

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.1.01	VZT JEDNOTKA – SYSTÉM ZÁKROKOVÝ SAL – S REKUPERACÍ MIN. 77,6 %, STACIONÁRNÍ, S AC MOTORY, DESKOVÝ REKUPERÁTOR, HYGIENICKÉ PŘEVODNÍKY, VČETNĚ FREKVENČNÍCH MĚNIČŮ, BEZ VLASTNÍ MŮR, Qp=Qo=1590 m3/h, P=400 Pa, 2x TEPELOVNÍ OHŘEV (7,2 kW, 50/30 °C; 1,0 kW, 50/30 °C), VODNÍ CHLAĐIČ (9,2 kW, 6/12 °C), ZVLHČOVACÍ KOMORA, FILTRACE PŘÍVOD F7+F9, ODVOD M5, CELKOVÁ HMOTNOST 917 kg	1
1.6.01	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x250 mm, DÉLKA 500 mm, POZINK. PLECH; 2x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 1100 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
1.6.02	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x250 mm, DÉLKA 1100 mm, POZINK. PLECH; 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 1100 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
1.6.03	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x250 mm, DÉLKA 1800 mm, POZINK. PLECH; 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 1000 mm, 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 800 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
1.6.04	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x250 mm, DÉLKA 1000 mm, POZINK. PLECH; 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 1000 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
1.7.01	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE 1000x630 mm, SE SÍTEM, KOVOVÁ, RAL 7016	2
3.1.01	VZT JEDNOTKA – SYSTÉM DILNÝ – S REKUPERACÍ MIN. 78 %, STACIONÁRNÍ, S EC MOTORY, DESKOVÝ REKUPERÁTOR, BEZ VLASTNÍ MŮR, Qp=Qo=2410 m3/h, P=350 Pa, TEPELOVNÍ OHŘEV (13,9 kW, 50/30 °C), VODNÍ CHLAĐIČ (15 kW, 6/12 °C), FILTRACE PŘÍVOD F7+F9, ODVOD M5, CELKOVÁ HMOTNOST 670 kg	1
3.2.01	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR POTRUBNÍ, EC MOTOR, VNITŘNÍ INSTALACE, Ø200 mm, Qp/Qo=350 m3/h, P=100 Pa, VČETNĚ 2x RYCHLOUPÍNAČI SPONY	1
3.3.01	POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 500x400 mm, SE SERVOPOHONEM 230 V (BEZ NAPĚTÍ ZAVŘENO)	2
3.3.02	POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 500x400 mm, SE SERVOPOHONEM 230 V (BEZ NAPĚTÍ ZAVŘENO)	2
3.3.03	POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 500x400 mm, SE SERVOPOHONEM 230 V (BEZ NAPĚTÍ ZAVŘENO)	2
3.3.04	REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ Ø200 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM	20
3.3.05	REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ Ø160 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM	4
3.3.06	REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ Ø125 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM	4
3.3.07	REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ Ø100 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM	2
3.3.08	SAMOSTATNÁ FILTRAČNÍ KOMORA, SOUČÁST DODÁVKY VZT JEDNOTKY 3.1.01	1
3.4.01	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PŘÍVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI (16 ks) 400x400 mm, ČTYŘHRANNÁ ČELNÍ DESKA BÍLÁ, VČETNĚ PLENUM BOXU S VNĚJŠÍ IZOLACÍ, ROZRAŽECÍM PLECHEM, PŘÍPOJENÍ Ø200 mm, BEZ REGULAČNÍ KLAPKY	8
3.4.02	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT ODVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI (16 ks) 400x400 mm, ČTYŘHRANNÁ ČELNÍ DESKA BÍLÁ, VČETNĚ PLENUM BOXU S VNĚJŠÍ IZOLACÍ, PŘÍPOJENÍ Ø160 mm, BEZ REGULAČNÍ KLAPKY	8
3.4.03	PŘÍVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 500x150mm, PŘÍPOJENÍ RAL, VČETNĚ PLENUM BOXU S PŘÍPOJOVACÍM HRDLEM Ø200 mm	2
3.4.04	ODVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 500x150mm, PŘÍPOJENÍ RAL, VČETNĚ PLENUM BOXU S PŘÍPOJOVACÍM HRDLEM Ø200 mm	2
3.4.05	TALIŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ Ø160 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	2
3.4.06	TALIŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ Ø125 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	2
3.4.07	TALIŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ Ø100 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	1
3.4.08	TALIŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ Ø160 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	2
3.4.09	TALIŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ Ø125 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	2
3.4.10	TALIŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ Ø100 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	1
3.6.01	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x400 mm, DÉLKA 1100 mm, POZINK. PLECH; 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 1100 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
3.6.02	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x400 mm, DÉLKA 1000 mm, POZINK. PLECH; 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 1000 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
3.6.03a	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x400 mm, DÉLKA 1000 mm, POZINK. PLECH; 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 1000 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
3.6.03b	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x400 mm, DÉLKA 1000 mm, POZINK. PLECH; 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 1000 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
3.6.04a	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x400 mm, DÉLKA 500 mm, POZINK. PLECH; 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 500 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
3.6.04b	TLMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ KULISOVÝ 500x400 mm, DÉLKA 500 mm, POZINK. PLECH; 3x KULISA TL.100 mm, DÉLKA 500 mm, VČ. NABĚHOVÝCH A ODTOKOVÝCH HRAN	1
3.7.01	VÝFUKOVÁ HLAVICE SE SÍTEM Ø200 mm, KOVOVÁ	1
3.7.02	KUCHYŇSKÁ DIGESTOR S TUKOVÝM FILTREM A ZPĚTNOU KLAPKOU, DODÁVKA STAVBY	1

LEGENDA




— PRŮMĚR VIDITELNÝ NEVIDITELNÝ	PRŮMĚR KRUHOVÉHO POTRUBÍ
1500	DIMENZE POTRUBÍ – VIDITELNÝ ROZMĚR/NEVIDITELNÝ ROZMĚR
1500	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ – ČTYŘHRANNÉ PŘÍRUBOVÉ, TŘÍDA SK. I.; 1500 mm
1500	ODVODNÍ POTRUBÍ – ČTYŘHRANNÉ PŘÍRUBOVÉ, TŘÍDA SK. I.; 1500 mm
1500	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ – SPIRO POTRUBÍ, TŘÍDA SK. I.; 1500 mm
1500	ODVODNÍ POTRUBÍ – SPIRO POTRUBÍ, TŘÍDA SK. I.; 1500 mm
1500	FLEXIHADICE PŘÍVODNÍ / ODVODNÍ – HLUK TLMÍCÍ PŘÍPOJENÍ
1500	TEPELNÁ IZOLACE (PŘÍVODNÍ A TL. DLE T. RESP. POZNÁMEK NA VÝKRESE)
1500	POŽÁRNÍ IZOLACE (POŽÁDOVANÉ PŘÍPOJENÍ A ODOLNOST VIZ TEXTOVÁ ČÁST PD)

POZNÁMKY

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY NA ÚROVEŇ FINÁLNÍHO POVRCHU PODLAHY DANÉHO PODLAŽÍ
- ROZVODY VZT BUDOU ČTYŘHRANNÉ PŘÍRUBOVÉ Z POZINK. PLECHU NEBO SPIRO
- VŠEKERÉ ROZVODY VE STROJOVNÁCH VZDUCHOTECHNIKY – KAUKČUK. PAROTĚSN. IZOLACE TL. MIN 19 mm
- ROZVODY CHLAZENÉHO VZDUCHU (PŘÍVOD) V PŮ L22 – KAUKČUK TL. MIN. 19 mm
- S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚN B-s1
- POŽÁRNÍ IZOLACE TYPU A – MINERÁLNÍ VATA TL. 40 mm
- POŽÁRNÍ IZOLACE TYPU B – MINERÁLNÍ VATA TL. 60 mm
- VZT JE TLUMENA OSÁZENÍM TLMÍČŮ HLUKU POD ÚROVŇ HYGIENICKÝCH HLUKOVÝCH LIMITŮ
- VŠEKERÉ DISTRIBUČNÍ ELEMENTY OSÁZENÉ NA PODLEDU PŘÍPOJIT NA POTRUBÍ HLUK TLMÍCÍ HADICI O DÉLCE MIN. 500 mm
- VŠECHNY POŽÁRNÍ KLAPKY OSADIT DO PDK, ZAPRAVENÍ PROVĚST CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM
- POŽÁDNKY NA SOUČINNOST OSTATNÍCH PROFESÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA / TABULKA ZAŘÍZENÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
5.3.10	POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 800x200 mm, SE SERVOPOHONEM 230 V (BEZ NAPĚTÍ ZAVŘENO)	2
5.3.11	POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 500x315 mm, SE SERVOPOHONEM 230 V (BEZ NAPĚTÍ ZAVŘENO)	2
5.3.12	POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 500x315 mm, SE SERVOPOHONEM 230 V (BEZ NAPĚTÍ ZAVŘENO)	2
5.3.13	REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ Ø200 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM	8
5.3.16	REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 250x200 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM, BEZ POŽADAVKU NA TĚSNOST	1
5.3.17	REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 280x200 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM, BEZ POŽADAVKU NA TĚSNOST	1
5.3.18	REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 355x200 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM, BEZ POŽADAVKU NA TĚSNOST	1
5.3.19	REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 400x315 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM, BEZ POŽADAVKU NA TĚSNOST	1
5.3.20	REGULAČNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ 500x315 mm S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM, BEZ POŽADAVKU NA TĚSNOST	2
5.4.01	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PŘÍVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI (16 ks) 400x400 mm, ČTYŘHRANNÁ ČELNÍ DESKA BÍLÁ, VČETNĚ PLENUM BOXU S VNĚJŠÍ IZOLACÍ, ROZRAŽECÍM PLECHEM, PŘÍPOJENÍ Ø200 mm, BEZ REGULAČNÍ KLAPKY	2
5.4.04	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT ODVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI (16 ks) 400x400 mm, ČTYŘHRANNÁ ČELNÍ DESKA BÍLÁ, VČETNĚ PLENUM BOXU S VNĚJŠÍ IZOLACÍ, PŘÍPOJENÍ Ø160 mm, BEZ REGULAČNÍ KLAPKY	2
5.4.07	PŘÍVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 600x100 mm PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, S REGULAČNÍ KLAPKOU, PŘÍPOJENÍ RAL	2
5.4.08	PŘÍVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 400x150 mm PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, S REGULAČNÍ KLAPKOU, PŘÍPOJENÍ RAL	3
5.4.09	ODVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 500x100 mm PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, S REGULAČNÍ KLAPKOU, PŘÍPOJENÍ RAL	2
5.4.10	ODVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 400x100 mm PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, S REGULAČNÍ KLAPKOU, PŘÍPOJENÍ RAL	2
5.4.11	ODVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 300x150 mm, S REGULAČNÍ KLAPKOU, PŘÍPOJENÍ RAL, VČETNĚ PLENUM BOXU S PŘÍPOJOVACÍM HRDLEM Ø200 mm	2
5.4.12	ODVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 300x150 mm PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, S REGULAČNÍ KLAPKOU, PŘÍPOJENÍ RAL	2
5.4.13	TALIŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ Ø125 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	1
5.4.14	TALIŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ Ø200 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	1
5.4.15	TALIŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ Ø160 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	2
5.4.16	TALIŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ Ø125 mm, KOVOVÝ, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO KROUŽKU	8
5.4.17	PŘÍVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 500x100 mm PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, S REGULAČNÍ KLAPKOU, PŘÍPOJENÍ RAL	4
5.5.02	DVEŘNÍ MŘÍŽKA 400x200 mm, ELOX. HLINÍK NEBO RAL	1
5.5.04	PŘESLECHOVÝ KRYT Ø125 mm SE ČTYŘHRANNÝM ČELNÍM KRYTEM A AKUSTICKOU TLMÍCÍ VLOŽKOU, PŘÍPOJENÍ RAL	3
5.5.05	PŘESLECHOVÝ KRYT Ø200 mm SE ČTYŘHRANNÝM ČELNÍM KRYTEM A AKUSTICKOU TLMÍCÍ VLOŽKOU, PŘÍPOJENÍ RAL	3
B4.2.01	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR POTRUBNÍ, AC MOTOR, VNITŘNÍ INSTALACE, Ø710 mm, Qp=19450 m3/h, P=250 Pa, VČETNĚ 2x PRUŽNÉ MANŽETY	1
B4.3.01	REGULAČNÍ KLAPKA TĚSNÁ 1600x900 mm, SERVOPOHON 230 V, DVOUPOLOHOVÉ OVLÁDÁNÍ ON-OFF	1
B4.3.02	REGULAČNÍ KLAPKA TĚSNÁ 3000x900 mm, SERVOPOHON 230 V, DVOUPOLOHOVÉ OVLÁDÁNÍ ON-OFF, DĚLENÁ REGULAČNÍ KLAPKA 1600x900 mm A 1400x900 mm SE SPOLEČNÝM RÁMEM	1
B4.4.03	PŘÍVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 1000x200 mm, S REGULAČNÍ KLAPKOU, RAL	1
B4.4.04	PŘÍVODNÍ DVOURÁDÁ MŘÍŽKA 1000x400 mm, S REGULAČNÍ KLAPKOU, RAL	3
B4.7.01	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE 1600x900 mm, SE SÍTEM, KOVOVÁ, RAL 7016	1
B4.7.02	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE 3000x900 mm, SE SÍTEM, KOVOVÁ, RAL 7016	1
B5.3.02	REGULAČNÍ KLAPKA TĚSNÁ 2000x900 mm, SERVOPOHON 230 V, DVOUPOLOHOVÉ OVLÁDÁNÍ ON-OFF	1
B5.7.01	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE 2000x900 mm, SE SÍTEM, KOVOVÁ, RAL 7016	1
EV1.3.02	REGULAČNÍ KLAPKA TĚSNÁ 1250x250 mm, SERVOPOHON 230 V, DVOUPOLOHOVÉ OVLÁDÁNÍ ON-OFF	1
EV2.3.02	REGULAČNÍ KLAPKA TĚSNÁ 900x200 mm, SERVOPOHON 230 V, DVOUPOLOHOVÉ OVLÁDÁNÍ ON-OFF	1
13.1.01	PARNÍ VÝVLEČ ELEKTRICKÝ, O VÝKONU MIN. 20 kg/h (PÁRY); NÁPAJENÍ 400 V/50 Hz; PŘÍKON 15 kW, S VLASTNÍ MŮR, VČ. DISTRIBUČNÍ PÁRY DO VZT JEDNOTKY 1.1.01	1

OBJEDNATEL :		KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ																							
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN																								
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. VACLAV ČERMÁK																								
ZODP. PROJEKTANT	ING. PAVEL BURIAN																								
VYPRACOVAL	ING. JAN PANOVEC																								
KRAJ : KRAJOVÉHRADECKÝ	STAV. ÚRAD : JIČÍN																								
NÁZEV AKCE :		<table><tr><td colspan="2">STUPEŇ</td><td colspan="2">DSP</td></tr><tr><td colspan="2">DATUM</td><td colspan="2">02/2024</td></tr><tr><td colspan="2">FORMÁT/POČET STR.</td><td colspan="2">A4*15</td></tr><tr><td colspan="2">MĚRÍTKO</td><td colspan="2">1:100</td></tr><tr><td>Č. ZAK.</td><td>Z3026</td><td>ČÍSLO SOUBORU</td><td>DWG</td></tr></table>				STUPEŇ		DSP		DATUM		02/2024		FORMÁT/POČET STR.		A4*15		MĚRÍTKO		1:100		Č. ZAK.	Z3026	ČÍSLO SOUBORU	DWG
STUPEŇ						DSP																			
DATUM						02/2024																			
FORMÁT/POČET STR.						A4*15																			
MĚRÍTKO						1:100																			
Č. ZAK.	Z3026	ČÍSLO SOUBORU	DWG																						
NÁZEV PŘÍLOHY :																									
PŮDORYS 3.NP																									