

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

Název dokumentu:

Požadavky na ostatní profese

Vypracoval:

Ing. M. Žižkovský

Zkontroloval:

Ing. M. Ondřej

Zodpovědný projektant:

Ing. M. Ondřej

V Praze; 3/2023

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
	Zařízení č. 1 - Větrání depozitáře								
1,01	Klimatizační jednotka ve venkovním provedení, komory vedle sebe, EKODESIGN 2018, ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU3 - filtrační komora EU7 - deskový ZZT (venkovní teplota -15°C) - přímý ohřivač na teplotu vzduchu +18°C/chladič na teplotu vzduchu +18°C (R32) - dvouokruhový - ventilátorová komora 2.100m3/h, 500Pa; EC motor - manžeta <u>odvod</u> - 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 <u>MaR</u> - kompletní systém MaR s připojením na ModBus - řízení na konstantní tlak v potrubí a na konstantní teplotu přiváděného vzduchu	ks	1	---	---	prokabelování a zprovoznění VZT jednotky na požadované parametry dodávku a montáž veškerých komponentů MaR jištěný silový přívod 2*příkon 1,3kW 2*proud 6,6A napájení 230V/50Hz uzemnění veškerých prvků VZT	---	odvod kondenzátu od VZT jednotky do kanalizace samospádem přes zápachovou uzávěru	statické posouzení zavěšení VZT jednotky na místě instalace s nosností 600kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ
1,01a	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 7,5kW - výparná teplota ve VZT jednotce 7°C - chladivo R410A - 950x834x330mm - 60kg - akustický výkon 65dB	ks	2	---	jištěný silový přívod příkon 2,9kW proud 16,5A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/1C uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení zavěšení CHL jednotky na místě instalace s nosností 60kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ
1,01b	Ahubox - Qchl= 6,8kW - Qtop=7,5kW	ks	2	---	---	instalaci čidel a prokabelování s VZT jednotkou včetně ovladače jištěný silový přívod CYKY 3Jx1,5 proud 10,0A napájení 230V/30Hz	---	---	---
1,01c	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2	---	---	instalaci ovladače	---	---	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 7,0kW proud 12,0A napájení 400V/50Hz doporučené jištění 25A/3C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 110kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=73dB

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
1,02a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 19,0kW - Qtop= 22,4kW - množství cirkulačního vzduchu 3.600 až 4.200m3/h - externí tlaková ztráta 60 až 240Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R410A - 90kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 12A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB
1,03a	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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 5,9kW proud 7,0A napájení 400V/50Hz doporučené jištění 20A/3C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 90kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=69dB

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
1,04a	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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 4kW proud 13A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 32A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 90kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=66dB
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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 12A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
1,07	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	1	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 12A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/1C uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB
1,07a	Vnitřní podstropní jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 7,5kW - čerpadlo kondenzátu - chladivo R32 - 30kg	ks	1	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 12A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
1,08a	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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 7kW proud 12A napájení 400V/50Hz doporučené jištění 25A/3C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 110kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=73dB
1,09a	Vnitřní kanálová jednotka - Qchl= 19,0kW - Qtop= 22,4kW - množství cirkulačního vzduchu 3.600 až 4.200m3/h - externí tlaková ztráta 60 až 240Pa - čerpadlo kondenzátu - filtr vzduchu - chladivo R410A - 90kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 12A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
1,10a	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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 4kW proud 13A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 32A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	---	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 90kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=66dB
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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 5,9kW proud 7A napájení 400V/50Hz doporučené jištění 20A/3C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 90kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=69dB

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
1,12a	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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 12A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB
1,13a	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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 12A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
1,14a	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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 1,9kW proud 3,5A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 16A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 40kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB
1,16a	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 3,5kW - Qtop= 4,0kW - filtr vzduchu - chladivo R32 - 10kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
1,31	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,32	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.125mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,33	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.160mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,34	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1200x300mm	ks	6	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,35	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 630x315mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,36	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1120x315mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
1,37	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x300mm	ks	6	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,38	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x300mm	ks	8	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,40	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 1000x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	6	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,41	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	21	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,42	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x300mm - včetně dvou sít - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,44	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 500x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	6	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
1,45	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 800x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	8	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
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	---	---	jištěný silový přívod 210W; 230V integraci do systému MaR včetně hlášení stavu zařízení	---	---	---
Zařízení č. 2 - Větrání kanceláří a sociálního zázemí									

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
2,01	Klimatizační jednotka ve venkovním provedení, komory vedle sebe, EKODESIGN 2018, ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (venkovní teplota -15°C) - přímý ohříváč na teplotu vzduchu +22°C/chladič na teplotu vzduchu +26°C (R32) - dvouokruhový - ventilátorová komora 1.350m3/h, 400Pa; EC motor - manžeta <u>odvod</u> - manžeta - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (odvodní teplota 20°C zima; 26°C léto) - ventilátorová komora 1.350m3/h, 400Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <u>MaR</u> - kompletní systém MaR s připojením na ModBus - řízení na konstantní tlak v potrubí	ks	1	---	---	prokabelování a zprovoznění VZT jednotky na požadované parametry dodávku a montáž veškerých komponentů MaR jištěný silový přívod 2*příkon 0,9kW 2*proud 4,2A napájení 230V/50Hz uzemnění veškerých prvků VZT	---	odvod kondenzátu od VZT jednotky do kanalizace samospádem přes zápachovou uzávěru	statické posouzení zavěšení VZT jednotky na místě instalace s nosností 600kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR
2,02	Venkovní kondenzační jednotka - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW - příkon 2,6kW - proud 9,0A - napájení 230V - 50kg - akustický výkon 63dB - chladiivo R32 - 870x650x330mm - garantovaný chod chlazení do -15°C - garantovaný chod vytápění do -18°C - brána ModBus	ks	2	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 9A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 20A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 50kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=63dB
2,02a	Ahubox - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW	ks	2	---	---	instalaci čidel a prokabelování s VZT jednotkou včetně ovladače jištěný silový přívod CYKY 3Jx1,5 proud 10,0A napájení 230V/30Hz	---	---	---
2,02b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2	---	---	instalaci ovladače	---	---	---
2,11	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 200x315mm	ks	4	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
2,12	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.125mm	ks	10	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
2,13	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.225mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
2,14	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1000x300mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
2,15	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	4	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
2,16	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 200x300mm - včetně dvou sít - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
2,17	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 1000x600mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
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	---	jištěný silový přívod příkon 5,9kW proud 7A napájení 400V/50Hz doporučené jištění 20A/3C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 90kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=69dB
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	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
Zařízení č. 3 - Technologické větrání konzervace dřeva									

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
3,01	Klimatizační jednotka ve venkovním provedení, hrdla vedle sebe, EKODESIGN 2018, ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (venkovní teplota -15°C) - přímý ohřivač na teplotu vzduchu +22°C/chladič na teplotu vzduchu +22°C (R32) - ventilátorová komora 500-1.500m3/h, 400Pa; EC motor - manžeta <u>odvod</u> - 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 <u>MaR</u> - kompletní systém MaR s připojením na ModBus - řízení odvodního vzduchu od dvou ovladačů v místnosti s plynulým nastavením (množství vzduchu nastavené na ovladačích se sčítá) - množství přiváděného vzduchu odpovídá celkovému odváděnému množství	ks	1	---	---	prokabelování a zprovoznění VZT jednotky na požadované parametry dodávku a montáž veškerých komponentů MaR jištěný silový přívod 2*příkon 0,9kW 2*proud 4,2A napájení 230V/50Hz uzemnění veškerých prvků VZT	vypnutí jednotky při požáru	odvod kondenzátu od VZT jednotky do kanalizace samospádem přes zápachovou uzávěru	statické posouzení zavěšení VZT jednotky na místě instalace s nosností 600kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR
3,02	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	2	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 9A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 20A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 50kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu zároveň zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=63dB
3,02a	Ahubox - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW	ks	2	---	---	instalaci čidel a prokabelování s VZT jednotkou včetně ovladače jištěný silový přívod CYKY 3Jx1,5 proud 10,0A napájení 230V/30Hz	---	---	---
3,02b	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2	---	---	instalaci ovladače	---	---	---
3,05	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.355mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače uzavření klapky od signálu EPS	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
3,08	Akumulační zákryt bez zkosení - odsávané množství 750m3/h - materiál: potravinářský nerezový plech 1mm; AISI 316 - vyjímatelný eliminátor kapek nerezový 4ks 500x400mm - rozměr digestoře 4.350x1.150mm - výška digestoře 600mm - hrdlo pr.315mm	ks	1	---	---	dodávku a montáž nástěnného ovladače	---	odvod kondenzátu do kanalizace	---

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
3,09	Akumulační zákryt bez zkosení - odsávané množství 750m3/h - materiál: potravinářský nerezový plech 1mm; AISI 316 - vyjímatelný eliminátor kapek nerezový 6ks 400x500mm - rozměr digestoře 3.200x1.300mm - výška digestoře 600mm - hrdlo pr.315mm	ks	1	---	---	dodávku a montáž nástěnného ovladače	---	odvod kondenzátu do kanalizace	---
Zařízení č. 4 - Technologické větrání karanténny místnosti č. 1.31									
4,01	Přívodní jednotka ve vnitřním podstropním provedení ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - ventilátorová komora 800m3/h, 250Pa; EC motor - manžeta <u>MaR</u> - 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	---	---	prokabelování a zprovoznění VZT jednotky na požadované parametry dodávku a montáž veškerých komponentů MaR - 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 jištěný silový přívod příkon 0,6kW proud 2,8A napájení 230V/50Hz uzemnění veškerých prvků VZT	vypnutí jednotky při požáru	odvod kondenzátu od VZT jednotky do kanalizace samospádem přes zápachovou uzávěru	statické posouzení zavěšení VZT jednotky na místě instalace s nosností 85kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ
4,02	Odvodní jednotka ve vnitřním podstropním provedení ve složení: <u>odvod</u> - manžeta - filtrační komora EU5 - ventilátorová komora 800m3/h, 250Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <u>MaR</u> - 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	---	---	prokabelování a zprovoznění VZT jednotky na požadované parametry dodávku a montáž veškerých komponentů MaR - 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 jištěný silový přívod příkon 0,6kW proud 2,8A napájení 230V/50Hz uzemnění veškerých prvků VZT	vypnutí jednotky při požáru	odvod kondenzátu od VZT jednotky do kanalizace samospádem přes zápachovou uzávěru	statické posouzení zavěšení VZT jednotky na místě instalace s nosností 80kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ
Zařízení č. 5 - Vytápění a chlazení chodby depozitáře 1NP a 2NP									

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
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	---	jištěný silový přívod příkon 9,5kW proud 16A napájení 400V/50Hz doporučené jištění 32A/3C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 210kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu zároveň zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=79dB
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	---	jištěný silový přívod příkon 150W proud 1,5A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/1B	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 150W proud 1,5A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/1B	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
5,05	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 2,8kW - Qtop= 3,2kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 10kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	1	---	jištěný silový přívod příkon 50W proud 0,5A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/1B	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
5,06	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 1,6kW - Qtop= 1,8kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 10kg - suchý beznapěťový kontakt	ks	4	---	jištěný silový přívod příkon 50W proud 0,5A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/1B	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
5,08	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 630x300mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
5,09	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 1000x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
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 230V - 100kg - akustický výkon 74dB - chladivo R410A - 950x1380x330mm - garantovaný chod chlazení do -10°C - garantovaný chod vytápění do -25°C - brána ModBus	ks	1	---	jištěný silový přívod příkon 6kW proud 9A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 32A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 100kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=74dB
6,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 13kg	ks	2	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
6,02a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2	---	---	---	---	---	---
6,03	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 3,5kW - Qtop= 4,0kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 10kg	ks	2	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
6,03a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2	---	---	---	---	---	---
6,04	Distribuční box - 4 vývody	ks	1	---	jištěný silový přívod CYKY 3Jx1,5 proud 10,0A napájení 230V/30Hz doporučené jištění 10A/1B	---	---	---	---
Zařízení č. 7- Chlazení serveru									
<u>Split systém 1+1 (100% záloha)</u>									

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
7,01	Kondenzační jednotka - Qchl= 6,8kW - Qtop= 6,9kW - příkon 3,6kW - proud 20,0A - 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	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 12A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/1C uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB
7,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl=6,8kW - Qtop= 6,9kW - filtr vzduchu - chladivo R410A - 10kg	ks	2	---	---	střídání provozu a hlídání poruchy	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
7,02a	Nástěnný ovladač s češtinou	ks	2	---	---	---	---	---	---
Zařízení č. 8- Nízkoteplotní chlazení vitríny pro uložení fotografií									
Nízkoteplotní chlazení 1+1 vitríny									
8,01	Kondenzační jednotka ve venkovním provedení - teplota ve vitrině +2°C - modul ModBus	ks	1	---	podklady předá stavba	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	zajistí stavba	zajistí stavba	zajistí stavba
8,02	Vnitřní vitrina s dveřmi - vnitřní teplota +2°C - dodávku a montáž zajistí stavba	kpl	1	---	podklady předá stavba	podklady předá stavba	zajistí stavba	zajistí stavba	zajistí stavba
Zařízení č. 9- Nízkoteplotní chlazení depozitáře fotografií									
Nízkoteplotní chlazení 1+1 místnosti (100% záloha)									
9,01	Kondenzační jednotka ve venkovním provedení - Qchl=9,3kW - chladivo R449A - prostorová teplota +6°C - elektronické odtávání - vyhřívaná olejová skříň - brána ModBus - příkon 4,6kW - proud 8,6A - napětí 400V/50Hz - akustický výkon 78dB - hmotnost 150kg	ks	2	---	---	---	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 150kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=78dB
9,02	Vnitřní podstropní jednotka - Qchl=12,7kW - teplota prostoru +6°C	ks	2	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
9,02a	Nástěnný rozvaděč	ks	2	---	jištěný silový přívod příkon 4,6kW proud 8,6A napájení 400V/50Hz doporučené jištění 25A/3D uzemnění veškerých prvků CHL	jen ovládání a signalizace poruchy	---	---	---
Zařízení č. 10 - Větrání bytu									
10,01	Odvodní ventilátor do podhledu - 100m3/h; 100Pa - se zpětnou klapkou	ks	1	---	jištěný silový přívod příkon 30W proud 0,5A napájení 230V/50Hz uzemnění veškerých prvků VZT	---	---	---	---
10,01a	Časový doběh 2-20min.	ks	1	---	instalaci časového doběhu	---	---	---	---
Zařízení č. 11 - Větrání garáže									
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	---	jištěný silový přívod příkon 2,6kW proud 9A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 20A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 50kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu žárově zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=63dB
12,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 5,0kW - Qtop= 5,8kW - filtr vzduchu - chladivo R32 - suchý beznapěťový kontakt	ks	1	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
Zařízení č. 13 - Vytápění a chlazení místnosti 1.23b									

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
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	---	jištěný silový přívod příkon 1,9kW proud 3,5A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 16A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 40kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu zároveň zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB
13,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 2,5kW - Qtop= 3,2kW - filtr vzduchu - chladivo R32 - suchý beznapět'ový kontakt	ks	1	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 1,9kW proud 3,5A napájení 230V/50Hz doporučené jištění 16A/1C uzemnění veškerých prvků CHL	prokabelování a zprovoznění CHL jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení CHL jednotky na místě instalace s nosností 40kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR dodávku a montáž ocelové konstrukce na střeše objektu zároveň zinkované v případě potřeby zajistí hluková opatření pro jednotku o akustickém výkon Lw=65dB
14,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl= 2,5kW - Qtop= 3,2kW - filtr vzduchu - chladivo R32 - suchý beznapět'ový kontakt	ks	1	---	---	---	---	odvod kondenzátu do kanalizace přes protizápachovou uzávěru samospádem	---
Zařízení č. 15 - Zvlhčování přívodního vzduchu do místnosti									

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
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	---	jištěný silový přívod příkon 14,9kW proud 21,5A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 3,8kW proud 5,5A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---
15,03	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - 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	---	jištěný silový přívod příkon 7,5kW proud 11A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 16A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	ovládání zvlhčovače od čidla vlhkosti a hygrostatu	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
15,04	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - 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	---	jištěný silový přívod příkon 7,5kW proud 11A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 16A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 3,8kW proud 5,5A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 3,8kW proud 5,5A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
15,08	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	---	jištěný silový přívod příkon 14,9kW proud 21,5A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 25A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---
15,09	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	---	jištěný silový přívod příkon 3,8kW proud 5,5A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---
15,10	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - 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	---	jištěný silový přívod příkon 7,5kW proud 11A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 16A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
15,11	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - 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	---	jištěný silový přívod příkon 7,5kW proud 11A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 16A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---
15,12	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - výroba páry 5kg/h - množství vzduchu 900m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 20% - výstupní vlhkost vzduchu 30% - 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	---	jištěný silový přívod příkon 3,8kW proud 5,5A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---
15,13	Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu - výroba páry 5kg/h - množství vzduchu 900m3/h - vstupní vlhkost vzduchu 20% - výstupní vlhkost vzduchu 30% - 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	---	jištěný silový přívod příkon 3,8kW proud 5,5A napájení 400V/50Hz napájení 230V/50Hz doporučené jištění 10A/3B doporučené jištění 10A/1B uzemnění veškerých prvků VZT	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	přívod pitné vody pro zařízení zvlhčovače průtok 7,5l/min tlak 1-10bar napojení na kanalizaci přes protizápachovou uzávěru 7,5l/min minimální odolnost 90°C minimální průměr 40mm	---
Zařízení č. 20- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 1.06 a 1.11									
20,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohřevačem - 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	---	jištěný silový přívod příkon 8,3kW proud 14,0A napájení 3x400V/50Hz doporučené jištění 16A/3B uzemnění veškerých prvků	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení odvlhčovače jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
20,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.315mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
20,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1200x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
20,04	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1000x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
20,05	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 1000x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
20,06	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 500x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
20,07	Regulátor variabilního průtoku pr.200mm - 85m3/h až 850m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
20,08	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 40m3/h až 400m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
Zařízení č. 21- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 1.10 a 1.19									
21,01	Adsorpční odvlhčovač s elektronickým regeneračním ohřívacem - 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	---	jištěný silový přívod příkon 8,3kW proud 14,0A napájení 3x400V/50Hz doporučené jištění 16A/3B uzemnění veškerých prvků	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení odvlhčovače jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ
21,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
21,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
21,04	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 500x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
21,05	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 40m3/h až 400m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
21,06	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 40m3/h až 400m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
	Zařízení č. 22- Adsorpcní odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 1.12 a 1.13								
22,01	Adsorpcní 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	---	jištěný silový přívod příkon 8,3kW proud 14,0A napájení 3x400V/50Hz doporučené jištění 16A/3B uzemnění veškerých prvků	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení odvlhčovače jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR
22,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
22,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
22,04	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
22,05	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 800x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
22,06	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 500x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
22,07	Regulátor variabilního průtoku pr.160mm - 60m3/h až 600m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
22,08	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 40m3/h až 400m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
	Zařízení č. 23- Adsorpcní odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 1.15								
23,01	Adsorpcní 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	---	jištěný silový přívod příkon 8,3kW proud 14,0A napájení 3x400V/50Hz doporučené jištění 16A/3B uzemnění veškerých prvků	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení odvlhčovače jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR
23,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
23,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
23,04	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 800x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
Zařízení č. 24- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 2.07, 2.08 a 2.10									
24,01	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	---	jištěný silový přívod příkon 8,3kW proud 14,0A napájení 3x400V/50Hz doporučené jištění 16A/3B uzemnění veškerých prvků	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení odvlhčovače jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBR
24,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.315mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
24,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.250mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
24,05	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
24,06	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 1200x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
24,07	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 500x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
24,08	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 1000x300mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
24,09	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 85m3/h až 850m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
24,11	Regulátor variabilního průtoku pr.125mm - 20m3/h až 200m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
Zařízení č. 25- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 2.11 a 2.12									

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
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	---	jištěný silový přívod příkon 8,3kW proud 14,0A napájení 3x400V/50Hz doporučené jištění 16A/3B uzemnění veškerých prvků	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení odvlhčovače jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ
25,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.280mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
25,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.250mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
25,04	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
25,05	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
25,06	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 500x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
25,07	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 800x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
25,08	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 70m3/h až 700m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
25,09	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 25m3/h až 250m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
Zařízení č. 26- Adsorpční odvlhčování a parní zvlhčování místnosti 2.13 a 2.26									
26,01	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	---	jištěný silový přívod příkon 8,3kW proud 14,0A napájení 3x400V/50Hz doporučené jištění 16A/3B uzemnění veškerých prvků	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení odvlhčovače jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ
26,02	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.315mm	ks	2	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	SLABOPROUD zajistí	ELEKTRO zajistí	MaR zajistí	EPS zajistí	ZTI zajistí	Stavba zajistí
Společný Depozitář Pelhřimov									
26,03	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 800x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
26,04	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - 500x200mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
26,05	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 500x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
26,06	Požární stěnový uzávěr kouřotěsný - 800x200mm - včetně jednoho síta - včetně servopohonu - se signalizací polohy	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
26,07	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 75m3/h až 750m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
26,08	Regulátor variabilního průtoku pr.250mm - 25m3/h až 250m3/h - s ModBus komunikací	ks	2	---	---	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	---
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	---	jištěný silový přívod příkon 8,3kW proud 14,0A napájení 3x400V/50Hz doporučené jištění 16A/3B uzemnění veškerých prvků	prokabelování a zprovoznění jednotky na požadované parametry	---	---	statické posouzení osazení odvlhčovače jednotky na místě instalace s nosností 70kg prostupy veškerými stavebními konstrukcemi včetně začištění dodávku a montáž protipožárních ucpávek dle projektu PBŘ
27,06	Požární klapka se servopohonem 230V a signalizací polohy - pr.400mm	ks	1	---	---	prokabelování, zapojení koncového spínače	silové napájení servopohonu požární klapky včetně kabelu 230V uzavření klapky od signálu EPS	---	zazdění požární klapky dle předpisu výrobce
Rozvaděč MaR									
RA1	RA1 - Bude se nacházet v 2.NP m.č.2.23	ks	1	Zřízení 2x datové zásuvky	jištěný silový přívod příkon 10kW napájení 3x400V/50Hz doporučené jištění 40A/3C	---	Zajištění signalizace o požáru	---	---
Dispečink									
	Dispečink se nachází v 1.NP m.č.1.25	ks	1	Zřízení 1x datové zásuvky	---	---	Zajištění signalizace o požáru	---	---