

PŘÍLOHA - KABELOVÝ SEZNAM MaR

Ozn. kabelu	Odkud	Kam	Typ kabelu	Délka	El. příkon	Popis, poznámka
Komentáře :						
1) Délky jednotlivých kabelů jsou povýšeny o mont. prořez ve výši ... 15%						
2) Konkrétní typy kabelových vodičů uvedené v tomto seznamu vyjadřují standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (9). Tzn., že pokud dodavatel nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady.						
Stavba : Stavební úpravy pro rozšíření univerzitní infrastruktury ÚVIS MENDELU, BRNO						
Profese : D.07 – ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE						
Rozváděč R01.10						
- pro zařízení č. 1 - VZT :						
WD-1BT1	R01.10	1BT1	JYTY-O 2x1	26 bm	-	snímač teploty vzduchu venkovní
WD-1BT2	R01.10	1BT2	JYTY-O 2x1	20 bm	-	snímač teploty vzduchu ze směšováním - přívod
WD-1BT3	R01.10	1BT3	JYTY-O 2x1	20 bm	-	snímač teploty topné vody vratné z ohřívače vzduchu
WD-1BT4	R01.10	1BT4	JYTY-O 2x1	20 bm	-	snímač teploty vzduchu přívodní
WD-1BT5.1	R01.10	1BT5.1	J-H(st)H 1x2x0,8	20 bm	-	snímač teploty vzduchu prostorový - m.č. 08
WD-1BT5.2	R01.10	1BT5.2	J-H(st)H 1x2x0,8	33 bm	-	snímač teploty vzduchu prostorový - m.č. 09
WD-1BT5.3	R01.10	1BT5.3	J-H(st)H 1x2x0,8	49 bm	-	snímač teploty vzduchu prostorový - m.č. 09
WD-1BT5.4	R01.10	1BT5.4	J-H(st)H 1x2x0,8	68 bm	-	snímač teploty vzduchu prostorový - m.č. 09
WD-1BT5.5	R01.10	1BT5.5	J-H(st)H 1x2x0,8	20 bm	-	snímač teploty vzduchu prostorový - m.č. 06
WD-1BT6	R01.10	1BT6	JYTY-O 2x1	10 bm	-	snímač teploty vzduchu odvodní
WD-1BT7	R01.10	1BT7	JYTY-O 2x1	20 bm	-	snímač teploty vzduchu za rekuperátorem - odvod
WD-1CHJ1	1CHJ2	1CHJ1	JYTY-O 7x1	26 bm	-	venkovní klim. jednotka - signalizace a ovládání
WD-1CHJ2.a	R01.10	1CHJ2	JYTY-O 7x1	11 bm	-	řídící modul chlazení - signalizace provozu
WD-1CHJ2.b	R01.10	1CHJ2	JYTY-O 7x1	11 bm	-	řídící modul chlazení - ovládání
WD-1M1.a	R01.10	1M1	JYTY-O 7x1	20 bm	-	EC motor přívod. ventilátoru - signalizace provozu
WD-1M1.b	R01.10	1M1	JYTY-O 7x1	20 bm	-	EC motor přívod. ventilátoru - ovládání provozu
WD-1M2.a	R01.10	1M2	JYTY-O 7x1	20 bm	-	EC motor odvod. ventilátoru - signalizace provozu
WD-1M2.b	R01.10	1M2	JYTY-O 7x1	20 bm	-	EC motor odvod. ventilátoru - ovládání provozu
WD-1M3	R01.10	1M3	JYTY-O 7x1	20 bm	-	čerpadlo oběh. ohřívače vzd. - signalizace a ovládání
WD-1M4	R01.10	1M4	JYTY-O 4x1	20 bm	20 W	pohon reg. ventilu ohřívače vzduchu
WD-1M5	R01.10	1M5	CYKY-O 2x1,5	20 bm	10 W	servopohon VZT klapky - sání
WD-1M6	R01.10	1M6	CYKY-O 2x1,5	20 bm	10 W	servopohon VZT klapky - výfuk
WD-1M8	R01.10	1M8	JYTY-O 7x1	20 bm	-	rotační rekuperátor - signalizace a ovládání provozu
WD-1M12	R01.10	1M12	J-H(st)H 2x2x0,8	20 bm	10 W	servopohon reg. klapky - regulátor průtoku VAV
WD-1SQ1	R01.10	1SQ1	JYTY-O 4x1	20 bm	-	detekce kouře v sání čerstvého vzduchu
WD-1SP1	R01.10	1SP1	CYKY-O 2x1,5	20 bm	-	ventilátor přívodní - manostat kontroly chodu
WD-1SP2	R01.10	1SP2	CYKY-O 2x1,5	20 bm	-	ventilátor odvodní - manostat kontroly chodu
WD-1SP3	R01.10	1SP3	CYKY-O 2x1,5	20 bm	-	manostat filtru vzduchu - přívodní
WD-1SP4	R01.10	1SP4	CYKY-O 2x1,5	20 bm	-	manostat filtru vzduchu - odvodní
WD-1ST1	R01.10	1ST1	CYKY-O 2x1,5	20 bm	-	protimrazový termostat ohřívače vzduchu
WD-1Tc1	1CHJ2	1Tc1	JYTY-O 2x1	20 bm	-	snímač teploty chladiva - vstřík do výparníku
WL-1CHJ1	R01.10	1CHJ1	CYKY-J 5x2,5	26 bm	7500 W	venkovní klim. jednotka - sil. napájení 400V
WL-1CHJ2	R01.10	1CHJ2	CYKY-J 3x1,5	11 bm	150 W	řídící modul chlazení - sil. napájení 230V
WL-1M1	R01.10	1M1	CYKY-J 5x1,5	20 bm	2500 W	EC motor přívod. ventilátoru - sil. napájení 400V
WL-1M2	R01.10	1M2	CYKY-J 5x1,5	20 bm	2500 W	EC motor odvod. ventilátoru - sil. napájení 400V
WL-1M3	R01.10	1M3	CYKY-J 3x1,5	20 bm	150 W	čerpadlo oběh. ohřívače vzd. - sil. napájení 230V
WL-1M8	R01.10	1M8	CYKY-J 3x1,5	20 bm	90 W	rotační rekuperátor - sil. napájení 230V
- pro zařízení č. 11 - CHL :						
WL-11CHJ1	R01.10	11CHJ1	CYKY-J 3x2,5	29 bm	1000 W	venkovní klim. jednotka - sil. napájení 230V
(dod. KLI/EL)	11CHJ1	11CHJ2	CYKY-J 5x1,5	0 bm	100 W	vnitřní klim. jednotka - sil. napájení 230V + ovládání
- pro zařízení č. 12 - CHL :						
WD-12CHJ2	R01.10	12CHJ3	J-H(st)H 2x2x0,8	20 bm	-	vnitřní chlad. jednotka - signalizace provozu
WL-12CHJ1	R01.10	12CHJ1	CYKY-J 3x2,5	26 bm	1200 W	venkovní klim. jednotka - sil. napájení 230V
(dod. KLI/EL)	12CHJ1	12CHJ2	CYKY-J 5x1,5	0 bm	100 W	vnitřní klim. jednotka - sil. napájení 230V + ovládání
(dod. KLI/EL)	12CHJ1	12CHJ3	CYKY-J 5x1,5	0 bm	100 W	vnitřní klim. jednotka - sil. napájení 230V + ovládání
- pro zařízení č. 21 - ÚT :						
WD-21M3	R01.10	21M3	J-H(st)H 2x2x0,8	176 bm	-	čerpadlo dopravní pro VZT - signalizace a ovládání
WL-21M3	R01.10	21M3	1-CHKE-R 3Jx1,5	176 bm	150 W	čerpadlo dopravní pro VZT - silové napájení 230V
- pro ostatní :						
WC-BA_a	R01.10	BAxy1	J-H(st)H 2x2x0,8	195 bm	-	kom. sběrnice C-bus mezi stáv. a novým rozv. M+R
WC-BA_b	R01.10	BAxy1	J-H(st)H 2x2x0,8	195 bm	-	kom. sběrnice C-bus mezi stáv. a novým rozv. M+R
WP-EPS	EPS	R01.10	JYTY-O 7x1	13 bm	-	ovládání prvků MaR ze systému EPS
-	R01.10	prostor	CYA 6 zž	130 bm	-	ochranné pospojování
-	R01.10	prostor	CYA 10 zž	39 bm	-	ochranné pospojování
CELKOVÁ REKAPITULACE :						
			CYKY-O 2x1,5	140 bm	...	Kabelový vodič 2-žilový, drát, průřez 1,5mm ²
			CYKY-J 3x1,5	51 bm	...	Kabelový vodič 3-žilový, drát, průřez 1,5mm ²

PŘÍLOHA - KABELOVÝ SEZNAM MaR

Ozn. kabelu	Odkud	Kam	Typ kabelu	Délka	El. příkon	Popis, poznámka
			CYKY-J 3x2,5	55 bm	...	Kabelový vodič 3-žilový, drát, průřez 2,5mm ²
			CYKY-J 5x1,5	40 bm	...	Kabelový vodič 5-žilový, drát, průřez 1,5mm ²
			CYKY-J 5x2,5	26 bm	...	Kabelový vodič 5-žilový, drát, průřez 2,5mm ²
			1-CHKE-R 3Jx1,5	176 bm	...	Kabelový vodič 3-žilový, drát, průřez 1,5mm ² , BEZHLAG.
			JYTY-O 2x1	136 bm	...	Kabelový vodič 2-žilový, drát, stíněný, průřez 1mm ²
			JYTY-O 4x1	40 bm	...	Kabelový vodič 4-žilový, drát, stíněný, průřez 1mm ²
			JYTY-O 7x1	181 bm	...	Kabelový vodič 7-žilový, drát, stíněný, průřez 1mm ²
			J-H(st)H 1x2x0,8	190 bm	...	Kabelový vodič 1x 2-párový, drát, stíněný, průřez 0,8mm ² , BEZHLAG.
			J-H(st)H 2x2x0,8	606 bm	...	Kabelový vodič 2x 2-párový, drát, stíněný, průřez 0,8mm ² , BEZHLAG.
			CYA 6 zž	130 bm	...	Vodič 1-žilový, lanko, průřez 6mm ² , ZŽ
			CYA 10 zž	39 bm	...	Vodič 1-žilový, lanko, průřez 10mm ² , ZŽ