

TOPOLOGIE SYSTÉMU MaR (ÚT, VZT, VRV)

4.NP

3.NP

2.NP

1.NP

1.PP

LEGENDA:

- Připojení prostorových čidel teploty kabel JYTY 2x1
- Trasa komunikace RS485 a napájení ovládacích provků IRC systému pro dané patro - kabel LAM datapar 4x2x0,8
- Trasa komunikace Ethernet/IP kabel FTP. cat. 6
- SW-R Switch - Router, 8-port
- Čidlo teploty venkovní Ni1000/6180 ppm
- ŘS Řídicí systém MaR - ovládání a monitorování VZT a chlazení (VRV), regulace větrní ÚT
- M-BUS Převodník M-BUS/RS232, 24V DC
- MB Převodník RS232/RS485 (ModBus.RTU)
- ŘS-VZT Autonomní řídicí systém pro VZT (součást dodávky VZT jednotek) Přenos signálů : chod, porucha, koncentrace CO2 odtah z místnosti, vzdálený start/stop VZT
- ŘS-VRV Autonomní řídicí systém pro systém chlazení VRV (součást dodávky chlazení) Přenos signálů : chod, porucha, vzdálený start/stop VRV
- MC1 Převodník VRF NetWork / ModBus.RTU (součást dodávky chlazení)
- eth. Vývod komunikace ethernet do "chytré místnosti"

± 0,000 =389,000		STAVBA NO. 005		AUTORIZACE:	
OBJEDNATEL: PROJEKTOVATEL: <div>Atelier Velehradský, s. r. o. Ljubana 1040/16, 623 00, Brno IČ: 255 43 340 E: atelier@velehradsky.cz T: +420 547 221 936</div>	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
SUBODKAZATEL:	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
MÍSTO STAVBY: K.Š. Moravská Ostrava, ul. 30. Dubna 22/140A, 702 00	MÍSTO STAVBY: K.Š. Moravská Ostrava, ul. 30. Dubna 22/140A, 702 00	MÍSTO STAVBY: K.Š. Moravská Ostrava, ul. 30. Dubna 22/140A, 702 00		MÍSTO STAVBY: K.Š. Moravská Ostrava, ul. 30. Dubna 22/140A, 702 00	
		MÍSTO STAVBY: K.Š. Moravská Ostrava, ul. 30. Dubna 22/140A, 702 00		MÍSTO STAVBY: K.Š. Moravská Ostrava, ul. 30. Dubna 22/140A, 702 00	
DÍLNO MÍSTO: MÍSTO MÍSTO	DÍLNO MÍSTO: MÍSTO MÍSTO	DÍLNO MÍSTO: MÍSTO MÍSTO		DÍLNO MÍSTO: MÍSTO MÍSTO	
		DÍLNO MÍSTO: MÍSTO MÍSTO		DÍLNO MÍSTO: MÍSTO MÍSTO	
1435-II.	1435-II.	1435-II.		1435-II.	
		1435-II.		1435-II.	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
		STAVBA NO. 005		STAVBA NO. 005	
STAVBA NO. 005	STAVBA NO. 005	STAVBA NO.			