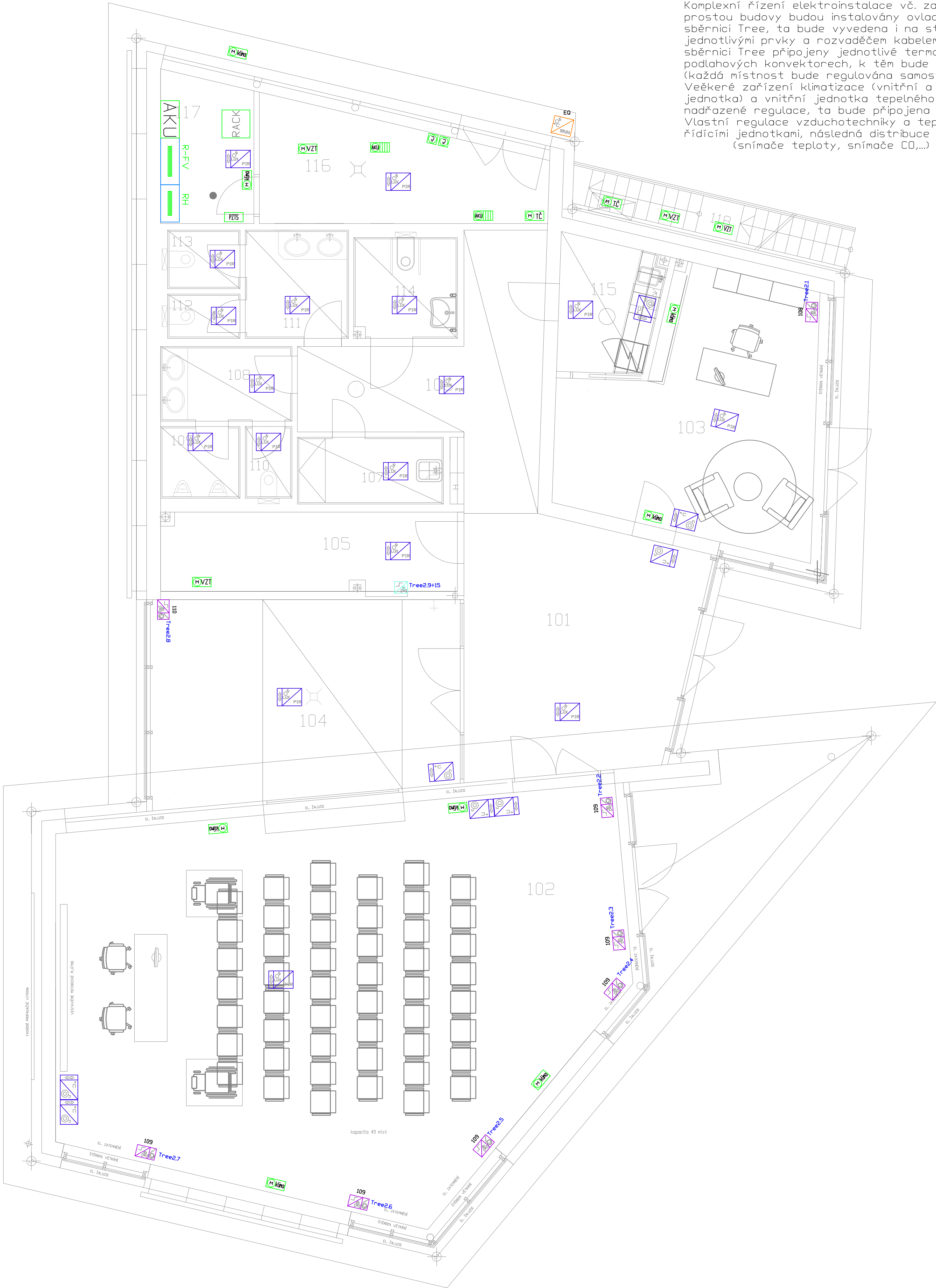


Poznámka:
Komplexní řízení elektroinstalace vč. zastínění bude zajišťovat systém IQ instalace . V prostou budovy budou instalovány ovladače a snímače přítomnosti komunikující pro systémové sběrnici Tree, ta bude vyvedena i na střechu k povětrnostní stanici. Sběrnice bude vedena mezi jednotlivými prvky a rozvaděčem kabelem J-Y(st)Y 2x2x0,8. Stejně tak budou na samostatné sběrnici Tree připojeny jednotlivé termoelektrické hlavice v rozvaděči podlahového vytápění a v podlahových konvektorech, k těm bude navíc přiveden ovládací kabel ventilátoru CYKY-J 5x2,5 (každá místnost bude regulována samostatně).
Veškeré zařízení klimatizace (vnitřní a venkovní jednotky), vzduchotechniky (2x rekuperační jednotka) a vnitřní jednotka tepelného čerpadla budou připojeny ke sběrnici MODBUS pro možnost nadřazené regulace, ta bude připojena i do řídicí jednotky FV.
Vlastní regulace vzduchotechniky a tepelného čerpadla bude řízena autonomně instalovanými řídicími jednotkami, následná distribuce do přenosných médií bude řízena nadřazenou regulací (snímače teploty, snímače CO,...)



Legenda značek

značka	popis
	Rozvodnice
	Žaluzie / roleta
	Osoušeč rukou
	Elektrické zařízení - VZT / klimatizace
	Tepelné čerpadlo
	Klimatizační jednotky
	Volací systém pro invalidní osoby (připojeno na systém IQ instalace)
	Snímač teploty analogový - ekvitermní regulace TC - autonomní regulace
	Podlahový rozvaděč s termoelektrickými hlavice
	Podlahový konvektor - 1x termoelektrická hlavice , 3st. regulace ventilát
	Ovladač systémové instalace
	Snímač přítomnosti
	Povětrnostní stanice

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

Č.M.	ÚČEL MÍSTN.	PLOCHA m2
101	VSTUPNÍ HALA	26,30
102	PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL	96,65
103	KANCELÁŘ	28,35
104	ZIMNÍ ZAHRADA	28,40
105	SKLAD	10,80
106	KOMUNIKACE	17,05
107	OKLIDOVÁ KODORA	4,45
108	PŘEDSÍŇ WC	4,70
109	PISDÁRY	2,60
110	WC - MUŽI	1,55
111	PŘEDSÍŇ WC	5,30
112	WC - ŽENY	1,45
113	WC - ŽENY	1,95
114	WC PRO MOBILNÍ OSOBY (s zaisťovací)	4,90
115	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	6,10
116	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13,65
117	ROZVODNA	6,15
118	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	5,75

±0,000 = 212,20 m n. m.

Index	zn	Popis	změny	Datum
Provedl				Podpis

Generální projektant		ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.	ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.
Adresa		Křižkovského 8, 771 47 OLOMOUČ	61 989 592
Místo		parc. č. 335, k.ú. OLOMOUČ - MĚSTO	OLOMOUČSKÝ
Status dokum.		PROVÁDĚNÍ STAVBY	Datum 2021 - II
Část		ELEKTROINSTALACE	Mřížka 1 : 100
Č. zakázky		25 / 2021	Jazyk CZ
Název dokumentu		ŘÍZENÍ IQ, MoR INP	Číslo dokumentu