POZICE	NÁZEV ELEMENTU	KS
1.1a	VZT JEDNOTKA NAPŘÍKLAD: ELEKTRODESIGN TYP DUOVENT COMPACT DV 6900-B	2
1.1b	VZT JEDNOTKA NAPŘÍKLAD ELEKTRODESIGN TYP DUOVENT COMPACT DV 6900-B2	2
1.2	TLUMIČÍ VLOŽKA například:1119x491-150 TPM 003/96 MANDÍK	16
1.3	ODSÁVACÍ ZÁKRYT NAPŘÍKLAD,ATREA TYP KUBUS 2000X1250X465/355X355	1
1.4	ODSÁVACÍ ZÁKRYT NAPŘÍKLAD: ATREA TYP KUBUS 2000X1250X465/315X315	2
1.5	VĚTRACÍ STROP NAPŘÍKLAD: ATREA TYP TPV 44 M2-VÝDEJ	1
1.6	VĚTRACÍ STROP NAPŘÍKLAD: ATREA TYP TPV 62 M2-VARNA	1
1.7	REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.01 například: MANDÍK 1120x400	3
1.8	REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.57 například: MANDÍK RKM 1400x800	1
1.9	REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.01 MANDÍK 710x400	2
1.10	REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.57 MANDÍK RKM 1250x400	1
1.11	REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.57 například: MANDÍK RKM 500x400	1
1.12	REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.01 například: MANDÍK RKM 315x315	2
1.13	REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.57 například: MANDÍK 355x355	1
1.14	TEXTILNÍ VÝUSTKA PŮLKRUHOVÁ viz. příloha k TZ : Výustka s páskem po celé délce uchycený do Al profilů instalované přímo na strop/	2
1.15	REGULAČNÍ KLAPKA TPM 030/03.01 RUČNÍ například: MANDÍK RKKM 500	1
1.16	VENTIDUCT-SPIRO S DÝZAMI NAPŘÍKLAD: LINDAB VSR 500 270 2000	1
1.17	TLUMIČ HLUKU NAPŘÍKLAD: LINDAB TYP DLD 1400 1000 1500 10 22	2
1.18	TLUMIČ HLUKU NAPŘÍKLAD: LINDAB TYP DLD 1400 1000 1250 10 22	2
1.19	REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.01 například: MANDÍK RKM 1000x500	2
1.20	VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ TPM 034/04 například: MANDÍK VNKM 2-225x125/R2	2
1.21	VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ TPM 034/04 například: MANDÍK VNKM 2-525x125/R2	3
1.22	VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ TPM 034/04 například: MANDÍK VNKM 2-1225x125/R2	5
1.23	VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ TPM 034/04 například: MANDÍK VNKM 2-1225x85/R2	1
1.24	VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ TPM 034/04 například: MANDÍK VNKM 2-1225x85/R1	1
1.25	VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ TPM 034/04 MANDÍK VNKM 2-525x125/R2	1
1.26	POŽÁRNÍ KLAPKA například: MANDÍK PKTM-90 1400x1000	2
1.27	KULISOVÝ TLUMIČ HLUKU například: GREIF s děrovaným plechem, hygienické provedení GKDH 100x990x1000.3	45
1.28	KRYCÍ MŘÍŽKA TPM 002/96.20 například: MANDÍK 1250x1000 s přírubou	8
1.29	TLUMIČ HLUKU NAPŘÍKLAD: LINDAB TYP BDLD 1250 1000 150 150 30 10	4
2.1	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR například: ELEKTRODESIGN EB 100 S	2
2.2	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA například: ELEKTRODESIGN VBM 100	2
2.3	VÝFUKOVÁ HLAVICE například: ELEKTRODESIGN VH 100	2
2.4	DVEROVÉ MŘIEŽKY například: IMOS-DM nepriezorové DMNJ-525x325-UR	1
3.1	MALÁ PŘÍVODNÍ JEDNOTKA S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM například: ELEKTRODESIGN EV-FLAT	1
3.2	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA například: ELEKTRODESIGN VBM 100	2
3.3	PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA například: ELEKTRODESIGN RH 100	1
3.4	TLUMIČ HLUKU například: ELEKTRODESIGN MAA 100/600 ED	1
3.5	DÝZA S DALEKÝM DOSAHEM DDM II TPM072/08 například: MANDÍK DDM II 100 / N	2
4.1	MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR IP 45 například: ELEKTRODESIGN SILENT 200 CZ	1
4.2	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA například: ELEKTRODESIGN VBM 125	1
4.3	VÝFUKOVÁ HLAVICE například: ELEKTRODESIGN VH 125	1
5.1	MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN EDM 100 TZ	6
5.2	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA například: ELEKTRODESIGN VBM 100	6
5.3	VÝFUKOVÁ HLAVICE například: ELEKTRODESIGN VH 100	6
6.1	MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR IP44 například: ELEKTRODESIGN EBB 175 Design T	1
6.2	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA například: ELEKTRODESIGN VBM 100	1
6.3	VÝFUKOVÁ HLAVICE například: ELEKTRODESIGN VH 100	1
6.4	DVEROVÉ MŘIEŽKY například: IMOS-DM nepriezorové DMNO-325x125	8
7.1	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44 ELEKTRODESIGN TD 350/125	2
7.2	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA například: ELEKTRODESIGN VBM 125	4
7.3	TLUMIČ HLUKU například: ELEKTRODESIGN MAA 125/600 ED	2
7.4	VÝFUKOVÁ HLAVICE ELEKTRODESIGN VH 125	2
7.5	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ například: ELEKTRODESIGN VEF 125	2
8.1	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44 například: ELEKTRODESIGN TD 350/125 ECOWATT	1
8.2	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA například: ELEKTRODESIGN VBM 125	2
8.3	TLUMIČ HLUKU ELEKTRODESIGN MAA 160/600 ED	1
8.4	VÝFUKOVÁ HLAVICE například: ELEKTRODESIGN VH 160	1
8.5	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ například: ELEKTRODESIGN VEF 100	1
8.6	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ ELEKTRODESIGN VEF 160	4
8.7	DVEROVÉ MŘIEŽKY například: IMOS-DM nepriezorové DMNO-325x125	1
8.8	DVEROVÉ MŘIEŽKY například: IMOS-DM nepriezorové DMNJ-525x325	2
11.1	HLAVICE ČTYŘHRANNÁ například. PROCLIMA VÝFUKOVÁ 630 x 630	1
9.1	STŘEŠNÍ VENTILÁTOR AXIÁLNÍ PRO ODVOD A PŘÍVOD například: ELEKTRODESIGN HCTTI4-400 B	1
9.2	PODSTAVEC například: ELEKTRODESIGN JBS 630 BR	1
9.3	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE POZINK například: ELEKTRODESIGN TWG 355	1
9.4	ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ ELEKTRICKY OVLÁDANÁ například: ELEKTRODESIGN PAR 355 W	1

POZOR: Jednotky budou v rozloženém stavu a namontované na místě. Největší díl pro montážní otvor VxŠxH = 1089 x 1203 x 1314 mm hmotnost = 82 kg

Montážní otvor

Nátěr přiznaného potrubí (odstín určí architekt)

Izolace tepelná

Izolace požární TL. 40 mm EI45

OK Odvod kondenzátu

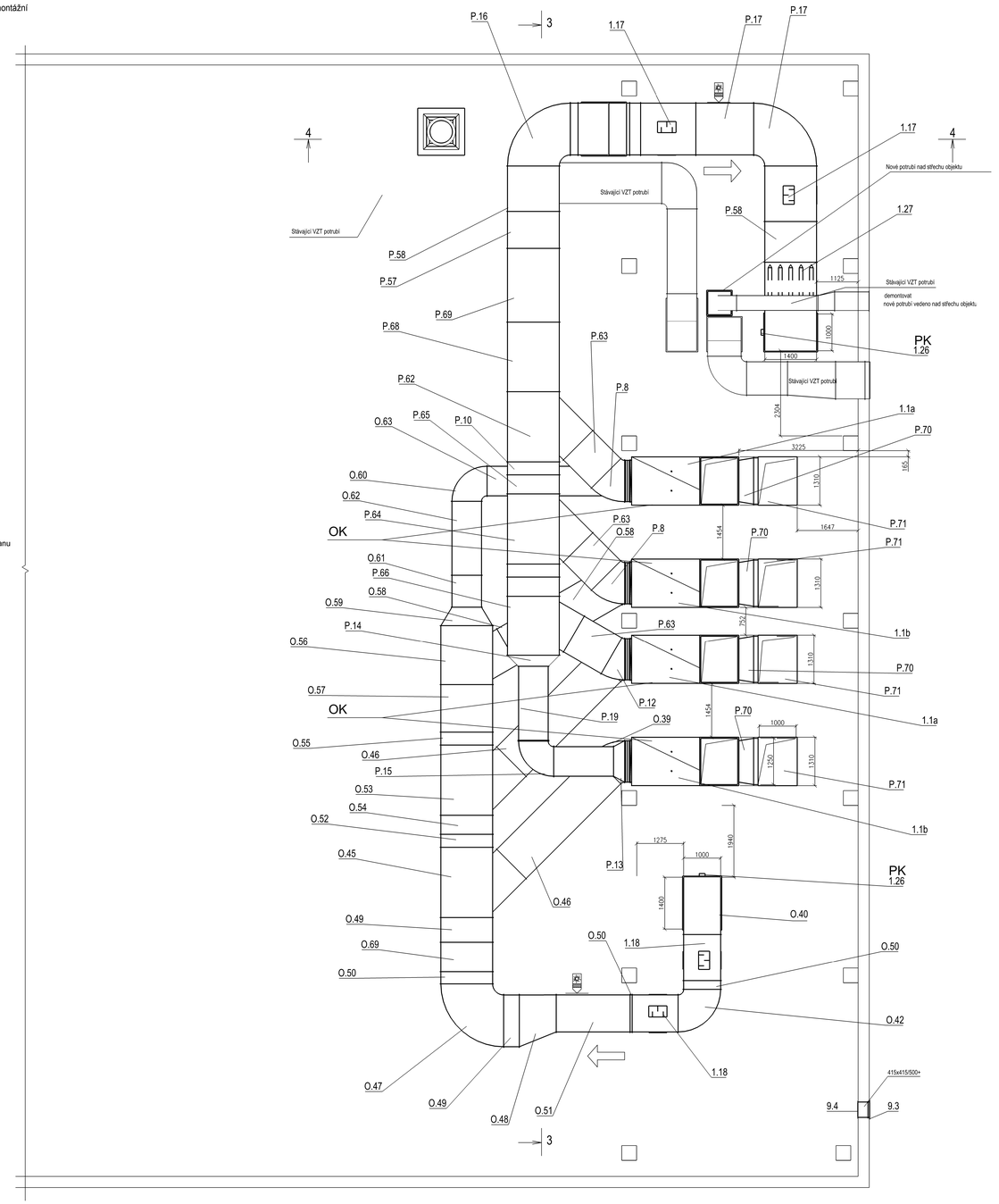
PK Požární klapka

RK Regulační klapka-elektrická

O Ohřev-topná voda 80/60° C

Směr proudění vzduchu

Otvor velikost rozměr kóty+80 mm na každou stranu



1.1a,b VZT jednotka Duovent Compact DV 6900
6500 m3/h, příkon= 2x 4,52 kW/3x400 V, 4,9 A
Rozměry (DxŠxV) = 2719 x 1306 x 1620 mm, hmotnost= 709 kg
Jednotka umístěná na podlaze na gumové podložce tl. 10 mm
Hladina akustického tlaku = 59 dB(A)

VZT potrubí stávající

VZT potrubí nové

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Pavel Tezaur	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. Roman Gajdoš	Pavel TEZAUR Projektant vytápění a vzduchotechniky Majakovského 10, Karlovy Vary PSČ 360 06 Tel: 355327462, email: tezaur@seznam.cz
INVESTOR: Domov mládeže a školní jídelna, p. o. Lidická 38, 360 20 Karlovy Vary		
MÍSTO STAVBY: Lidická 38, Karlovy Vary		FORMÁT: 12 A4
OBJEKT/ÚL:		DATUM: 02/2018
AKCE: Domov mládeže a školní jídelna, p. o. Lidická 38, Karlovy Vary Stavební úpravy a obnova technologického vybavení kuchyně v pavilonu D		ZPRACOVAL/PO:
		ZAKÁZKA ČÍSLO:
		ARCHIVNÍ ČÍSLO:
ČÁST: Zařízení vzduchotechniky, vytápění		NÁVRH:
VÝKRES: Půdorys 3.NP-vzduchotechnika	MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKRESU: 2.2