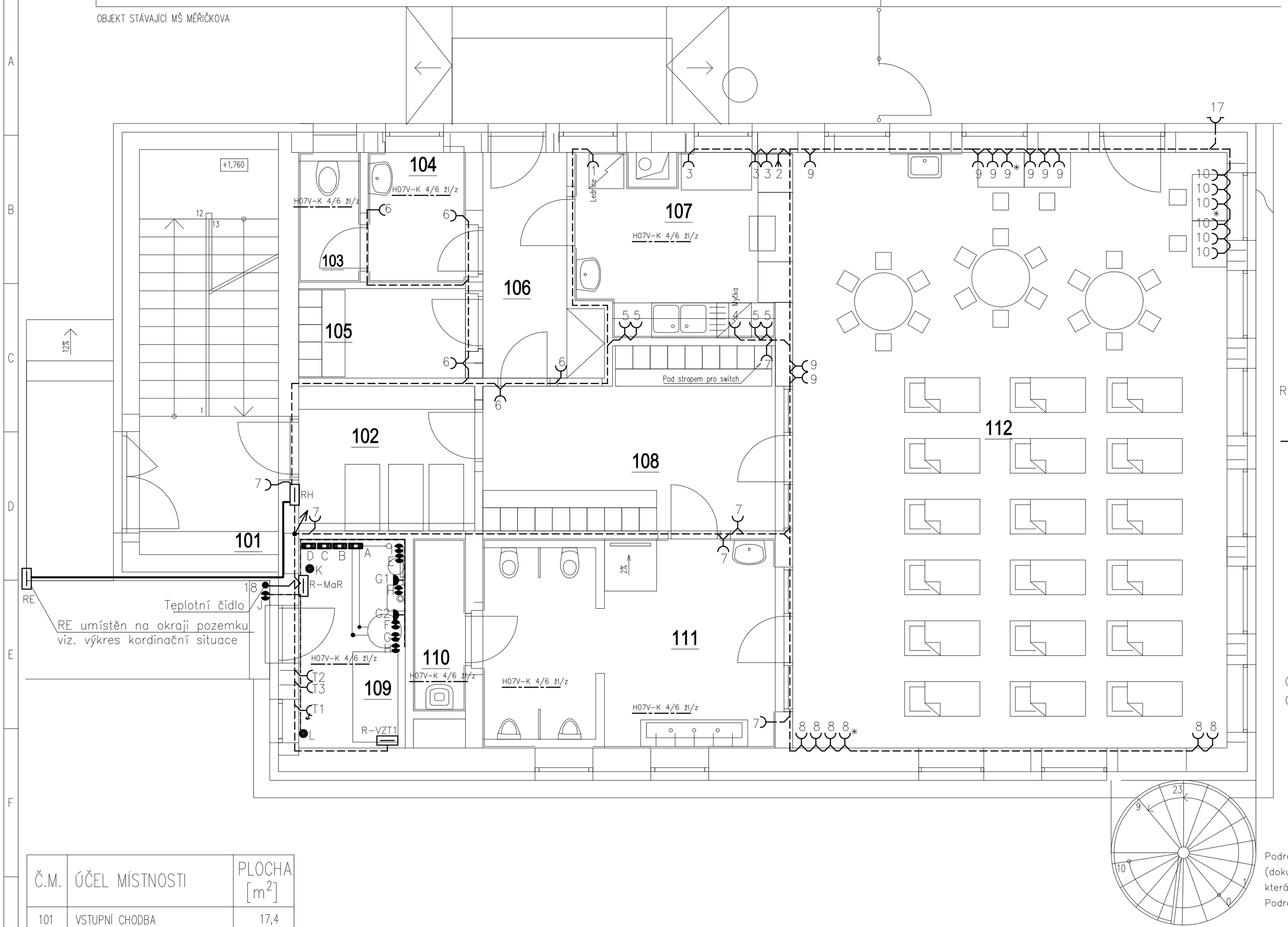
OBJEKT STÁVAJÍCÍ MŠ MĚŘIČKOVA



Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
101	VSTUPNÍ CHODBA	17,4
102	CHODBA	7,6
103	WC (ZAMĚSTNANCI)	2,2
104	UMÝVÁRNA WC (ZAMĚSTNANCI)	4,1
105	ŠATNA (ZAMĚSTNANCI)	4,7
106	ZÁDVEŘÍ (VSTUP ZAMĚSTNANCI)	9,9
107	PŘÍPRAVNA JÍDLA	8,2
108	ŠATNA	14,9
109	TECH. MÍSTNOST	6,6
110	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,7
111	WC + UMÝVÁRNA DĚTÍ	17,7
112	HERNA, JÍDELNA, LEHÁRNA	77,4

Přívod do objektu: 3/PEN AC 400/230V 50Hz / TN-C
Elektroinstalace v objektu: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz / TN-C-S
1/N/PE AC 230V 50Hz / TN-C-S
Ochrana před dotykem než. částí : automatickým odpojením od zdroje jističi, proudovými chrániči a doplňujícím pospojováním
Ochrana před dotykem živých částí : izolací a kryty

LEGENDA ELEKTRO

- RE — Elektroměrový rozvaděč
- RH — Hlavní rozvaděč
- Hlavní přívod
- Zásuvkový obvod
- H07V-K 4/6 žl/z — Doplňující ochranné pospojování
- Stoupací vedení
- Vývod 400V/16A pro spotřebič
- Zásuvka jednonásobná 250V, 16A
- Zásuvka jednonásobná s víčkem 250V, 16A, IP44
- * Zásuvka jednonásobná 250V, 16A, s přepěťovou ochranou
- Zásuvka pětipólová 400V, 16A, IP44
- Elektrický osoušeč rukou 2000W, 230V, 50Hz
- Stoupací vedení

Poznámky

Přesné umístění zasuvek bude určeno investorem před realizací.
Podrobnější popis viz. Technická zpráva.

LEGENDA MaR

- R-MaR — Technologický rozvaděč měření a regulace
- Hlavní vedení kabelových tras profese MaR. Vodorovné trasy budou uloženy v drátěném žlabu 100/50 svislé trasy a trasy k pohonům a snímačům budou uloženy v tuhých a flexibilních elektro instalačních trubkách
- A — Přímí okruh pro TUV napojení čerpadla z R-MaR kabelem 3x1,5mm
- B — Napojení plnícího čerpadla pro VZT z R-MaR kabelem 3x1,5mm
- C — Směšovací okruh pro vytápění 2.NP napojení z rozvaděče R-MaR
  směšovač napojen kabelem 4x1mm
  čerpadlo napojen kabelem 3x1mm
  snímač vstupního potrubí směšovaný okruh napojen kabelem 2x1mm
  Termostat pro hlídání max. teploty napojen kabelem 3x1mm
- D — Směšovací okruh pro vytápění 1.NP napojení z rozvaděče R-MaR
  směšovač napojen kabelem 4x1mm
  čerpadlo napojen kabelem 3x1mm
  snímač vstupního potrubí směšovaný okruh napojen kabelem 2x1mm
  Termostat pro hlídání max. teploty napojen kabelem 3x1mm
- E — Snímač tlaku vody v systému z R-MaR kabelem 3x1mm
- F — Vypouštění odloučeného kalu
- G1 — Zásuvka pro napojení plynového kotle napojeno z R-MaR kabelem 3x2,5mm
- G2 — Zásuvka pro napojení oběhového čerpadla TUV napojeno z R-MaR kabelem 3x2,5mm
- H — Komunikační liniové propojení eBUS z R-MaR kabelem 2x1mm
- I — Napojení ventilu pro dopouštění vody do systému z R-MaR kabelem 3x1mm
- J — Venkovní ekvipotermní čidlo z kotle kabelem 2x1mm
- K — Sada snímačů poruchové signalizace (čidlo zaplavení, čidlo teploty prostoru, čidlo teploty systému, tlakové čidlo, detektor plynů) kabely jsou součástí snímačů
- L — Bezpečnostní uzávěr plynové přípojky BAP z R-MaR kabelem 3x1mm

Poznámky MaR

Podrobné zpracování a zapojení jednotlivých technologií bude řešeno v dálším stupni (dokumentace pro provedení stavby) a v dílenské dokumentaci zpracované zhotovitelem, která bude zhodnocovat požadavky všech vybraných a dodaných technologií kotelny.
Podrobnější popis řešení viz. Technická zpráva.

0 1 m 2 m 5 m

±0,000=XXXXXXXX m n. m.

© Ing. arch. Josef KOBZÍK, autor návrhu projektu
Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).
Výkres nesmí být používán, vyjma účelu, pro nějž byl pořízen a nesmí být poskytnut třetí osobě bez dohody klienta a autora návrhu projektu.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: RGB STUDIO s.r.o., Minská 921/1a, 616 00 BRNO, tel.: 543 330 072

VEDOUCÍ PROJEKTU (HIP):	VYPRACOVALI:	KONTROLOVAL:
Ing.arch. Josef KOBZÍK	Ing. Michal Kadlec	Ing. Tomáš Partl

RGB STUDIO
Renneská tř.787/1a 639 00 BRNO
provozovna: Minská 921/8 616 00 BRNO
tel +420 543 330 072
mail info@rgbstudio.cz
web www.rgbstudio.cz

INVESTOR: Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice, Palackého nám. 77/11, 621 00 Brno

NÁZEV ZAKÁZKY:
ADAPTACE BUDOVY BÝVALÉ KOTELNY PŘI ULICI MĚŘIČKOVA 46 NA PROSTORY MŠ

STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ
DATUM:	9 / 2020
ČÍSLO ZAKÁZKY:	2020_02
MĚŘÍTKO:	1:50
PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.8-06

PROFESE: D.1.8 ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01

NÁZEV VÝKRESU: **Zásuvková elektroinstalace a MaR 1.NP**