

0,000 = 260,310 m n.m. B.P.V.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Dana Lošťáková

HIP Ing. Martin Jeřábek

kontroloval Jiří Hrubý

stavebník Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

místo stavby Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice

projektant části

REGO s.r.o.

Libušina tř. 2, 623 00 Brno

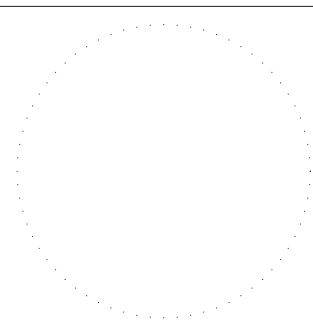
tel. 547 220 356, 389

www.rego.cz, rego@rego.cz

vypracoval Jiří Hrubý

kreslil Jiří Hrubý

zodp. projektant Milan Zábranský



dokument 17-33

datum 04/2019

formát A4

stupeň DPS

revize 00

měřítko -

název stavby

objekt

část

REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ

SO 01 OBJEKT ŠKOLY

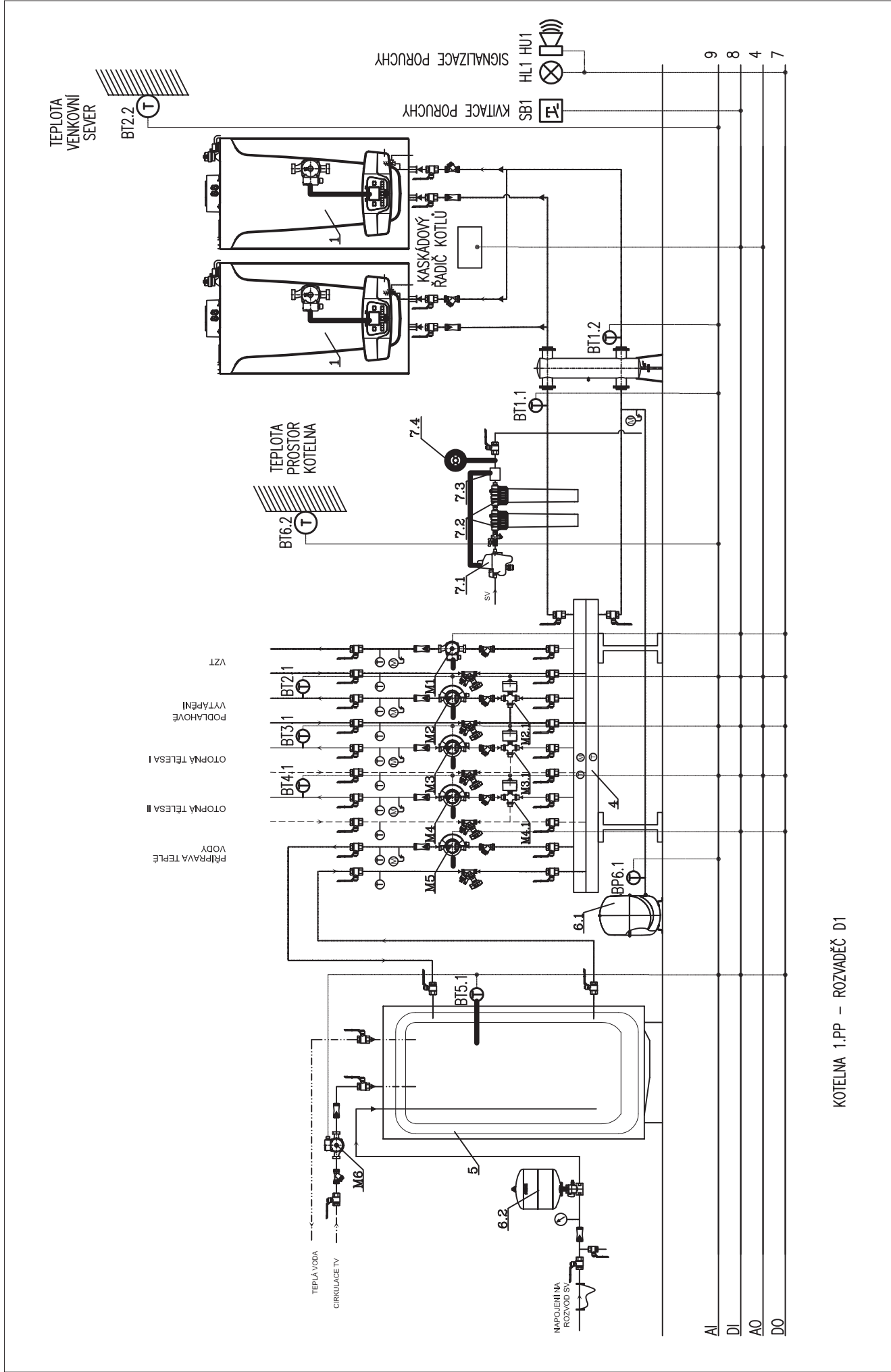
D.1.4g - MĚŘENÍ A REGULACE

název dokumentu

FUNKČNÍ SCHÉMATA

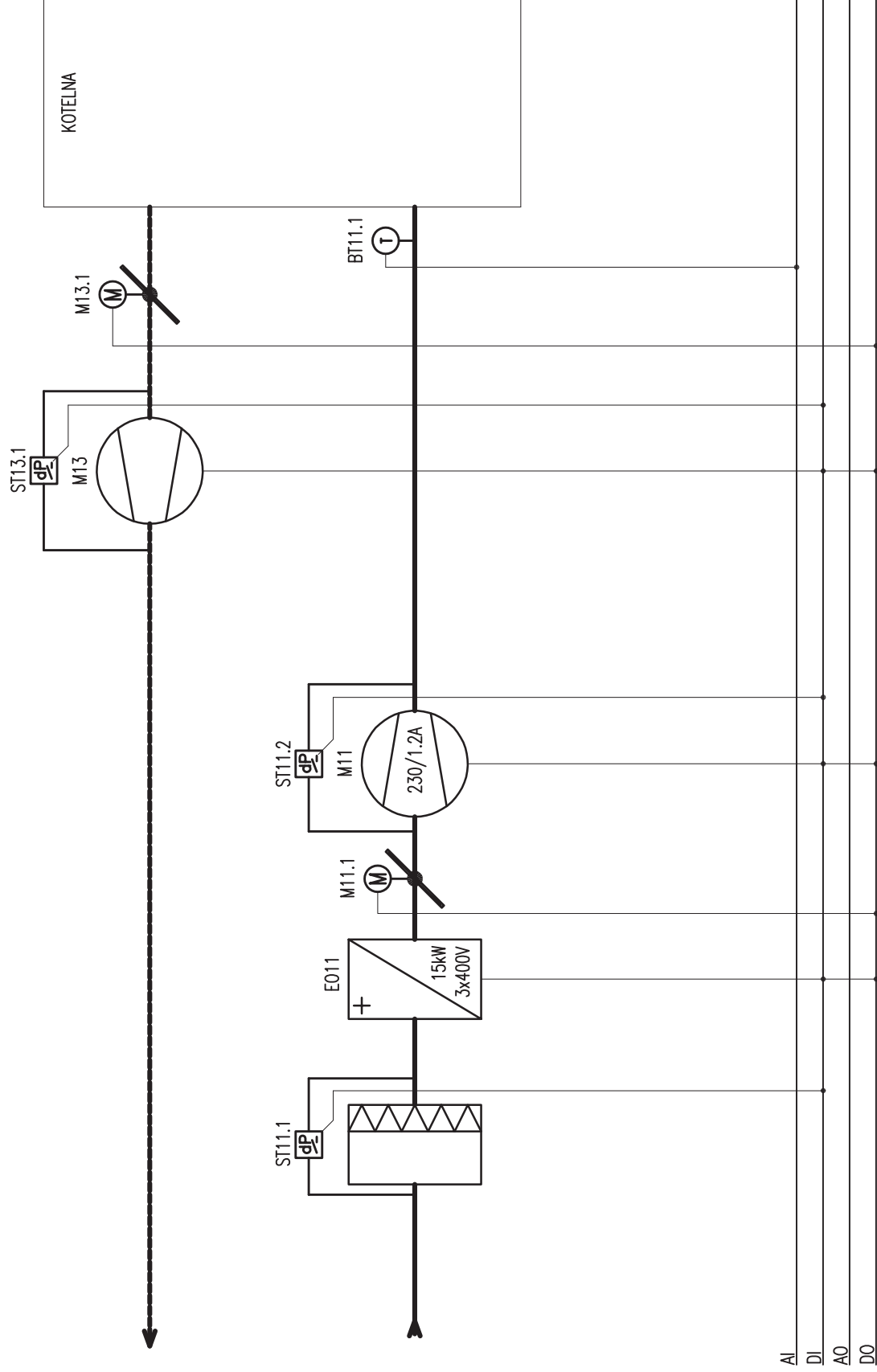
číslo přílohy

105



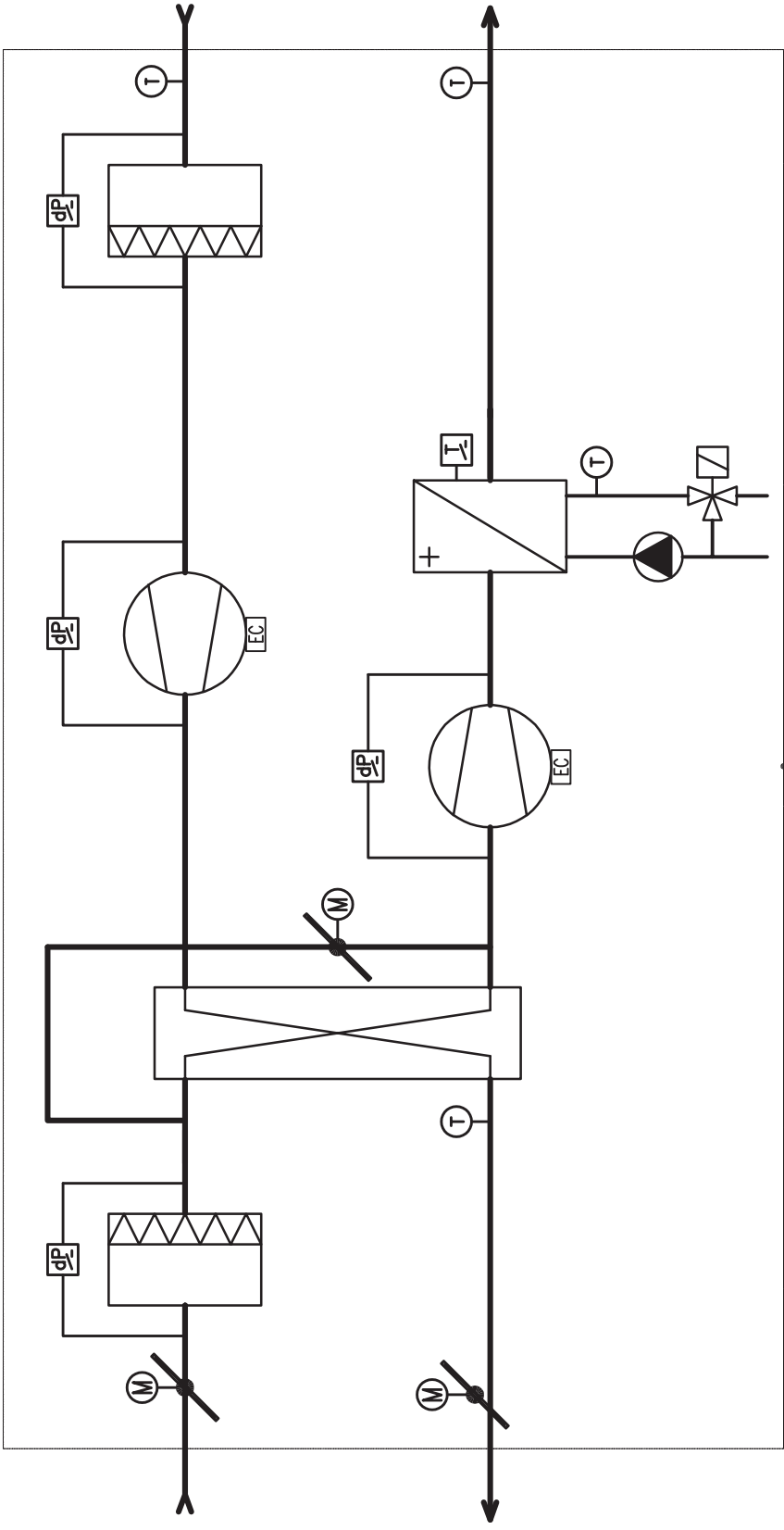
KOTELNA 1.PP - ROZVADĚČ D1

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz , rego@rego.cz	Akce	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ SO 01 OBJEKT ŠKOLY		Název výkresu KOTELNA – Funkční schema	Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
	Profese	Měření a regulace		Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ		Formát	A4
				Investor	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice		Datum	04/2019
						Zak. číslo	19VP08	
							Číslo výkř.	105–2



VZT11 + VZT13 – Větrání kotelna 1.PP – ROZVADĚČ D1

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ SO 01 OBJEKT ŠKOLY		Název výkresu VZT11, 13 – Funkční schema		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
	Profese	Měření a regulace		Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý
				Investor	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice	Datum	05/2019	Měřičko	–
						Zak.číslo	19VP08	Číslo výkr.	105–3

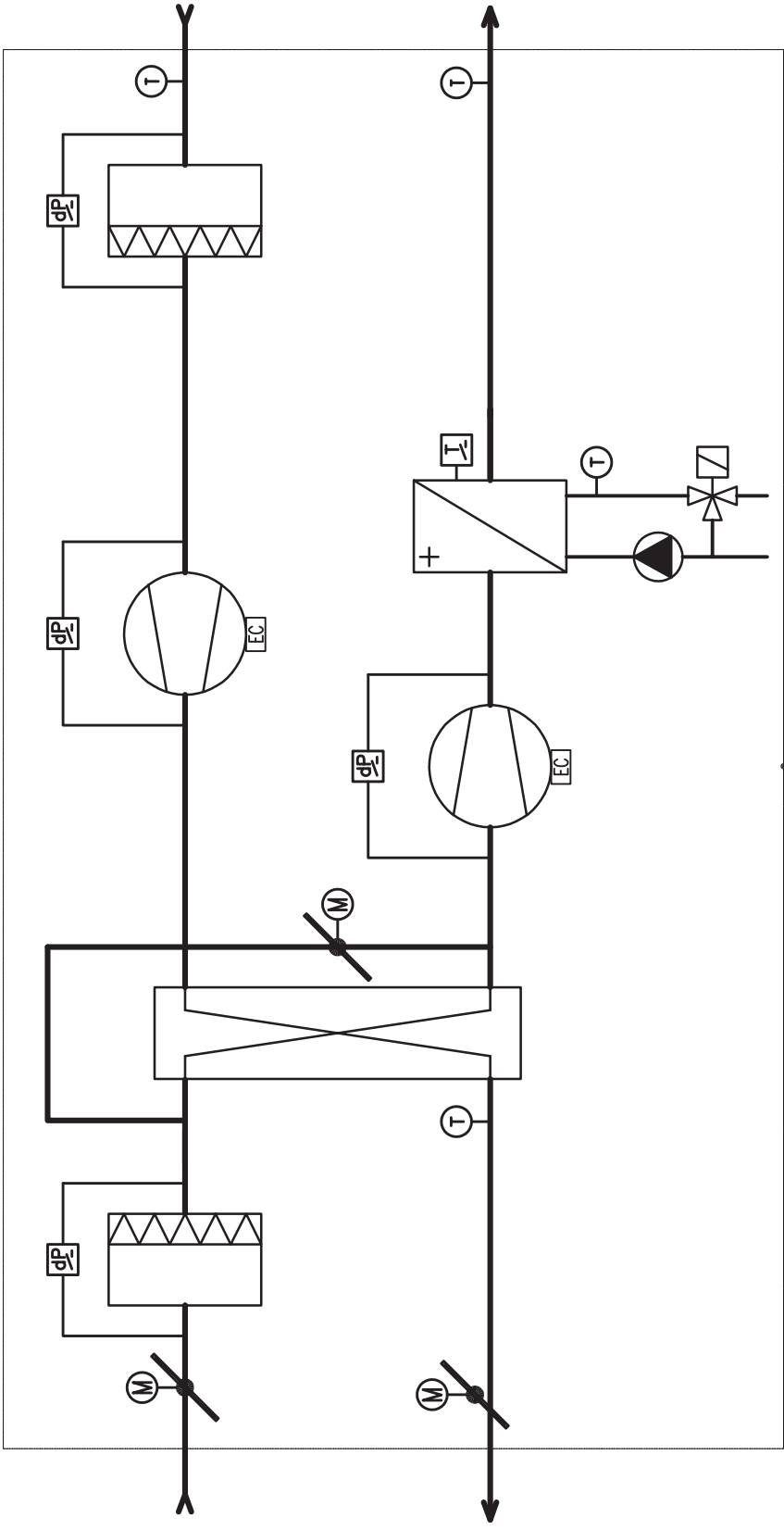


MODBUS KOMUNIKACE

AI	10
DI	0
AO	0
DO	0

VZT1 – Větrání 1.NP – ROZVADĚČ D2

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ SO 01 OBJEKT ŠKOLY	Název výkresu VZT1 – Funkční schema		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý	
	Profese Měření a regulace	Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Formát	A4	Vypracoval		Jiří Hrubý
		Investor	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice	Datum	05/2019	Měřičko		–
				Zak.číslo	19VP08	Číslo výkr.		105–4

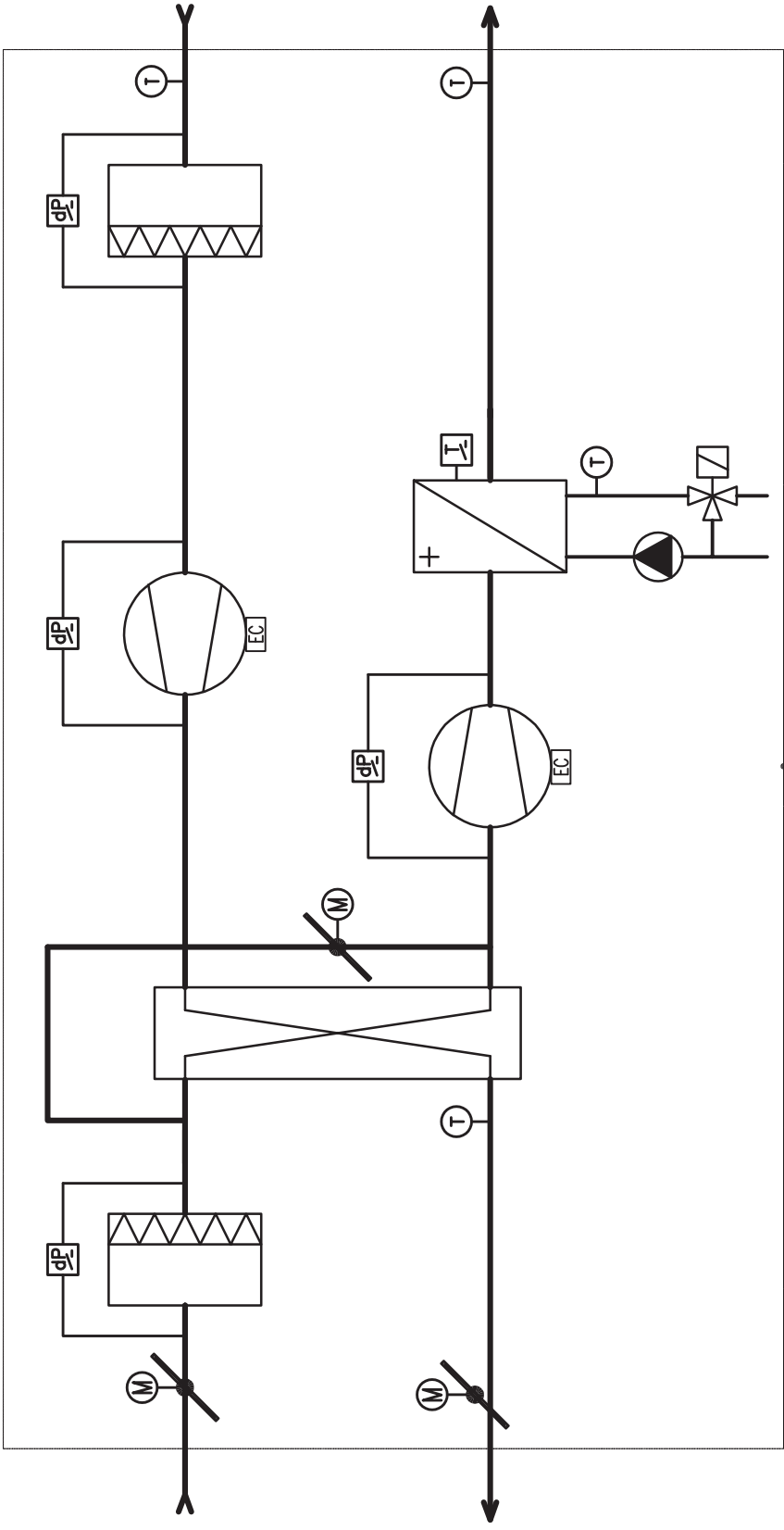


MODBUS KOMUNIKACE

AI	10
DI	0
AO	0
DO	0
DO	0

VZT2 – Větrání 2.NP – ROZVADĚČ D3

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ SO 01 OBJEKT ŠKOLY	Název výkresu VZT2 – Funkční schéma		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
		Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý
	Profese Měření a regulace	Investor	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice	Datum	05/2019	Měřitko	–
				Zak.číslo	19VP08	Číslo výkr.	105–5

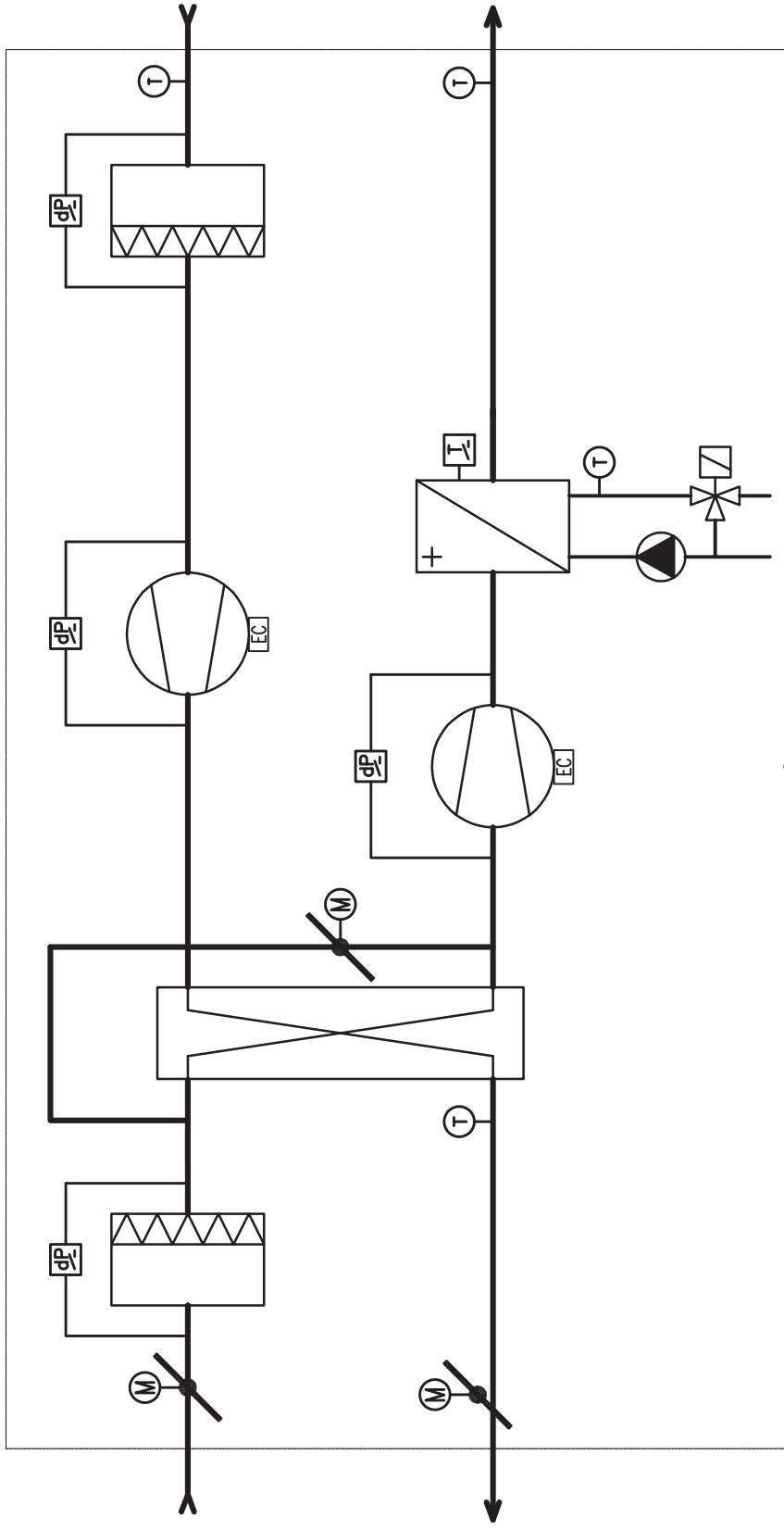


MODBUS KOMUNIKACE

AI	10
DI	0
AO	0
DO	0
DO	0

VZT3 – Větrání 3.NP – ROZVADĚČ D4

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ SO 01 OBJEKT ŠKOLY	Název výkresu VZT3 – Funkční schéma			Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
		Místo ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Formát A4			Datum 05/2019	Vypracoval Vypracoval	Jiří Hrubý
	Profese Měření a regulace	Investor Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice	Datum			Zak.číslo 19VP08	Měřitko –	–
			Zak.číslo				Číslo výkr. 105–6	105–6



MODBUS KOMUNIKACE

AI	10
DI	0
AO	0
DO	0

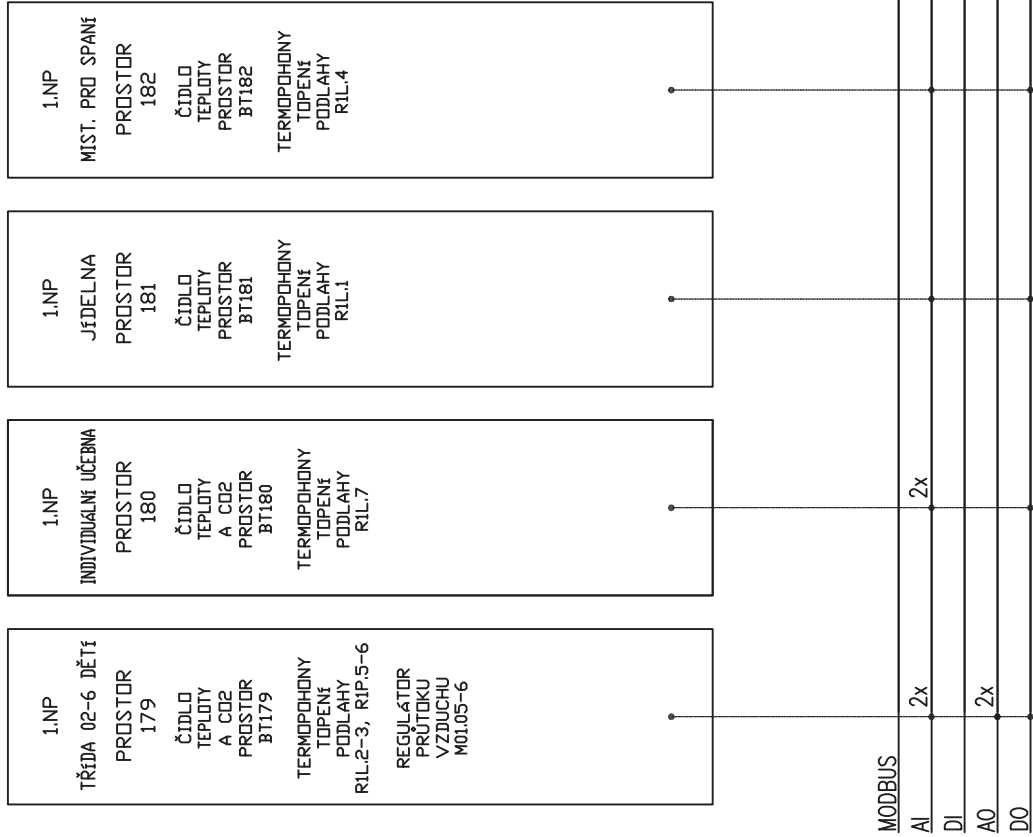
VZT4 – Větrání Hlavní jídelna 2.NP – ROZVADĚČ D3

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz , reg@reggo.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ SO 01 OBJEKT ŠKOLY Profese Měření a regulace	Název výkresu VZT4 – Funkční schéma		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
		Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý
	Investor Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice	Datum		05/2019		Měřitko	
		Zak.číslo		19VP08		Číslo výkr.	
						105–7	

1.NP KAN. ZASTUPCE PROSTOR 140 POKOJOVÝ OVLAĐAČ KOMUNIKATIVNÍ TEPLOTA + ŽÁDANÁ TEPLOTA BT140 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTOR M140.1	1.NP TŘÍDA 01-6 DĚTÍ PROSTOR 155 ČIDLO TEPLOTY A CO2 PROSTOR BT155 TERMOPOHONY TOPENÍ PODLAHY RIP.2-3, RIP.5-6 REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU M01.07-8	1.NP JÍDELNA PROSTOR 156 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT156 TERMOPOHONY TOPENÍ PODLAHY RIP.1	1.NP MÍST. PRO SPANÍ PROSTOR 157 ČIDLO TEPLOTY A CO2 PROSTOR BT157 TERMOPOHONY TOPENÍ PODLAHY RIP.4	1.NP UMÝVÁRNA PROSTOR 158 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT158 TERMOPOHONY TOPENÍ PODLAHY RIP.8	1.NP INDIVIDUÁLNÍ UČEBNA PROSTOR 161 ČIDLO TEPLOTY A CO2 PROSTOR BT161 TERMOPOHONY TOPENÍ PODLAHY RIP.7	1.NP UČITELÉ ZAZEMÍ PROSTOR 162 POKOJOVÝ OVLAĐAČ KOMUNIKATIVNÍ TEPLOTA + ŽÁDANÁ TEPLOTA BT162 OTÁČKY FANCOILÚ+ TERMOPOHONY M162.1-2	1.NP ZAZEMÍ KUCHYŇE PROSTOR 171 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT171 OTÁČKY FANCOILÚ+ TERMOPOHONY M171.1	1.NP UMÝVÁRNA PROSTOR 176 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT176 TERMOPOHONY TOPENÍ PODLAHY RIL.8
MODBUS	2x					2x		
AI			2x			2x		4
DI	2x							10
AO								0
	2x							2
DO						4x	4x	15

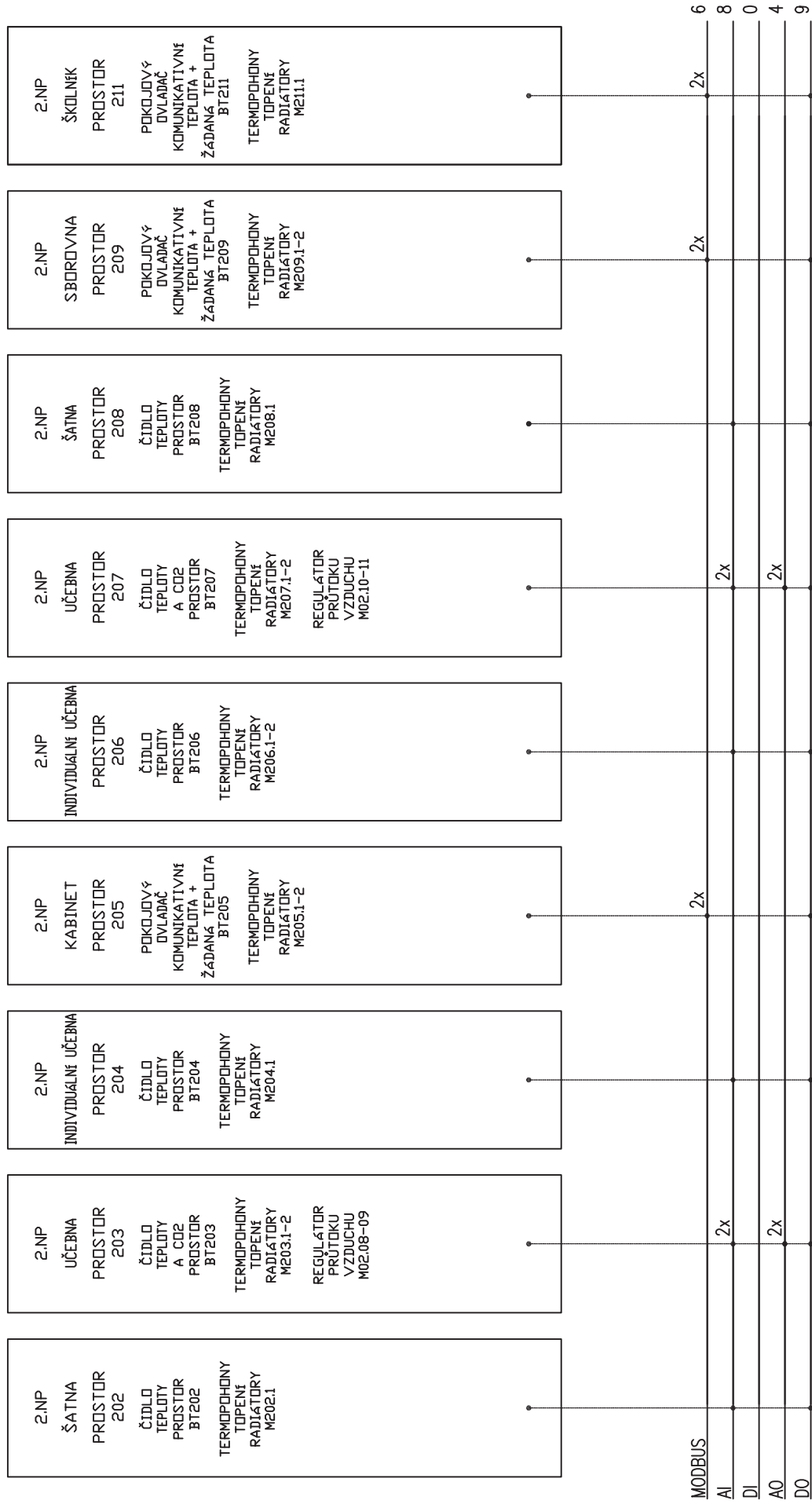
1.NP TOPENÍ A VĚTRÁNÍ – ROZVADĚČ D2

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ SO 01 OBJEKT ŠKOLY	Název výkresu 1.NP – Funkční schema		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
		Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý
	Profese Měření a regulace	Investor	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice	Datum	05/2019	Měřitko	–
				Zak.číslo	19VP08	Číslo výkr.	105–10



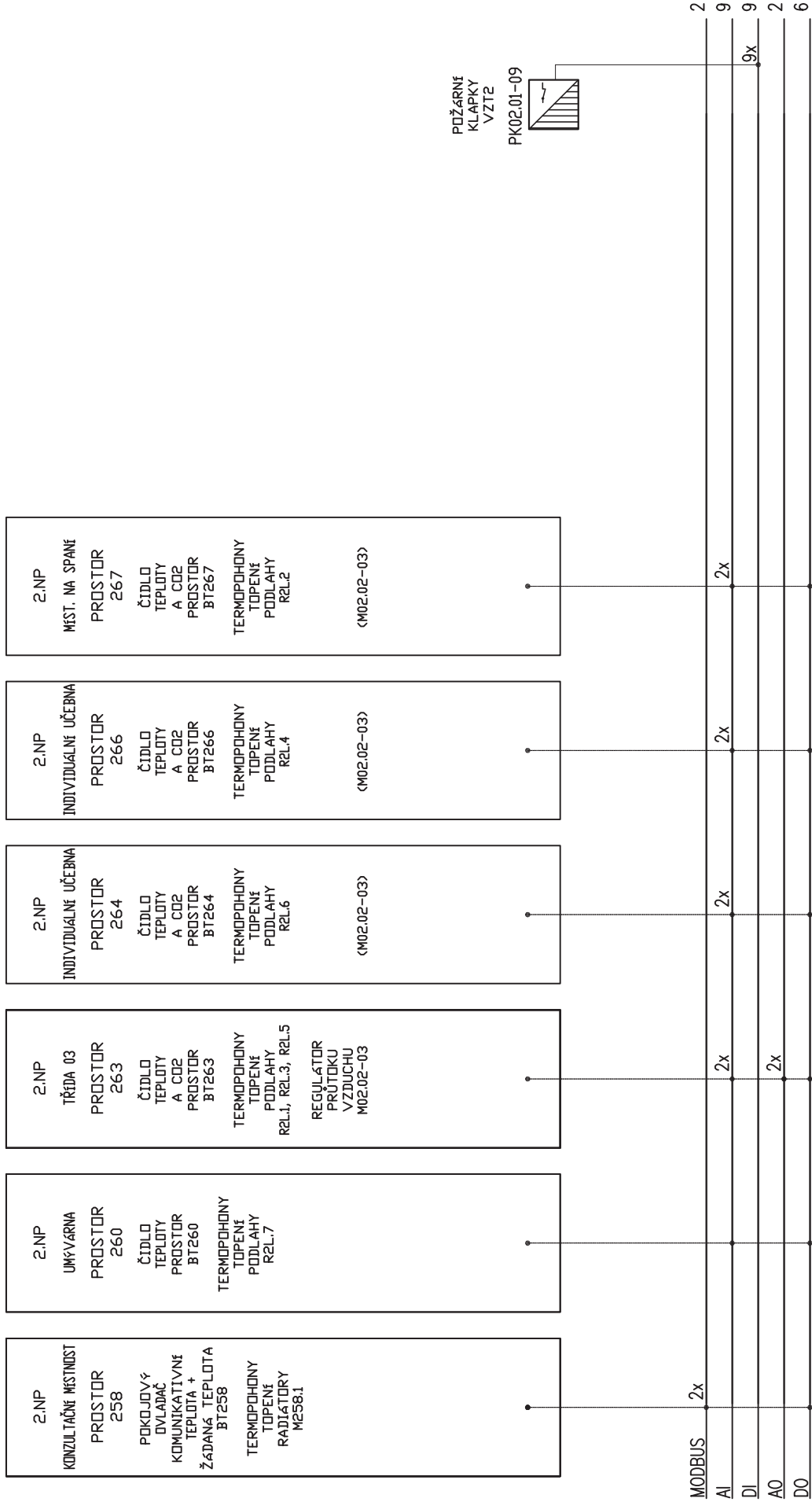
1.NP TOPENÍ A VĚTRÁNÍ – ROZVADĚČ D2

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ SO 01 OBJEKT ŠKOLY	Název výkresu 1.NP – Funkční schema	Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý	
				Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý	
	Profese		Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Datum	05/2019	Měřičko	—
	Měření a regulace		Investor	Ulice Marie Hübnarové 1, Brno–Řečkovice	Zak.číslo	19VP08	Číslo výkr.	105–11



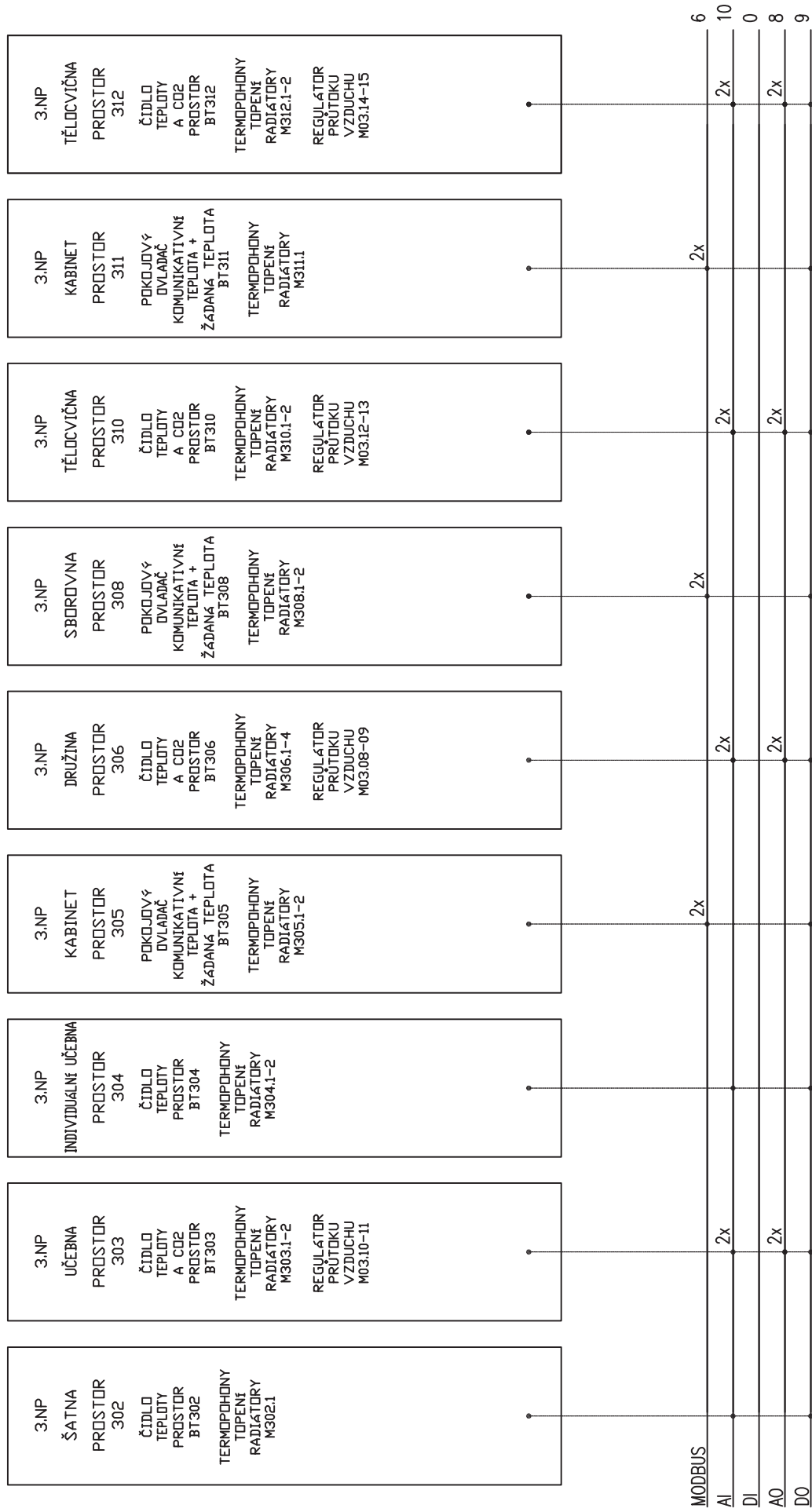
2.NP TOPENÍ A VĚTRÁNÍ – ROZVADĚČ D3

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz , rego@rego.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ		Název výkresu 2.NP – Funkční schema		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
	SO 01 OBJEKT ŠKOLY				Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý
	Profese		Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Datum	05/2019	Měřitko	–
	Měření a regulace		Investor	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice	Zak.číslo	19VP08	Číslo výkr.	105–12



2.NP TOPENÍ A VĚTRÁNÍ – ROZVADĚČ D3

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ SO 01 OBJEKT ŠKOLY	Název výkresu 2.NP – Funkční schema		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
		Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý
	Profese Měření a regulace	Investor	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice	Datum	05/2019	Měřitko	–
		Číslo výkř.		Zak.číslo	19VP08	Číslo výkř.	105–15



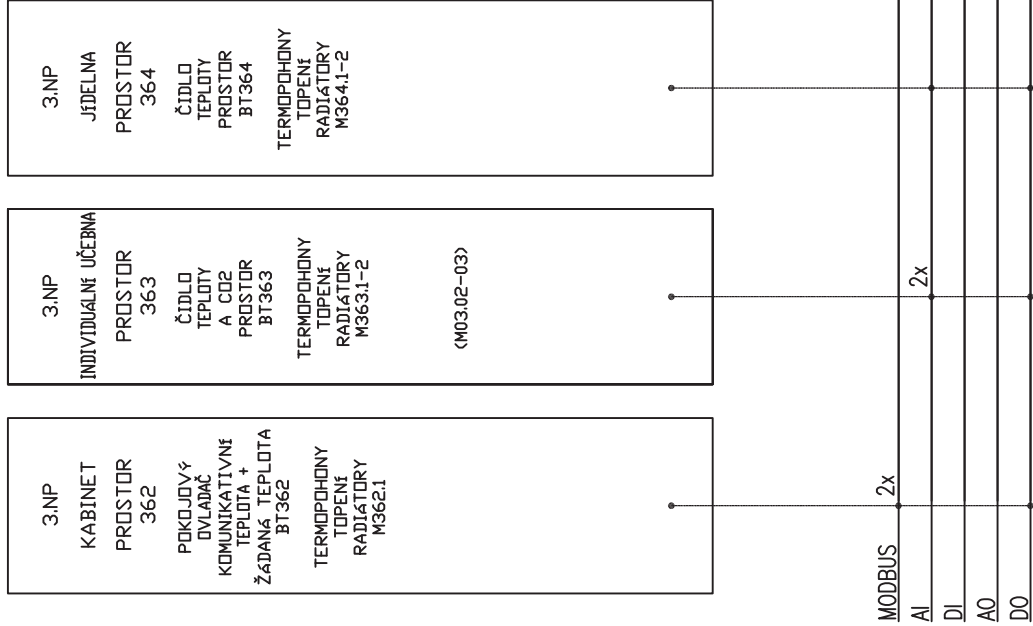
3.NP TOPENÍ A VĚTRÁNÍ – ROZVADĚČ D4

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ		Název výkresu 3.NP – Funkční schema		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
	SO 01 OBJEKT ŠKOLY				Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý
	Profese Měření a regulace		Místo ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ		Datum	05/2019	Měřičko	–
			Investor Ulice Marie Hübnarové 1, Brno–Řečkovice		Zak.číslo	19VP08	Číslo výkr.	105–16

3.NP INDIVIDUÁLNÍ UČEBNA PROSTOR 313 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT313 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTORY M313.1	3.NP UČEBNA PROSTOR 316 ČIDLO TEPLOTY A CO2 PROSTOR BT316 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTORY M316.1-2 REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU M0316-17	3.NP INDIVIDUÁLNÍ UČEBNA PROSTOR 317 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT317 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTORY M317.1	3.NP KABINET PROSTOR 318 POKOJOVÝ OVLAĐAČ KOMUNIKATIVNÍ TEPLOTA + ŽADANÁ TEPLOTA BT318 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTORY M318.1	3.NP TECHNICKÁ DÍLNA PROSTOR 320 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT320 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTORY M320.1	3.NP VÝTVARNÁ DÍLNA PROSTOR 321 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT321 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTORY M321.1	3.NP ATELIER PROSTOR 322 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT322 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTORY M322.1	3.NP ATELIER PROSTOR 341 ČIDLO TEPLOTY PROSTOR BT341 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTORY M341.1	3.NP DRUŽINA PROSTOR 342 ČIDLO TEPLOTY A CO2 PROSTOR BT342 TERMOPOHONY TOPENÍ RADIÁTORY M342.1-2 REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU M0306-07
MODBUS			2x					
AI	2x							2x
DI								10
AO	2x							0
DO								2x
								4
								9

3.NP TOPENÍ A VĚTRÁNÍ – ROZVADĚČ D4

REGO s.r.o. Libuřina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ		Název výkresu 3.NP – Funkční schema		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
	SO 01 OBJEKT ŠKOLY				Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý
	Profese		Místo	ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ	Datum	05/2019	Měřitko	–
	Měření a regulace		Investor	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice	Zak.číslo	19VP08	Číslo výkr.	105–17



3.NP TOPENÍ A VĚTRÁNÍ – ROZVADĚČ D4

REGO s.r.o. Libušina tř. 2, 623 00 Brno tel. 547 220 356, 389 www.rego.cz, rego@rego.cz	Akce ZŠ HAPALOVA – MARIE HÜBNEROVÉ		Název výkresu 3.NP – Funkční schema		Stupeň	Realizace stavby	Autor	Jiří Hrubý
	SO 01 OBJEKT ŠKOLY		Místo		Formát	A4	Vypracoval	Jiří Hrubý
	Profese		Investor		Datum	05/2019	Měřitko	–
	Měření a regulace		Ulice Marie Hübnerové 1, Brno–Řečkovice		Zak.číslo	19VP08	Číslo výkr.	105–19

