupní hala - SPC	3300	36,88	F/05	Čisticí zóna	Sádrová omítka	Kovový podhled	
107	Chodba	3280	21,26	F/06	Vinyl	Sádrová omítka	Kovový podhled	
108	Chodba	2700	11,42	F/03	Vinyl	Sádrová omítka	Kovový podhled	
109	Čekárna	3600	19,15	F/06	Vinyl	Sádrová omítka	Kovový podhled	
110	Bezbarierové WC	3600	6,98	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
111	WC - předsíň	2500	2,56	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
112	WC - ženy	2500	1,90	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
113	WC - muži	2500	2,29	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
114	WC	2500	2,52	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
115	WC - předsíň	2500	2,35	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
116	WC - předsíň	2500	2,35	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
117	Chodba	3280	3,16	F/06	Vinyl	Sádrová omítka	Kovový podhled	
117a	Šatna	3000	2,24	F/06	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
118	Kancelář	3600	13,69	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
119	Kancelář	3050	16,12	F/02	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
120	Čajová kuchyňka	2700	4,64	F/03	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
121	Chodba	2700	7,05	F/03	Čisticí zóna	Sádrová omítka	Kovový podhled	
122	Vstup - kotelna	3000	12,53	F/03	Vinyl	Sádrová omítka	SDK podhled	
123	Kancelář	2920	14,77	F/02	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
124	Kancelář	2920	14,35	F/02	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
125	Kancelář	3500	14,13	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
126	Kancelář	3500	14,54	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
127	Kancelář	3500	15,43	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
128	Chodba	3300	47,20	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
129	Seminární místnost SPC	3300	70,58	F/04	Koberec	Sádrová omítka	SDK podhled	
129a	Zázemí	3300	13,44	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
130	Šatna - uklízečky	2800	5,50	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
131	Denní místnost - uklízečky	3300	14,27	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
132	Herna	3300	33,32	F/07	Víceúčelová sportovní vinylová podlaha	Sádrová omítka	Kovový podhled	
133	Herna	3300	66,47	F/07	Víceúčelová sportovní vinylová podlaha	Sádrová omítka	Kovový podhled	
134	Chodba	3300	12,19	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
135	Předsíň+sprcha	3300	6,87	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
136	WC	2500	4,23	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
137	Schodišťová hala	3500	25,26	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
138	Kancelář - ředitel	3000	14,88	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
139	Kancelář - hospodář	3000	15,22	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
140	Kancelář - zástupce	3000	23,92	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
141	Chodba	3300	40,58	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
142	Čajová kuchyňka	3000	6,78	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
143	Archiv	3000	10,95	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
144	Technická místnost	4000	7,02	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Omítka	
145	WC - předsíň	2700	2,76	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
146	WC - zam. ženy	2700	1,41	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
147	WC - předsíň	2700	2,76	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
148	WC - zam. muži	2700	1,41	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
149	Bezbarierové WC	2700	4,94	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
150	Úklidová místnost	2700	2,79	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
151	Schodišťová hala	3300	13,47	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Kovový podhled	
152	Výtah	13340	4,18	-	Nátěr na beton	Pohledový beton	-	
153	Chodba	3300	30,14	F/06	Vinyl	Sádrová omítka	Kovový podhled	
154	Šatna	3300	12,89	F/08	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
155	Třída 01 - 6 dětí	3300	74,08	F/10	Sametový vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
156	Jídelna	3000	14,46	F/08	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
157	Místnost na spaní	3000	17,75	F/10	Sametový vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
158	Umývárna	2500	5,03	F/09	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
159	WC	2500	1,84	F/09	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
160	WC	2500	2,81	F/09	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
161	Individuální učebna	3300	15,05	F/08	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
162	Učitelé - zázemí	3000	43,99	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
163	Úklidová místnost	2500	4,42	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
164	WC - předsíň	2500	2,14	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
165	WC - zam. ženy	2500	1,86	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
166	WC - předsíň	2500	2,14	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
167	WC - zam. muži	2500	1,86	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
168	Šatna	3000	5,36	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
169	WC - předsíň	2500	1,70	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
170	WC - zam. kuchyně	2500	1,71	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
171	DM - zam. kuch.	3000	13,79	F/04	Koberec	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	
172	Přípravna jídla	3000	25,63	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled, anitimikrobiální	
173	Sklad	3000	7,28	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
174	Prádelna	3000	7,15	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	
175	Šatna	3300	12,89	F/08	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
176	Umývárna	2500	4,93	F/09	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
177	WC	2500	1,88	F/09	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
178	WC	2500	2,86	F/09	Keramická dlažba	Keramický obklad	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
179	Třída 02 - 6 dětí	3300	74,08	F/10	Sametový vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
180	Individuální učebna	3300	14,42	F/08	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
181	Jídelna	3000	14,46	F/08	Vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
182	Místnost na spaní	3000	17,75	F/10	Sametový vinyl	Sádrová omítka	Minerální kazetový podhled	Podlahové topení
183	Schodiště	-	5,43	-	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Omítka	
184	Sprcha	2500	2,98	F/05	Keramická dlažba	Keramický obklad	Kazetový podhled, čtvercový	
185	Náhradní zdroj	-	7,86	F/05	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Omítka	
186	Terasa	-	84,10	F/25	Dřevoplastová prkna	-	-	
			1322,50					

PŮDORYS 1S - VÝŘEZ
1:50



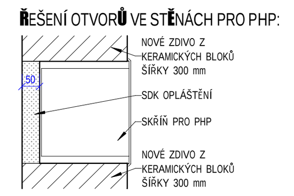
VÝPIS SDK STĚN

OZN	Typ	Popis	Šířka	PO
SDK/01	SDK 50 mm S 1x12,5	SDK předstěna, 1x deska White	50	
SDK/02	SDK 75 mm M 2x12,5	SDK předstěna, 2x deska Green	75	
SDK/03	SDK 75 mm S/S 1x12,5	SDK stěna, 1x deska White / 1x deska White	75	
SDK/04	SDK 100 mm S 2x12,5 požární	SDK předstěna, 2x deska Red	100	EI 30 DP1
SDK/05	SDK 100 mm S 1x12,5	SDK předstěna, 1x deska White	100	
SDK/06	SDK 100 mm S 2x12,5	SDK předstěna, 2x deska White	100	
SDK/07	SDK 100 mm M/S 2x12,5	SDK stěna, 2x deska White / 2x deska Green	100	
SDK/08	SDK 240 mm M/M 2x12,5	SDK stěna, 2x deska Green / 2x deska Green	240	

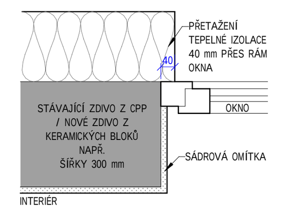
LEGENDA ZNAČENÍ

- PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ
- (H) POŽÁRNÍ HYDRANT, ODSAZENÍ OD PODLAHY 900 mm
- (E) EVAKUAČNÍ VÝTAH
- POŽÁRNÍ ÚSEKY
- PSe101 OZNAČENÍ TYPU PROSKLENÝCH STĚN
- XX/00 OZNAČENÍ VÝROBKU
- X/yy OZNAČENÍ SKLADEB STĚN, PODLAH A STŘECH
- DET 01 ODKAZ NA DETAIL
- D.1.1.xx ODKAZ NA VÝKRES

ŘEŠENÍ OTVORŮ VE STĚNÁCH PRO PHP:



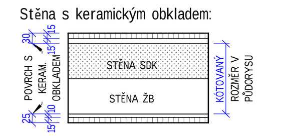
ŘEŠENÍ OSTĚNÍ V OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍCH:



STĚNY VE VÝKRESE

Keramické zdivo:

Stěna s keramickým obkladem:



VÝPIS PŘEKLADŮ 1S

OZN	Popis	Šířka	Výška	Délka	Počet
P17	Ocelový profil IPE 140	73	140	1400	18
Spolu					18

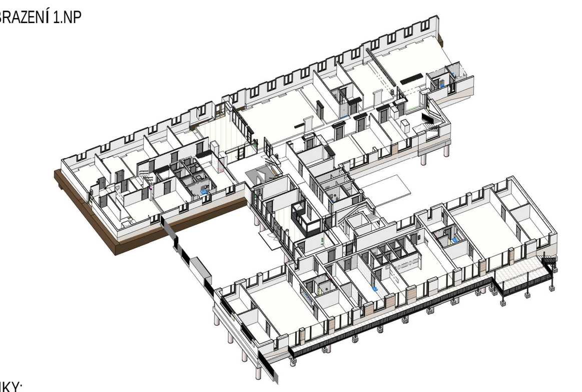
VÝPIS PŘEKLADŮ 1NP

OZN	Popis	Šířka	Výška	Délka	Počet
P01	Keramický překlad - plochý	115	71	1250	27
P02	Keramický překlad - plochý	115	71	2250	1
P03	Keramický překlad - plochý	140	71	1250	20
P04	Keramický překlad - nosný	70	238	1000	20
P05	Keramický překlad - nosný	70	238	1250	80
P06	Keramický překlad - nosný	70	238	1500	4
P08	Keramický překlad - nosný	70	238	2250	8
P09	Keramický překlad - nosný	70	238	2500	40
P10	Keramický překlad - nosný	70	238	3000	4
P11	Keramický překlad - nosný	70	238	3250	12
P12	Keramický překlad - nosný	70	238	3500	16
P14	Ocelový profil IPE 140	73	140	1000	2
P15	Ocelový profil IPE 140	73	140	1200	4
P16	Ocelový profil IPE 140	73	140	1300	9
P17	Ocelový profil IPE 140	73	140	1400	11
P19	Ocelový profil IPE 140	73	140	1800	41
P20	Ocelový profil IPE 140	73	140	1900	19
P21	Ocelový profil IPE 140	73	140	2100	7
P22	Ocelový profil IPE 140	73	140	2200	16
P23	Ocelový profil IPE 140	73	140	2400	16
P25	Ocelový profil IPE 140	73	140	3000	7
P26	Ocelový profil IPE 140	73	140	3500	8
P28	Ocelový profil IPE 200	100	200	3800	2
P29	Ocelový profil IPE 270	135	270	7500	2
Spolu					376

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽEOLEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 440 mm (P15) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 300 mm (P15) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 240 mm (P15) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- AKUSTICKÉ KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 190/250 mm (P15) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 175 mm (P10) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 140 mm (P10) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- KERAMICKÉ TVÁRNICE TYPU THERM 115 mm (P10) NA MALTU PRO TVÁRNICE TYPU THERM (M10)
- DOZDĚNÍ, CIHLY PLNÉ PÁLENÉ (P15) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (M10)
- SDK KONSTRUKCE
- POŽÁRNÍ SDK KAPOTÁŽ, 2x 12,5 mm, 50 mm min.vata, celková tl.100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - MW
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- ZEMINA - NÁSYP
- ZEMINA - PŮVODNÍ
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO
- EXTENZIVNÍ ZELEŇ

3D ZOBRAZENÍ 1.NP



POZNÁMKY:

- zděné stěny ve výkresech jsou kótovány bez omítky.
- veškeré lemovací a ukončovací prvky budou provedeny systémovými profily dodavatele fasádních panelu.
- detaily řešení atiky, okapu, otvoru, napojení v rohu viz systémové detaily dodavatele fasádních panelu.
- tepelnou izolaci nutno zatáhnout minimálně do hloubky 1m pod upravený terén.
- při realizaci je nutné dodržet platnou legislativu - zákony, nařízení vlády, vyhlášky a dále rozhodnutí a závazná stanoviska dotčených orgánů.
- při realizaci je nutné dodržet závazné požadavky platných ČSN konstrukce, na které se nevztahují závazná ustanovení ČSN, budou provedeny dle nezávadných požadavků platných ČSN nebo dodavatel jiným způsobem prokazatelně doloží jejich funkčnost.
- dodavatel garantuje veškeré vlastnosti prvků
- kotvení prvků, kotevní materiály a technologie provádění budou garantovány dodavatelem. Atypické postupu budou konzultovány s autorským dozorem
- v rámci dílenské dokumentace řešit i způsob dilatací
- v případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta.
- řešení hromosvodu viz projekt elektro.
- veškeré SDK konstrukce budou provedeny v třídě kvality Q2 a dle prostředí, ve kterém se budou nacházet
- umístění světel, čidel, VZT, apod. nutno koordinovat dle výkresu D.1.1-151_Výkres podhledů

0,000 = 260,310 m n.m. B.p.v

pare číslo

generální projektant	Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno	projektant části	
architekt	Ing. arch. Dana Lošťáková	vypracoval	Ing. Samuel Došek
HIP	Ing. Martin Jeřábek	kreslil	Ing. Samuel Došek
kontroloval	Ing. Martin Jeřábek	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta
stavebník	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno	dokument	17-33
místo stavby	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice	datum	04/2019
název stavby	REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ	formát	32xA4
		stupeň	DPS
		revize	
objekt	SO 01 Objekt školy		
část	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	měřítko	1:50
název dokumentu	Půdorys 1NP, 1S	číslo přílohy	A.103