

ozn:	typ:	odkud vede	kam	délka	popis	pozn.
Edukační centrum muzea Vysočiny v Jihlavě						
Kabely z rozvaděče elektroinstalace						
WLxx	CYKY 5Jx2,5 - dodávka EI	R-EI	VZT1.1	0	VZT jednotka VZT1.1 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx2,5 - dodávka EI	R-EI	CHL1.1	0	jednotka chlazení pro VZT1.1 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	VZT5.1	0	VZT jednotka VZT5.1 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx2,5 - dodávka EI	R-EI	EOH5.1	0	elektrický předešříváč VZT5 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx2,5 - dodávka EI	R-EI	CHL6.1a	0	jednotka chlazení - split - laboratoře - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	VZT7.1	0	VZT jednotka VZT7.1 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	VZT7.2	0	VZT jednotka VZT7.2 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	VZT8.1	0	VZT jednotka VZT8.1 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	VZT8.2	0	VZT jednotka VZT8.2 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	VZT9.1	0	VZT jednotka VZT9.1 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	VZT9.2	0	VZT jednotka VZT9.2 - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx2,5 - dodávka EI	R-EI	CHL10.1a	0	jednotka chlazení - split - hvězdárna - napájení	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	OT1.02	0	podlahový konvektor - m.č. 1.02	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	OT1.06	0	podlahový konvektor - m.č. 1.06	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	OT2.10	0	otopné těleso s ventilátory - m.č. 2.10	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	OT2.17a	0	otopné těleso s ventilátory - m.č. 2.17	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	OT2.17b	0	otopné těleso s ventilátory - m.č. 2.17	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	OT2.19	0	otopné těleso s ventilátory - m.č. 2.19	
WLxx	CYKY 3Jx1,5 - dodávka EI	R-EI	OT3.21	0	otopné těleso s ventilátory - m.č. 3.21	
Zařízení č.1 - Větrání velké edukační místnosti						
Kabely z rozvaděče jednotky RVZT1						
WL1.1	CYKY 3Jx1,5	RVZT1	Č1.1	3	čerpadlo vodního ohřevu VZT1 - napájení	
WS1.1	JYTY 4Dx1	RVZT1	OVL1.1+T1.5	12	prostorový ovladač VZT jednotky včetně čidla teploty	
WS1.2	JYTY 2Dx1	RVZT1	T1.1	20	čidlo teploty venkovní VZT1	
WS1.3	JYTY 4Dx1	RVZT1	Y1.1	5	servopohon klapky přívod s hav. funkcí VZT1	
WS1.4	JYTY 4Dx1	RVZT1	Y1.2	5	servopohon klapky odtah VZT1	
WS1.5	JYTY 4Dx1	RVZT1	Q1.1	20	prostorový snímač CO2 VZT1	
WS1.6	J-H(St)H 2x2x0,8	RVZT1	DK1.1	15	detektor kouře VZT1	
WS1.7	CYKY 5Jx1,5	RVZT1	YV1.1	3	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT1	
WS1.8	JYTY 7Dx1	RVZT1	AHU1.1	3	AHUbox chlazení VZT1 - chod, výkon, přepínání rež. T/CHL	

22.01.2024

Edukační centrum muzea Vysočiny_MaR-kabely.xlsx
kabely

WS1.9	JYTY 2Dx1 - rezerva	RVZT1	kotelna	0	požadavek na teplou vodu ze zdroje tepla - rezerva	
	Kabely z AHUboxu chlazení AHU1.1					
WSA1.1	dodávka CHL	AHU1.1	CHL1.1	0	napájení + komunikace AHUboxu z venkovní jednotky	
<i>pozn.: čidla teploty kapaliny a plynu jsou dodány včetně kabelů, stejně tak i omezovač výkonu</i>						
	Zařízení č.5 - Větrání laboratoří					
	Kabely z rozvaděče jednotky RVZT5					
WS5.1	HV05-F-4G0,25 - dodávka VZ	RVZT5	OVL5.1	0	ovladač VZT jednotky VZT5	
	Kabely z elektrického předešříváče EOH5.1					
WLE5.1	JYTY 2Dx1	EOH5.1	DP5.1	5	diferenční spínač tlaku VZT5.1 + EOH5.1	
	Zařízení č.6 - Chlazení laboratoří					
	Kabely z vnitřních jednotek CHL6.1b, c					
WLxx	dodávka CHL	CHL6.1b,c	CHL6.1a	0	napájení + komunikace mezi jednotkami	
WS6.1	dodávka CHL	CHL6.1b	OVL6.1	0	ovladač chlazení I.	
WS6.2	dodávka CHL	CHL6.1c	OVL6.2	0	ovladač chlazení II.	
	Zařízení č.7 - Větrání šatny 1					
	Kabely z rozvaděče jednotky RVZT7.1					
WS7.1	JYTY 4Dx1	RVZT7.1	RH7.1	8	prostorový snímač vlhkosti VZT7.1	
WS7.2	JYTY 4Dx1	RVZT7.1	Q7.1	8	prostorový snímač CO2 VZT7.1	
	Kabely z rozvaděče jednotky RVZT7.2					
WS7.3	JYTY 4Dx1	RVZT7.2	RH7.2	8	prostorový snímač vlhkosti VZT7.2	
WS7.4	JYTY 4Dx1	RVZT7.2	Q7.2	8	prostorový snímač CO2 VZT7.2	
	Zařízení č.8.1 - Větrání konzervátorské dílny					
	Kabely z rozvaděče jednotky RVZT8.1					
WS8.1	JYTY 4Dx1	RVZT8.1	RH8.1	8	prostorový snímač vlhkosti VZT8.1	
WS8.2	JYTY 4Dx1	RVZT8.1	Q8.1	8	prostorový snímač CO2 VZT8.1	
	Zařízení č.9 - Větrání šatny 2					
	Kabely z rozvaděče jednotky RVZT9.1					
WS9.1	JYTY 4Dx1	RVZT9.1	RH9.1	8	prostorový snímač vlhkosti VZT9.1	
WS9.2	JYTY 4Dx1	RVZT9.1	Q9.1	8	prostorový snímač CO2 VZT9.1	
	Kabely z rozvaděče jednotky RVZT9.2					
WS9.3	JYTY 4Dx1	RVZT9.2	RH9.2	8	prostorový snímač vlhkosti VZT9.2	

22.01.2024

Edukační centrum muzea Vysočiny_MaR-kabely.xlsx
kabely

SEZNAM KABELŮ

MĚŘENÍ A REGULACE

WS9.4	JYTY 4Dx1	RVZT9.2	Q9.2	8	prostorový snímač CO2 VZT9.2	
	Zařízení č.10 - Chlazení hvězdárny					
	Kabely z vnitřních jednotek CHL10.1b,c					
WLxx	dodávka CHL	CHL10.1b,c	CHL10.1a	0	napájení + komunikace mezi jednotkami	
WS10.1	dodávka CHL	CHL10.1b	OVL10.1	0	ovladač chlazení I.	
WS10.2	dodávka CHL	CHL10.1c	OVL10.2	0	ovladač chlazení II.	
WS10.3	JYTY 2Dx1	CHL10.1b,c	DK10.1	15	kontakt - odstavení jednotek při otevření dveří na terasu	smyčkovat
	Stávající kotelná - nový topný okruh					
	Kabely ze stávajícího rozvaděče v kotelně					
WL20.1	CYKY 3Jx1,5	RAxxx	Č20.1	20	čerpadlo okruhu UT - UT5 - budova II - nástavba 2. a 3.NP	
WS20.1	CYKY 5Jx1,5	RAxxx	Y20.1	20	ventil okruhu UT - UT5 - budova II - nástavba 2.NP a 3.NP	
WS20.2	JYTY 2Dx1	RAxxx	T20.1	20	čidlo teploty vody okr. UT - UT5 - budova II - nástavba 2.NP a 3.NP	
WS20.3	JYTY 2Dx1	RAxxx	T20.2	40	čidlo teploty venkovní - severní fasáda	
WS20.4	JYTY 2Dx1	RAxxx	Č20.1	20	čerpadlo okruhu UT - UT5 - BII - nástavba 2. a 3.NP - povel	
pozn.:	při realizaci označení RAxxx nahradit stávajícím označením rozvaděče v kotelně					
	Podlahové konvektory a otopná tělesa					
WS.ST1.02	JYTY 4Dx1	OT1.02	ST1.02	5	termostat - m.č. 1.02	
WS.ST1.06	JYTY 4Dx1	OT1.06	ST1.06	5	termostat - m.č. 1.06	
WS.ST2.10	JYTY 4Dx1	OT2.10	ST2.10	5	termostat - m.č. 2.10	
WS.ST2.17a	JYTY 4Dx1	OT2.17a	ST2.17a	5	termostat - m.č. 2.17	
WS.ST2.17b	JYTY 4Dx1	OT2.17b	ST2.17b	5	termostat - m.č. 2.17	
WS.ST2.19	JYTY 4Dx1	OT2.19	ST2.19	5	termostat - m.č. 2.19	
WS.ST3.21	JYTY 4Dx1	OT3.21	ST3.21	5	termostat - m.č. 3.21	
pozn.:	kabely k termostatům jsou v projektu zahrnuty jako rezerva v případě jejich realizace					
	Součet kabelů					
	JYTY 2Dx1			120		
	JYTY 4Dx1			157		
	JYTY 7Dx1			3		
	CYKY 3Jx1,5			23		
	CYKY 5Jx1,5			23		
	J-H(St)H 2x2x0,8			15		
	Celkový součet kabelů			341		

22.01.2024

Edukační centrum muzea Vysočiny_MaR-kabely.xlsx
kabely