NASÁVÁNÍ VZDUCHU Z VENKOVNÍHO PROSTORU

18.01.01a AŽ 18.01.01b MK – VĚTRÁNÍ CHÚC B

18.01a AŽ 18.01d SF – VĚTRÁNÍ CHÚC B

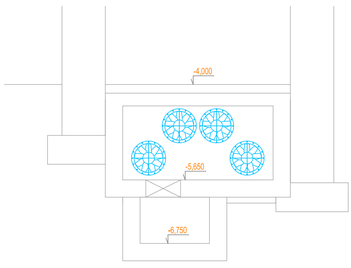
Vcelk = 62 900 m3/h
4 x Vp = 15 730 m3/h
m = 4 x 100 kg

	ozn. míst.	účel místnosti	plocha (m2)
			SO 101 CLK\
	-2.201	instalační chodba	45,2
	-2.202	chodba	42,2
	-2.203	chodba	11,9
	-2.508	S8 - zadní schodiště 2PP-1PP	6,7
	-2.601	V1 - nákladní - dojezd	1,4
	-2.602	V2 - osobonákladní - dojezd	2,8
	-2.603	V3 - evakuační - dojezd	6,9
	-2.604	V4 - osobonákladní - dojezd	6,9
	-2.605	V5 - výtah osobonákladní	4,1
			INSTALAC
	-2.703	R3 - šachta 2PP-krov	0,8
	-2.704	R4 - šachta 2PP-krov	0,8
	-2.705	R5 - šachta VZT chúc B	5,6
	-2.706	RŠ1 - revizní šachta kanalizace	0,8
	-2.707	RŠ2 - revizní šachta kanalizace	0,8
	-2.708	RŠ3 - revizní šachta kanalizace	1,0
	-2.709	RŠ4 - revizní šachta kanalizace	0,8
	-2.710	RJ1 - jímka přečerpání kanal.	1,5
			INS
	-2.801	kanál VZT nový - pož. větrání	14,0
	-2.802	pův. inst. kanál - sever	30,5
	-2.803	pův. inst. kanál - střed	33,3
	-2.804	pův. inst. kanál - jih	38,3
	-2.805	nový VZT kanál - větrání haly	6,3

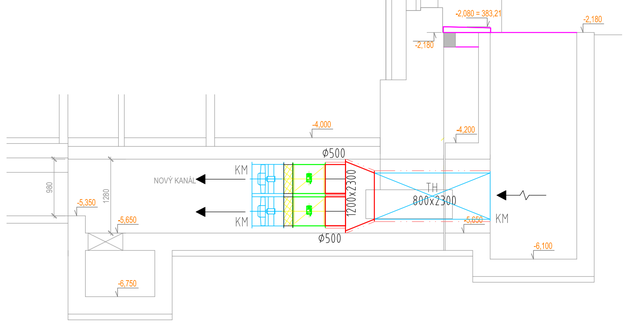
LEGENDA VZT:

AHU = VĚTRACÍ JEDNOTKA
EF = ODVODNÍ VENTILÁTOR
SF = PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR
FV = POŽÁRNÍ VENTILÁTOR
WH = VODNÍ OHŘÍVAČ
EH = ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ
PK = POŽÁRNÍ KLAPKA
PM = POŽÁRNÍ MŘÍŽKA
RK = RUČNĚ OVLÁDANÁ KLAPKA
ED = ODVODNÍ ANEMOSTAT
SD = PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT
OV = ODVODNÍ VYÚSTKA
PV = PŘÍVODNÍ VYÚSTKA
TV = ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL
PŽ = PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
SM = STĚNOVÁ MŘÍŽKA
KM = KRYCÍ MŘÍŽKA
TH = TLUMIČ HLUKU
MK = MOTORICKY OVLÁDANÁ KLAPKA
F = FILTR
PS = PRUŽNÁ SPOJKA
PD = PODŘÍZNUTÉ DVEŘE
RP = REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
SK = SAMOČINNÁ KLAPKA
REGULÁTORU KONSTANTNÍHO PRŮTOKU V POTRUBÍ
REGULÁTORU VARIABILNÍHO PRŮTOKU V POTRUBÍ
REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ
POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM (230V)
TLUMIČ HLUKU DO ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ
TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
PŘÍVODNÍ VZDUCH
ODVODNÍ VZDUCH
POŽÁRNÍ IZOLACE (30 MINUT)
TEPELNÁ IZOLACE (40 mm)

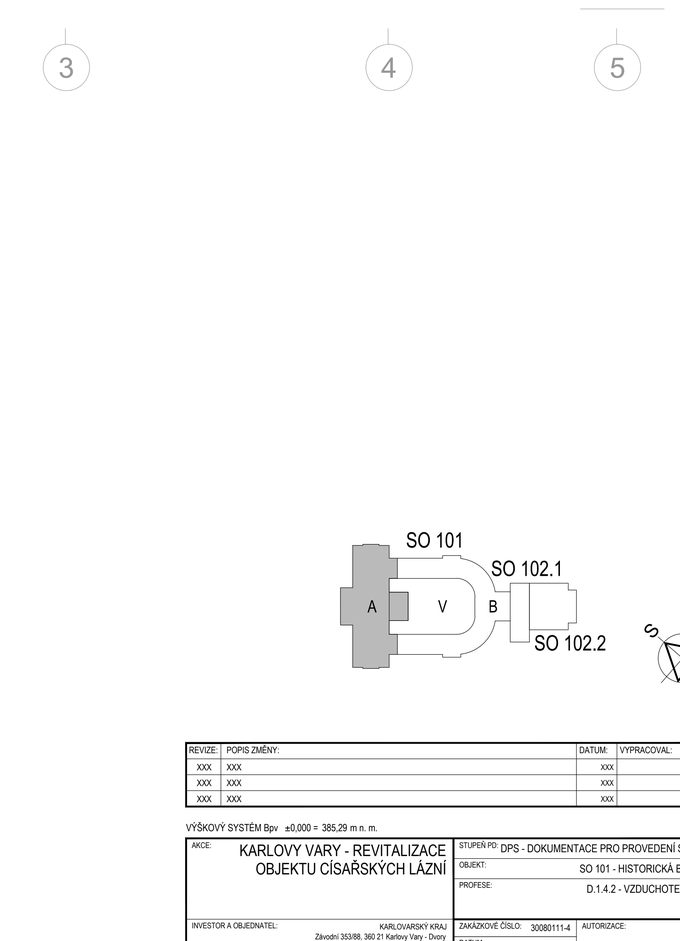
V01- V01

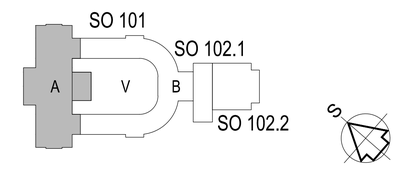


V02- V02



V03- V03





REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 385,29 m n. m.

AKCE:	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ
STUPEŇ PD:	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
OBJEKT:	SO 101 - HISTORICKÁ BUDOVA
PROFESE:	D.1.4.2 - VZDUCHOTECHNIKA
INVESTOR A OBJEDNATEL:	KARLOVARSKÝ KRAJ, Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary - Dvory
MÍSTO STAVBY:	Mariánskolázeňská 306/2, 376 58 Karlovy Vary, pozemky parc. č. 902, 903/2, k.ú. Karlovy Vary
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz
VEDOUCÍ PROJEKTU:	JAROSLAV KUPR, jkupr@intar.cz
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Subitech s.r.o., Na Rejdáli 435, 250 64 Měšice, tel.: +420 605 907 491, www.subitech.cz, subit@subitech.cz
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Marek
VYPRACOVAL:	Ing. Jan Urban, urban@subitech.cz
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	30080111-4
DATUM:	12/2018
FORMÁT:	20 × A4
KOPIE:	
MĚŘÍTKO:	1:50
AUTORIZACE:	
PŘÍLOHA:	PŮDORYS 2.PP ČÁST A
EVIDENČNÍ ČÍSLO:	30080111-4/SO 101/D.1.4.2
ČÍSLO VÝKRESU:	100
REVIZE:	