

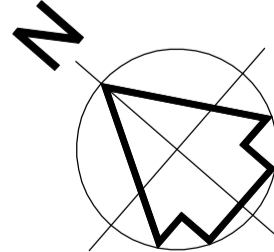
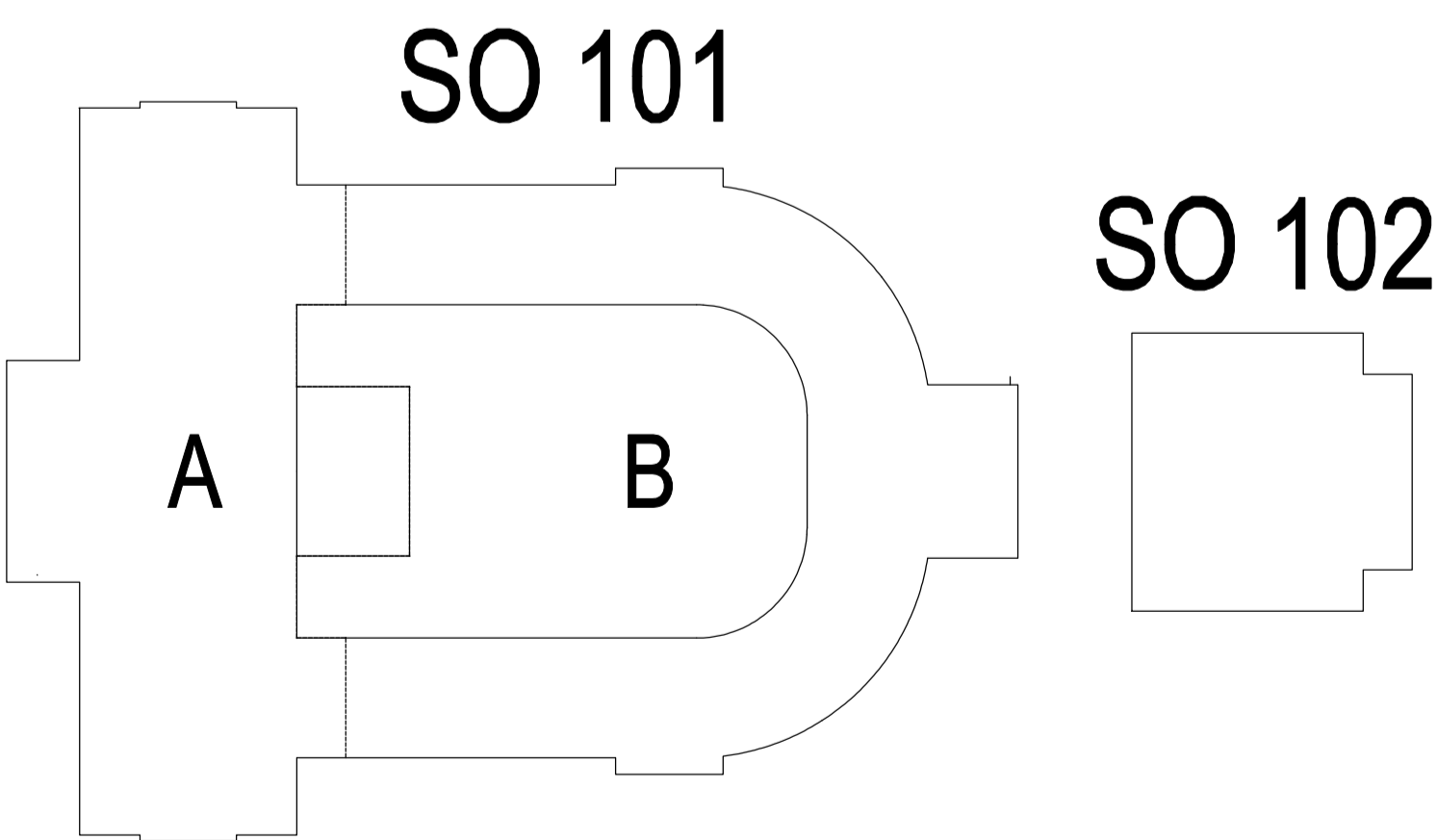
TABULKA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ SO101+SO102

zařízení	počet	pozice	typ, název	napětí V	proud A	příkon celkem kW	příkon topení 90/60°C kW	ventil kv tl. ztráta kPa	hmotnost kg	MaR	ZTI	účel, využití
VZT č.1	1	–N2.605	KLG 350, THERMOBLOCK MOTORY VENTILÁTORŮ ŠROUBOVÝ KOMPRESOR  TEPLOVODNÍ OHŘÍVAČ 80/60°C	400 400	30+42 100	15+22 48	 150	VXG44.40–25 kv 25 9 kPa	4742	topení/chlazení/zvlhčování vlastní rozvaděč vč. MaR komunikační rozhraní BACNET SOFTSTARTÉR	voda, odvodnění	hlavní koncertní sál konstantní požadovaný přetlak na přívodu vzduchu odvod kopíruje výkon přívodu vzduchu
VZT č.2a	1	6.103	KLG 200a, THERMOBLOCK MOTORY VENTILÁTORŮ ŠROUBOVÝ KOMPRESOR  TEPLOVODNÍ OHŘÍVAČ 80/60°C	400 400	16+30 80	7,5+15 37	 110	VXP44.32–16 kv 16 14 kPa	3011	topení/chlazení/zvlhčování vlastní rozvaděč vč. MaR komunikační rozhraní BACNET SOFTSTARTÉR	voda, odvodnění	muzeum + sál konstantní požadovaný přetlak na přívodu vzduchu konstantní požadovaný podtlak na odvodu vzduchu
VZT č.2b	1	6.105	KLG 130, THERMOBLOCK MOTORY VENTILÁTORŮ ŠROUBOVÝ KOMPRESOR  TEPLOVODNÍ OHŘÍVAČ 80/60°C	400 400	9+12 2x20	4+5,5 2x4,8	 50	VXP45.25–10 kv 10 15 kPa	1741	topení/chlazení/zvlhčování vlastní rozvaděč vč. MaR komunikační rozhraní BACNET SOFTSTARTÉR	voda, odvodnění	muzeum + sál konstantní požadovaný přetlak na přívodu vzduchu konstantní požadovaný podtlak na odvodu vzduchu
VZT č.2c	1	6.105	KLG 130, THERMOBLOCK MOTORY VENTILÁTORŮ ŠROUBOVÝ KOMPRESOR  TEPLOVODNÍ OHŘÍVAČ 80/60°C	400 400	9+12 2x20	4+5,5 2x4,8	 50	VXP45.25–10 kv 10 15 kPa	1741	topení/chlazení/zvlhčování vlastní rozvaděč vč. MaR komunikační rozhraní BACNET SOFTSTARTÉR	voda, odvodnění	muzeum + sál konstantní požadovaný přetlak na přívodu vzduchu konstantní požadovaný podtlak na odvodu vzduchu
VZT č.3	1	6.004	KLG 200, FRIVENT, 20 000 m3/hod MOTORY VENTILÁTORŮ  TEPLOVODNÍ OHŘÍVAČ 80/60°C	400	15,4+15,4	7,5+7,5	 160	VXG44.40–25 kv 25 14 kPa	1795	topení/chlazení/zvlhčování vlastní rozvaděč vč. MaR komunikační rozhraní BACNET SOFTSTARTÉR	voda, odvodnění	Zanderův sál vč. zázemí konstantní požadovaný přetlak na přívodu vzduchu odvod kopíruje výkon přívodu vzduchu
VZT č.4	1	N6.107	KLG 080, FRIVENT, 7 500 m3/hod MOTORY VENTILÁTORŮ  TEPLOVODNÍ OHŘÍVAČ 80/60°C	400	6,4+6,4	3+3	 60	VXP45.25–10 kv 10 12 kPa	922	topení/chlazení/zvlhčování vlastní rozvaděč vč. MaR komunikační rozhraní BACNET SOFTSTARTÉR	voda, odvodnění	zkušebna, knihovna konstantní požadovaný přetlak na přívodu vzduchu konstantní požadovaný podtlak na odvodu vzduchu
VZT č.5	1	N6.107	CL 6000, FRIVENT 5 000 m3/hod MOTORY VENTILÁTORŮ  TEPLOVODNÍ OHŘÍVAČ 80/60°C	400	6,4+6,4	2,2+2,2	 33	VXP45.25–6,3 kv 6,3 8 kPa	555	topení/chlazení/zvlhčování vlastní rozvaděč vč. MaR komunikační rozhraní BACNET SOFTSTARTÉR	voda, odvodnění	kanceláře konstantní požadovaný přetlak na přívodu vzduchu konstantní požadovaný podtlak na odvodu vzduchu
VZT č.6	1	N6.106	CL 6000, FRIVENT, ROTAČNÍ REKUPERÁTOR, TEPLOVODNÍ OHŘEV	400	6+6	2,5+2,5	33	VXP45.25–6,3 kv 6,3 8 kPa	555	vlastní rozvaděč vč. MaR, BACNET	odvodnění	větrání sociálního zázemí
VZT č.7	1	–N1.003b	CLV 3000 PT–W–T, deskový rekuperátor, teplovodní dohřívač	400	3+3	1,1+1,1	24	VXP45.25–6,3 kv 6,3 8 kPa	365	vlastní rozvaděč vč. MaR, BACNET	odvodnění	šatny + foyer
VZT č.8	1	–N1.301	CLV 3000 PT–W–T, deskový rekuperátor, teplovodní dohřívač	400	3+3	1,1+1,1	24	VXP45.25–6,3 kv 6,3 8 kPa	365	vlastní rozvaděč vč. MaR, BACNET	odvodnění	bufet
VZT č.9	2	–N2.604	TCBT/4–800K + DEF–T 800	400	2x9	2x5				spouští dieselagregát		PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ strojovny dieselagregátu
VZT č.10	1	–N1.003a	TGT/4–900–9/–15	400	15	28,5				spouští EPS		VĚTRÁNÍ CHŮC hlavní schodiště 2B
VZT č.11	1	N–S3	TGT/2–450–6/–3	400	6,4	2,2				spouští EPS		VĚTRÁNÍ CHŮC 1B, 8300 m3/hod
VZT č.12	2	–N2.605	TGT/4–1000–9/–18,5	400	2x35	2x18,5				spouští EPS		vzduch pro SOZ sálu
VZT č.13	1	–N2.102	ILT/6–450	400	5,4	10				spouští EPS		VĚTRÁNÍ CHŮC SCHODIŠTĚ N2 – 2B 8480 m3/hod
VZT č.14	1	–N1.008h V KANÁLU VE 2.PP POKLOP V PODLAŽE	ILT/6–400	400	6,4	3				spouští EPS		VĚTRÁNÍ CHŮC SCHODIŠTĚ 1A
VZT č.15	1	–N1.003a	TOPVEX TR03 HW, LEVÝ MODEL včetně ovladače SCP a regulace s rozhraním RS485	230	10	1,1	10	VXP45.25–1,6 kv 1,6 8 kPa		vlastní rozvaděč vč. MaR, RS485	odvodnění	větrání kanceláří 1.PP
VZT č.16	18	**	SILENT U90 + DT–3	230		18x0,04				spouští se se světly		větrání sociálního zázemí
VZT č.17	1	–N1.132	HCFB/2–250H	230	1,2	0,25				spouští obsluha		větrání dílny
VZT č.18	1	–N1.003b	RM160L + REB1	230	0,55	0,13				spouští obsluha		větrání 2.PP
VZT č.19	1	N1.206	CVB–1100/250 + REB2,5	230	1,3	0,245				spouští se spolu s promítačkou		chlazení promítačky
VZT č.20	1	–N2.605	CL 2000 PT–W–T, deskový rekuperátor, teplovodní dohřívač	400	3	6,4	15					větrání místností v servisním objektu
VZT č.21	1	–N2.605	ILT/6–400	400	3	6,4				spouští termostat a obsluha		větrání trafostanice,
VZT č.22	1	–1.604	CLV 2000 PT–W–T, deskový rekuperátor, teplovodní dohřívač	400	3	6,4	18			spouští termostat a obsluha		větrání místností v SO 102
VZT č.23	2	–N2.604, –N1.605	RM160L + SG160, RTR6721, REB1	230	0,72	0,17				spouští termostat a obsluha		větrání dieslovny a skladu odpadků
VZT č.23	1	–1.608	HXBR/4–250, OPAČNÝ SMĚR PRŮTOKU	230	0,1	–				spouští EPS		větrání dieslovny a skladu odpadků
VZT č.24	1	–N2.605	TEPELNÉ ČERPADLO BW121, tepelný výkon 21 kW, chladicí výkon 17 kW	400	4,5	16				teplota v primárním okruhu kolektoru		chlazení ve 2.NP rašelinového pavilonu
VZT č.30	1	sítěcha, 6.103b	PUHY –P200 YHM–A + 4x PKFY–P63VKM–E (nástěnná jednotka)	400	25	6,03					odvodnění	chlazení slaboproud 1.165, 1.126, N3.123c, 5.135
VZT č.31	1	sítěcha, N6.106e	PUHY –P200 YHM–A +PKFY–P63VKM–E+PCFY–P63VKM–E+PCFY–P100VKM–E	400	25	6,03					odvodnění	chlazení slaboproud a audio režie –N1.006a, –N1.141
VZT č.32	1	N5.002	RM–250L + SG250, RTR6721, REB1	230	0,8	0,18				spouští termostat a obsluha		větrání – dohledové centrum


\*\* –N1.127a, –N1.127c, –N1.127d, –N1.008c, –N1.008d, –N1.008b, –N1.134, –N1.136a, –N1.134a, –N1.133a, –N1.129, N1.127a, N1.127b, N1.127c, N5.126a, N5.126b, N5.126c, N5.121, PODMINKOU VYBĚRU JE, ŽE VÝROBCE ZAŘÍZENÍ POSKYTNE PODKLAD PRO VIZUALIZACI JEHO ZAŘÍZENÍ V CENTRÁLNÍM SYSTÉMU ŘÍZENÍ BUDOVY

TABULKA POŽÁRNÍCH KLAPEK A UZAVÍRACÍCH KLAPEK V SUTERÉNU 2.PP SO 101 A CELÉM OBJEKTU SO 102

OZNAČENÍ	POZICE	VZT ZAŘÍZENÍ	VYUŽITÍ VZDUCHOVODU	TYP Klapky	ČINNOST
K01	–N2.605	VZT č.1	SÁNÍ VZDUCHU	PKTM–90/CZ 1400x1000 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU ZAVÍRÁ
K02	–N2.605	VZT č.1	SÁNÍ VZDUCHU	PKTM–90/CZ 1400x1000 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU ZAVÍRÁ
K03	–N2.605	VZT č.1	PŘÍVOD VZDUCHU DO SÁLU	PKTM–90/CZ 1500x1000 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU ZAVÍRÁ
K04	–N2.605	VZT č.1	ODVOD VZDUCHU ZE SÁLU	PKTM–90/CZ 1500x1000 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU ZAVÍRÁ
K05	–N2.604	VZT č.9	ODVOD VZDUCHU Z DA	PKTM–90/CZ 1400x750 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU DA ZAVÍRÁ
K06	–N2.604	VZT č.9	ODVOD VZDUCHU Z DA	PKTM–90/CZ 1400x750 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU DA ZAVÍRÁ
K07	–N2.605	VZT č.20	PŘÍVOD VDUCHU DO SUTERÉNU SO 101	PKTM–90/CZ 400x200 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU ZAVÍRÁ
K08	–N2.605	VZT č.20	ODVOD VDUCHU ZE SUTERÉNU SO 101	PKTM–90/CZ 400x200 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU ZAVÍRÁ
K09	–N2.605	VZT č.20	PŘÍVOD VZDUCHU DO VZT č.20	PKTM–90/CZ 630x315 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU ZAVÍRÁ
K10	–N2.101b	VZT č.20	PŘÍVOD VZDUCHU DO SUTERÉNU SO 102	PKTM–90/CZ 400x200 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU ZAVÍRÁ
K11	–N2.101b	VZT č.20	ODVOD VDUCHU ZE SUTERÉNU SO 101	PKTM–90/CZ 400x200 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU ZAVÍRÁ
K12	–N2.605	VZT č.21	VĚTRÁNÍ TRAFOSTANICE	PKTM–90/CZ 1000x315 TPM 018/01.50	PŘI POŽÁRU TRAFOSTANICE ZAVÍRÁ
K13	–N1.604	VZT č.13	VĚTRÁNÍ CHŮC SCHODIŠTĚ N2 – 2B	ARK2–G 200x1995/RAL 9010	PŘI PŘETLAKU 50 Pa SE SAMOČINNĚ OTEVÍRÁ
K21	–N2.605	VZT č.12	PŘÍVOD VZDUCHU SOZ	RKTM–1100x1100 TPM 012/00.56	PŘI POŽÁRU OTEVÍRÁ
K22	–N2.605	VZT č.12	PŘÍVOD VZDUCHU SOZ	RKTM–1100x1100 TPM 012/00.56	PŘI POŽÁRU OTEVÍRÁ
K23	–N2.604	VZT č.9	PŘÍVOD VZDUCHU DO DA V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU	RKTM–500x500 TPM 012/00.56	PŘI SPUŠTĚNÍ DA ZAVÍRÁ
K24	–N2.604	VZT č.9	PŘÍVOD VZDUCHU DO DA V PROVOZNÍM REŽIMU	RKTM–2000x1250 TPM 012/00.56	PŘI SPUŠTĚNÍ DA OTEVÍRÁ
K25	–N2.604	VZT č.9	ODVOD VZDUCHU Z DA V PROVOZNÍM REŽIMU	RKTM–1400x2000 TPM 012/00.56	PŘI SPUŠTĚNÍ DA OTEVÍRÁ



VÝŠKOVÝ SYSTÉM B<sub>pV</sub> – ±0.000 = 385.29 m n. m.

VEDOUČÍ TÝMU	ING. ARCH. TOMÁŠ DOHNAL			Becnova 17a, 656 73 Brno www.intar.cz info@intar.cz tel: 543 422 111, fax: 543 211 173
VYPRACOVAL	ING. PAVEL HOLUB			
INVESTOR	CÍSAŘSKÉ LÁZNĚ KARLOVY VARY zájmové sdružení právnických osob Závodní 353 / 88, 360 21 Karlovy Vary - Dvory		ZAK.Č.AKCE	30080061-3
			STUPEŇ PD	DSP
MÍSTO STAVBY	KARLOVY VARY Mariánskolázeňská č. p. 306 parc. č. 902		DATUM	09 / 2011
			PROFESE	CHL, VZT
AKCE : KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ SO 102 - SERVISNÍ TRAKT A RAŠELINOVÝ PAVILON			FORMÁT	4x A4
			SOUBOR	
VÝKRES :		MĚŘÍTKO :	KOPIE :	Č.VÝKRESU :
SO 101 - TABULKA VZT ZAŘÍZENÍ		-		03