

firma ONDŘEJ

Dolákova 528/34, 181 00 Praha 8

tel: 266 315 569; 284 812 591

IČO: 40728048 DIČ: CZ6009181387

Akce:

Depozitář Pelhřimov

Stupeň:

Provedení stavby

Investor:

Číslo zakázky:

22002A

Část:

VZDUCHOTECHNIKA a CHLAZENÍ

Specifikace VZT, CHL a úprava vlhkosti

Název dokumentu:

Vypracoval:

Ing. M. Žižkovský

Zkontroloval:

Ing. M. Ondřej

Zodpovědný projektant:

Ing. M. Ondřej

V Praze; 3/2023

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
Zařízení č. 1 - Větrání depozitáře			
1,01	<p>Klimatizační jednotka ve venkovním hygienickém provedení, komory vedle sebe, EKODESIGN 2018, ve složení:</p> <p><u>přívod</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU3 - filtrační komora EU7 - deskový ZZT (venkovní teplota -15°C) - přímý ohřívač na teplotu vzduchu +18°C/chladič na teplotu vzduchu +18°C (R32) - dvouokruhový - ventilátorová komora 2.100m³/h, 500Pa; EC motor - manžeta <p><u>odvod</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - manžeta - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (odvodní teplota 15°C zima; 18°C léto) - ventilátorová komora 2.100m³/h, 500Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <p><u>MaR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní systém MaR s připojením na ModBus - řízení na konstantní tlak v potrubí a na konstantní teplotu přiváděného vzduchu 	ks	1
1,01a	<p>Venkovní kondenzační jednotka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Q_{chl}= 6,8kW - Q_{top}= 6,9kW - příkon 2,6kW - proud 12,0A - napájení 230V - 70kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32A - 950x834x330mm - výparná teplota ve VZT jednotce 7°C 	ks	2
1,01b	<p>Ahubox</p> <ul style="list-style-type: none"> - Q_{chl}= 6,8kW - Q_{top}=7,5kW 	ks	2
1,01c	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2
1,01d	<p>Chladivové potrubí 9,52/15,88mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace 	m	35

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,02	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 19,0kW - Qtop= 22,4kW - příkon 7,0kW - proud 12,0A - napájení 400V - 110kg - akustický výkon 73dB - chladivo R410A - 950x1380x330mm - garantovaný chod chlazení do -20°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1
1,02a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 19,0kW - Qtop= 22,4kW - množství cirkulačního vzduchu 3.600 až 4.200m ³ /h - externí tlaková ztráta 60 až 240Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R410A - 90kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,02b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,02c	Chladivové potrubí 12,7/22,22mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	45
1,02d	Pružná manžeta 984x275mm s přírubami P20	ks	2
1,03	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 6,9kW - příkon 2,6kW - proud 12,0A - napájení 230V - 70kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32A - 950x834x330mm	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,03a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 7,5kW - množství cirkulačního vzduchu 720 až 1.200m ³ /h - externí tlaková ztráta 0 až 50Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 26kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,03b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,03c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	45
1,03d	Pružná manžeta 860x150mm s přírubami P20	ks	2
1,04	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 13,4kW - Qtop= 15,5kW - příkon 5,9kW - proud 7,0A - napájení 400V - 90kg - akustický výkon 69dB - chladivo R32 - 950x1380x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1
1,04a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 13,4kW - Qtop= 15,5kW - množství cirkulačního vzduchu 1.680 až 2.400m ³ /h - externí tlaková ztráta 50 až 140Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 50kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,04b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,04c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	45
1,04d	Pružná manžeta 1206x328mm s přírubami P20	ks	2
1,05	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 9,5kW - Qtop= 10,8kW - příkon 4,0kW - proud 13,0A - napájení 230V - 90kg - akustický výkon 66dB - chladivo R32 - 950x1380x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1
1,05a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 9,5kW - Qtop= 10,8kW - množství cirkulačního vzduchu 1.440 až 1.920m3/h - externí tlaková ztráta 50 až 140Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 50kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,05b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,05c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	45
1,05d	Pružná manžeta 1205x200mm s přírubami P20	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,06	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 6,9kW - příkon 2,6kW - proud 12,0A - napájení 230V - 70kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32A - 950x834x330mm	ks	1
1,06a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 7,5kW - množství cirkulačního vzduchu 720 až 1.200m3/h - externí tlaková ztráta 0 až 50Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 26kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,06b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,06c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
1,06d	Pružná manžeta 860x150mm s přírubami P20	ks	2
1,07	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 6,9kW - příkon 2,6kW - proud 12,0A - napájení 230V - 70kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32A - 950x834x330mm	ks	1
1,07a	Vnitřní podstropní jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 7,5kW - čerpadlo kondenzátu - chladivo R32 - 30kg	ks	1
1,07b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,07c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
1,08	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 6,9kW - příkon 2,6kW - proud 12,0A - napájení 230V - 70kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32A - 950x834x330mm	ks	1
1,08a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 7,5kW - množství cirkulačního vzduchu 720 až 1.200m ³ /h - externí tlaková ztráta 0 až 50Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 26kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,08b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,08c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
1,08d	Pružná manžeta 860x150mm s přírubami P20	ks	2
1,09	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 19,0kW - Qtop= 22,4kW - příkon 7,0kW - proud 12,0A - napájení 400V - 110kg - akustický výkon 73dB - chladivo R410A - 950x1380x330mm - garantovaný chod chlazení do -20°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,09a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 19,0kW - Qtop= 22,4kW - množství cirkulačního vzduchu 3.600 až 4.200m ³ /h - externí tlaková ztráta 60 až 240Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R410A - 90kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,09b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,09c	Chladivové potrubí 12,7/22,22mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
1,09d	Pružná manžeta 984x275mm s přírubami P20	ks	2
1,10	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 6,9kW - příkon 2,6kW - proud 12,0A - napájení 230V - 70kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32A - 950x834x330mm	ks	1
1,10a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 7,5kW - množství cirkulačního vzduchu 720 až 1.200m ³ /h - externí tlaková ztráta 0 až 50Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 26kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,10b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,10c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
1,10d	Pružná manžeta 860x150mm s přírubami P20	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,11	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 9,5kW - Qtop= 10,8kW - příkon 4,0kW - proud 13,0A - napájení 230V - 90kg - akustický výkon 66dB - chladivo R32 - 950x1380x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1
1,11a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 9,5kW - Qtop= 10,8kW - množství cirkulačního vzduchu 1.440 až 1.920m3/h - externí tlaková ztráta 50 až 140Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 50kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,11b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,11c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
1,11d	Pružná manžeta 1205x200mm s přírubami P20	ks	2
1,12	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 13,4kW - Qtop= 15,5kW - příkon 5,9kW - proud 7,0A - napájení 400V - 90kg - akustický výkon 69dB - chladivo R32 - 950x1380x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,12a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 13,4kW - Qtop= 15,5kW - množství cirkulačního vzduchu 1.680 až 2.400m ³ /h - externí tlaková ztráta 50 až 140Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 50kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,12b	Pružná manžeta 1206x328mm s přírubami P20	ks	1
1,12c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
1,12d	Pružná manžeta 860x150mm s přírubami P20	ks	2
1,13	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 6,9kW - příkon 2,6kW - proud 12,0A - napájení 230V - 70kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32A - 950x834x330mm	ks	1
1,13a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 7,5kW - množství cirkulačního vzduchu 720 až 1.200m ³ /h - externí tlaková ztráta 0 až 50Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 26kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,13b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,13c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
1,13d	Pružná manžeta 860x150mm s přírubami P20	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,14	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 6,9kW - příkon 2,6kW - proud 12,0A - napájení 230V - 70kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32A - 950x834x330mm	ks	1
1,14a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 7,5kW - množství cirkulačního vzduchu 720 až 1.200m ³ /h - externí tlaková ztráta 0 až 50Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 26kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,14b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,14c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
1,14d	Pružná manžeta 860x150mm s přírubami P20	ks	2
1,15	NEOBSAZENO		
1,16	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 2,5kW - Qtop= 3,2kW - příkon 1,9kW - proud 3,5A - napájení 230V - 40kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32 - 770x545x288mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,16a	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 3,5kW - Qtop= 4,0kW - filtr vzduchu - chladivo R32 - 10kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
1,16b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
1,16c	Chladivové potrubí 6,35/9,52mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	65
1,17	Tlumič hluku 500x500mm délka 1000mm - 2x buňka 500x250mm délka 1000mm	ks	8
1,18	Sací kus se sítím proti hmyzu - 400x200mm	ks	1
1,19	Výfukový kus se sítím proti hmyzu - 400x200mm	ks	1
1,20	Regulátor konstantního průtoku s aretací polohy - pr.100mm s tepelnou izolací - průtok vzduchu 250m ³ /h	ks	2
1,21	Regulátor konstantního průtoku s aretací polohy - pr.80mm - průtok vzduchu 60m ³ /h	ks	8
1,22	Regulátor konstantního průtoku s aretací polohy - pr.80mm s tepelnou izolací - průtok vzduchu 150m ³ /h	ks	12
1,23	Regulátor konstantního průtoku s aretací polohy - pr.80mm s tepelnou izolací - průtok vzduchu 100m ³ /h	ks	2
1,24	Regulátor konstantního průtoku s aretací polohy - pr.80mm - průtok vzduchu 30m ³ /h	ks	4
1,24a	Revizní otvor pro kruhové potrubí pr.80mm	ks	4
1,25	Regulátor konstantního průtoku s aretací polohy - pr.80mm - průtok vzduchu 80m ³ /h	ks	2
1,26	Regulátor konstantního průtoku s aretací polohy - pr.80mm - průtok vzduchu 125m ³ /h	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,27	Regulátor konstantního průtoku s aretačí polohy - pr.80mm - průtok vzduchu 20m ³ /h	ks	2
1,27a	Revizní otvor pro kruhové potrubí pr.80mm	ks	2
1,28	Regulátor konstantního průtoku s aretačí polohy - pr.80mm - průtok vzduchu 40m ³ /h	ks	6
1,28a	Revizní otvor pro kruhové potrubí pr.80mm	ks	6
1,29	Regulátor konstantního průtoku s aretačí polohy - pr.100mm s tepelnou izolací - průtok vzduchu 210m ³ /h	ks	2
1,30	Regulátor konstantního průtoku s aretačí polohy - pr.80mm - průtok vzduchu 15m ³ /h	ks	2
1,30a	Revizní otvor pro kruhové potrubí pr.80mm	ks	2
1,31	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	2
1,32	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.125mm	ks	2
1,33	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.160mm	ks	2
1,34	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1200x300mm	ks	6
1,35	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 630x315mm	ks	1
1,36	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1120x315mm	ks	2
1,37	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x300mm	ks	6
1,38	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x300mm	ks	8
1,39	NEOBSAZENO		
1,40	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 1000x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	6
1,41	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	21

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,42	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x300mm - včetně dvou sít - včetně servopohonu	ks	2
1,43	NEOBSAZENO		
1,44	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 500x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	6
1,45	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 800x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	8
1,46	Přívodní multidyza - 1200x300mm s regulací	ks	6
1,47	Přívodní multidyza - 500x300mm s regulací	ks	6
1,48	Přívodní multidyza - 800x300mm s regulací	ks	8
1,49	NEOBSAZENO		
1,50	UV dezinfekce vzduchu - dezinfekce vzduchu v potrubí - hygienické zabezpečení proti výskytu mikroorganismů - max. průtok 2.100 m3/hod - instalace do potrubí 644x644mm délka 230mm - zařízení dimenzováno na max. průtok až 3.000 m3/hod - UV zářiče až 14.000 provozních hodin	ks	1
1,50a	Rozvaděč UV dezinfekce • příkon 210W, 230V, 50Hz • krytí IP54 • ventilační mřížky • hlavní vypínač, jistič • elektronické předřadníky 3 ks • programovatelný PLC automat v češtině - zobrazení stavu a provozních hodin každého zářiče zvlášť - automatické zobrazování poruch každého zářiče - výstupy pro hlášení provozních stavů zařízení - dálkové ovládání	ks	1
1,51	Talířový ventil s montážním kroužkem - pr.125mm	ks	4
1,52	Talířový ventil s montážním kroužkem - pr.200mm	ks	4

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
1,53	Talířový ventil s montážním kroužkem - pr.160mm	ks	4
1,54	Přívodní vyústka na kruhové potrubí - 325x75mm - na potrubí pr.160mm bez regulace	ks	1
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 650mm	m2	10
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1050mm	m2	28
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m2	135
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1890mm	m2	180
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m2	500
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 3500mm	m2	150
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.80mm	m	25
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.100mm	m	25
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.125mm	m	150
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.160mm	m	150
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	145
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.225mm	m	55
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.250mm	m	20
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.280mm	m	60
	Předizolované potrubí z PUR panelu do obvodu 1500mm - tloušťka 30mm - venkovní provedení - včetně rohů a spojovacího materiálu	m2	30
	Předizolované potrubí z PUR panelu do obvodu 2630mm - tloušťka 30mm - venkovní provedení - včetně rohů a spojovacího materiálu	m2	55
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. fólií	m2	900
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 50mm pěnové sklo se samolepem a kašírovou fólií	m2	300
	Požární izolace VZT potrubí - typ B; 30minut	m2	45
	Požární izolace pro doizolování požární klapky - typ B; 30minut	ks	20
Zařízení č. 2 - Větrání kanceláří a sociálního zázemí			

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
2,01	<p>Klimatizační jednotka ve venkovním hygienickém provedení, komory vedle sebe, EKODESIGN 2018, ve složení:</p> <p><u>přívod</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (venkovní teplota -15°C) - přímý ohřívač na teplotu vzduchu +22°C/chladič na teplotu vzduchu +26°C (R32) - dvouokruhový - ventilátorová komora 1.350m³/h, 400Pa; EC motor - manžeta <p><u>odvod</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - manžeta - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (odvodní teplota 20°C zima; 26°C léto) - ventilátorová komora 1.500m³/h, 400Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <p><u>MaR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní systém MaR s připojením na ModBus - řízení na konstantní tlak v potrubí 	ks	1
2,02	<p>Venkovní kondenzační jednotka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Q_{chl}= 5,0kW - Q_{top}= 5,8kW - příkon 2,6kW - proud 9,0A - napájení 230V - 50kg - akustický výkon 63dB - chladivo R32 - 870x650x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus 	ks	2
2,02a	<p>Ahubox</p> <ul style="list-style-type: none"> - Q_{chl}= 5,0kW - Q_{top}= 5,8kW 	ks	2
2,02b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2
2,02c	<p>Chladivové potrubí 6,35/12,7mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace 	m	35

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
2,03	Tlumič hluku 500x400mm délka 1000mm - 2*buňka 500x200mm délka 1000mm	ks	8
2,04	Tlumič hluku pr.125mm délka 900mm	ks	10
2,05	Sací nebo výfukový kus se sítím proti hmyzu - 500x400mm	ks	1
2,06	Regulační klapka ruční s aretací polohy - pr.225mm s kovovým ovládáním	ks	1
2,07	Regulační klapka ruční s aretací polohy - pr.225mm s kovovým ovládáním	ks	2
2,08	Regulační klapka ruční s aretací polohy - pr.200mm s kovovým ovládáním	ks	3
2,09	Regulační klapka ruční s aretací polohy - pr.125mm s kovovým ovládáním	ks	1
2,10	NEOBSAZENO		
2,11	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 200x315mm	ks	4
2,12	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.125mm	ks	10
2,13	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.225mm	ks	2
2,14	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1000x300mm	ks	2
2,15	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	4
2,16	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x300mm - včetně dvou sít - včetně servopohonu	ks	1
2,17	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 1000x600mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
2,18	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 13,4kW - Qtop= 15,5kW - příkon 5,9kW - proud 7,0A - napájení 400V - 90kg - akustický výkon 69dB - chladivo R32 - 950x1380x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1
2,18a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 13,4kW - Qtop= 15,5kW - množství cirkulačního vzduchu 1.680 až 2.400m3/h - externí tlaková ztráta 50 až 140Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R32 - 50kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
2,18b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
2,18c	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	65
2,19	Přívodní multidýza - 500x100mm s regulací	ks	2
2,20	Přívodní multidýza - 500x150mm s regulací	ks	2
2,21	Přívodní vyústka dvouřadá na kruhové potrubí - 825x75mm s regulací	ks	1
2,22	Odvodní vyústka jednořadá - 525x75mm s regulací	ks	4
2,23	Talířový ventil plastový univerzální - pr.200mm s montážním kroužkem	ks	4
2,24	Talířový ventil plastový univerzální - pr.160mm s montážním kroužkem	ks	2
2,25	Talířový ventil plastový univerzální - pr.125mm s montážním kroužkem	ks	13
2,26	Pružná manžeta 200x315mm s přírubami P20	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
2,27	Pružná manžeta pr.225mm s přírubami P20	ks	2
2,28	Pružná manžeta 1206x230mm s přírubami P20	ks	2
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1050mm	m2	120
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m2	65
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1890mm	m2	40
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m2	60
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 3500mm	m2	15
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.125mm	m	140
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.160mm	m	90
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	30
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.225mm	m	120
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.280mm	m	13
	Předizolované potrubí z PUR panelu do obvodu 1500mm - tloušťka 30mm - venkovní provedení - včetně rohů a spojovacího materiálu	m2	35
	Předizolované potrubí z PUR panelu do obvodu 1890mm - tloušťka 30mm - venkovní provedení - včetně rohů a spojovacího materiálu	m2	20
	Předizolované potrubí z PUR panelu do obvodu 2630mm - tloušťka 30mm - venkovní provedení - včetně rohů a spojovacího materiálu	m2	10
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. Fólií	m2	280
Zařízení č. 3 - Technologické větrání konzervace dřeva			

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
3,01	<p>Klimatizační jednotka ve venkovním provedení, hrdla vedle sebe, EKODESIGN 2018, ve složení:</p> <p><u>přívod</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (venkovní teplota -15°C) - přímý ohřívač na teplotu vzduchu +22°C/chladič na teplotu vzduchu +22°C (R32) - ventilátorová komora 500-1.500m3/h, 400Pa; EC motor - manžeta <p><u>odvod</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - manžeta - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (odvodní teplota +15-22°C zima; 18-26°C léto) - ventilátorová komora 500-1.500m3/h, 500Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <p><u>MaR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní systém MaR s připojením na ModBus - řízení odvodního vzduchu od dvou ovladačů v místnosti s plynulým nastavením (množství vzduchu nastavené na ovladačích se sečítá) - množství přiváděného vzduchu odpovídá celkovému odváděnému množství 	ks	1
3,02	<p>Venkovní kondenzační jednotka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW - příkon 2,6kW - proud 9,0A - napájení 230V - 50kg - akustický výkon 63dB - chladivo R32 - 870x650x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus 	ks	2
3,02a	<p>Ahubox</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW 	ks	2
3,02b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2
3,02c	<p>Chladivové potrubí 6,35/12,7mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace 	m	35

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
3,03	Tlumič hluku 500x250mm délka 1000mm - 1*buňka 500x250mm délka 1000mm	ks	4
3,03a	Tlumič hluku 500x250mm délka 1000mm - 1*buňka 500x250mm délka 1000mm - materiál nerez do prostředí se zvýšeným obsahem solí a hygienické provedení	ks	4
3,04	Sací kus se sítím proti hmyzu - 500x400mm	ks	1
3,04a	Výfukový kus se sítím proti hmyzu - 500x400mm - materiál nerez do prostředí se zvýšeným obsahem solí	ks	1
3,05	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.355mm	ks	2
3,06	Uzavírací klapka těsná se servopohonem 230V - pr.315mm - materiál nerez do prostředí se zvýšeným obsahem solí	ks	2
3,07	Přívodní vyústka dvouřadá - 1025x125mm - na potrubí pr.355mm - s regulací R2	ks	4
3,08	Akumulační zákryt bez zkosení - odsávané množství 750m3/h - materiál nerez do prostředí se zvýšeným obsahem solí - vyjímatelný eliminátor kapek nerezový 4ks 500x400mm - rozměr digestoře 4.350x1.150mm - výška digestoře 600mm - hrdlo pr.315mm	ks	1
3,09	Akumulační zákryt bez zkosení - odsávané množství 750m3/h - materiál nerez do prostředí se zvýšeným obsahem solí - vyjímatelný eliminátor kapek nerezový 6ks 400x500mm - rozměr digestoře 3.200x1.300mm - výška digestoře 600mm - hrdlo pr.315mm	ks	1
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m2	30
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m2	12
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.355mm	m	55
	Potrubí nerezové do prostředí s vyšším obsahem solí těsnost C do obvodu 1500mm	m2	40
	Potrubí nerezové do prostředí s vyšším obsahem solí těsnost C do obvodu 2630mm	m2	13
	Potrubí nerezové do prostředí s vyšším obsahem solí těsnost C do pr.250mm	m	20
	Potrubí nerezové do prostředí s vyšším obsahem solí těsnost C do pr.315mm	m	15
	Potrubí nerezové do prostředí s vyšším obsahem solí těsnost C do pr.355mm	m	70

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. fólií	m2	90
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 40mm vata s oplechováním	m2	120
Zařízení č. 4 - Technologické větrání karanténny místnosti č. 1.31			
4,01	<p>Prívodní jednotka ve vnitřním podstropním provedení ve složení:</p> <p><u>přívod</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - ventilátorová komora 800m3/h, 250Pa; EC motor - manžeta <p><u>MaR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní systém MaR s připojením na ModBus - nastavení společně s odvodní částí - informační tabulka nad vstupními dveřmi se zákazem vstupu po dobu spuštění jednotky - spuštění jednotky od hodin s nastavením odloženého startu - vypnutí jednotky od hodin s nastavením doby provozu 	ks	1
4,02	<p>Odvodní jednotka ve vnitřním podstropním provedení ve složení:</p> <p><u>odvod</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - manžeta - filtrační komora EU5 - ventilátorová komora 800m3/h, 250Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <p><u>MaR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní systém MaR s připojením na ModBus - nastavení společně s přívodní částí - informační tabulka nad vstupními dveřmi se zákazem vstupu po dobu spuštění jednotky - spuštění jednotky od hodin s nastavením odloženého startu - vypnutí jednotky od hodin s nastavením doby provozu 	ks	1
4,03	NEOBSAZENO		
4,04	<p>Tlumič hluku 400x200mm délka 1000mm</p> <p>- 1x buňka 400x200mm délka 1000mm</p>	ks	8
4,05	<p>Prívodní vyústka dvouřadá s regulací R2</p> <p>- 825x125mm se skrytým uchycením</p>	ks	2
4,06	<p>Odvodní vyústka jednořadá s regulací R1</p> <p>- 825x125mm se skrytým uchycením</p>	ks	2
4,07	<p>Sací kus se sítím proti hmyzu</p> <p>- 400x200mm</p>	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
4,08	Výfukový kus se sítím proti hmyzu - 400x200mm	ks	1
4,09	Nátrubek pro odvod kondenzátu z paty VZT potrubí	ks	2
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m2	30
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1890mm	m2	13
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. Fólií	m2	35
Zařízení č. 5 - Vytápění a chlazení chodby depozitáře INP a 2NP			
5,01	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 28,0kW - Qtop= 28,0kW - příkon 9,5kW - proud 16,0A - napájení 400V - 230kg - akustický výkon 80dB - chladivo R410A - 930x1690x760mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -25°C - brána ModBus	ks	1
5,02	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 10,0kW - Qtop= 11,9kW - množství cirkulačního vzduchu 1.440 až 1.920m3/h - externí tlaková ztráta 50 až 140Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R410A - 40kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
5,02a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
5,02b	Pružná manžeta 1206x230mm s přírubami P20	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
5,03	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 10,0kW - Qtop= 11,9kW - množství cirkulačního vzduchu 1.440 až 1.920m3/h - externí tlaková ztráta 50 až 140Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R410A - 40kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
5,03a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
5,03b	Pružná manžeta 1206x230mm s přírubami P20	ks	2
5,05	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 2,8kW - Qtop= 3,2kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 10kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
5,05a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
5,06	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 1,6kW - Qtop= 1,8kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 10kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	4
5,06a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	4
5,07	Tlumič hluku 1000x250mm délka 1000mm - 2x buňka 500x250mm délka 1000mm	ks	4
5,08	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 630x300mm	ks	2
5,09	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 1000x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	2
5,10	Přívodní multidýza - 1200x300mm s regulací	ks	2
5,11	Refnet 2-trubkový	ks	6
5,12	Chladivové potrubí 9,5/22,2mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	40

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
5,13	Chladivové potrubí 9,52/19,05mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	40
5,14	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
5,15	Chladivové potrubí 6,35/12,7mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	60
	Tepelná izolace Cu potrubí z pěnového skla se samolepem - min tloušťka 30mm	m	90
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1890mm	m2	40
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m2	20
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 3500mm	m2	30
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. fólií	m2	45
	Požární izolace VZT potrubí - typ A; 30minut	m2	25
Zařízení č. 6- Chlazení kanceláří 2NP			
<u>MULTIsplit systém 1+4 s rozbočovacím boxem</u>			
6,01	Kondenzační jednotka - Qchl= 18,5kW - Qtop= 18,8kW - příkon 6,0kW - proud 9,0A - napájení 400V - 100kg - akustický výkon 74dB - chladivo R410A - 950x1380x330mm - garantovaný chod chlazení do -10°C - garantovaný chod vytápění do -25°C - brána ModBus	ks	1
6,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 13kg	ks	2
6,02a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
6,03	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 3,5kW - Qtop= 4,0kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 10kg	ks	2
6,03a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2
6,04	Distribuční box - 4 vývody	ks	1
6,05	Chladivové potrubí 9,52/19,05mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	60
6,06	Chladivové potrubí 6,35/12,7mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	35
6,07	Chladivové potrubí 6,35/9,52mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	25
Zařízení č. 7- Chlazení serveru			
<u>Split systém 1+1 (100% záloha)</u>			
7,01	Kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 6,9kW - příkon 2,6kW - proud 12,0A - napájení 230V - 70kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32A - 950x834x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	2
7,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl=6,8kW - Qtop= 6,9kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 10kg	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
7,02a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2
7,03	Modul pro střídání provozu a hlídání poruchy	kpl	1
7,04	Chladivové potrubí 9,52/15,88mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	50
Zařízení č. 8- Nízkoteplotní chlazení vitríny pro uložení fotografií			
<u>Nízkoteplotní chlazení 1+1 vitríny</u>			
8,01	Kondenzační jednotka ve venkovním provedení - Qchl=5,9kW - chladivo R410A - teplota ve vitríně +2°C - brána ModBus - Agregát: CUA – NEK6213GK R449A,230V - včetně VT/NT ochrany - Výparník : LU-VE SHS 22 E /včetně topné tyče/ - Příslušenství: filtr, průhledítko, solenoid, vstřikovací ventil, Rozvaděč: digitální	ks	1
8,02	Chladicí box +2°C - rozměr 1600x2000x2460mm - nařezané panely ISO 60 bez podlahy - dveře křídlové 800/2000mm - pravé, zakrývací lišty, osvětlení.	ks	1
8,03	Řízení teploty a vlhkosti ES Koncept - Rozvaděč s dotykovým panelem umožňující regulaci teploty a vlhkosti, - el. vyvíječ páry - topné těleso pro snižování vlhkosti	ks	1
8,04	Chladivové potrubí dle výrobce CHL jednotky - včetně kaučukové tepelné izolace	m	20
8,05	Kabel pro silové napájení ventilátoru výparníku - 4x1,5mm	m	20
8,06	Kabel pro silové napájení elektrického odtávání - 5x2,5mm	m	25
8,07	Kabel pro silové napájení kompresoru - 4x2,5mm	m	25
8,08	Kabel pro silové napájení kondenzačního ventilátoru 1 - 4x2,5mm	m	25
8,09	Kabel pro silové napájení ventilátoru 2 - 3x2,5mm	m	25
8,1	Kabel pro silové napájení kondenzačního ventilátoru 2 - 3x2,5mm	m	25

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
8,11	Kabel pro silové napájení vyhřívání oleje - 3x2,5mm	m	25
8,12	Kabel pro silové napájení kompresoru - 5x2,5mm	m	25
8,13	Kabel pro silové napájení patrony - 4x2,5mm	m	25
8,14	Stíněný kabel pro komunikaci kontroly systému - 4x1,5mm	m	25
8,15	Stíněný kabel pro komunikaci kontroly systému - 3x1,5mm	m	25
8,16	Stíněný kabel pro měření teploty prostoru - 2x1,5mm	m	25
8,17	Stíněný kabel pro měření teploty odtávání - 2x1,5mm	m	25
Zařízení č. 9- Nízkoteplotní chlazení depozitáře fotografií			
<u>Nízkoteplotní chlazení 1+1 místnosti (100% záloha)</u>			
9,01	Kondenzační jednotka ve venkovním provedení - Qchl=9,3kW - chladivo R449A - prostorová teplota +6°C - elektronické odtávání - vyhřívání olejová skříň - brána ModBus - příkon 4,6kW - proud 8,6A - napětí 400V/50Hz - akustický výkon 78dB - hmotnost 150kg	ks	2
9,02	Vnitřní podstropní jednotka - Qchl=12,7kW - teplota prostoru +6°C	ks	2
9,03	Nástěnný rozvaděč a ovladač	ks	2
9,04	Chladivové potrubí 15,88/28,6mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	20
9,05	Kabel pro silové napájení ventilátoru výparníku - 4x1,5mm	m	35
9,06	Kabel pro silové napájení elektrického odtávání - 5x2,5mm	m	35
9,07	Kabel pro silové napájení kompresoru - 4x2,5mm	m	35

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
9,08	Kabel pro silové napájení kondenzačního ventilátoru 1 - 4x2,5mm	m	35
9,09	Kabel pro silové napájení ventilátoru 2 - 3x2,5mm	m	35
9,10	Kabel pro silové napájení kondenzačního ventilátoru 2 - 3x2,5mm	m	35
9,11	Kabel pro silové napájení vyhřívání oleje - 3x2,5mm	m	35
9,12	Kabel pro silové napájení kompresoru - 5x2,5mm	m	35
9,13	Kabel pro silové napájení patrony - 4x2,5mm	m	35
9,14	Stíněný kabel pro komunikaci kontroly systému - 4x1,5mm	m	25
9,15	Stíněný kabel pro komunikaci kontroly systému - 3x1,5mm	m	25
9,16	Stíněný kabel pro měření teploty prostoru - 2x1,5mm	m	25
9,17	Stíněný kabel pro měření teploty odtávání - 2x1,5mm	m	35
Zařízení č. 10 - Větrání bytu			
10,01	Odvodní ventilátor do podhledu - 100m ³ /h; 100Pa - se zpětnou klapkou	ks	1
10,01a	Časový doběh 2-20min.	ks	1
10,02	Výfukový díl se sítím - materiál pozink pr.200mm	ks	1
	Flexohadice hluk tlumící s tepelnou izolací z nedráždivé vaty - pr.80mm	m	15
	Potrubií pozink Sk.I. těsnost C do pr.125mm	m	35
Zařízení č. 11 - Větrání garáže			
11,01	Protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu - materiál pozink - 100x250mm s okapničkou	ks	2
11,02	Síto z tahokovu - materiál pozink - 200x250mm s lemem	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
11,03	Protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu - materiál pozink - 200x250mm s okapničkou	ks	2
11,04	Síto z tahokovu - materiál pozink - 200x250mm s lemem	ks	2
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1050mm	m2	15
Zařízení č. 12 - Vytápění a chlazení místnosti 1.18			
12,01	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW - příkon 2,6kW - proud 9,0A - napájení 230V - 50kg - akustický výkon 63dB - chladivo R32 - 870x650x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1
12,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW - filtr vzduchu - chladivo R32 - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
12,02a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
12,03	Chladivové potrubí 6,35/12,7mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	35
Zařízení č. 13 - Vytápění a chlazení místnosti 1.23b			

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
13,01	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 2,5kW - Qtop= 3,2kW - příkon 1,9kW - proud 3,5A - napájení 230V - 40kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32 - 770x545x288mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1
13,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 2,5kW - Qtop= 3,2kW - filtr vzduchu - chladivo R32 - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
13,02a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
13,03	Chladivové potrubí 6,35/9,52mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	30
Zařízení č. 14 - Vytápění a chlazení místnosti 1.23c			
14,01	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 2,5kW - Qtop= 3,2kW - příkon 1,9kW - proud 3,5A - napájení 230V - 40kg - akustický výkon 65dB - chladivo R32 - 770x545x288mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
14,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 2,5kW - Qtop= 3,2kW - filtr vzduchu - chladivo R32 - suchý beznapěťový kontakt	ks	1
14,02a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	1
14,03	Chladivové potrubí 6,35/9,52mm - včetně stíněného komunikačního 2x1,5mm - včetně napájecího kabelu 3x1,5mm - včetně kaučukové tepelné izolace	m	35
Zařízení č. 15 - Zvlhčování přívodního vzduchu do místnosti			
15,01	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - výroba páry 20kg/h - množství vzduchu 4.800m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí	ks	1
15,02	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - výroba páry 5kg/h - množství vzduchu 900m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
15,03	<p>Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - výroba páry 10kg/h - množství vzduchu 2.400m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí 	ks	1
15,04	<p>Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - výroba páry 10kg/h - množství vzduchu 2.400m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí 	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
15,05	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - výroba páry 5kg/h - množství vzduchu 720m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí	ks	1
15,06	NEOBSAZENO		
15,07	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - výroba páry 5kg/h - množství vzduchu 900m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
15,08	<p>Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - výroba páry 20kg/h - množství vzduchu 4.800m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí 	ks	1
15,09	<p>Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - výroba páry 5kg/h - množství vzduchu 900m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí 	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
15,10	<p>Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - výroba páry 10kg/h - množství vzduchu 2.400m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí 	ks	1
15,11	<p>Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - výroba páry 10kg/h - množství vzduchu 2.400m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí 	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
15,12	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - výroba páry 5kg/h - množství vzduchu 900m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí	ks	1
15,13	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - výroba páry 5kg/h - množství vzduchu 900m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 40% - výstupní vlhkost vzduchu 55% - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene - Parní hadice 4m - Kondenzační hadice 4m - Trubice do potrubí	ks	1
Zařízení č. 16			
	NEOBSAZENO		
Zařízení č. 17			
	NEOBSAZENO		
Zařízení č. 18			
	NEOBSAZENO		
Zařízení č. 19			
	NEOBSAZENO		

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov <i>Zařízení č. 20- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 1.06 a 1.11</i>			
20,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohřívačem - odvlhčovací výkon 5,0kg/h - procesní vzduch 1.000m ³ /h; 100Pa - regenerační vzduch 250m ³ /h; 150Pa - frekvenční měnič procesního vzduchu - plynulá regulace - nadřazený systém ModBus	ks	1
20,01a	Pružná manžeta - pr.315mm	ks	2
20,01b	Pružná manžeta - pr.200mm	ks	2
20,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.315mm	ks	2
20,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1200x200mm	ks	1
20,04	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1000x200mm	ks	1
20,05	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x1000mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
20,06	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x500mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
20,07	Regulátor variabilního průtoku pr.200mm - 85m ³ /h až 850m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
20,08	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 40m ³ /h až 400m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
20,09	Pružná manžeta - pr.160mm	ks	2
20,10	Přívodní multidýza - 1200x200mm	ks	1
20,11	Přívodní multidýza - 1000x200mm	ks	1
20,12	Sací kus se sítem proti hmyzu - materiál pozink pr.200mm	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
20,13	Výfukový díl se sítím - materiál pozink pr.200mm	ks	1
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1050mm	m2	9
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m2	5
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m2	22
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 3500mm	m2	18
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.125mm	m	15
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.160mm	m	115
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	30
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.250mm	m	20
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.280mm	m	75
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.315mm	m	40
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. Fólií	m2	220
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 50mm pěnové sklo se samolepem a kašírovou fólií	m2	55
	Požární izolace pro doizolování požární klapky - typ B; 30minut	ks	2
Zařízení č. 21- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 1.10 a 1.19			
21,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohřívačem - odvlhčovací výkon 5,0kg/h - procesní vzduch 1.000m3/h; 100Pa - regenerační vzduch 250m3/h; 150Pa - frekvenční měnič procesního vzduchu - plynulá regulace - nadřazený systém ModBus	ks	1
21,01a	Pružná manžeta - pr.315mm	ks	2
21,01b	Pružná manžeta - pr.200mm	ks	2
21,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	2
21,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	2
21,04	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x500mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	2

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
21,05	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 40m3/h až 400m3/h - s ModBus komunikací	ks	2
21,06	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 40m3/h až 400m3/h - s ModBus komunikací	ks	2
21,07	Přívodní multidýza - 500x200mm	ks	1
21,08	Sací kus se sítím proti hmyzu - materiál pozink pr.200mm	ks	1
21,09	Výfukový díl se sítím - materiál pozink pr.200mm	ks	1
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m2	13
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.125mm	m	12
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.160mm	m	40
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	30
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.280mm	m	90
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.315mm	m	20
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. Fólií	m2	160
	Požární izolace pro doizolování požární klapky - typ B; 30minut	ks	2
Zařízení č. 22- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 1.12 a 1.13			
22,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohřívačem - odvlhčovací výkon 5,0kg/h - procesní vzduch 1.000m3/h; 100Pa - regenerační vzduch 250m3/h; 150Pa - frekvenční měnič procesního vzduchu - plynulá regulace - nadřazený systém ModBus	ks	1
22,01a	Pružná manžeta - pr.315mm	ks	2
22,01b	Pružná manžeta - pr.200mm	ks	2
22,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	2
22,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x200mm	ks	1
22,04	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
22,05	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x800mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
22,06	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x500mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
22,07	Regulátor variabilního průtoku pr.160mm - 60m ³ /h až 600m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
22,08	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 40m ³ /h až 400m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
22,09	Přívodní multidýza - 800x200mm	ks	1
22,10	Přívodní multidýza - 500x200mm	ks	1
22,11	Sací kus se sítím proti hmyzu - materiál pozink pr.200mm	ks	1
22,12	Výfukový díl se sítím - materiál pozink pr.200mm	ks	1
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1050mm	m ²	15
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m ²	20
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.125mm	m	12
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.160mm	m	35
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	25
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.250mm	m	35
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.280mm	m	80
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.315mm	m	20
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. fólií	m ²	100
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 50mm pěnové sklo se samolepem a kašírovou fólií	m ²	90
	Požární izolace pro doizolování požární klapky - typ B; 30minut	ks	2
Zařízení č. 23- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 1.15			

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
23,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohřívačem - odvlhčovací výkon 5,0kg/h - procesní vzduch 1.000m ³ /h; 100Pa - regenerační vzduch 250m ³ /h; 150Pa - frekvenční měnič procesního vzduchu - plynulá regulace - nadřazený systém ModBus	ks	1
23,01a	Pružná manžeta - pr.315mm	ks	2
23,01b	Pružná manžeta - pr.200mm	ks	2
23,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	2
23,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x200mm	ks	1
23,04	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x800mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
23,05	Přívodní multidýza - 800x200mm	ks	1
23,06	Sací kus se sítím proti hmyzu - materiál pozink pr.200mm	ks	1
23,07	Výfukový díl se sítím - materiál pozink pr.200mm	ks	1
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m ²	6
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m ²	15
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	20
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.280mm	m	80
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.315mm	m	20
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. fólií	m ²	120
	Požární izolace pro doizolování požární klapky - typ B; 30minut	ks	2
Zařízení č. 24- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 2.07, 2.08 a 2.10			

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
24,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohřívačem - odvlhčovací výkon 5,0kg/h - procesní vzduch 1.000m ³ /h; 100Pa - regenerační vzduch 250m ³ /h; 150Pa - frekvenční měnič procesního vzduchu - plynulá regulace - nadřazený systém ModBus	ks	1
24,01a	Pružná manžeta - pr.315mm	ks	2
24,01b	Pružná manžeta - pr.200mm	ks	2
24,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.315mm	ks	2
24,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.250mm	ks	2
24,04	NEOBSAZENO		
24,05	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	1
24,06	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1200x200mm	ks	1
24,07	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 500x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
24,08	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 1000x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
24,09	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 85m ³ /h až 850m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
24,10	NEOBSAZENO		
24,11	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 20m ³ /h až 200m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
24,12	Přívodní multidýza - 1200x200mm	ks	1
24,13	Přívodní multidýza - 500x200mm	ks	1
24,14	Sací kus se sítím proti hmyzu - materiál pozink pr.200mm	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
24,15	Výfukový díl se sítím - materiál pozink pr.200mm	ks	1
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1050mm	m2	8
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m2	8
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m2	13
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 3500mm	m2	18
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.125mm	m	12
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	50
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.250mm	m	70
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.280mm	m	70
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.315mm	m	50
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. fólií	m2	225
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 50mm pěnové sklo se samolepem a kašírovou fólií	m2	18
	Požární izolace pro doizolování požární klapky - typ B; 30minut	ks	3
Zařízení č. 25- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 2.11 a 2.12			
25,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohřívačem - odvlhčovací výkon 5,0kg/h - procesní vzduch 1.000m3/h; 100Pa - regenerační vzduch 250m3/h; 150Pa - frekvenční měnič procesního vzduchu - plynulá regulace - nadřazený systém ModBus	ks	1
25,01a	Pružná manžeta - pr.315mm	ks	2
25,01b	Pružná manžeta - pr.200mm	ks	2
25,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	1
25,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.250mm	ks	1
25,04	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	1
25,05	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x200mm	ks	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
25,06	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x500mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
25,07	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x800mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
25,08	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 70m ³ /h až 700m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
25,09	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 25m ³ /h až 250m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
25,10	Přívodní multidýza - 500x200mm	ks	1
25,11	Přívodní multidýza - 800x200mm	ks	1
25,12	Sací kus se sítím proti hmyzu - materiál pozink pr.200mm	ks	1
25,13	Výfukový díl se sítím - materiál pozink pr.200mm	ks	1
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m ²	8
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m ²	12
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.160mm	m	40
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	25
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.225mm	m	25
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.250mm	m	35
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.280mm	m	55
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.315mm	m	20
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. fólií	m ²	85
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 50mm pěnové sklo se samolepem a kašírovou fólií	m ²	55
	Požární izolace pro doizolování požární klapky - typ B; 30minut	ks	2
Zařízení č. 26- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 2.13 a 2.26			

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
26,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohříváčem - odvlhčovací výkon 5,0kg/h - procesní vzduch 1.000m ³ /h; 100Pa - regenerační vzduch 250m ³ /h; 150Pa - frekvenční měnič procesního vzduchu - plynulá regulace - nadřazený systém ModBus	ks	1
26,01a	Pružná manžeta - pr.315mm	ks	2
26,01b	Pružná manžeta - pr.200mm	ks	2
26,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.315mm	ks	2
26,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x200mm	ks	1
26,04	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	1
26,05	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x500mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
26,06	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x800mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu	ks	1
26,07	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 75m ³ /h až 750m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
26,08	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 25m ³ /h až 250m ³ /h - s ModBus komunikací	ks	2
26,09	Přívodní multidýza - 500x200mm	ks	1
26,10	Přívodní multidýza - 800x200mm	ks	1
26,11	Sací kus se sítím proti hmyzu - materiál pozink pr.200mm	ks	1
26,12	Výfukový díl se sítím - materiál pozink pr.200mm	ks	1
	Potrubi pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 1500mm	m ²	8
	Potrubi pozink Sk.I. těsnost C do obvodu 2630mm	m ²	12

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.160mm	m	40
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	25
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.225mm	m	15
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.315mm	m	75
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. Fólií	m2	140
	Požární izolace pro doizolování požární klapky - typ B; 30minut	ks	2
Zařízení č. 27- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 2.25			
27,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohříváčem - odvlhčovací výkon 5,0kg/h - procesní vzduch 1.000m3/h; 100Pa - regenerační vzduch 250m3/h; 150Pa - frekvenční měnič procesního vzduchu - plynulá regulace - nadřazený systém ModBus	ks	1
27,01a	Pružná manžeta - pr.315mm	ks	2
27,01b	Pružná manžeta - pr.200mm	ks	2
27,02	Přívodní anemostat s pevnými lamelami - 600x600 - včetně plenumboxu s tepelnou izolací	ks	1
27,03	Síto do potrubí pr.400mm	ks	1
27,04	Sací kus se sítím proti hmyzu - materiál pozink pr.200mm	ks	1
27,05	Výfukový díl se sítím - materiál pozink pr.200mm	ks	1
27,06	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.400mm	ks	1
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.200mm	m	35
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.225mm	m	50
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.250mm	m	5
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.315mm	m	18
	Potrubí pozink Sk.I. těsnost C do pr.400mm	m	2
	Tepelná izolace VZT potrubí - tloušťka 20mm kaučuk se samolepem a Al. Fólií	m2	85
Doplňující položky			
	Zaregulování systému - VZT	kpl	1

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET
Společný Depozitář Pelhřimov			
	Zaregulování systému - CHL	kpl	1
	Zaregulování systému - zvlhčovačů	kpl	1
	Zaregulování systému - odvlhčovačů	kpl	1
	Odborné první spuštění pod dohledem výrobce zařízení	kpl	1
	Montáž VZT	kpl	1
	Montáž CHL	kpl	1
	Montáž zvlhčovačů	kpl	1
	Montáž odvlhčovačů	kpl	1
	Montážní a spojovací materiál	kpl	1
	Ocelový plný žlab s víkem pro Cu potrubí a kabelů na střeše	m	130
	Provozní zkoušky, drobné úpravy, dokončovací práce	kpl	1
	Zprovoznění (oživení) systému VZT, CHL, zvlhčovačů a odvlhčovačů	kpl	1
	Koordinace profesí	kpl	1
	Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....)	kpl	1
	Zhotovení dílenské dokumentace VZT	kpl	1
	Zhotovení dílenské dokumentace CHL	kpl	1
	Zhotovení dílenské dokumentace zvlhčovačů a odvlhčovačů	kpl	1
	Zhotovení dokumentace skutečného provedení VZT	kpl	1
	Zhotovení dokumentace skutečného provedení CHL	kpl	1
	Zhotovení dokumentace skutečného provedení zvlhčovačů a odvlhčovačů	kpl	1
	Přesun hmot do výše 13 metrů, manipulační technika	kpl	1
	Lešení nebo plošina do výšky 5 metrů	kpl	1
	Měření a zkoušení ke kolaudaci	kpl	1
	Doprava	kpl	1
	Zaškolení obsluhy	kpl	1
	Úklid na staveništi průběžný a závěrečný	kpl	1