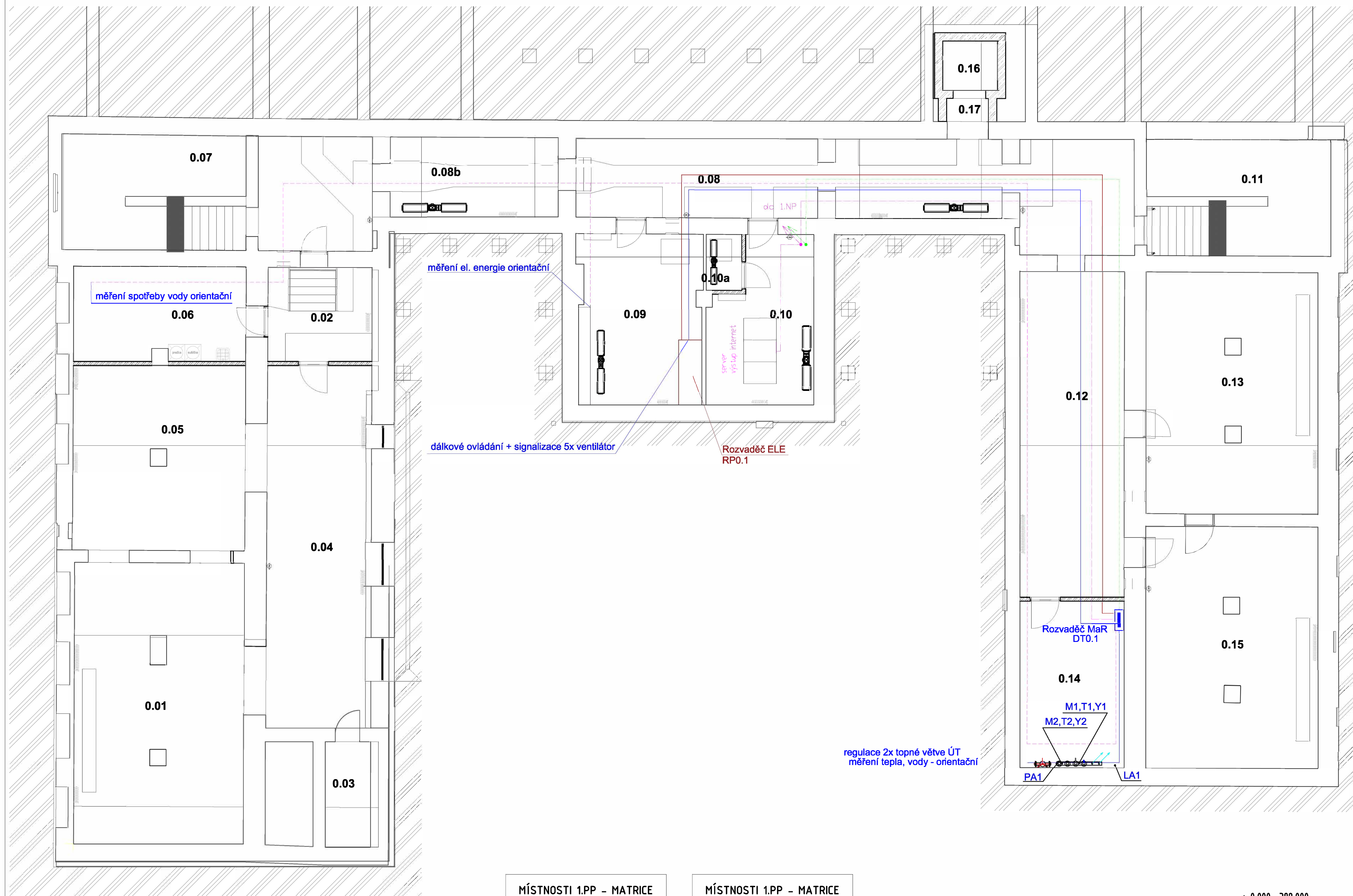


# 1.PP



**LEGENDA:**

- Trasa komunikace RS485 pro sběr dat a ovládnání VZT 1.NP+2.NP kabel LAM datapar 4x2x0,8
- Trasa komunikace Ethernet/IP z řídicího systému kabel FTP. cat. 6
- Trasa komunikace M-BUS pro orientační měření spotřeby tepla a el. energie - kabel LAM datapar 4x2x0,8
- Trasa kabelů pro dálkové ovládnání 5 ks ventilátorů větrání a řízení topné větve pro 4.NP
  - kabely 2x CYKY-O 7x1, CYKY-J 3x1,5, JYTY 2x1, JYTY 4x1

Napájení rozvaděče MaR  
kabel CYKY-J 3x2,5 - dod. elektro

- Číadlo teploty venkovní, umístit na severní fasádu objektu  
Ni1000/6180 ppm
- Rozvaděč MaR**
- Obsahuje řídicí systém pro ovládání 5x ventilátor větrání 1.PP, 2x ekvitermní větev ÚT, komunikaci pro sběr dat a ovládání VZT 1+2.NP a router pro komunikaci s centrálním dispečinkem, ovl. displejem v 1.NP, chytrou místnost v 3.NP a řídicím systémem MaR v 4.NP

### LEGENDA MATERIÁL Ű

ZDIVO Z CÍHEL TYPU THERM TL 80 MM  
P10 NA TENKOVRSŤVOU MALTU

ZDIVO Z CÍHEL TYPU THERM TL 115  
MM P10 NA TENKOVRSŤVOU MALTU

ZDIVO Z CÍHEL TYPU THERM TL 190  
MM P10 NA TENKOVRSŤVOU MALTU

SDK KONSTRUKCE

NOVÁ STŘECHA BEDNĚNĚ, ZATEPLENĚ, KRYTIN

MONOLITICKÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

MÍSTNOSTI 1.PP – MATRICE		
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA
0.01	STÁVAJÍCÍ SKLAD	62,88 m <sup>2</sup>
0.02	CHODBA	13,70 m <sup>2</sup>
0.03	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	6,38 m <sup>2</sup>
0.04	CHODBA	48,48 m <sup>2</sup>
0.05	STÁVAJÍCÍ SKLAD	42,19 m <sup>2</sup>
0.06	HUV + ÚKLID CENTRÁLNÍ	21,62 m <sup>2</sup>
0.07	SCHODIŠTĚ	26,58 m <sup>2</sup>
0.08	CHODBA	64,65 m <sup>2</sup>
0.09b	CHODBA	37,27 m <sup>2</sup>

MÍSTNOSTI 1.PP – MATRICE		
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA
0.09	ROZVODNÁ NN	27,94 m <sup>2</sup>
0.10	SERVO – KIP	15,81 m <sup>2</sup>
0.10a	ROZHLASOVÁ ÚSTRÉDNA	2,65 m <sup>2</sup>
0.10b	CHODBA	5,07 m <sup>2</sup>
0.11	SCHODIŠTĚ	27,07 m <sup>2</sup>
0.12	CHODBA	45,38 m <sup>2</sup>
0.13	STÁVÁJÍCÍ SKLAD	54,80 m <sup>2</sup>
0.14	STROJOVNA – TEPELOVOD	23,20 m <sup>2</sup>
0.15	STÁVÁJÍCÍ SKLAD	54,90 m <sup>2</sup>
0.16	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,60 m <sup>2</sup>
0.17	PŘEDSÍŇ VÝTAHU	1,26 m <sup>2</sup>
CELKEM MÍSTNOSTÍ: 20		585,43 m <sup>2</sup>

$$\pm 0,000 = 389,000$$

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ateliér Velehradský, s. r. o. Libušino údolí 203/76, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 E: atelier@velehradsky.cz T: +420 547 221 936		STUPNĚ DPS STAVBNÍ OBJEKT: SO 01 ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ PROFESNÍ ČÁST: D1.4-TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY D1.4.6. - MaR		AUTORIZACE:	
SUBODAVATEL:		DATUM: 06/2023 MĚŘÍTKO: 1 : 100			
STAVEBNÍK: Ostravská univerzita - zástupce - doc. Mgr. Petr Kopecský, Ph.D., rektor MÍSTO STAVBY: k.ú. Moravská Ostrava, 20.Dubna 22/Morava 702 00		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Bc. Jan Švihálek VYPRACOVAL: Bc. Jan Švihálek			
ČÍSLO AKCE: NÁZEV AKCE: <b>1435-II. Ostravská univerzita objekt A, Přírodovědecká fakulta</b>		NÁZEV VÝKRESU: <b>MaR - PŮDORYS 1PP</b>			
STUPNĚ PD:	STAVBNÍ OBJEKT:	ČÁST PD:	Č. VÝKRESU:	Č. BEWIZU:	
DSPS	SO 01	D	D.1.4.6.2-2		