



	<b>Tepelné izolace (TIZ)</b>	
1.	Tepelné izolace veškerého potrubí sání čerstvého, přiváděného a odváděného vzduchu ve strojovně VZT na střeše - Minerální vlna tl.30 mm s Al folií	8 m2
	<b>Požární izolace (PIZ)</b>	
1.	Protipožární izolace potrubí od požárních klapek k požárně dělící konstrukci ve strojovně VZT na střeše a v 1.N.P. - odolnost EI 60DP1	2 m2
2.	Protipožární izolace potrubí procházející ve 4.N.P. - odolnost EI 60DP1	38 m2
<b>Zař.č.24</b>	<b>Zvuková režie 446, sklad 420 a rozvodna 421 – 4.N.P. - nové zařízení</b>	
24.1	Rekuperační jednotka SAVE VTR 700 R vybavená radiálními ventilátory s EC motory, rotačním rekuperátorem tepla, elektrickým ohřívačem ELB, filtry F7a M5 a externím ovladačem SAVE Touch s kabelem 10 m Vp = 600 m3/h, pext = 200 Pa Vo = 600 m3/h, pext = 200 Pa Qe = 1,67 kW/ 230 V/ 13 A (elektrický ohřev te = -15°C, tp = +22°C) N = 2 x 0,168 kW/ 230 V (ventilátory) Účinnost rotačního rekuperátoru 81%	1
	Dodat včetně:	
	Elektrický ohřívač vestavný ELB-1,67kW VTR 700-R	1
	Spínací modul RMK-230	1
	Klapka uzavírací se servem EFD/S 250-230 V	2
	Pružná spona FK 250	4
24.2	Požární klapka PKTM 90-K/SL 200/375-.40 TPM 018/01 (servopohon AC 230V)	2
24.3	Tlumič hluku SonoExtra 200-1000	3
24.4	Žaluzie kruhová s pevnými lamelami IGC 315	1
24.5	Ochranná mříž 250 (průměr ok 10 mm)	1
24.6	Vyústka NOVA-C-2-1025x75-R1-H-ZN	2
24.7	Vyústka NOVA-C-2-525x75-R1-H-ZN	4
24.8	Vyústka NOVA-C-1-325x75-R1-H-ZN	4
24.9	Neobsazeno	
24.10	Potrubí kruhové Spiro	
	-ø315/100%	0,5 m
	-ø250/50%	4 m
	-ø200/50%	28 m
	-ø160/50%	8 m

	<b>Tepelné izolace (TIZ)</b>	
1.	Tepelné izolace veškerého potrubí sání čerstvého, přiváděného a odváděného vzduchu ve strojovně VZT na střeše - Minerální vlna tl.30 mm s Al folií	10 m2
	<b>Požární izolace (PIZ)</b>	
1.	Protipožární izolace potrubí od požárních klapek k požárně dělící konstrukci ve strojovně VZT na střeše - odolnost EI 60DP1	2 m2
<b>Zař.č.24A</b>	<b>Zvuková reže 446, sklad 420 a rozvodna 421 – 4.N.P. - Chlazení - nové zařízení</b>	
24A.1	Chladicí jednotka (tepelné čerpadlo) Toshiba RAS Multi systém 1 / 3 RAS-5M34 U2AVG-E MULTI 5+1 venkovní N = 2,98 kW/ 230 V/ 16,9 A / jištění 20 A / CYKY 3Cx2,5	1
24A.2	RAS-M16 U2MUVG-E vnitřní kazetová Qch = 4,5 kW	1
24A.3	RAS-M10 U2MUVG-E vnitřní kazetová Qch = 2,7 kW	2
	RBC-UM21PG(W)-E panel MUT	3
	RBC-AX32UM(W)-E IR-kit ovladač	3
	Technologické Cu potrubí	36 m
	Potrubí pro odvod kondenzátu	18 m
	Lišta LV 120x40	25 m
	Konzole pro venkovní jednotku	1
	Drobný, montážní a spojovací materiál	3
	Montáž, oživení, odzkoušení a zaškolení obsluhy	3
	Doprava	1
<b>Zař.č.7ST.</b>	<b>a) Kompletní demontáž stávajícího zařízení č.7 Kuchyně</b>	
1.	Jednotka přívodu vzduchu umístěná ve strojovně VZT m.č.54 v 1.P.P. (VZ-17) (Součást dokumentace „Vestavba CHÚC z kinosálu“)	1
2.	Ventilátor odvodu vzduchu umístěný ve strojovně VZT m.č.507 na střeše (VZ-11)	1
3.	Potrubí přívodu vzduchu čtyřhranné sk.l pozink.plech (výkresy VZ-1,VZ-2,VZ-17)	98 bm
4.	Potrubí odvodu vzduchu čtyřhranné sk.l pozink.plech (VZ-2,VZ-11)	54 bm

<b>Zař.č.7</b>	<b>b) Návrh nového zařízení č.7 Propagace č.m.17,sklady 18 a 094 – 1.P.P.</b>	
7.1	Rekuperační jednotka Topvex FR03 EL-L-CAV (servis dole) vybavená radiálními ventilátory s EC motory, rotačním rekuperátorem tepla, elektrickým ohříváčem, filtry F7a M5 a externím ovladačem NaviPad s kabelem 3 m Vp = 2000 m3/h, pext = 180 Pa Vo = 2000 m3/h, pext = 180 Pa Qe = 5 kW/ 3 x 400 V/ 3 x 16 A (elektrický ohřev te = -15°C, tp = +22°C) N = 2 x 0,676 kW/ 230 V (ventilátory) Účinnost rotačního rekuperátoru 81% Dodat včetně: Klapka uzavírací, se servem EFD/S 315-24V Spona rychloupínací FK 315	1 2 4
7.2	Tlumič hluku SonoExtra 250-1000	2
7.3	Protidešťová žaluzie se sítím a rámem, hliník PZAL-560x250-S-UR	1
7.4	Žaluzie přetlaková VK 35	1
7.5	Vyústka NOVA-C-2-825x125-R1-H-ZN	4
7.6	Vyústka NOVA-C-1-425x75-R1-H-ZN	5
7.7	Stěnová mřížka NOVA-L-1-2-300x200-UR-1-12-AN	4
7.8-7.9	Neobsazeno	
7.10	Potrubí čtyřhranné sk.l pozink.plech do obvodu 1800/50%	1 m
7.11	Potrubí kruhové Spiro -ø315/70% -ø250/30% -ø160/50%	2 m 28 m 5 m
	<b>Tepelné izolace (TIZ)</b>	
	Tepelné izolace veškerého potrubí sání čerstvého vzduchu zař.č.7 Minerální vlna tl.30 mm s Al folií	12 m2
<b>Zař.č.15ST</b>	<b>c) Úprava části potrubí stávajícího zařízení č.15 ve strojovně VZT č.m.54 (Součást dokumentace „Vestavba CHÚC z kinosálu“)</b>	
1.	Demontáž části stávajícího potrubí (viz nový výkres D.1.4.B.02 a VZ-16)	6 bm
2.	Potrubí čtyřhranné sk.l pozink.plech do obvodu 1500/50% (viz nový výkres D.1.4.2.02)	6 bm

<b>Zař.č.8,12, 15 ST.</b>	<b>d) Dočasná demontáž jednotek zař.č.8,12 a 15 ve strojovně VZT č.m.54 a jejich zpětná montáž</b> <b>(Součást dokumentace „Vestavba CHÚC z kinosálu“)</b> Demontáž stávajících jednotek zař.č.8,12 a 15 a jejich zpětná montáž (viz nový výkres D.1.4.B-02 a VZ- 16,VZ-18)	3
<b>Zař.č.3 ST</b>	<b>e) Demontáž části potrubí st.zař.č.3 v 1.P.P. a napojení nové trasy pro větrání skladů 03b,02a,02d</b> <b>(Součást dokumentace „Vestavba CHÚC z kinosálu“)</b>	
1.	Demontáž části stávajícího potrubí (viz nový výkres D.1.4.2.02 a VZ-2)	6 m
<b>Zař.č.3</b>	<b>Nová trasa pro větrání skladů 03b,02a,02d</b>	
3.1	Požární klapka PKTM 90 – 500x200.40 TPM 130/17 (servopohon AC 230V)	1
3.2	Regulační klapka PK 250x200-R-P2	2
3.3	Vyústka NOVA-A-1-2-400x100-R1-UR-H-AN	8
3.4-3.9	Neobsazeno	
3.10	Potrubí čtyřhranné sk.I pozink.plech do obvodu 1500/50% (viz nový výkres D.1.4.2.02) do obvodu 1000/30% (viz nový výkres D.1.4.2.02)	6 m 18 m
	<b>Požární izolace (PIZ)</b>	
	Protipožární izolace potrubí, které prochází strojovnou ZOTK zař.č.3	
	Odolnost EI 60DP1	10 m2
<b>2.</b>	<b>Nové zařízení – montáž</b>	
	Elementy Potrubí a izolace	
<b>Zař.č.25</b>	<b>f) Návrh nového zařízení zař.č.25 Sociální zařízení 124a,b,c a sklad 123a v 1.N.P.</b> <b>(Součást dokumentace „Zař.č.25 Hygienické zařízení v 1.N.P.“)</b>	
25.1	Ventilátor K160 XL Sileo Vo = 290 m3/h, ps = 180 Pa N = 0,102 kW/230 V/0,447 A Klapka přetlaková RSK 160 se dvěma pružinami Spona FK 160	1 1 2
25.2	Tlumič hluku SonoExtra 160-1000	2
25.3	Výfuková hlavice VHO 160	1
25.4	Talířový ventil kovový odvodní EFFC 100 se zděří Ohebné potrubí Alusystém 100	4 4 m
25.5	Talířový ventil kovový odvodní EFFC 125	1

