



INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
----------	---

HLAVNÍ PROJEKTANT	petrgoles s.r.o.
-------------------	------------------

petrgoles

ING. ARCH. PETR GOLEŠ
PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO
TEL.: +420 608 130 679

www.petrgoles.cz

PROJEKT

REKONSTRUKCE NEFUNKČNÍ TECHNOLOGIE VZT AULY V BUDOVĚ Z

MÍSTO STAVBY	TŘÍDA GENERÁLA PÍKY 2005/7, 613 00 BRNO
--------------	---

STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
--------	-------------------------------------

ČÁST	MĚŘENÍ A REGULACE	D.1.4.6
------	-------------------	---------

PROJEKTANT SOUBORU	RADEK HAK MIKROKLIMA s.r.o., Pálenecká 158/58z, 500 04 Hradec Králové TEL.: +420 491 512 800, e-mail.: info@mikroklima.cz
--------------------	---

MĚŘÍTKO	-
---------	---

DATUM	02/2024
-------	---------

NÁZEV VÝKRESU

TABULKY I/O BODŮ

01

REKONSTRUKCE NEFUNKČNÍ TECHNOLOGIE VZT AULY V BUDOVĚ Z

Rozvaděč	MRV-1		AI	AO	DI	DO	celkem I/O
		celkem:	4	4	4	2	14

					Zařízení	AI	AO	DI	DO		Označení kabelu	Délka	Typ kabelu
AI1	0-10V	TCO1.1	teplota v aule (1)		VZT 1 (aula)	1					WD - TCO1.1	43	SHKFH-R B2ca s1d0 4 x 2 x 0,8
AI2	0-10V	TCO1.1	hodnota CO2 v aule (1)		VZT 1 (aula)	1							
AI3	0-10V	TCO1.2	teplota v aule (2)		VZT 1 (aula)	1					WD - TCO1.2	62	SHKFH-R B2ca s1d0 4 x 2 x 0,8
AI4	0-10V	TCO1.2	hodnota CO2 v aule (2)		VZT 1 (aula)	1							
AO1	0-10V	AS-1.1	servopohon přívodního anemostatu		VZT 1 (aula)		1				WD - AS-1.1	60	SHKFH-R B2ca s1d0 2 x 2 x 0,8
AO2	0-10V	AS-1.2	servopohon přívodního anemostatu		VZT 1 (aula)		1				WD - AS-1.2	45	SHKFH-R B2ca s1d0 2 x 2 x 0,8
AO3	0-10V	AS-1.3	servopohon přívodního anemostatu		VZT 1 (aula)		1				WD - AS-1.3	67	SHKFH-R B2ca s1d0 2 x 2 x 0,8
AO4	0-10V	AS-1.4	servopohon přívodního anemostatu		VZT 1 (aula)		1				WD - AS-1.4	60	SHKFH-R B2ca s1d0 2 x 2 x 0,8
DI1	stav	SA0.1	přepínač volby provozu - <i>poloha AUT</i>					1					
DI2	stav	SA0.1	přepínač volby provozu - <i>poloha MAN</i>					1					
DI3	alarm	SA-1	ovladač VYP/ZAP v prostoru auly					1			WD - SA-1	43	SHKFH-R B2ca s1d0 2 x 2 x 0,8
DI4	alarm	EPS	EPS - požár					1			WD - EPS	13	SHKFH-R B2ca s1d0 2 x 2 x 0,8
DI5		PK	požární klapka - <i>poloha ZAVŘENO</i>		REZERVA								
DI6		PK	požární klapka - <i>poloha OTEVŘENO</i>		REZERVA								
DI7													
DI8													
DO1	kontakt (NO)	VZT	automatika VZT - blokace VZT						1		WS - VZT	4	JYTY-O 7 x 1
DO2	kontakt (NO)	HL1	Signálka - sumární porucha						1				
DO3													
DO4													
	Modbus RTU	VZT	VZT jednotka - komunikace Modbus TCP/IP								WD - VZT	4	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8
	Napájení	Aut.VZT	Rozvaděč automatiky VZT								WL - VZT	4	CYKY-J 5 x 10
	Napájení	MRV-1	Rozvaděč MRV-1								WL - 98	13	CYKY-J 4 x 25