

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Šport aréna Malacky

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
1	WL-3RDTK	CHKE-R-J 5x6	-	RH (2.pole)	3RDTK	ROZ Rozvádzač	Napájanie (dod. ELE)	vst. istič 20A/C/3f	400		
2	WL-KOT-K1	N2XH-J 7x1,5 re	20	3RDTK	K1	KOT Kotelňa	Kotel 1, Nap., Ovl., Blokovanie		230	2,3	0,45
3	WL-KOT-K2	N2XH-J 7x1,5 re	20	3RDTK	K2	KOT Kotelňa	Kotel 2, Nap., Ovl., Blokovanie		230	2,3	0,45
4	WL-KOT-K3	N2XH-J 7x1,5 re	20	3RDTK	K3	KOT Kotelňa	Kotel 3, Nap., Ovl., Blokovanie		230	2,3	0,45
5	WS-KOT-AK1	J-H(St)H 3x2x0,8	20	3RDTK	AK1	KOT Kotelňa	K1, modul				
6	WS-KOT-AK2	J-H(St)H 3x2x0,8	20	3RDTK	AK2	KOT Kotelňa	K2, modul				
7	WS-KOT-AK3	J-H(St)H 3x2x0,8	20	3RDTK	AK3	KOT Kotelňa	K3, modul				
8	WS-KOT-X1	N2XH-J 4x1,5 re	20	3RDTK	X1	KOT Kotelňa	Servopohon klapka K1		230		
9	WS-KOT-X2	N2XH-J 4x1,5 re	20	3RDTK	X2	KOT Kotelňa	Servopohon klapka K2		230		
10	WS-KOT-X3	N2XH-J 4x1,5 re	20	3RDTK	X3	KOT Kotelňa	Servopohon klapka K3		230		
11	WL-KOT-EP1	N2XH-J 3x1,5 re	20	3RDTK	EP1	KOT Kotelňa	Čerpadlo kotel 1		230	2,2	0,35
12	WS1-KOT-EP1	J-H(St)H 1x2x0,8	20	3RDTK	EP1	KOT Kotelňa	Čerpadlo kotel 1, ovl.				
13	WS2-KOT-EP1	J-H(St)H 2x2x0,8	20	3RDTK	EP1	KOT Kotelňa	Čerpadlo kotel 1, sign				
14	WL-KOT-EP2	N2XH-J 3x1,5 re	20	3RDTK	EP2	KOT Kotelňa	Čerpadlo kotel 2		230	2,2	0,35
15	WS1-KOT-EP2	J-H(St)H 1x2x0,8	20	3RDTK	EP2	KOT Kotelňa	Čerpadlo kotel 2, ovl.				
16	WS2-KOT-EP2	J-H(St)H 2x2x0,8	20	3RDTK	EP2	KOT Kotelňa	Čerpadlo kotel 2, sign				
17	WL-KOT-EP3	N2XH-J 3x1,5 re	20	3RDTK	EP3	KOT Kotelňa	Čerpadlo kotel 3		230	2,2	0,35
18	WS1-KOT-EP3	J-H(St)H 1x2x0,8	20	3RDTK	EP3	KOT Kotelňa	Čerpadlo kotel 3, ovl.				
19	WS2-KOT-EP3	J-H(St)H 2x2x0,8	20	3RDTK	EP3	KOT Kotelňa	Čerpadlo kotel 3, sign				
20	WS-KOT-PI50	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	PI50	KOT Kotelňa	Tlak v systéme UK				
21	WS-KOT-TI1	J-H(St)H 1x2x0,8	20	3RDTK	TI1	KOT Kotelňa	Teplota výstup z kotla 1				
22	WS-KOT-TI2	J-H(St)H 1x2x0,8	20	3RDTK	TI2	KOT Kotelňa	Teplota výstup z kotla 2				
23	WS-KOT-TI3	J-H(St)H 1x2x0,8	20	3RDTK	TI3	KOT Kotelňa	Teplota výstup z kotla 3				
24	WS-KOT-TI4	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	TI4	KOT Kotelňa	Teplota spoločná výstupu z kotlov				
25	WS-KOT-TI5	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	TI5	KOT Kotelňa	Teplota spiatocky do kotlov				
26	WS-KOT-QA51a	J-H(St)H 3x2x0,8	17	3RDTK	QA51a	KOT Kotelňa	Detekcia zemného plynu (strop)				
27	WS-KOT-QA51b	J-H(St)H 3x2x0,8	17	QA51a	QA51b	KOT Kotelňa	Detekcia zemného plynu (strop)				
28	WS-KOT-QA51c	J-H(St)H 3x2x0,8	17	QA51b	QA51c	KOT Kotelňa	Detekcia zemného plynu (strop)				
29	WS-KOT-QA52	J-H(St)H 3x2x0,8	15	QA51c	QA52	KOT Kotelňa	Detekcia CO (v=1,5m)				
30	WS-KOT-LA53	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	LA53	KOT Kotelňa	Zaplavenie kotelne				
31	WS-KOT-TIA54	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTK	TIA54	KOT Kotelňa	Teplota priestoru v kotelni				
32	WS-KOT-SBH	N2XH-O 2x1,5 re	8	3RDTK	SBH	KOT Kotelňa	Havárijne tlačidlo vchod				
33	WS-KOT-DVK	J-H(St)H 1x2x0,8	7	3RDTK	DVK	KOT Kotelňa	Kontakt otvorenia dverí do kotelne				
34	WL-KOT-UV	N2XH-J 3x1,5 re	12	3RDTK	UV	KOT Kotelňa	UV (úpravňa vody)	zás.	230		
35	WS-KOT-UV	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	UV	KOT Kotelňa	UV (úpravňa vody) porucha				
36	WL-KOT-EA	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EA	KOT Kotelňa	EA exp. automat	zás.	230		
37	WS-KOT-EA	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EA	KOT Kotelňa	EA exp. automat porucha				
38	WS-KOT-HA1	N2XH-O 2x1,5 re	8	3RDTK	HA1	KOT Kotelňa	Húkačka				
39	WS-PLN-RH(BUP)	N2XH-O 2x1,5 re	85	3RDTK	RH(BUP)	KOT Kotelňa	Blokovanie prívodu plynu (BUP)	styk. vývod v RH			

Zoznam káblov

Časť projektu:

Meranie a regulácia

Názov projektu:

Šport aréna Malacky

Investor:

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvážač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
40	WL-UK-EP6	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EP6	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva klas. vykुर.		230	1,6	0,249
41	WS1-UK-EP6	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EP6	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva klas. vykुर., ovl.				
42	WS2-UK-EP6	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	EP6	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva klas. vykुर., sign				
43	WL-UK-EP7	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EP7	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva VZT + FC		230	6,5	1,41
44	WS1-UK-EP7	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EP7	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva VZT + FC, ovl.				
45	WS2-UK-EP7	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	EP7	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva VZT + FC, sign				
46	WL-UK-EP8	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EP8	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva podl. vykुर.		230	1,7	0,265
47	WS1-UK-EP8	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EP8	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva podl. vykुर., ovl.				
48	WS2-UK-EP8	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	EP8	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva podl. vykुर., sign				
49	WL-UK-EP9	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EP9	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva TCHLP		230	1,7	0,265
50	WS1-UK-EP9	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EP9	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva TCHLP, ovl.				
51	WS2-UK-EP9	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	EP9	UK vykurovanie	Čerpadlo vetva TCHLP, sign				
52	WS-UK-TI0	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTK	TI0	UK vykurovanie	Teplota vonkajšia				
53	WS-UK-TI61	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	TI61	UK vykurovanie	Teplota nábehu klasického vykurovania				
54	WS-UK-TI71	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	TI71	UK vykurovanie	Teplota nábehu VZT + FC				
55	WS-UK-TI81	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	TI81	UK vykurovanie	Teplota nábehu podlah. vykurovania				
56	WS-UK-TA81	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	TA81	UK vykurovanie	MAX teplota nábehu podlah. vykurovania				
57	WS-UK-Y61	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	Y61	UK vykurovanie	Pohon ventilu vetvy klasického vykurovania				
58	WS-UK-Y71	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	Y71	UK vykurovanie	Pohon ventilu vetvy VZT + FC				
59	WS-UK-Y81	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	Y81	UK vykurovanie	Pohon ventilu vetvy podlah. vykurovania				
60	WS-TUV-TI11	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	TI11	TUV Príprava teplej úžit. vody	Teplota ohrev TUV1				
61	WS-TUV-TI12	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	TI12	TUV Príprava teplej úžit. vody	Teplota ohrev TUV1 za výmenníkom				
62	WS-TUV-TI13	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	TI13	TUV Príprava teplej úžit. vody	Teplota v zásobníku TUV1				
63	WS-TUV-TI21	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	TI21	TUV Príprava teplej úžit. vody	Teplota ohrev TUV2				
64	WS-TUV-TI22	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	TI22	TUV Príprava teplej úžit. vody	Teplota ohrev TUV2 za výmenníkom				
65	WS-TUV-TI23	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	TI23	TUV Príprava teplej úžit. vody	Teplota v zásobníku TUV2				
66	WS-TUV-TI31	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	TI31	TUV Príprava teplej úžit. vody	Teplota v nábeh TUV za zmiešavaním				
67	WS-TUV-TA31	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	TA31	TUV Príprava teplej úžit. vody	Teplota výstup TUV MAX				
68	WS-TUV-TI41	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	TI41	TUV Príprava teplej úžit. vody	Teplota vstupnej vody do TUV				
69	WS-TUV-PI56	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTK	PI56	TUV Príprava teplej úžit. vody	Tlak v systéme TUV				
70	WS-UK-Y11	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	Y11	TUV Príprava teplej úžit. vody	Pohon ventilu ohrevu TUV1				
71	WS-UK-Y21	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	Y21	TUV Príprava teplej úžit. vody	Pohon ventilu ohrevu TUV2				
72	WS-UK-Y31	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	Y31	TUV Príprava teplej úžit. vody	Pohon ventilu riadenia výstup. teploty				
73	WL-TUV-EP4	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EP4	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV1		230	1,7	0,265
74	WS1-TUV-EP4	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EP4	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV1, ovl.				
75	WS2-TUV-EP4	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	EP4	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV1, sign.				
76	WL-TUV-EP5	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EP5	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV2		230	1,7	0,265
77	WS1-TUV-EP5	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EP5	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV2, ovl.				
78	WS2-TUV-EP5	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	EP5	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV2, sign.				
79	WL-TUV-EP11	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EP11	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV1 za vým.		230	1,2	0,15
80	WS1-TUV-EP11	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EP11	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV1 za vým., ovl.				

Zoznam káblov

Časť projektu:
Názov projektu:
Investor:

Meranie a regulácia
Šport aréna Malacky
Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PČ	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
81	WS2-TUV-EP11	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	EP11	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV1 za vým., sign.				
82	WL-TUV-EP21	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EP21	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV2 za vým.	230	1,2	0,15	
83	WS1-TUV-EP21	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EP21	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV2 za vým., ovl.				
84	WS2-TUV-EP21	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	EP21	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo ohrev TUV2 za vým., sign.				
85	WL-TUV-EPC	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTK	EPC	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo cirkulácie TUV	230	1,3	0,16	
86	WS1-TUV-EPC	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTK	EPC	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo cirkulácie TUV, ovl.				
87	WS2-TUV-EPC	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTK	EPC	TUV Príprava teplej úžit. vody	Čerpadlo cirkulácie TUV, sign.				
88	WK-3RDTK	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	55	1RDTCH	3RDTK	Komunikácia BACnet					

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Šport aréna Malacky

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
1	WL-3RDTV1A	CHKE-R-J 5x16	-	RH (2.pole)	3RDTV1A	ROZ Rozvádzač	Napájanie (dod. ELE)	vst. istič 63A/C/3f	400		35
2	WS-VZT1A-Y101	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTV1A	Y101	VZT1A Šport. hala	Servopohon klapka vstup		24		
3	WS-VZT1A-Y401	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTV1A	Y401	VZT1A Šport. hala	Servopohon klapka výstup		24		
4	WS-VZT1A-Y601	J-H(St)H 2x2x0,8	13	3RDTV1A	Y601	VZT1A Šport. hala	Servopohon klapka zmiešavanie		24		
5	WS-VZT1A-PD111	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTV1A	PD111	VZT1A Šport. hala	Tlak. dif. filter vstup				
6	WS-VZT1A-PD211	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	PD211	VZT1A Šport. hala	Tlak. dif. filter prívod				
7	WS-VZT1A-PD311	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	PD311	VZT1A Šport. hala	Tlak. dif. filter odvod				
8	WS-VZT1A-PD051	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	PD051	VZT1A Šport. hala	Tlak. dif. dosk. recup. PMO RR				
9	WS-VZT1A-TI0	J-H(St)H 1x2x0,8	5	3RDTV1A	TI0	VZT1A Šport. hala	Teplota vstup / vonkajšia				
10	WS-VZT1A-TI201	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	TI201	VZT1A Šport. hala	Teplota za rekuperátorom a miešaním				
11	WS-VZT1A-QI242	J-H(St)H 3x2x0,8	13	3RDTV1A	QI242	VZT1A Šport. hala	Kvalita CO2 a teplota vzduchu prívod				
12	WS-VZT1A-QI341	J-H(St)H 3x2x0,8	13	3RDTV1A	QI341	VZT1A Šport. hala	Kvalita CO2 a teplota vzduchu odvod				
13	WS-VZT1A-TI051	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTV1A	TI051	VZT1A Šport. hala	Teplota výfuk (PMO RR)				
14	WL-VZT1A-PO061	N2XH-J 3x1,5 re	13	3RDTV1A	PO061	VZT1A Šport. hala	Plyn. ohrievač		230	2,1	0,34
15	WS1-VZT1A-PO061	J-H(St)H 4x2x0,8	13	3RDTV1A	PO061	VZT1A Šport. hala	Plyn. ohrievač povol				
16	WS2-VZT1A-PO061	J-H(St)H 4x2x0,8	13	3RDTV1A	PO061	VZT1A Šport. hala	Plyn. ohrievač ovl+sig				
17	WS-VZT1A-Y071	J-H(St)H 2x2x0,8	13	3RDTV1A	Y071	VZT1A Šport. hala	Pohon ventilu chladiča		24		
18	WL-VZT1A-EF051	N2XH-J 3x1,5 re	13	3RDTV1A	EF051	VZT1A Šport. hala	Napájanie FM motora rot. recup.	FM je v stroji	230	0,9	0,21
19	WS1-VZT1A-EF051	J-H(St)H 2x2x0,8	13	3RDTV1A	EF051	VZT1A Šport. hala	Prepoj FM a motora	dod. VZT			
20	WS2-VZT1A-EF051	J-H(St)H 4x2x0,8	13	3RDTV1A	EF051	VZT1A Šport. hala	FM rot. recup. povolenie				
							FM rot. recup. ovl+sig.				
21	WL-VZT1A-EM011	Oliflex 110 CH 4G2,5	13	3RDTV1A	EM011	VZT1A Šport. hala	Napájanie motora vent. 1 prívod	FM je v rozv.	400	11,3	5,5
22	WS-VZT1A-EM011	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	EM011	VZT1A Šport. hala	Motor vent. 1 prívod (ochrana)				
23	WS-VZT1A-PD011	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	PD011	VZT1A Šport. hala	Tlak. dif. vent. prívod 1				
24	WL-VZT1A-EM012	Oliflex 110 CH 4G2,5	13	3RDTV1A	EM012	VZT1A Šport. hala	Napájanie motora vent. 2 prívod	FM je v rozv.	400	11,3	5,5
25	WS-VZT1A-EM012	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	EM012	VZT1A Šport. hala	Motor vent. prívod 2 (ochrana)				
26	WS-VZT1A-PD012	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	PD012	VZT1A Šport. hala	Tlak. dif. vent. prívod 2				
27	WL-VZT1A-EM011	Oliflex 110 CH 4G2,5	13	3RDTV1A	EM011	VZT1A Šport. hala	Napájanie motora vent. 1 odvod	FM je v rozv.	400	8,2	4
28	WS-VZT1A-EM011	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	EM011	VZT1A Šport. hala	Motor vent. 1 odvod (ochrana)				
29	WS-VZT1A-PD011	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	PD011	VZT1A Šport. hala	Tlak. dif. vent. odvod 1				
30	WL-VZT1A-EM012	Oliflex 110 CH 4G2,5	13	3RDTV1A	EM012	VZT1A Šport. hala	Napájanie motora vent. 2 odvod	FM je v rozv.	400	8,2	4
31	WS-VZT1A-EM012	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	EM012	VZT1A Šport. hala	Motor vent. odvod 2 (ochrana)				
32	WS-VZT1A-PD012	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1A	PD012	VZT1A Šport. hala	Tlak. dif. vent. odvod 2				
33	WS-VZT1A-MSY201-5	J-H(St)H 10x2x0,8	30	3RDTV1A	MSY201-5	VZT1A Šport. hala	Difúzory ihrisko 1				
34	WS-VZT1A-Y201	J-H(St)H 2x2x0,8	12	MSY201-5	Y201	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		
35	WS-VZT1A-Y202	J-H(St)H 2x2x0,8	7	MSY201-5	Y202	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		
36	WS-VZT1A-Y203	J-H(St)H 2x2x0,8	9	MSY201-5	Y203	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Šport aréna Malacky

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
37	WS-VZT1A-Y204	J-H(St)H 2x2x0,8	14	MSY201-5	Y204	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		
38	WS-VZT1A-Y205	J-H(St)H 2x2x0,8	18	MSY201-5	Y205	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		
39	WS-VZT1A-MSY206-10	J-H(St)H 10x2x0,8	50	3RDTV1A	MSY206-10	VZT1A Šport. hala	Difúzory ihrisko 2				
40	WS-VZT1A-Y206	J-H(St)H 2x2x0,8	12	MSY206-10	Y206	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
41	WS-VZT1A-Y207	J-H(St)H 2x2x0,8	7	MSY206-10	Y207	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
42	WS-VZT1A-Y208	J-H(St)H 2x2x0,8	9	MSY206-10	Y208	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
43	WS-VZT1A-Y209	J-H(St)H 2x2x0,8	14	MSY206-10	Y209	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
44	WS-VZT1A-Y210	J-H(St)H 2x2x0,8	18	MSY206-10	Y210	VZT1A Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
45	WS-VZT1A-DV031	J-H(St)H 2x2x0,8	50	3RDTV1A	DV031	VZT1A Šport. hala	Destrat..ventilátor ihrisko 1 OVL	napája ELE			
46	WS-VZT1A-DV032	J-H(St)H 2x2x0,8	65	3RDTV1A	DV032	VZT1A Šport. hala	Destrat..ventilátor medzi ihr. OVL	napája ELE			
47	WS-VZT1A-DV033	J-H(St)H 2x2x0,8	80	3RDTV1A	DV033	VZT1A Šport. hala	Destrat..ventilátor ihrisko 2 OVL	napája ELE			
48	WS-VZT1A-TI501	J-H(St)H 1x2x0,8	68	3RDTV1A	TI501	VZT1A Šport. hala	Teplota priestor				
49	WS-VZT1A-TI502	J-H(St)H 1x2x0,8	95	3RDTV1A	TI502	VZT1A Šport. hala	Teplota priestor				
50	WS-VZT1B-TI501	J-H(St)H 1x2x0,8	75	3RDTV1A	TI501	VZT1B Šport. hala	Teplota priestor				
51	WS-VZT9C-TI1.05	J-H(St)H 1x2x0,8	85	3RDTV1A	TI1.05	VZT9C Sklad	Teplota priestor m.č. 1.05 (Sklad)				
52	WS-VZT9C-SB501	J-H(St)H 1x2x0,8	85	3RDTV1A	SB501	VZT9C Sklad	Tlačidlo m.č. 1.05 (Sklad)				
53	WS-VZT9C-PU151	J-H(St)H 2x2x0,8	85	3RDTV1A	PU151	VZT9C Sklad	Pož. uzáver m.č. 1.05 ZATV		24		
54	WS-VZT7-X101	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	X101	VZT7 Kond. príprava	Servopohon klapka vstup	2np	24		
55	WS-VZT7-X301	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	X301	VZT7 Kond. príprava	Servopohon klapka odvod	2np	24		
56	WS-VZT7-Y051	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	Y051	VZT7 Kond. príprava	Servopohon klapky obtoku dosk. r	2np	24		
57	WS-VZT7-PD111	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	PD111	VZT7 Kond. príprava	Tlak. dif. filter 1 vstup	2np			
58	WS-VZT7-PD112	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	PD112	VZT7 Kond. príprava	Tlak. dif. filter 2 vstup	2np			
59	WS-VZT7-PD311	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	PD311	VZT7 Kond. príprava	Tlak. dif. filter odvod	2np			
60	WS-VZT7-PD051	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	PD051	VZT7 Kond. príprava	Tlak. dif. dosk. rekup. PMO DR	2np			
61	WS-VZT7-TI201	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	TI201	VZT7 Kond. príprava	Teplota prívod	2np			
62	WS-VZT7-TI301	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	TI301	VZT7 Kond. príprava	Teplota odvod	2np			
63	WS-VZT7-TI051	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	TI051	VZT7 Kond. príprava	Teplota výfuk (PMO DR)	2np			
64	WS-VZT7-TA061	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	TA061	VZT7 Kond. príprava	Protimraz ochrana ohrievača vzdu	2np			
65	WS-VZT7-TIA061	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	TIA061	VZT7 Kond. príprava	Protimrazová ochrana voda	2np			
66	WS-VZT7-Y061	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	Y061	VZT7 Kond. príprava	Pohon ventilu ohrievača	2np	24		
67	WS-VZT7-Y071	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	Y071	VZT7 Kond. príprava	Pohon ventilu chladiča	2np	24		
68	WL-VZT7-EP061	N2XH-J 3x1,5 re	25	3RDTV1A	EP061	VZT7 Kond. príprava	Čerpadlo ohrievača	2np	230	1,8	0,27
69	WS1-VZT7-EP061	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	EP061	VZT7 Kond. príprava	Čerpadlo ohrievača, ovl.	2np			
70	WS2-VZT7-EP061	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	EP061	VZT7 Kond. príprava	Čerpadlo ohrievača, sign.	2np			
71	WL-VZT7-EM011	N2XH-J 4x1,5 re	25	3RDTV1A	EM011	VZT7 Kond. príprava	Napájanie EC motora vent. prívod	2np	230	2,9	0,67
72	WS1-VZT7-EM011	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	EM011	VZT7 Kond. príprava	EC vent. prívod povolenie	2np			
73	WS2-VZT7-EM011	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	EM011	VZT7 Kond. príprava	EC vent. prívod ovl+sig.	2np			
74	WS-VZT7-PD011	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	PD011	VZT7 Kond. príprava	Tlak. dif. vent. prívod	2np			

Zoznam káblov

Časť projektu:

Meranie a regulácia

Názov projektu:

Šport aréna Malacky

Investor:

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
75	WL-VZT7-EM021	N2XH-J 4x1,5 re	25	3RDTV1A	EM021	VZT7 Kond. príprava	Napájanie motora vent. odvod	2np	230	2,2	0,51
76	WS1-VZT7-EM021	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	EM021	VZT7 Kond. príprava	EC vent. odvod povolenie	2np			
77	WS2-VZT7-EM021	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV1A	EM021	VZT7 Kond. príprava	EC vent. odvod ovl+sig.	2np			
78	WS-VZT7-PD021	J-H(St)H 1x2x0,8	25	3RDTV1A	PD021	VZT7 Kond. príprava	Tlak. dif. vent. odvod	2np			
79	WS-VZT14-TI1.44	J-H(St)H 1x2x0,8	77	3RDTV1A	TI1.44	VZT14 Ups	Teplota m.č. 1.44 (monitoring)	1np			
80	WS-ELE-R.UPS	J-H(St)H 2x2x0,8	72	3RDTV1A	R.UPS	ELE	Monitoring stavu UPS	1np			
81	WS-ELE-CBS	J-H(St)H 2x2x0,8	72	3RDTV1A	CBS	ELE	Monitoring stavu CBS	1np			
82	WS1-VZT2-AO	N2XH-O 2x1,5 re	10	3RDTV1A	AO	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	Adsorb. odvlhčovač, povolenie	Napája ELE			
83	WS2-VZT2-AO	J-H(St)H 6x2x0,8	10	3RDTV1A	AO	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	Adsorb. odvlhčovač, sign.				
84	WS-VZT2-Y101	J-H(St)H 2x2x0,8	10	AO	Y101	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	Servopohon klapky 1	MaR iba dod. kábla			
85	WS-VZT2-Y601	J-H(St)H 2x2x0,8	10	AO	Y601	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	Servopohon klapky 2	MaR iba dod. kábla			
86	WS-VZT2-YO	J-H(St)H 2x2x0,8	10	AO	YO	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	Servopohon ohrievača	MaR iba dod. kábla			
87	WL-VZT2-EP	N2XH-J 3x1,5 re	10	AO	EP	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	Čerp. ohrievača	MaR iba dod. kábla			
88	WS-VZT2-EP	J-H(St)H 4x2x0,8	10	AO	EP	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	Čerp. ohrievača	MaR iba dod. kábla			
89	WL-VZT2-FMPV	N2XH-J 4x2,5 re	10	AO	FMPV	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	FM Proc. ventilátor	MaR iba dod. kábla			
90	WS1-VZT2-FMPV	J-H(St)H 2x2x0,8	10	AO	FMPV	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	FM Proc. ventilátor	MaR iba dod. kábla			
91	WS2-VZT2-FMPV	J-H(St)H 2x2x0,8	10	AO	FMPV	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	FM Proc. ventilátor	MaR iba dod. kábla			
92	WKmo-VZT2-AO	J-H(St)H 2x2x0,8	10	3RDTV1A	AO	VZT2 vetranie hok. haly, odvlhčenie	Adsorb. odvlhčovač, komunikácia				
93	WKmo-VZT13-2FC1	J-H(St)H 2x2x0,8	30	AO	2FC1	VZT13 FCU	FCU, komunikácia	2np			
94	WKmo-VZT13-2FC2	J-H(St)H 2x2x0,8	5	2FC1	2FC2	VZT13 FCU	FCU, komunikácia	2np			
95	WK-3RDTV1A	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	55	1RDTCH	3RDTV1A	Komunikácia BACnet					

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Šport aréna Malacky

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
1	WL-3RDTV1B	CHKE-R-J 5x16	-	RH (2.pole)	3RDTV1B	ROZ Rozvádzač	Napájanie (dod. ELE)	vst. istič 50A/C/3f	400		35
2	WS-VZT1B-Y101	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3RDTV1B	Y101	VZT1B Šport. hala	Servopohon klapka vstup		24		
3	WS-VZT1B-Y401	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3RDTV1B	Y401	VZT1B Šport. hala	Servopohon klapka výstup		24		
4	WS-VZT1B-Y601	J-H(St)H 2x2x0,8	10	3RDTV1B	Y601	VZT1B Šport. hala	Servopohon klapka zmiešavanie		24		
5	WS-VZT1B-PD111	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV1B	PD111	VZT1B Šport. hala	Tlak. dif. filter vstup				
6	WS-VZT1B-PD211	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV1B	PD211	VZT1B Šport. hala	Tlak. dif. filter prívod				
7	WS-VZT1B-PD311	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTV1B	PD311	VZT1B Šport. hala	Tlak. dif. filter odvod				
8	WS-VZT1B-PD051	J-H(St)H 1x2x0,8	10	3RDTV1B	PD051	VZT1B Šport. hala	Tlak. dif. dosk. recup. PMO RR				
9	WS-VZT1B-TI201	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTV1B	TI201	VZT1B Šport. hala	Teplota za rekuperátorom a miešaním				
10	WS-VZT1B-QI242	J-H(St)H 3x2x0,8	15	3RDTV1B	QI242	VZT1B Šport. hala	Kvalita CO2 a teplota vzduchu prívod				
11	WS-VZT1B-QI341	J-H(St)H 3x2x0,8	15	3RDTV1B	QI341	VZT1B Šport. hala	Kvalita CO2 a teplota vzduchu odvod				
12	WS-VZT1B-TI051	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTV1B	TI051	VZT1B Šport. hala	Teplota výfuk (PMO RR)				
13	WL-VZT1B-PO061	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTV1B	PO061	VZT1B Šport. hala	Plyn. ohrievač		230	2,1	0,34
14	WS1-VZT1B-PO061	J-H(St)H 4x2x0,8	15	3RDTV1B	PO061	VZT1B Šport. hala	Plyn. ohrievač povol				
15	WS2-VZT1B-PO061	J-H(St)H 4x2x0,8	15	3RDTV1B	PO061	VZT1B Šport. hala	Plyn. ohrievač ovl+sig				
16	WS-VZT1B-Y071	J-H(St)H 2x2x0,8	13	3RDTV1B	Y071	VZT1B Šport. hala	Pohon ventilu chladiča		24		
17	WL-VZT1B-EF051	N2XH-J 3x1,5 re	13	3RDTV1B	EF051	VZT1B Šport. hala	Napájanie FM motora rot. recup.	FM je v stroji	230	0,9	0,21
18	WS1-VZT1B-EF051	J-H(St)H 2x2x0,8	13	3RDTV1B	EF051	VZT1B Šport. hala	Prepoj FM a motora	dod. VZT			
19	WS2-VZT1B-EF051	J-H(St)H 4x2x0,8	13	3RDTV1B	EF051	VZT1B Šport. hala	FM rot. recup. povolenie				
20	WL-VZT1B-EM011	Olflex 110 CH 4G2,5	13	3RDTV1B	EM011	VZT1B Šport. hala	Napájanie motora vent. 1 prívod	FM je v rozv.	400	11,3	5,5
21	WS-VZT1B-EM011	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1B	EM011	VZT1B Šport. hala	Motor vent. 1 prívod (ochrana)				
22	WS-VZT1B-PD011	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1B	PD011	VZT1B Šport. hala	Tlak. dif. vent. prívod 1				
23	WL-VZT1B-EM012	Olflex 110 CH 4G2,5	13	3RDTV1B	EM012	VZT1B Šport. hala	Napájanie motora vent. 2 prívod	FM je v rozv.	400	11,3	5,5
24	WS-VZT1B-EM012	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1B	EM012	VZT1B Šport. hala	Motor vent. prívod 2 (ochrana)				
25	WS-VZT1B-PD012	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1B	PD012	VZT1B Šport. hala	Tlak. dif. vent. prívod 2				
26	WL-VZT1B-EM021	Olflex 110 CH 4G2,5	13	3RDTV1B	EM021	VZT1B Šport. hala	Napájanie motora vent. 1 odvod	FM je v rozv.	400	8,2	4
27	WS-VZT1B-EM021	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1B	EM021	VZT1B Šport. hala	Motor vent. 1 odvod (ochrana)				
28	WS-VZT1B-PD021	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1B	PD021	VZT1B Šport. hala	Tlak. dif. vent. odvod 1				
29	WL-VZT1B-EM022	Olflex 110 CH 4G2,5	13	3RDTV1B	EM022	VZT1B Šport. hala	Napájanie motora vent. 2 odvod	FM je v rozv.	400	8,2	4
30	WS-VZT1B-EM022	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1B	EM022	VZT1B Šport. hala	Motor vent. odvod 2 (ochrana)				
31	WS-VZT1B-PD012	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV1B	PD012	VZT1B Šport. hala	Tlak. dif. vent. odvod 2				
32	WS-VZT1B-MSY201-5	J-H(St)H 10x2x0,8	50	3RDTV1B	MSY201-5	VZT1B Šport. hala	Difúzory ihrisko 1				
33	WS-VZT1B-Y201	J-H(St)H 2x2x0,8	18	MSY201-5	Y201	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		
34	WS-VZT1B-Y202	J-H(St)H 2x2x0,8	14	MSY201-5	Y202	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		
35	WS-VZT1B-Y203	J-H(St)H 2x2x0,8	9	MSY201-5	Y203	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		
36	WS-VZT1B-Y204	J-H(St)H 2x2x0,8	7	MSY201-5	Y204	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		
37	WS-VZT1B-Y205	J-H(St)H 2x2x0,8	12	MSY201-5	Y205	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 1	24VAC / 3VA	24		

Zoznam káblov

Časť projektu:
Názov projektu:
Investor:

Meranie a regulácia
Šport aréna Malacky
Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
38	WS-VZT1B-MSY206-10	J-H(St)H 10x2x0,8	30	3RDTV1B	MSY206-10	VZT1B Šport. hala	Difúzory ihrisko 2				
39	WS-VZT1B-Y206	J-H(St)H 2x2x0,8	18	MSY206-10	Y206	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
40	WS-VZT1B-Y207	J-H(St)H 2x2x0,8	14	MSY206-10	Y207	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
41	WS-VZT1B-Y208	J-H(St)H 2x2x0,8	9	MSY206-10	Y208	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
42	WS-VZT1B-Y209	J-H(St)H 2x2x0,8	7	MSY206-10	Y209	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
43	WS-VZT1B-Y210	J-H(St)H 2x2x0,8	12	MSY206-10	Y210	VZT1B Šport. hala	Difúzor ihrisko 2	24VAC / 3VA	24		
44	WS-VZT1B-DV031	J-H(St)H 2x2x0,8	80	3RDTV1B	DV031	VZT1B Šport. hala	Destrat..ventilátor ihrisko 1 OVL	napája ELE			
45	WS-VZT1B-DV032	J-H(St)H 2x2x0,8	65	3RDTV1B	DV032	VZT1B Šport. hala	Destrat..ventilátor medzi ihr. OVL	napája ELE			
46	WS-VZT1B-DV033	J-H(St)H 2x2x0,8	50	3RDTV1B	DV033	VZT1B Šport. hala	Destrat..ventilátor ihrisko 2 OVL	napája ELE			
47	WS-VZT9B-TI1.04	J-H(St)H 1x2x0,8	95	3RDTV1B	TI1.04	VZT9B Sklad	Teplota priestor m.č. 1.04 (Sklad)				
48	WS-VZT9B-SB501	J-H(St)H 1x2x0,8	95	3RDTV1B	SB501	VZT9B Sklad	Tlačidlo m.č. 1.04 (Sklad)				
49	WS-VZT9B-PU151	J-H(St)H 2x2x0,8	95	3RDTV1B	PU151	VZT9B Sklad	Pož. uzáver m.č. 1.04 ZATV		24		
50	WS-VZT1B-TI502	J-H(St)H 1x2x0,8		3RDTV1B	TI502	VZT1B Šport. hala	Teplota priestor				
51	WS-VZT1B-TI503	J-H(St)H 1x2x0,8	90	3RDTV1B	TI503	VZT1B Šport. hala	Teplota priestor				
52	WS-VZT1A-TI503	J-H(St)H 1x2x0,8		3RDTV1B	TI503	VZT1A Šport. hala	Teplota priestor				
53	WS-VZT9BC-RH	N2XH-J 7x1,5 re	105	3RDTV1B	RH	VZT9B,C	Ovl. ventil, VZT9B, C cez ELE rozv	1np RH			
54	WK-3RDTV1B	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	60	3RDTV5	3RDTV1B	Komunikácia BACnet					

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Šport aréna Malacky

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
1	WL-3RDTV4A	CHKE-R-J 5x10	-	RH (2.pole)	3RDTV4A	ROZ Rozvádzač	Napájanie (dod. ELE)	vst. istič 40A/C/3f	400		35
2	WS-VZT4A-X101	J-H(St)H 2x2x0,8	10	3RDTV4A	X101	VZT4A Šatne zimný štadión	Servopohon klapka vstup		24		
3	WS-VZT4A-X301	J-H(St)H 2x2x0,8	10	3RDTV4A	X301	VZT4A Šatne zimný štadión	Servopohon klapka odvod		24		
4	WS-VZT4A-Y051	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	Y051	VZT4A Šatne zimný štadión	Servopohon klapky obtoku dosk. reкуп		24		
5	WS-VZT4A-PD111	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV4A	PD111	VZT4A Šatne zimný štadión	Tlak. dif. filter 1 vstup				
6	WS-VZT4A-PD112	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV4A	PD112	VZT4A Šatne zimný štadión	Tlak. dif. filter 2 vstup				
7	WS-VZT4A-PD311	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV4A	PD311	VZT4A Šatne zimný štadión	Tlak. dif. filter odvod				
8	WS-VZT4A-PD051	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV4A	PD051	VZT4A Šatne zimný štadión	Tlak. dif. dosk. reкуп. PMO DR				
9	WS-VZT4A-TI201	J-H(St)H 1x2x0,8	7	3RDTV4A	TI201	VZT4A Šatne zimný štadión	Teplota prívod				
10	WS-VZT4A-TI301	J-H(St)H 1x2x0,8	7	3RDTV4A	TI301	VZT4A Šatne zimný štadión	Teplota odvod				
11	WS-VZT4A-TI051	J-H(St)H 1x2x0,8	10	3RDTV4A	TI051	VZT4A Šatne zimný štadión	Teplota výfuk (PMO DR)				
12	WS-VZT4A-TA061	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV4A	TA061	VZT4A Šatne zimný štadión	Protimraz ochrana ohrievača vzduch				
13	WS-VZT4A-TIA061	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV4A	TIA061	VZT4A Šatne zimný štadión	Protimrazová ochrana voda				
14	WS-VZT4A-FA061	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	FA061	VZT4A Šatne zimný štadión	Prietok voda (PMO voda)				
15	WS-VZT4A-Y061	J-H(St)H 2x2x0,8	12	3RDTV4A	Y061	VZT4A Šatne zimný štadión	Pohon ventilu ohrievača	2np	24		
16	WL-VZT4A-EP061	N2XH-J 3x1,5 re	12	3RDTV4A	EP061	VZT4A Šatne zimný štadión	Čerpadlo ohrievača	2np	230	1,2	0,144
17	WS1-VZT4A-EP061	J-H(St)H 1x2x0,8	12	3RDTV4A	EP061	VZT4A Šatne zimný štadión	Čerpadlo ohrievača, ovl.	2np			
18	WS2-VZT4A-EP061	J-H(St)H 2x2x0,8	12	3RDTV4A	EP061	VZT4A Šatne zimný štadión	Čerpadlo ohrievača, sign.	2np			
19	WL-VZT4A-EM011	N2XH-J 4x1,5 re	9	3RDTV4A	EM011	VZT4A Šatne zimný štadión	Napájanie EC motora vent. 1 prívod		400	7	3,37
20	WS1-VZT4A-EM011	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	EM011	VZT4A Šatne zimný štadión	EC vent. prívod 1 povolenie				
21	WS2-VZT4A-EM011	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	EM011	VZT4A Šatne zimný štadión	EC vent. prívod 1 ovl+sig.				
22	WL-VZT4A-EM012	N2XH-J 4x1,5 re	9	3RDTV4A	EM012	VZT4A Šatne zimný štadión	Napájanie motora vent. 2 prívod		400	7	3,37
23	WS1-VZT4A-EM012	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	EM012	VZT4A Šatne zimný štadión	EC vent. prívod 2 povolenie				
24	WS2-VZT4A-EM012	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	EM012	VZT4A Šatne zimný štadión	EC vent. prívod 2 ovl+sig.				
25	WS-VZT4A-PD011	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV4A	PD011	VZT4A Šatne zimný štadión	Tlak. dif. vent. prívod				
26	WL-VZT4A-EM021	N2XH-J 4x1,5 re	9	3RDTV4A	EM021	VZT4A Šatne zimný štadión	Napájanie motora vent. 1 odvod		400	5,3	2,54
27	WS1-VZT4A-EM021	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	EM021	VZT4A Šatne zimný štadión	EC vent. odvod 1 povolenie				
28	WS2-VZT4A-EM021	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	EM021	VZT4A Šatne zimný štadión	EC vent. odvod 1 ovl+sig.				
29	WL-VZT4A-EM022	N2XH-J 4x1,5 re	9	3RDTV4A	EM022	VZT4A Šatne zimný štadión	Napájanie motora vent. 2 odvod		400	5,3	4
30	WS1-VZT4A-EM022	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	EM022	VZT4A Šatne zimný štadión	EC vent. odvod 2 povolenie				
31	WS2-VZT4A-EM022	J-H(St)H 2x2x0,8	9	3RDTV4A	EM022	VZT4A Šatne zimný štadión	EC vent. odvod 2 ovl+sig.				
32	WS-VZT4A-PD021	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV4A	PD021	VZT4A Šatne zimný štadión	Tlak. dif. vent. odvod				
33	WS-VZT9A-TI1.39	J-H(St)H 1x2x0,8	27	3RDTV4A	TI1.39	VZT9A Brúsiareň	Teplota priestor m.č.1.39 (Brúsiareň)	1np			
34	WS-VZT9A-SB501	J-H(St)H 1x2x0,8	27	3RDTV4A	SB501	VZT9A Brúsiareň	Tlačidlo m.č. 1.39	1np			
35	WL-VZT9A-EM021	N2XH-J 3x1,5 re	30	3RDTV4A	EM021	VZT9A Brúsiareň	Napájanie motora vent. odvod	1np	230	0,3	0,05
36	WS-VZT6-TI201	J-H(St)H 1x2x0,8	32	3RDTV4A	TI201	VZT6 Trenažér	Teplota prívod (monitoring)	1np			
37	WS1-VZT8-MSDC	N2XH-O 5x1,5 re	60	3RDTV4A	MSDC	VZT8 Dverové clony					

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Šport aréna Malacky

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
38	WS1-VZT8-DC1	N2XH-O 2x1,5 re	5	MSDC	DC1	VZT8 Dverové clony	DV1, povolenie	1np			
39	WS1-VZT8-DC2	N2XH-O 2x1,5 re	5	MSDC	DC2	VZT8 Dverové clony	DV2, povolenie	1np			
40	WS2-VZT8-MSDC	J-H(St)H 4x2x0,8	60	3RDTV4A	MSDC	VZT8 Dverové clony					
41	WS2-VZT8-DC1	J-H(St)H 2x2x0,8	5	MSDC	DC1	VZT8 Dverové clony	DV1, sign	1np			
42	WS2-VZT8-DC2	J-H(St)H 2x2x0,8	5	MSDC	DC2	VZT8 Dverové clony	DV2, sign	1np			
43	WKmo-VZT13-3FC1	J-H(St)H 2x2x0,8	60	3RDTV4A	3FC1	VZT13 FCU	FCU, komunikácia	2np			
44	WKmo-VZT13-3FC2	J-H(St)H 2x2x0,8	18	3FC1	3FC2	VZT13 FCU	FCU, komunikácia	2np			
45	WKmo-VZT13-3FC3	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3FC2	3FC3	VZT13 FCU	FCU, komunikácia	2np			
46	WKmo-VZT13-3FC4	J-H(St)H 2x2x0,8	12	3FC3	3FC4	VZT13 FCU	FCU, komunikácia	2np			
47	WKmo-VZT13-3FC5	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3FC4	3FC5	VZT13 FCU	FCU, komunikácia	2np			
48	WKmo-VZT13-3FC6	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3FC5	3FC6	VZT13 FCU	FCU, komunikácia	2np			
49	WKmo-VZT13-1FC1	J-H(St)H 2x2x0,8	75	3FC6	1FC1	VZT13 FCU	FCU, komunikácia	2np			
50	WKmo-VZT13-VZT6	J-H(St)H 2x2x0,8	10	1FC1	VZT6	VZT13 FCU	VZT6, komunikácia	1np			
51	WKe-VZT13MX8FC1	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV4A	MX8FC1	VZT13 FCU	Komunikácia ekoLink	2np			
52	WKe-VZT138TB	J-H(St)H 2x2x0,8	3	MX8FC1	8TB	VZT13 FCU	Komunikácia ekoLink	2np			
53	WKe-VZT13MX7FC1	J-H(St)H 2x2x0,8	8	8TB	MX7FC1	VZT13 FCU	Komunikácia ekoLink	2np			
54	WKe-VZT137TB	J-H(St)H 2x2x0,8	3	MX7FC1	7TB	VZT13 FCU	Komunikácia ekoLink	2np			
55	WKe-VZT13MX6FC1	J-H(St)H 2x2x0,8	8	7TB	MX6FC1	VZT13 FCU	Komunikácia ekoLink	2np			
56	WKe-VZT136TB	J-H(St)H 2x2x0,8	3	MX6FC1	6TB	VZT13 FCU	Komunikácia ekoLink	2np			
57	WKe-VZT13MX5FC1	J-H(St)H 2x2x0,8	12	6TB	MX5FC1	VZT13 FCU	Komunikácia ekoLink	2np			
58	WKe-VZT135TB	J-H(St)H 2x2x0,8	3	MX5FC1	5TB	VZT13 FCU	Komunikácia ekoLink	2np			
59	WS-VZT13-YK5FC	N2XH-O 2x1,5 re	1	MX5FC1	YK5FC	VZT13 FCU	Pohon ventilu ohrevu	2np	230		
60	WS-VZT13-YC5FC	N2XH-O 2x1,5 re	1	MX5FC1	YC5FC	VZT13 FCU	Pohon ventilu chladu	2np	230		
61	WS-VZT13-EC5FC	J-H(St)H 1x2x0,8	1	MX5FC1	EC5FC	VZT13 FCU	Ovl. otáčok EC motora 0-10V	2np			
62	WS-VZT13-YK6FC	N2XH-O 2x1,5 re	1	MX6FC1	YK6FC	VZT13 FCU	Pohon ventilu ohrevu	2np	230		
63	WS-VZT13-YC6FC	N2XH-O 2x1,5 re	1	MX6FC1	YC6FC	VZT13 FCU	Pohon ventilu chladu	2np	230		
64	WS-VZT13-EC6FC	J-H(St)H 1x2x0,8	1	MX6FC1	EC6FC	VZT13 FCU	Ovl. otáčok EC motora 0-10V	2np			
65	WS-VZT13-YK7FC	N2XH-O 2x1,5 re	1	MX7FC1	YK7FC	VZT13 FCU	Pohon ventilu ohrevu	2np	230		
66	WS-VZT13-YC7FC	N2XH-O 2x1,5 re	1	MX7FC1	YC7FC	VZT13 FCU	Pohon ventilu chladu	2np	230		
67	WS-VZT13-EC7FC	J-H(St)H 1x2x0,8	1	MX7FC1	EC7FC	VZT13 FCU	Ovl. otáčok EC motora 0-10V	2np			
68	WS-VZT13-YK8FC	N2XH-O 2x1,5 re	1	MX8FC1	YK8FC	VZT13 FCU	Pohon ventilu ohrevu	2np	230		
69	WS-VZT13-YC8FC	N2XH-O 2x1,5 re	1	MX8FC1	YC8FC	VZT13 FCU	Pohon ventilu chladu	2np	230		
70	WS-VZT13-EC8FC	J-H(St)H 1x2x0,8	1	MX8FC1	EC8FC	VZT13 FCU	Ovl. otáčok EC motora 0-10V	2np			
71	WS-VZT11-PK351	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV4A	PK351	VZT11	Požiarna klapka odvod ZATV	2np			
72	WK-3RDTV4A	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	50	3RDTV5	3RDTV4A	Komunikácia BACnet					

Zoznam káblov

Časť projektu:

Meranie a regulácia

Názov projektu:

Šport aréna Malacky

Investor:

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
1	WL-3RDTV4B	CHKE-R-J 5x6	-	RH (2.pole)	3RDTV4B	ROZ Rozvádzač	Napájanie (dod. ELE)	vst. istič 16A/C/3f	400		35
2	WS-VZT4B-X101	J-H(St)H 2x2x0,8	13	3RDTV4B	X101	VZT4B Šatne šport. hala	Servopohon klapka vstup		24		
3	WS-VZT4B-X301	J-H(St)H 2x2x0,8	13	3RDTV4B	X301	VZT4B Šatne šport. hala	Servopohon klapka odvod		24		
4	WS-VZT4B-Y051	J-H(St)H 2x2x0,8	11	3RDTV4B	Y051	VZT4B Šatne šport. hala	Servopohon klapky obtoku dosk. recup		24		
5	WS-VZT4B-PD111	J-H(St)H 1x2x0,8	11	3RDTV4B	PD111	VZT4B Šatne šport. hala	Tlak. dif. filter 1 vstup				
6	WS-VZT4B-PD112	J-H(St)H 1x2x0,8	11	3RDTV4B	PD112	VZT4B Šatne šport. hala	Tlak. dif. filter 2 vstup				
7	WS-VZT4B-PD311	J-H(St)H 1x2x0,8	11	3RDTV4B	PD311	VZT4B Šatne šport. hala	Tlak. dif. filter odvod				
8	WS-VZT4B-PD051	J-H(St)H 1x2x0,8	11	3RDTV4B	PD051	VZT4B Šatne šport. hala	Tlak. dif. dosk. recup. PMO DR				
9	WS-VZT4B-THI2.08	J-H(St)H 1x2x0,8	23	3RDTV4B	THI2.08	VZT4B Šatne šport. hala	Tepl. a rel. vlhk. priestor m.č. 2.08	2np	24		
10	WS-VZT4B-TI201	J-H(St)H 1x2x0,8	5	3RDTV4B	TI201	VZT4B Šatne šport. hala	Teplota prívod				
11	WS-VZT4B-TI301	J-H(St)H 1x2x0,8	5	3RDTV4B	TI301	VZT4B Šatne šport. hala	Teplota odvod				
12	WS-VZT4B-TI051	J-H(St)H 1x2x0,8	13	3RDTV4B	TI051	VZT4B Šatne šport. hala	Teplota výfuk (PMO DR)				
13	WS-VZT4B-TA061	J-H(St)H 1x2x0,8	11	3RDTV4B	TA061	VZT4B Šatne šport. hala	Protimraz ochrana ohrievača vzduch				
14	WS-VZT4B-TIA061	J-H(St)H 1x2x0,8	11	3RDTV4B	TIA061	VZT4B Šatne šport. hala	Protimrazová ochrana voda				
15	WS-VZT4B-FA061	J-H(St)H 2x2x0,8	11	3RDTV4B	FA061	VZT4B Šatne šport. hala	Prietok voda (PMO voda)				
16	WS-VZT4B-Y061	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTV4B	Y061	VZT4B Šatne šport. hala	Pohon ventilu ohrievača	2np	24		
17	WL-VZT4B-EP061	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTV4B	EP061	VZT4B Šatne šport. hala	Čerpadlo ohrievača	2np	230	1,2	0,144
18	WS1-VZT4B-EP061	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTV4B	EP061	VZT4B Šatne šport. hala	Čerpadlo ohrievača, ovl.	2np			
19	WS2-VZT4B-EP061	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTV4B	EP061	VZT4B Šatne šport. hala	Čerpadlo ohrievača, sign.	2np			
20	WL-VZT4B-EM011	N2XH-J 4x1,5 re	11	3RDTV4B	EM011	VZT4B Šatne šport. hala	Napájanie EC motora vent. prívod		400	4,8	2,33
21	WS1-VZT4B-EM011	J-H(St)H 2x2x0,8	11	3RDTV4B	EM011	VZT4B Šatne šport. hala	EC vent. prívod povolenie				
22	WS2-VZT4B-EM011	J-H(St)H 2x2x0,8	11	3RDTV4B	EM011	VZT4B Šatne šport. hala	EC vent. prívod ovl+sig.				
23	WS-VZT4B-PD011	J-H(St)H 1x2x0,8	11	3RDTV4B	PD011	VZT4B Šatne šport. hala	Tlak. dif. vent. prívod				
24	WL-VZT4B-EM021	N2XH-J 4x1,5 re	11	3RDTV4B	EM021	VZT4B Šatne šport. hala	Napájanie motora vent. odvod		400	4	1,93
25	WS1-VZT4B-EM021	J-H(St)H 2x2x0,8	11	3RDTV4B	EM021	VZT4B Šatne šport. hala	EC vent. odvod povolenie				
26	WS2-VZT4B-EM021	J-H(St)H 2x2x0,8	11	3RDTV4B	EM021	VZT4B Šatne šport. hala	EC vent. odvod ovl+sig.				
27	WS-VZT4B-PD021	J-H(St)H 1x2x0,8	11	3RDTV4B	PD021	VZT4B Šatne šport. hala	Tlak. dif. vent. odvod				
28	WS-VZT4B-PK251	J-H(St)H 2x2x0,8	16	3RDTV4B	PK251	VZT4B Šatne šport. hala	Požiarna klapka prívod ZATV	strecha	24		
29	WS-VZT4B-PK351	J-H(St)H 2x2x0,8	16	3RDTV4B	PK351	VZT4B Šatne šport. hala	Požiarna klapka odvod ZATV	strecha	24		
30	WS-VZT4B-PK252	J-H(St)H 2x2x0,8	20	3RDTV4B	PK252	VZT4B Šatne šport. hala	Požiarna klapka prívod ZATV	2np	24		
31	WS-VZT4B-PK352	J-H(St)H 2x2x0,8	20	3RDTV4B	PK352	VZT4B Šatne šport. hala	Požiarna klapka odvod ZATV	2np	24		
32	WS-VZT4B-PK253	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV4B	PK253	VZT4B Šatne šport. hala	Požiarna klapka prívod ZATV	1np	24		
33	WS-VZT4B-PK353	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV4B	PK353	VZT4B Šatne šport. hala	Požiarna klapka odvod ZATV	1np	24		
34	WS-VZT4B-EH501	J-H(St)H 2x2x0,8	25	3RDTV4B	EH501	VZT4B Šatne šport. hala	Zvlhčovač PORUCHA	2np			
35	WK-3RDTV4B	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	15	3RDTK	3RDTV4B	Komunikácia BACnet					

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Šport aréna Malacky

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PČ	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Názov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
1	WL-3RDTV5	CHKE-R-J 5x4	-	RH (2.pole)	3RDTV5	ROZ Rozvádzač	Napájanie (dod. ELE)	vst. istič 16A/C/3f	400		35
2	WS-VZT5-X101	J-H(St)H 2x2x0,8	5	3RDTV5	X101	VZT5 Retail	Servopohon klapka vstup		24		
3	WS-VZT5-X301	J-H(St)H 2x2x0,8	5	3RDTV5	X301	VZT5 Retail	Servopohon klapka odvod		24		
4	WS-VZT5-Y051	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3RDTV5	Y051	VZT5 Retail	Servopohon klapky obtoku dosk. recup		24		
5	WS-VZT5-PD111	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV5	PD111	VZT5 Retail	Tlak. dif. filter 1 vstup				
6	WS-VZT5-PD112	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV5	PD112	VZT5 Retail	Tlak. dif. filter 2 vstup				
7	WS-VZT5-PD311	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV5	PD311	VZT5 Retail	Tlak. dif. filter odvod				
8	WS-VZT5-PD051	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV5	PD051	VZT5 Retail	Tlak. dif. dosk. recup. PMO DR				
9	WS-VZT5-TI201	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV5	TI201	VZT5 Retail	Teplota prívod				
10	WS-VZT5-TI301	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV5	TI301	VZT5 Retail	Teplota odvod				
11	WS-VZT5-TI051	J-H(St)H 1x2x0,8	9	3RDTV5	TI051	VZT5 Retail	Teplota výfuk (PMO DR)				
12	WS-VZT5-TA061	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV5	TA061	VZT5 Retail	Protimraz ochrana ohrievača vzduch				
13	WS-VZT5-TIA061	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV5	TIA061	VZT5 Retail	Protimrazová ochrana voda				
14	WS-VZT5-FA061	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3RDTV5	FA061	VZT5 Retail	Prietok voda (PMO voda)				
15	WS-VZT5-Y061	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTV5	Y061	VZT5 Retail	Pohon ventilu ohrievača	2np	24		
16	WS-VZT5-Y071	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3RDTV5	Y071	VZT5 Retail	Pohon ventilu chladiča		24		
17	WL-VZT5-EP061	N2XH-J 3x1,5 re	15	3RDTV5	EP061	VZT5 Retail	Čerpadlo ohrievača	2np	230	1,2	0,144
18	WS1-VZT5-EP061	J-H(St)H 1x2x0,8	15	3RDTV5	EP061	VZT5 Retail	Čerpadlo ohrievača, ovl.	2np			
19	WS2-VZT5-EP061	J-H(St)H 2x2x0,8	15	3RDTV5	EP061	VZT5 Retail	Čerpadlo ohrievača, sign.	2np			
20	WL-VZT5-EM011	N2XH-J 4x1,5 re	8	3RDTV5	EM011	VZT5 Retail	Napájanie EC motora vent. prívod		400	3,4	1,64
21	WS1-VZT5-EM011	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3RDTV5	EM011	VZT5 Retail	EC vent. prívod povolenie				
22	WS2-VZT5-EM011	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3RDTV5	EM011	VZT5 Retail	EC vent. prívod ovl+sig.				
23	WS-VZT5-PD011	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV5	PD011	VZT5 Retail	Tlak. dif. vent. prívod				
24	WL-VZT5-EM021	N2XH-J 4x1,5 re	8	3RDTV5	EM021	VZT5 Retail	Napájanie motora vent. odvod		400	2,7	1,3
25	WS1-VZT5-EM021	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3RDTV5	EM021	VZT5 Retail	EC vent. odvod povolenie				
26	WS2-VZT5-EM021	J-H(St)H 2x2x0,8	8	3RDTV5	EM021	VZT5 Retail	EC vent. odvod ovl+sig.				
27	WS-VZT5-PD021	J-H(St)H 1x2x0,8	8	3RDTV5	PD021	VZT5 Retail	Tlak. dif. vent. odvod				
28	WS-VZT5-PK251	J-H(St)H 2x2x0,8	50	3RDTV5	PK251	VZT5 Retail	Požiarna klapka prívod ZATV	2np	24		
29	WS-VZT5-PK252	J-H(St)H 2x2x0,8	60	3RDTV5	PK252	VZT5 Retail	Požiarna klapka odvod ZATV	2np	24		
30	WS-VZT5-PK351	J-H(St)H 2x2x0,8	40	3RDTV5	PK351	VZT5 Retail	Požiarna klapka prívod ZATV	2np	24		
31	WS-VZT5-PK352	J-H(St)H 2x2x0,8	40	3RDTV5	PK352	VZT5 Retail	Požiarna klapka odvod ZATV	2np	24		
32	WS-VZT5-PU501	J-H(St)H 2x2x0,8	35	3RDTV5	PU501	VZT5 Retail	Požiarna klapka prívod ZATV	2np	24		
33	WK-3RDTV5	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	75	BMS (Switch)	3RDTV5	Komunikácia BACnet s disp. BMS					

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Šport aréna Malacky

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
1	WL-1RDTCH	CHKE-R-J 5x2,5	-	R.UPS	1RDTCH	ROZ Rozvádzač	Napájanie (dod. ELE)	vst. istič 16A/C/1f	230		35
2	WS-VZT10B-X101	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	X101	TCHL Technológia chladenia	Servopohon klapka vstup	S pruž / opačná logika	24		
3											
4	WS-VZT10B-PD111	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	PD111	VZT10B Vetranie stroj. chladu	Tlak. dif. filter vstup				
5	WS-VZT10B-TI201	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TI201	VZT10B Vetranie stroj. chladu	Teplota prívod				
6	WS-VZT10B-TA061	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TA061	VZT10B Vetranie stroj. chladu	Protimraz ochrana ohrievača vzduch				
7	WS-VZT10B-TIA061	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TIA061	VZT10B Vetranie stroj. chladu	Protimrazová ochrana voda				
8	WS-VZT10B-Y061	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	Y061	VZT10B Vetranie stroj. chladu	Pohon ventilu ohrievača		24		
9	WL-VZT10B-EP061	N2XH-J 3x1,5 re	20	1RDTCH	EP061	VZT10B Vetranie stroj. chladu	Čerpadlo ohrievača		230	1,2	0,144
10	WS1-VZT10B-EP061	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	EP061	VZT10B Vetranie stroj. chladu	Čerpadlo ohrievača, ovl.				
11	WS2-VZT10B-EP061	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	EP061	VZT10B Vetranie stroj. chladu	Čerpadlo ohrievača, sign.				
12	WS1-VZT10B-EF011	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	EF011	VZT10B Vetranie stroj. chladu	FM vent. prívod povolenie	FM je v m.č. 1.46	400	2,75	1,1
13	WS2-VZT10B-EF011	J-H(St)H 4x2x0,8	20	1RDTCH	EF011	VZT10B Vetranie stroj. chladu	FM vent. prívod ovl+sig.				
14	WS-VZT10B-PD011	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	PD011	VZT10B Vetranie stroj. chladu	Tlak. dif. vent. prívod				
15	WS1-VZT10A-EF021	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	EF021	VZT10A Vetranie stroj. chladu	FM vent. odvod povolenie	FM je v m.č. 1.46	400	2,75	1,1
16	WS2-VZT10A-EF021	J-H(St)H 4x2x0,8	20	1RDTCH	EF021	VZT10A Vetranie stroj. chladu	FM vent. odvod ovl+sig.				
17	WS-VZT10A-PD021	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	PD021	VZT10A Vetranie stroj. chladu	Tlak. dif. vent. odvod				
18	WS-VZT10A-TI301	J-H(St)H 1x2x0,8	10	1RDTCH	TI301	VZT10A Vetranie stroj. chladu	Teplota odvod				
19	WS-VZT10A-X401	J-H(St)H 2x2x0,8	12	1RDTCH	X401	VZT10A Vetranie stroj. chladu	Servopohon klapka výstup	S pruž / opačná logika	24		
20	WS2-VZT10-SA1	J-H(St)H 2x2x0,8	15	EF011	SA1	VZT10A,B Vetranie stroj. chladu	Manuálne hav. zapnutie	kontakt1			
21	WS2-VZT10-SA2	J-H(St)H 2x2x0,8	15	EF012	SA2	VZT10A,B Vetranie stroj. chladu	Manuálne hav. zapnutie	kontakt2			
	WL...					TCHL Technológia chladenia	Silové napájanie zariadení rieši ELE z R.CHL				
22	WS-TCHL-TT-100.01	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-100.01	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU L'ADOVEJ PLOCHY				
23	WS-TCHL-TT-101.03	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-101.03	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU L'ADOVEJ PLOCHY				
24	WS-TCHL-TT-200.01	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-200.01	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU KLIMATIZÁCIE				
25	WS-TCHL-TT-201.03	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-201.03	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU KLIMATIZÁCIE				
26	WS-TCHL-TT-300.00.01	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-300.00.01	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
27	WS-TCHL-TT-301.00.01	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-301.00.01	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
28	WS-TCHL-TT-K100.01	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-K100.01	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V ZASOBNÍKU K-100				
29	WS-TCHL-TT-K100.02	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-K100.02	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V ZASOBNÍKU K-100				
30	WS-TCHL-TT-K100.09	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-K100.09	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU KLIMATIZÁCIE				
31	WS-TCHL-TT-K100.10	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-K100.10	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU KLIMATIZÁCIE				
32	WS-TCHL-TT-K100.12	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-K100.12	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU KLIMATIZÁCIE				
33	WS-TCHL-TT-K200.02	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-K200.02	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V ZASOBNÍKU K-200				

Zoznam káblov

Časť projektu:

Meranie a regulácia

Názov projektu:

Šport aréna Malacky

Investor:

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PČ	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
34	WS-TCHL-TT-K200.01	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-K200.01	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V ZASOBNÍKU K-200				
35	WS-TCHL-TT-K300.02	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-K300.02	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V ZASOBNÍKU K-300				
36	WS-TCHL-TT-K300.01	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-K300.01	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V ZASOBNÍKU K-300				
37	WS-TCHL-TT-W202.01	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W202.01	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
38	WS-TCHL-TT-W202.05	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W202.05	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
39	WS-TCHL-TT-W203.05	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W203.05	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
40	WS-TCHL-TT-W203.07	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W203.07	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
41	WS-TCHL-TT-W303.05	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W303.05	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU OHREUVU PODLOŽIA				
42	WS-TCHL-TT-W302.05	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W302.05	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU OSMOTICKÁ/DEMI VODA				
43	WS-TCHL-TT-W302.06	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W302.06	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
44	WS-TCHL-TT-W400.06	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W400.06	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU OHREUVU PODLOŽIA				
45	WS-TCHL-TT-W400.05	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W400.05	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU OHREUVU PODLOŽIA				
46	WS-TCHL-TT-W400.07	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-W400.07	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU OHREUVU PODLOŽIA				
47	WS-TCHL-TT-V100.11	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-V100.11	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
48	WS-TCHL-TT-V200.11	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-V200.11	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
49	WS-TCHL-TT-V300.11	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-V300.11	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
50	WS-TCHL-TT-V500.07	J-H(St)H 1x2x0,8	15	1RDTCH	TT-V500.07	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
51	WS-TCHL-TT-V600.07	J-H(St)H 1x2x0,8	15	1RDTCH	TT-V600.07	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
52	WS-TCHL-TT-P501.02	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-P501.02	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
53	WS-TCHL-TT-P601.02	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-P601.02	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
54	WS-TCHL-TT-P502.03	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-P502.03	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
55	WS-TCHL-TT-P602.02	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-P602.02	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
56	WS-TCHL-TT-P502.02	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-P502.02	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
57	WS-TCHL-TT-P602.03	J-H(St)H 1x2x0,8	20	1RDTCH	TT-P602.03	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V OKRUHU SZT				
58	WS-TCHL-TT-PZ4300.13	J-H(St)H 1x2x0,8	50	1RDTCH	TT-PZ4300.13	TCHL Technológia chladenia	VONKAJŠIA TEPLOTA VZDUCHU	Strecha 4np			
59	WS-TCHL-TI501	J-H(St)H 1x2x0,8	15	1RDTCH	TI501	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V PRIESTORE				
60	WS-TCHL-TT-1.17a.02	J-H(St)H 1x2x0,8	28	1RDTCH	TT-1.17a.02	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA L'ADOVEJ PLOCHY				
61	WS-TCHL-TT-1.17a.01	J-H(St)H 1x2x0,8	25	1RDTCH	TT-1.17a.01	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA L'ADOVEJ PLOCHY				
62	WS-TCHL-TT-1.17a.03	J-H(St)H 1x2x0,8	85	1RDTCH	TT-1.17a.03	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA L'ADOVEJ PLOCHY				
63	WS-TCHL-TT-1.17a.04	J-H(St)H 1x2x0,8	98	1RDTCH	TT-1.17a.04	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA L'ADOVEJ PLOCHY				
64	WS-TCHL-TT-1.17a.11	J-H(St)H 1x2x0,8	85	1RDTCH	TT-1.17a.11	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V PODLOŽÍ				
65	WS-TCHL-TT-1.17a.10	J-H(St)H 1x2x0,8	28	1RDTCH	TT-1.17a.10	TCHL Technológia chladenia	TEPLOTA V PODLOŽÍ				
66	WS-TCHL-PT-K100.03	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	PT-K100.03	TCHL Technológia chladenia	TLAK V ZASOBNÍKU K-100				
67	WS-TCHL-PT-K200.03	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	PT-K200.03	TCHL Technológia chladenia	TLAK V ZASOBNÍKU K-200				
68	WS-TCHL-PT-K300.03	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	PT-K300.03	TCHL Technológia chladenia	TLAK V ZASOBNÍKU K-300				
69	WS-TCHL-PT-K400.02	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	PT-K400.02	TCHL Technológia chladenia	TLAK V OKRUHU L'ADOVEJ PLOCHY				
70	WS-TCHL-PT-K403.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	PT-K403.01	TCHL Technológia chladenia	TLAK V OKRUHU OHREUVU PODLOŽIA				
71	WS-TCHL-PT-K500.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	PT-K500.01	TCHL Technológia chladenia	TLAK V OKRUHU TČ / TEPLÁ STRANA				
72	WS-TCHL-PT-PZ4300.11	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PT-PZ4300.11	TCHL Technológia chladenia	TLAK V OKRUHU ÚPRAVY VODY				
73	WS-TCHL-PT-PZ4300.13	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PT-PZ4300.13	TCHL Technológia chladenia	TLAK V OKRUHU ADIABATICKÉHO CHLADENIA SUCHÝCH CHLADIČOV				
74	WS-TCHL-PT-PZ4300.12	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PT-PZ4300.12	TCHL Technológia chladenia	TLAKU V OKRUHU OSMOTICKEJ/DEMI VODY				
75	WS-TCHL-PT-K4306.01	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PT-K4306.01	TCHL Technológia chladenia	TLAK V OKRUHU ÚPRAVY VODY				
76	WS-TCHL-PDT-P1100.02	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	PDT-P1100.02	TCHL Technológia chladenia	TLAKOVÁ DIFERENCIA V OKRUHU VZT				
77	WS-TCHL-PDT-P1200.02	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	PDT-P1200.02	TCHL Technológia chladenia	TLAKOVÁ DIFERENCIA V OKRUHU FC				
78	WS-TCHL-PDT-P401.02	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	PDT-P401.02	TCHL Technológia chladenia	SNÍMAČ TLAKOVEJ DIFERENCIE				

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Šport aréna Malacky

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
79	WS-TCHL-AT-PZ4300.01	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	AT-PZ4300.01	TCHL Technológia chladenia	MERANIE VODIVOSTI UPRAVENEJ VODY				
80	WS-TCHL-AT-PZ4300.04	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	AT-PZ4300.04	TCHL Technológia chladenia	MONITOROVANIE VODIVOSTI VODY				
81	WS-TCHL-I-R.CHL	J-H(St)H 2x2x0,8	8	1RDTCH	I-R.CHL	TCHL Technológia chladenia	MERANIE PRÚDU R.CHL L1				
82	WS-TCHL-I-R.CHL	J-H(St)H 2x2x0,8	8	1RDTCH	I-R.CHL	TCHL Technológia chladenia	MERANIE PRÚDU R.CHL L2				
83	WS-TCHL-I-R.CHL	J-H(St)H 2x2x0,8	8	1RDTCH	I-R.CHL	TCHL Technológia chladenia	MERANIE PRÚDU R.CHL L3				
84	WL-TCHL-QIA-001.04	N2XH-J 3x1,5 re	60	RV10	QIA-001.04	TCHL Technológia chladenia	ÚSTREDŇA DETEKČIE ČPAVKU	napájanie zdroja			
85	WS-TCHL-QIA-001.04	J-H(St)H 4x2x0,8	40	1RDTCH	QIA-001.04	TCHL Technológia chladenia	ÚSTREDŇA DETEKČIE ČPAVKU	sign.			
86	WS-TCHL-QIA-001.01	J-H(St)H 2x2x0,8	50	QIA-001.04	QIA-001.01	TCHL Technológia chladenia	DETEKTORY ÚNIKU ČPAVKU 1				
87	WS-TCHL-QIA-001.02	J-H(St)H 2x2x0,8	50	QIA-001.04	QIA-001.02	TCHL Technológia chladenia	DETEKTORY ÚNIKU ČPAVKU 2				
88	WS-TCHL-QIA-001.03	J-H(St)H 2x2x0,8	50	QIA-001.04	QIA-001.03	TCHL Technológia chladenia	DETEKTORY ÚNIKU ČPAVKU 3				
89	WS-TCHL-QIA-001.05	J-H(St)H 2x2x0,8	50	QIA-001.04	QIA-001.05	TCHL Technológia chladenia	DETEKTORY ÚNIKU ČPAVKU 4				
90	WS-TCHL-QIA-HA	J-H(St)H 4x2x0,8	5	QIA-001.04	QIA-HA	TCHL Technológia chladenia	ZVUK. A SVET. SIGNALIZÁCIA				
91	WS-TCHL-R.CHL	N2XH-O 2x1,5 re	45	QIA-001.04	R.CHL	TCHL Technológia chladenia	HAV. VYPNUTIE ROZVÁDZAČA				
92	WS-TCHL-FS-V100.05	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	FS-V100.05	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-100				
93	WS-TCHL-FS-V100.10	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	FS-V100.10	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-100				
94	WS-TCHL-FS-V200.05	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	FS-V200.05	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-200				
95	WS-TCHL-FS-V200.10	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	FS-V200.10	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-200				
96	WS-TCHL-FS-V300.05	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	FS-V300.05	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-300				
97	WS-TCHL-FS-V300.10	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	FS-V300.10	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-300				
98	WS-TCHL-FS-V500.01	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	FS-V500.01	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-500				
99	WS-TCHL-FS-V500.06	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	FS-V500.06	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-600				
100	WS-TCHL-FS-V600.01	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	FS-V600.01	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-500				
101	WS-TCHL-FS-V600.02	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	FS-V600.02	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA PRIETOKU, BLOKOVANIE CHODU CHLADIACEHO ZARIADENIA V-600				
102	WS-TCHL-LS-K4305.05	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	LS-K4305.05	TCHL Technológia chladenia	BEZPEČNOSTNÁ SIGNALIZÁCIA HLADINY MIN 1 BLOKOVANIE				
103	WS-TCHL-LS-K4305.02	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	LS-K4305.02	TCHL Technológia chladenia	BEZPEČNOSTNÁ SIGNALIZÁCIA HLADINY BLOKOVANIE				
104	WS-TCHL-LS-K4305.03	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	LS-K4305.03	TCHL Technológia chladenia	BEZPEČNOSTNÁ SIGNALIZÁCIA HLADINY MAX1-VAROVANIE				
105	WS-TCHL-LS-K4305.04	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	LS-K4305.04	TCHL Technológia chladenia	BEZPEČNOSTNÁ SIGNALIZÁCIA HLADINY MIN 1 VAROVANIE				
106	WS-TCHL-LS-002.01	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	LS-002.01	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA ZAPLAVENIA STROJOVNE				
107	WS-TCHL-LS-002.02	J-H(St)H 2x2x0,8	10	1RDTCH	LS-002.02	TCHL Technológia chladenia	KONTROLA ZAPLAVENIA STROJOVNE				
108	WS-TCHL-SA-P702.02	J-H(St)H 4x2x0,8	20	1RDTCH	SA-P702.02	TCHL Technológia chladenia	0-1-2-3 MANUÁLNE OVL KALOVÉHO ČERPADLA V SNEŽNEJ JAME				
109	WS-TCHL-SA-P900.02	J-H(St)H 4x2x0,8	20	1RDTCH	SA-P900.02	TCHL Technológia chladenia	0-1-2-3 MANUÁLNE OVL KALOVÉHO ČERPADLA V POTRUBNOM KOLEKTORE				
110	WS-TCHL-SA-P701.02	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SA-P701.02	TCHL Technológia chladenia	MANUÁLNE ZAP ČERPADLA - SNEŽNÁ JAMA				
111	WS-TCHL-SB-PZ4400.03	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	SB-PZ4400.03	TCHL Technológia chladenia	TLAČIDLO - DOPLŇOVANIE NEMRZNÚCEJ ZMESI				
112	WS-TCHL-SB-PZ4400.02	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	SB-PZ4400.02	TCHL Technológia chladenia	TLAČIDLO - DOPLŇOVANIE NEMRZNÚCEJ ZMESI				
113	WS-TCHL-SB-PZ4400.01	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	SB-PZ4400.01	TCHL Technológia chladenia	TLAČIDLO - DOPLŇOVANIE NEMRZNÚCEJ ZMESI				
114	WS-TCHL-RV-K100.09	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	RV-K100.09	TCHL Technológia chladenia	OHREV PRE PRE VZT	24			
115	WS-TCHL-RV-K100.10	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	RV-K100.10	TCHL Technológia chladenia	OHREV PRE PRE VZT	24			
116	WS-TCHL-RV-V500.09	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	RV-V500.09	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA TEPLoty VODY (TEPLENÉ ČERPADLO)	24			

Zoznam káblov

Časť projektu:

Meranie a regulácia

Názov projektu:

Šport aréna Malacky

Investor:

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PČ	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
117	WS-TCHL-RV-V600.09	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	RV-V600.09	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA TEPLoty VODY (TEPLENÉ ČERPADLO)		24		
118	WS-TCHL-RV-W202.08	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	RV-W202.08	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA TEPLoty TUV (REGULÁCIA DOSKOVÝ V		24		
119	WS-TCHL-RV-W302.07	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	RV-W302.07	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA TEPLoty (OHREV TUV)		24		
120	WS-TCHL-RV-W203.10	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	RV-W203.10	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA TEPLoty (OHREV TUV)		24		
121	WS-TCHL-RV-W400.11	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	RV-W400.11	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA DOSKOVÉHO VÝMENNÍKA W-400 (REGU		24		
122	WS-TCHL-RV-PZ4300.18	N2XH-O 2x1,5	25	1RDTCH	RV-PZ4300.18	TCHL Technológia chladenia	DOPLŇOVANIE VODY		24		
123	WS-TCHL-RV-PZ4300.19	N2XH-O 2x1,5	25	1RDTCH	RV-PZ4300.19	TCHL Technológia chladenia	BEZPEČNOSTNÉ ZATVORENIE PRÍVODU VODY		24		
124	WS-TCHL-RV-PZ4300.22	N2XH-O 2x1,5	25	1RDTCH	RV-PZ4300.22	TCHL Technológia chladenia	BEZPEČNOSTNÉ VYPUSTENIE VODY (NO)		24		
125	WS-TCHL-RV-PZ4400.01	N2XH-O 2x1,5	25	1RDTCH	RV-PZ4400.01	TCHL Technológia chladenia	DOPLŇOVANIE NEMRZNÚCEJ ZMESI - MAN. OD TLAČ		24		
126	WS-TCHL-RV-PZ4400.02	N2XH-O 2x1,5	25	1RDTCH	RV-PZ4400.02	TCHL Technológia chladenia	DOPLŇOVANIE NEMRZNÚCEJ ZMESI - MAN. OD TLAČ		24		
127	WS-TCHL-RV-PZ4400.03	N2XH-O 2x1,5	25	1RDTCH	RV-PZ4400.03	TCHL Technológia chladenia	DOPLŇOVANIE NEMRZNÚCEJ ZMESI - MAN. OD TLAČ		24		
128	WS-TCHL-RV-PZ4300.04	N2XH-O 2x1,5	25	1RDTCH	RV-PZ4300.04	TCHL Technológia chladenia	HLAVNÝ UZÁVER PRÍVODU VODY		24		
129	WS-TCHL-HA1	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	HA1	TCHL Technológia chladenia	Zvuk. signalizácia SUM poruchy				
130	WS-TCHL-HVyp	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	HVyp	TCHL Technológia chladenia	Total stop v R.CHL				
131	WS1-TCHL-V100	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	V100	TCHL Technológia chladenia	CHLADIČ 1 SIGN				
132	WS2-TCHL-V100	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	V100	TCHL Technológia chladenia	CHLADIČ 1 POVOLENIE CHODU				
133	WS1-TCHL-V200	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	V200	TCHL Technológia chladenia	CHLADIČ 2 SIGN				
134	WS2-TCHL-V200	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	V200	TCHL Technológia chladenia	CHLADIČ 2 POVOLENIE CHODU				
135	WS1-TCHL-V300	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	V300	TCHL Technológia chladenia	CHLADIČ 3 SIGN				
136	WS2-TCHL-V300	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	V300	TCHL Technológia chladenia	CHLADIČ 3 POVOLENIE CHODU				
137	WS1-TCHL-V500	J-H(St)H 2x2x0,8	12	1RDTCH	V500	TCHL Technológia chladenia	TČ 1 SIGN				
138	WS2-TCHL-V500	J-H(St)H 2x2x0,8	12	1RDTCH	V500	TCHL Technológia chladenia	TČ 1 POVOLENIE CHODU				
139	WS1-TCHL-V600	J-H(St)H 2x2x0,8	10	1RDTCH	V600	TCHL Technológia chladenia	TČ 2 SIGN				
140	WS2-TCHL-V600	J-H(St)H 2x2x0,8	10	1RDTCH	V600	TCHL Technológia chladenia	TČ 2 POVOLENIE CHODU				
141	WS1-TCHL-W100	J-H(St)H 4x2x0,8	55	1RDTCH	W100	TCHL Technológia chladenia	SUCHÝ CHL 1 SIGN	Strecha 4np			
142	WS2-TCHL-W100	J-H(St)H 4x2x0,8	55	1RDTCH	W100	TCHL Technológia chladenia	SUCHÝ CHL 1 OVL	Strecha 4np			
143	WS1-TCHL-W200	J-H(St)H 4x2x0,8	50	1RDTCH	W200	TCHL Technológia chladenia	SUCHÝ CHL 2 SIGN	Strecha 4np			
144	WS2-TCHL-W200	J-H(St)H 4x2x0,8	50	1RDTCH	W200	TCHL Technológia chladenia	SUCHÝ CHL 2 OVL	Strecha 4np			
145	WS1-TCHL-PZ4100	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PZ4100	TCHL Technológia chladenia	EXP AUT 1 SIGN				
146	WS2-TCHL-PZ4100	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PZ4100	TCHL Technológia chladenia	EXP AUT 1 POVOLENIE CHODU				
147	WS1-TCHL-PZ4200	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PZ4200	TCHL Technológia chladenia	EXP AUT 2 SIGN				
148	WS2-TCHL-PZ4100	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PZ4100	TCHL Technológia chladenia	EXP AUT 2 POVOLENIE CHODU				
149	WS1-TCHL-PZ4400	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PZ4400	TCHL Technológia chladenia	DOPL GLYK SIGN				
150	WS2-TCHL-PZ4400	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	PZ4400	TCHL Technológia chladenia	DOPL GLYK POVOLENIE CHODU				

Zoznam káblov

Časť projektu:

Názov projektu:

Investor:

Meranie a regulácia

Sport aréna Malacky

Sport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
151	WS1-TCHL-F4304	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	F4304	TCHL Technológia chladenia	REV OSMOZA SIGN				
152	WS2-TCHL-F4304	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	F4304	TCHL Technológia chladenia	REV OSMOZA POVOLENIE CHODU				
153	WS1-TCHL-P4307	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	P4307	TCHL Technológia chladenia	DOPL ČERP SIGN				
154	WS2-TCHL-P4307	J-H(St)H 2x2x0,8	25	1RDTCH	P4307	TCHL Technológia chladenia	DOPL ČERP POVOLENIE CHODU				
155	WS1-TCHL-P701	J-H(St)H 2x2x0,8	15	1RDTCH	P701	TCHL Technológia chladenia	MANUÁLNE OVLÁDANIE ČERPADLA - SNEŽNÁ JAMA CHOD				
156	WS2-TCHL-P701	N2XH-O 2x1,5 re	15	1RDTCH	P701	TCHL Technológia chladenia	MANUÁLNE OVLÁDANIE ČERPADLA - SNEŽNÁ JAMA POV CHODU				
157	WS1-TCHL-SC-P702.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P702.01	TCHL Technológia chladenia	MANUÁLNE OVLÁDANIE VÝKONU KALOVÉHO ČERPADLA SIGN (FM)				
158	WS2-TCHL-SC-P702.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P702.01	TCHL Technológia chladenia	MANUÁLNE OVLÁDANIE VÝKONU KALOVÉHO ČERPADLA POVOL (FM)				
159	WS1-TCHL-SC-P900.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P900.01	TCHL Technológia chladenia	MANUÁLNE OVLÁDANIE VÝKONU KALOVÉHO ČERPADLA - KOLEKTOR SIG (FM)				
160	WS2-TCHL-SC-P900.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P900.01	TCHL Technológia chladenia	MANUÁLNE OVLÁDANIE VÝKONU KALOVÉHO ČERPADLA - KOLEKTOR POVOL FM)				
161	WS-TCHL-SC-P110.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P110.01	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU				
162	WS-TCHL-SC-P210.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P210.01	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU				
163	WS-TCHL-SC-P120.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P120.01	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU				
164	WS-TCHL-SC-P220.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P220.01	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU				
165	WS-TCHL-SC-P310.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P310.01	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU				
166	WS-TCHL-SC-P320.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P320.01	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU				
167	WS-TCHL-SC-P201	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P201	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU ČERPADLA PODĽA TEPLoty (ČERPADLO S VSD)				
168	WS-TCHL-SC-P301	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P301	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU ČERPADLA PODĽA TEPLoty (ČERPADLO S VSD)				
169	WS-TCHL-SC-P401.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P401.01	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA VÝKONU PODĽA DIFERENCIE TLAKU PDT-P401.02 (0 - 150 kPa)				
170	WS-TCHL-SC-P402	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P402	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU ČERPADLA PODĽA TEPLoty (ČERPADLO S VSD)				
171	WS-TCHL-SC-P501	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P501	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU ČERPADLA PODĽA TEPLoty (ČERPADLO S VSD)				
172	WS-TCHL-SC-P601	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P601	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU ČERPADLA PODĽA TEPLoty (ČERPADLO S VSD)				
173	WS-TCHL-SC-P502	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P502	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU ČERPADLA PODĽA TEPLoty (ČERPADLO S VSD)				
174	WS-TCHL-SC-P602	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P602	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU ČERPADLA PODĽA TEPLoty (ČERPADLO S VSD)				
175	WS-TCHL-SC-P800.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P800.01	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU				
176	WS-TCHL-SC-P1100.01	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P1100.01	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU				
177	WS-TCHL-SC-P1200.00	J-H(St)H 2x2x0,8	20	1RDTCH	SC-P1200.00	TCHL Technológia chladenia	REGULÁCIA PRIETOKU				
178	WKmo-V600	J-H(St)H 2x2x0,8	10	1RDTCH	V600	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
179	WKmo-SC-P601	J-H(St)H 2x2x0,8	10	V600	SC-P601	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
180	WKmo-SC-P602	J-H(St)H 2x2x0,8	10	SC-P601	SC-P602	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
181	WKmo-V500	J-H(St)H 2x2x0,8	10	SC-P602	V500	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
182	WKmo-SC-P501	J-H(St)H 2x2x0,8	10	V500	SC-P501	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
183	WKmo-SC-P502	J-H(St)H 2x2x0,8	10	SC-P501	SC-P502	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
184	WKmo-PZ4100	J-H(St)H 2x2x0,8	10	SC-P502	PZ4100	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
185	WKmo-V300	J-H(St)H 2x2x0,8	10	PZ4100	V300	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
186	WKmo-V200	J-H(St)H 2x2x0,8	10	V300	V200	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
187	WKmo-V100	J-H(St)H 2x2x0,8	10	V200	V100	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
188	WKmo-SC-P201	J-H(St)H 2x2x0,8	10	V100	SC-P201	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
189	WKmo-SC-P301	J-H(St)H 2x2x0,8	10	SC-P201	SC-P301	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
190	WKmo-PZ4200	J-H(St)H 2x2x0,8	20	SC-P301	PZ4200	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
191	WKmo-PZ4400	J-H(St)H 2x2x0,8	10	PZ4200	PZ4400	TCHL Technológia chladenia	Modbus				

Zoznam káblov

Časť projektu:

Meranie a regulácia

Názov projektu:

Šport aréna Malacky

Investor:

Šport aréna Malacky, s. r. o., Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky

PC	Označenie	Typ	Dĺžka [m]	Rozvádzač [odkiaľ]	Nazov položky [kam]	Zariadenie	Popis	Funkcia / Poznámka	U [V]	I [A]	P [kW]
192	WKmo-F4304	J-H(St)H 2x2x0,8	10	PZ4400	F4304	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
193	WKmo-P4307	J-H(St)H 2x2x0,8	10	F4304	P4307	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
194	WKmo-P402	J-H(St)H 2x2x0,8	10	P4307	P402	TCHL Technológia chladenia	Modbus				
195	WKmo-W200	J-H(St)H 2x2x0,8	55	P402	W200	TCHL Technológia chladenia	Modbus	Strecha 4np			
196	WKmo-W100	J-H(St)H 2x2x0,8	10	W200	W100	TCHL Technológia chladenia	Modbus	Strecha 4np			
197	WKbac-SC-P702.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	20	1RDTCH	SC-P702.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
198	WKbac-SC-P900.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	18	1RDTCH	SC-P900.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
199	WKbac-SC-P110.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	18	1RDTCH	SC-P110.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
200	WKbac-SC-P210.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	18	1RDTCH	SC-P210.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
201	WKbac-SC-P120.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	18	1RDTCH	SC-P120.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
202	WKbac-SC-P220.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	18	1RDTCH	SC-P220.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
203	WKbac-SC-P310.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	18	1RDTCH	SC-P310.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
204	WKbac-SC-P320.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	16	1RDTCH	SC-P320.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
205	WKbac-SC-P401.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	18	1RDTCH	SC-P401.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
206	WKbac-SC-P800.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	18	1RDTCH	SC-P800.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
207	WKbac-SC-P1100.01	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	20	1RDTCH	SC-P1100.01	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
208	WKbac-SC-P1200.00	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	20	1RDTCH	SC-P1200.00	TCHL Technológia chladenia	BACnet IP				
209	WK-1RDTCH	S-FTP Cat.6 4x2x0,58 LSC	50	BMS (Switch)	1RDTCH	Komunikácia BACnet s disp. BMS	do hl. switchu v rozv.				