

AQUACENTRUM TEPLICE
Platební odbavovací systém

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	
Odbavovací a platební systém			CZK	CZK	CZK	CZK	
Vybavení 1PP							
<i>Pokladní pracoviště - Squash 0.27, 0.29</i>							
1	PC pokladna s OS W7 a dotykovou obrazovkou, obrazovka 15",	ks	2,00	37 592,21	75 184,42	1 244,78	2 489,56
2	Zálohový zdroj k PC/serveru	ks	2,00	4 979,10	9 958,20	622,39	1 244,78
3	Alfanumerický displej, 2x20 znaků	ks	2,00	4 356,71	8 713,42	622,39	1 244,78
4	Pokladní zásuvka, ovládání 24V z tiskárny, provedení EUROkazeta fliptop s odnímatelnou uzamykatelnou kazetou, ovládání a registrace kazety ze SW	ks	2,00	2 614,03	5 228,06	622,39	1 244,78
5	Paragonová termotiskárna s řezačkou papíru	ks	2,00	10 954,02	21 908,04	622,39	1 244,78
6	Snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně	ks	2,00	6 970,74	13 941,48	622,39	1 244,78
7	Tiskárna účtů typu faktura A4, LAN	ks	0,00	8 091,04	0,00	995,82	0,00
<i>Informační terminály - Squash 0.13</i>							
8	Interaktivní dotykový infoterminál - informace o čísle skříně, čase a platbách či doplácích, Ethernet rozhraní, napájení 12-24VDC	ks	1,00	30 621,47	30 621,47	1 867,16	1 867,16
9	Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	1,00	9 709,25	9 709,25	248,96	248,96
<i>Dodávka aktivních prvků LAN - chodba 1.PP</i>							
10	19" RACK jednodílný 9U	ks	1,00	2 688,71	2 688,71	685,22	685,22
11	Media konvertor optický kabel - UTP	ks	1,00	1 160,60	1 160,60	436,26	436,26
12	Switch 12 portů 10/100	ks	1,00	5 601,49	5 601,49	373,43	373,43
<i>Informační LED panel s časem JČ - Squash 0.27</i>							
13	DIGI Hodiny - LED panel jednořádkový, výška znaku 95mm	ks	1,00	10 269,99	10 269,99	622,39	622,39
14	Napájecí zdroj SELF 12V	ks	1,00	1 556,56	1 556,56	373,43	373,43
Vybavení 1NP							
<i>Hlavní recepce - pokladny místnost 156</i>							
15	PC pokladna s OS W7 a dotykovou obrazovkou, obrazovka 15",	ks	2,00	37 592,21	75 184,42	1 244,78	2 489,56
16	Zálohový zdroj k PC/serveru	ks	2,00	4 979,10	9 958,20	622,39	1 244,78
17	Alfanumerický displej, 2x20 znaků	ks	2,00	4 356,71	8 713,42	622,39	1 244,78
18	Pokladní zásuvka, ovládání 24V z tiskárny, provedení EUROkazeta fliptop s odnímatelnou uzamykatelnou kazetou, ovládání a registrace kazety ze SW	ks	2,00	2 614,03	5 228,06	622,39	1 244,78
19	Paragonová termotiskárna s řezačkou papíru	ks	2,00	10 954,02	21 908,04	622,39	1 244,78
20	Snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně	ks	2,00	6 970,74	13 941,48	622,39	1 244,78
21	Tiskárna účtů typu faktura A4, LAN	ks	0,00	8 091,04	0,00	995,82	0,00
<i>Hlavní recepce - turnikety místnost 156</i>							
22	Sensorová průchozí zábrana s dvoukřídlymi zábranami vybavena sensory pro identifikace směru procházející osoby, automaticky vyhodnocující neoprávněný průchod, cyklus otevření/zavření max 0,3 sec, - rozšíření šířka průchodu 900mm, panik provedení, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez AISI304, výpné ESG sklo	ks	1,00	169 040,45	169 040,45	3 734,33	3 734,33
23	Vestavný modul rozšíření průchozí zábrany - jednotka pro odběr náramků, vybavena vstupním a výstupním integrovaným terminálem, bezpečnostní mechanismus odebrání náramku, zabezpečení proti zneužití a vyháčkování, kapacita zásobníku min. 450 náramků, odvětrání, vyhodnocení typu vstupního a nastavitelné režimy odebrání náramku, provedení kartáčovaná nerez, spolupráce se zámkovým	ks	1,00	170 036,27	170 036,27	3 734,33	3 734,33
24	Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací	ks	1,00	24 397,59	24 397,59	3 111,94	3 111,94
25	Sensorová průchozí zábrana Speedgate s dvoukřídlymi zábranami vybavena sensory pro identifikace směru procházející osoby, automaticky vyhodnocující neoprávněný průchod, cyklus otevření/zavření max 0,3 sec, - rozšíření šířka průchodu 900mm, panik provedení, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez AISI304, výpné ESG sklo	ks	1,00	169 040,45	169 040,45	3 734,33	3 734,33
26	Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací	ks	2,00	24 397,59	48 795,18	3 111,94	6 223,88
27	Zálohovaný napájecí zdroj 24VDC/10A, včetně akumulátorů	ks	2,00	9 709,25	19 418,50	248,96	497,92
28	Doplňkové zábradlí, nerez, výpné nerez	bm	1,00	9 460,29	9 460,29	995,82	995,82
<i>Hlavní recepce - doplňkový automat místnost 144</i>							
29	Platební terminál pro realizaci dopltek - automatická pokladna pro příjem mincí, bankovek a bankovních karet, realizace plateb za služby a konzumaci, možnost zakoupení abonentického kreditu, Ethernet rozhraní pro komunikaci se systémem, Ethernet rozhraní pro bankovní systém, akceptace VISA, Mastercard, Electron, 4 zásobníky bankovek, 4-7 zásobníků mincí pro vyplácení v hotovostních operacích, schopnost pracovat ve dvou měnách současně (CZK+EUR), trezorové provedení schránky na hotovost, možnost napojení do EZS, Modul Ingenico IUP250 poskytne operátor služby	ks	1,00	293 411,25	293 411,25	5 601,49	5 601,49
<i>Bar - pokladny včetně přípravy venkovní pokladny místnost 179, 206, 105, před budovou</i>							
30	PC pokladna s OS W7 a dotykovou obrazovkou, obrazovka 15",	ks	4,00	37 592,21	150 368,84	1 244,78	4 979,12
31	Zálohový zdroj k PC/serveru	ks	4,00	4 979,10	19 916,40	622,39	2 489,56
32	Alfanumerický displej, 2x20 znaků	ks	4,00	4 356,71	17 426,84	622,39	2 489,56
33	Pokladní zásuvka, ovládání 24V z tiskárny, provedení EUROkazeta fliptop s odnímatelnou uzamykatelnou kazetou, ovládání a registrace kazety ze SW	ks	4,00	2 614,03	10 456,12	622,39	2 489,56
34	Paragonová termotiskárna s řezačkou papíru	ks	4,00	10 954,02	43 816,08	622,39	2 489,56
35	Snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně	ks	4,00	6 970,74	27 882,96	622,39	2 489,56
36	Tiskárna účtů typu faktura A4, LAN	ks	0,00	8 091,04	0,00	995,82	0,00
<i>Informační terminály - Bazénová hala, Šatny, Schodiště</i>							
37	Interaktivní dotykový infoterminál - informace o čísle skříně, čase a platbách či doplácích, Ethernet rozhraní, napájení 12-24VDC	ks	3,00	30 621,47	91 864,41	1 867,16	5 601,48
38	Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	3,00	9 709,25	29 127,75	622,39	1 867,17
<i>Informační LED panel s časem JČ - Šatny, Recepce, Bazénová hala</i>							
39	LED panel jednořádkový, výška znaku 95mm	ks	6,00	10 269,99	61 619,94	622,39	3 734,34
40	Napájecí zdroj SELF 12V	ks	6,00	1 556,56	9 339,36	373,43	2 240,58
<i>Řízený vstup Sauna - místnost 106 - 102</i>							
41	Exteriérový snímač, kompaktní provedení, LED a zvuková signalizace	ks	2,00	4 979,10	9 958,20	348,54	697,08
42	Řídící jednotka ovládání přístupového bodu - ACS controller	ks	1,00	15 036,88	15 036,88	1 867,16	1 867,16
43	Elektromagnetický bezpečnostní zámeček, nouzové oteření ovládáno EPOS, reverzní	ks	1,00	10 518,94	10 518,94	809,70	809,70
44	Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC, včetně akumulátorů	ks	1,00	9 709,25	9 709,25	622,39	622,39
<i>Přechod Sauna - Bazén - turnikety a branka místnost 106, 204</i>							
45	Sensorová průchozí zábrana s dvoukřídlymi zábranami vybavena sensory pro identifikace směru procházející osoby, automaticky vyhodnocující neoprávněný průchod, cyklus otevření/zavření max 0,3 sec, - rozšíření šířka průchodu 900mm, panik provedení, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez AISI304, výpné ESG sklo	ks	1,00	169 040,45	169 040,45	3 734,33	3 734,33
46	Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací	ks	2,00	24 397,59	48 795,18	3 111,94	6 223,88
47	Zálohovaný napájecí zdroj 24VDC/10A, včetně akumulátorů	ks	1,00	9 709,25	9 709,25	248,96	248,96

48	Doplňkové zábradlí, nerez, výpň nerez	bm	4,00	9 460,29	37 841,16	995,82	3 983,28
Přechod Šatna - Bazén + branka mechanická místnost 106							
49	Sensorová průchozí zábrana s dvoukřídlými zábranami vybavena sensory pro identifikace směru procházející osoby, automaticky vyhodnocující neoprávněný průchod, cyklus otevření/zavření max 0,3 sec, - rozšíření šířka průchodu 900mm, panik provedení, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez AISI316. vřdně ESG sklo	ks	1,00	169 040,45	169 040,45	3 734,33	3 734,33
50	Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací	ks	2,00	24 397,59	48 795,18	3 111,94	6 223,88
51	Zálohovaný napájecí zdroj 24VDC/10A, včetně akumulátorů	ks	1,00	9 709,25	9 709,25	248,96	248,96
52	Mechanická branka uzamykatelná, nerezové provedení	ks	1,00	9 709,25	9 709,25	995,82	995,82
Dodávka serveru + řídicího systému - Serverovna							
53	Server vstupenkového a pokladního systému, OS Win SRV 2012, MS SQL 2014	ks	1,00	48 048,32	48 048,32	5 601,49	5 601,49
54	19" RACK jednodílný 42U 800X1000mm	ks	1,00	19 418,49	19 418,49	1 707,12	1 707,12
55	Switch 24 portů 10/100 s SFP porty pro zásuvné moduly 1Gbit, POE 196W	ks	1,00	9 374,93	9 374,93	497,91	497,91
56	Switch 24 portů 10/100/1000 s SFP porty pro zásuvné moduly 1Gbit, POE 196W	ks	1,00	10 797,53	10 797,53	497,91	497,91
57	SFP zásuvné moduly 1Gbit	ks	2,00	1 209,21	2 418,42	71,13	142,26
58	Patch panel 24 portů STP CAT5e	ks	2,00	3 556,50	7 113,00	1 707,12	3 414,24
59	Vyřazovací panel	ks	2,00	398,33	796,66	120,92	241,84
60	Router pro připojení do internetu ADSL nebo WAN	ks	1,00	3 414,24	3 414,24	995,82	995,82
61	UPS serveru, provedení rack, extended run 1500VA, záloha cca 1 hodina	ks	1,00	11 096,28	11 096,28	782,43	782,43
Vybavení 2NP							
Přechod Sauna - Bazén - turnikety							
62	Sensorová průchozí zábrana s dvoukřídlými zábranami vybavena sensory pro identifikace směru procházející osoby, automaticky vyhodnocující neoprávněný průchod, cyklus otevření/zavření max 0,3 sec, - rozšíření šířka průchodu 900mm, panik provedení, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez AISI304. vřdně ESG sklo	ks	1,00	169 040,45	169 040,45	3 734,33	3 734,33
63	Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací	ks	2,00	24 397,59	48 795,18	3 111,94	6 223,88
64	Zálohovaný napájecí zdroj 24VDC/10A, včetně akumulátorů	ks	2,00	9 709,25	19 418,50	248,96	497,92
Informační terminály - Sauna, chodba							
65	Interaktivní dotykový infotermínál - informace o číse skříně, čase a platbách či doplácích, Ethernet rozhraní, napájení 12-24VDC	ks	2,00	30 621,47	61 242,94	1 867,16	3 734,32
66	Zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/2A, včetně akumulátorů	ks	2,00	9 709,25	19 418,50	248,96	497,92
Informační LED panel s časem - Šatny, Recepce, Bazénová hala							
67	LED panel jednořádkový, výška znaku 95mm	ks	1,00	10 269,99	10 269,99	622,39	622,39
68	Napájecí zdroj SELF 12V	ks	1,00	1 556,56	1 556,56	373,43	373,43
Identifikační média							
Identifikační média							
69	Náramek bezkontaktní	ks	0,00	149,37	0,00	0,00	0,00
70	Karta bezkontaktní, bez potisku	ks	0,00	55,72	0,00	0,00	0,00
Software + oživení							
Dodávka SW							
71	SW modul správa systému, konfigurace produktů	ks	1,00	10 518,94	10 518,94	6 223,88	6 223,88
72	SW modul vstupenkového systému, řízení prvků systému	ks	1,00	10 518,94	10 518,94	6 223,88	6 223,88
73	SW modul řízení přístupu , licence na turniket/branku/dveře, datové licence	ks	8,00	2 240,60	17 924,80	0,00	0,00
74	SW modul pro správu abonentních účtů, funkčních a finančních profilů	ks	1,00	22 966,69	22 966,69	6 223,88	6 223,88
75	SW modul pro plánování provozu areálu a abonentních skupin, rezervace kapacit a služeb areálu	ks	1,00	29 190,57	29 190,57	6 223,88	6 223,88
76	SW modul pro plánování a řízení šaten	ks	1,00	7 468,65	7 468,65	6 223,88	6 223,88
77	SW modul pro reporty, statistiky, výkazy	ks	1,00	7 468,65	7 468,65	6 223,88	6 223,88
78	SW modul modul pro finanční agendy a podporu více středisek a provozovatelů	ks	1,00	10 518,94	10 518,94	6 223,88	6 223,88
79	SW modul pro Internetový portál pro abonenty a členy sportovních klubů, rezervace	ks	1,00	29 874,60	29 874,60	6 223,88	6 223,88
80	SW modul skladová evidence - modul sklad a kalkulace	ks	1,00	10 518,94	10 518,94	6 223,88	6 223,88
81	SW modul KASA	ks	8,00	10 518,94	84 151,52	1 244,78	9 958,24
82	SW modul EET	ks	1,00	8 091,04	8 091,04	2 489,55	2 489,55
Konfigurace, oživení, asistence							
83	Oživení a konfigurace prvků systému	ks	1,00	0,00	0,00	24 895,50	24 895,50
84	Konfigurace nastavení artiklů systému na strukturu areálu	ks	1,00	0,00	0,00	31 119,38	31 119,38
85	Úprava Report manageru a instalace reportovacích sestav	ks	1,00	0,00	0,00	13 692,53	13 692,53
86	Konfigurace šatního zámkového systému na zónové řízení s volným výběrem	ks	1,00	0,00	0,00	6 223,88	6 223,88
87	Testovací a zkušební provoz	ks	1,00	0,00	0,00	17 987,59	17 987,59
88	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	0,00	0,00	8 091,04	8 091,04
89	Doprava	ks	1,00	0,00	0,00	15 373,56	15 373,56
90	Zpracování dodavatelské a výrobní dokumentace	ks	1,00	0,00	0,00	10 331,63	10 331,63
Kabeláž a hrubá montáž							
Datové rozvody							
91	kabel F/FTP PIMF Cat.6a 500MHz,LSOH	m	1 150,00	18,97	21 815,50	13,04	14 996,00
92	Keystone modul RJ45 stíněný ,Cat6 samořezný	ks	136,00	170,71	23 216,56	85,36	11 608,96
92	protokoly o měření dat. Kabeláže	ks	68,00	0,00	0,00	71,13	4 836,84
93	Kabel SM 12x9/125 univerzální fó A/I-BH,gelový	m	225,00	92,47	20 805,75	15,41	3 467,25
93	19" Optická vana 12xSC	ks	3,00	1 749,80	5 249,40	213,39	640,17
94	Optická kazeta kompletní Corning	ks	24,00	1 892,06	45 409,44	156,49	3 755,76
94	Spojka duplex LC SM	ks	24,00	256,07	6 145,68	42,68	1 024,32
95	Pigtail LC SM 09/125 2m	ks	48,00	177,83	8 535,84	42,68	2 048,64
95	Svar optického vlákna	ks	48,00	0,00	0,00	256,07	12 291,36
96	Měření optické trasy	ks	24,00	0,00	0,00	128,03	3 072,72
96	nástěnný rozvaděč 6x SC malá nástěnná vana	ks	4,00	4 979,10	19 916,40	355,65	1 422,60
97	19"patchpanel pro max 24 keystone,neosazený,1U	ks	3,00	924,69	2 774,07	120,92	362,76
97	PatchCord 0,5m	ks	15,00	28,45	426,75	15,41	231,15
98	PatchCord 2m	ks	10,00	56,90	569,00	30,82	308,20
98	19" vyřazovací panel 2U	ks	3,00	497,91	1 493,73	120,92	362,76
99	Lišta instalační 40x40	ks	1,00	50,98	50,98	37,94	37,94
99	Krabičky elektroinstalační 200x250	ks	8,00	469,46	3 755,68	213,39	1 707,12
100	Aktivní prvky LAN POE 10/100/1000, POE, 24 PORT	ks	1,00	5 007,55	5 007,55	497,91	497,91
100	Aktivní prvky LAN POE 10/100/1000, POE, 16 PORT	ks	1,00	3 926,38	3 926,38	455,23	455,23

101	Aktivní prvky LAN POE 10/100/1000, POE, 8 PORT	ks	1,00	1 180,76	1 180,76	426,78	426,78
	Napájecí rozvody						
102	1-CXKH-R-J B2CAS 1D0 3x1,5	m	640,00	26,08	16 691,20	15,41	9 862,40
	HRUBÁ MONTÁŽ						
	<i>TRUBKA OHEBNÁ PH POD OM.</i>						
103	průměr D 29 MM	m	95,00	8,30	788,50	36,75	3 491,25
104	průměr D 36 MM	m	80,00	14,23	1 138,40	40,31	3 224,80
	<i>LIŠTA ELINSTAL. PVC VKLÁDACÍ</i>						
104	š/v=40/20mm	m	120,00	32,01	3 841,20	35,57	4 268,40
105	š/v=40/40 mm	m	30,00	50,98	1 529,40	37,94	1 138,20
	POŽÁRNÍ PROSTUP						
105	kabel. přepážka typ A s požární odolností min. 30 minut	m2	0,50	1 707,12	853,56	1 707,12	853,56
	PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ						
106	O tloušťce 45cm	ks	5,00	0,00	0,00	170,71	853,55
	PRACE SPOJENÉ s						
107	Zabezpečení pracoviste	hod	5,00	0,00	0,00	398,33	1 991,65
	KOORDINACE POSTUPU PRACI						
108	S ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	0,00	497,91	995,82
	HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI						
109	Kompl.zkouš., vych.rev.,zkuš.pr.	hod	12,00	0,00	0,00	497,91	5 974,92
110	Uvedení do provozu	hod	8,00	0,00	0,00	497,91	3 983,28
	Přístupový a docházkový systém, turnikety, SW - celkem				3 131 311,43		435 863,40
	Dodávka celkem				3 567 174,83		