

AKCE: **SOS112 – SPOLEČNÉ OPERAČNÍ
STŘEDISKO IZS KARLOVARSKÉHO
KRAJE**

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ
STAVBY - DPS

ČÁST DOKUMENTACE: **OBJEKT SO-101
D.1.4.04 – MĚŘENÍ A REGULACE
003 – TABULKA ZAŘÍZENÍ**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 30080151-4

MÍSTO STAVBY: Závodní, 360 06 Karlovy Vary - Dvory
Pozemky parc. č. 527/163 k.ú. 663549 Dvory

INVESTOR A OBJEDNATEL: Karlovarský kraj, IČO 70891168
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary - Dvory

ZHOTOVITEL: INTAR a.s.
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno
tel: 543 422 211, e-mail: info@intar.cz

VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Martin Strnad
INTAR a.s. – ateliér Praha
Americká 197/41, 120 00 Praha 2 - Vinohrady

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Martin Strnad

ZHOTOVITEL ČÁSTI: **EXPLAN s.r.o.**
Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4 – Michle

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Veselský
autorizovaný technik ČKAIT

VYPRACOVAL: Martin Vlček

DATUM ZPRACOVÁNÍ: 07 / 2024

Kopie:

.....
Jiří Veselský
autorizovaný inženýr ČKAIT

Přehled příkonů zařízení

Zařízení	Spotřebič	Číslo	Příkon	Napětí	Proud jm.	vypínání od EPS	Normální síť	Záloh. síť	Napájí	Reguluje
			[kW]	[V]	[A]	[X]	[X]	[X]		

Rozvaděč MaR - RM-1

1 větrání šatny, posilovna, zázemí	ventilátor přívod		3,9	400	7,0		X		MaR	MaR
	ventilátor odtah		3,9	400	7,0		X		MaR	MaR
	čerpadlo ohřivače		0,127	230	0,4		X		MaR	MaR
2 větrání kanceláře	ventilátor přívod		2,4	400	4,3		X		MaR	MaR
	ventilátor odtah		1,3	400	2,3		X		MaR	MaR
	zvlhčování								SIL	MaR
	čerpadlo ohřivače		0,1	230	0,3		X		MaR	MaR
3 větrání operační sály	ventilátor přívod		3,6	400	6,5			X	MaR	MaR
	ventilátor odtah		3,4	400	6,1			X	MaR	MaR
	zvlhčování								SIL	MaR
	čerpadlo ohřivače		0,081	230	0,3			X	MaR	MaR
11 chlazení baterií, UPS	FCU		2,5	400	4,5			X	MaR	MaR
	FCU		2,5	400	4,5			X	MaR	MaR
12 chlazení požární rozvodna	FCU		0,1	230	0,3			X	MaR	MaR
13 chlazení rozvodna NN	FCU		0,1	230	0,3			X	MaR	MaR
14 chlazení cizích operátorů	FCU		0,1	230	0,3			X	MaR	MaR
	FCU		0,1	230	0,3			X	MaR	MaR
15 chlazení trafostanice	ventilátor odtah		0,6	400	1,1			X	MaR	MaR
16 chlazení rozvodna VN ČEZ	ventilátor odtah		0,1	230	0,3			X	MaR	MaR
31 větrání a chlazení serveru HZS	ventilátor přívod		1,5	400	2,7			X	MaR	MaR
	ventilátor odtah		1,5	400	2,7			X	MaR	MaR
	FCU		0,5	230	1,6			X	MaR	MaR
	FCU		0,5	230	1,6			X	MaR	MaR
32 větrání a chlazení serveru ZZS	ventilátor přívod		2,5	400	4,5			X	MaR	MaR
	ventilátor odtah		2,5	400	4,5			X	MaR	MaR
	FCU		1,2	230	3,8			X	MaR	MaR
	FCU		1,2	230	3,8			X	MaR	MaR
33 větrání a chlazení serveru PČR	ventilátor přívod		1,5	400	2,7			X	MaR	MaR
	ventilátor odtah		1,5	400	2,7			X	MaR	MaR
	FCU		0,5	230	1,6			X	MaR	MaR
	FCU		0,5	230	1,6			X	MaR	MaR
34 větrání a chlazení serveru MP	ventilátor přívod		2,5	400	4,5			X	MaR	MaR
	ventilátor odtah		2,5	400	4,5			X	MaR	MaR

Přehled příkonů zařízení

Zařízení	Spotřebič	Číslo	Příkon	Napětí	Proud jm.	vypínání od EPS	Normální síť	Záloh. síť	Napájí	Reguluje
			[kW]	[V]	[A]	[X]	[X]	[X]		
	FCU		1,2	230	3,8			X	MaR	MaR
	FCU		1,2	230	3,8			X	MaR	MaR
Vlastní spotřeba MaR										
			2,5	230				X	MaR	MaR

Rozvaděč MaR - RM-2

Tepelná a chladicí technika	tepelné čerpadlo 1							X	SIL	MaR
	tepelné čerpadlo 2							X	SIL	MaR
	tepelné čerpadlo 3							X	SIL	MaR
	expanzní automat		1	230	3,1			X	MaR	MaR
	expanzní automat		1	230	3,1			X	MaR	MaR
	úpravna vody		0,1	230	0,3		X		MaR	MaR
	kotel		0,62	230	1,9			X	MaR	MaR
	čerpadlo		0,471	230	1,5			X	MaR	MaR
	čerpadlo		0,661	230	2,1			X	MaR	MaR
	čerpadlo		0,598	230	1,9			X	MaR	MaR
	čerpadlo		4	400	7,2			X	MaR	MaR
	čerpadlo		0,668	230	2,1			X	MaR	MaR
	čerpadlo		1,342	230	4,2			X	MaR	MaR
	čerpadlo		0,992	230	3,1			X	MaR	TČ
	čerpadlo		1,239	230	3,9			X	MaR	TČ
	čerpadlo		1,24	230	3,9			X	MaR	TČ
	čerpadlo		0,715	230	2,2			X	MaR	TČ
	čerpadlo		0,715	230	2,2			X	MaR	TČ
	čerpadlo		0,715	230	2,2			X	MaR	TČ
	čerpadlo		0,561	230	1,8			X	MaR	TČ
	čerpadlo		0,561	230	1,8			X	MaR	TČ
	čerpadlo		0,561	230	1,8			X	MaR	TČ
Vlastní spotřeba MaR										
			2,5	230				X	MaR	MaR

Rozvaděč MaR - RM-3

4 větrání krizový štáb	ventilátor přívod		3,4	400	6,1			X	MaR	MaR
	ventilátor odtah		3,4	400	6,1			X	MaR	MaR
	zvlhčování								SIL	MaR
	čerpadlo ohříváče		0,066	230	0,2			X	MaR	MaR
35 chlazení servery OBKŘ										
	FCU		0,1	230	0,3			X	MaR	MaR
	FCU		0,1	230	0,3			X	MaR	MaR
36 chlazení rozvodny antény										
	FCU		0,1	230	0,3			X	MaR	MaR
	FCU		0,1	230	0,3			X	MaR	MaR
Chladicí technika										
	chladicí jednotka 1							X	SIL	MaR
	chladicí jednotka 2						X		SIL	MaR

tabulka zařízení

Přehled příkonů zařízení

Zařízení	Spotřebič	Číslo	Příkon	Napětí	Proud jm.	vypínání od EPS	Normální síť	Záloh. síť	Napájí	Reguluje
			[kW]	[V]	[A]	[X]	[X]	[X]		
Vlastní spotřeba MaR			2,5	230				X	MaR	MaR