




R01 - ZMĚNA POŽADAVKŮ NA PROFESE p.č. 1 - z.č. DC

<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</div> <div></div> <div>ATELIÉR VELEHRADSKÝ</div> <div>Vystaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936</div>		<div>SCHÉMA OBJEKTU:</div> <div></div>		<div>Č. PARÉ:</div>		<div>AUTORIZACE:</div>	
<div>NÁZEV AKCE:</div> <div>Dostavba kampusu LF v Olomouci</div>		<div>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</div> <div>Ing. Tibor Stroh</div>		<div>DATUM:</div> <div>10/2022</div>		<div>MĚŘÍTKO:</div>	
<div>STAVEBNÍK:</div> <div>Univerzita Palackého v Olomouci</div>		<div>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:</div> <div>Ing. Renata Gregůrková</div>		<div>FORMÁT:</div> <div>297 x 210</div>		<div>POČET A4:</div> <div>57 x A4</div>	
<div>MÍSTO STAVBY:</div> <div>Olomouc, Hněvotínská</div>		<div>VYPRACOVAL:</div> <div>Ing. Renata Gregůrková</div>		<div>STUPEŇ PD:</div> <div>DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</div>			
<div>SUBDODAVATEL:</div> <div><div>TUŘANKA 115a, 627 00 BRNO TEL./FAX.:544500811 e-mail: azklima@azklima.com www.azklima.com</div></div>				<div>STAVEBNÍ OBJEKT:</div> <div>OBJEKT LF</div>			
				<div>ČÁST PD:</div> <div>DOKUMENTACE OBJEKTŮ</div>		<div>D.1.4</div>	
				<div>PROFESNÍ ČÁST:</div> <div>D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA</div>			
				<div>ČÍSLO REVIZE:</div> <div>R01</div>			

1449

DPS

SO-01

D.1.4

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

002

Typ zařízení	Název zařízení	ks	Imotnost	Vzduchový výkon			ntilátoru	ň filtrace	ň filtrace	etry vzduchu z jed				í výkon	Topení - PLYN				Topení (80/60 °C)				Chlazení (6/12°C)				Napájení			Typ zařízení		napájení	Poznámka
				Přívod	Odvod	Cirkulace				Zima	Léto	lativní vlhkost		Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Chladicí výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Příkon	Proud	Napětí					
			kg	m3 / h	m3 / h	m3 / h	Pa	-	-	°C	°C	%	kg/h	kW	4.0	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	A	V					
AHU 20.1.01	Jídelna - P/ S	1	3800	16,540	*	*	450	EU7	*	22	24.5	*	*	*	*	*	*	39.0	1.7	4.6	1	60.1	8.6	31.7	*	2x3,5	2x4,4-5,6	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor		
	Jídelna - O/ E			*	17,390	*	400	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2x3,5	2x4,4-5,6	400		centrální MaR	EC motor		
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																													
			ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
			ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaci prostorů.																													
			CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
			ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného ma																													
			EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapy a požární stěnové uzávěry.																													
			PLYN	Bez požadavku.																													
			Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA v součinnosti s profesí VZT zajistí montážní cestu pro osazení VZT jednotky. STAVBA zajistí otvory do fasády + případné ocelové výměny. STA																													
AHU 20.2.01	Kuchyně - P/ S	1	2650	22,700	*	*	450	EU7	*	18	20.0	*	*	*	*	*	*	44.3	2.0	5.3	1	136.1	19.5	41.0	*	2x5,5	2x11,17	400	VZT jednotka	centrální MaR	AC motor		
	Kuchyně - O/ E			*	23,900	*	700	EU5+kov	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2x7,5	2x14,79	400		centrální MaR	AC motor		
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																													
			ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
			ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaci prostorů.																													
			CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
			ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného ma																													
			EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapy a požární stěnové uzávěry.																													
			PLYN	Bez požadavku.																													
			Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA v součinnosti s profesí VZT zajistí montážní cestu pro osazení VZT jednotky. STAVBA zajistí otvory do fasády + případné ocelové výměny. STA																													
AHU 20.2.02	Přípravný - P/ S	1	1300	4,640	*	*	350	EU7	*	18	24	*	*	*	*	*	*	7.0	0.3	2.2	1/2	17.5	2.5	16.6	*	2.4	3,1-3,9	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor		
	Přípravný - O/ E			*	5,350	*	500	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.4	3,1-3,9	400		centrální MaR	EC motor		
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																													
			ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
			ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaci prostorů.																													
			CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
			ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora desk. rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebné																													
			EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu.																													
			PLYN	Bez požadavku.																													
			Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA v součinnosti s profesí VZT zajistí montážní cestu pro osazení VZT jednotky. STAVBA zajistí otvory do fasády + případné ocelové výměny. STA																													
AHU 20.2.03	Zázemí kuchyně - P/ S	1	750	2,350	*	*	300	EU7	*	24	*	*	*	*	*	*	*	7.0	0.3	2.2	1/2	*	*	*	*	2.5	3,2-4,0	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor		
	Zázemí kuchyně - O/ E			*	2,340	*	300	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.5	3,2-4,0	400		centrální MaR	EC motor		
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																													
			ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
			ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaci prostorů.																													
			CHL	Bez požadavku.																													
			ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora desk. rekuperátoru) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patř																													
			EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu.																													
			PLYN	Bez požadavku.																													
			Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA v součinnosti s profesí VZT zajistí montážní cestu pro osazení VZT jednotky. STAVBA zajistí otvory do fasády + případné ocelové výměny. STA																													
AHU 20.3.01	Učebny 1.np - P/ S	1	700	2,700	*	*	400	EU7	*	22	24.5	*	*	*	*	*	*	7.6	0.3	1.3	1/2	19.1	2.7	25.9	*	2.5	3,2-4,0	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor		
	Učebny 1.np - O/ E			*	2,700	*	350	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.5	3,2-4,0	400		centrální MaR	EC motor		
	Požadavky na profese:		MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																													
			ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
			ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaci prostorů.																													
			CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
			ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného ma																													
			EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapy a požární stěnové uzávěry.																													
			PLYN	Bez požadavku.																													

číslo zařízení	Název zařízení	ks	Imotnost	Vzduchový výkon			ntilátoru	ň filtrace	ň filtrace	etry vzduchu z jedí výkon				Topení - PLYN				Topení (80/60 °C)				Chlazení (6/12°C)				Napájení			Typ zařízení	napájení	Poznámka
				Přívod	Odvod	Cirkulace				Zima	Léto	ativní vlhkost	Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Chladicí výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Příkon	Proud	Napětí				
				kg	m3 / h	m3 / h				m3 / h	Pa	-	-	°C	°C	%	kg/h	kW	4.0	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	m3/h	kPa			
			Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA v součinnosti s profesí VZT zajistí montážní cestu pro osazení VZT jednotky. STAVBA zajistí otvory do fasády + případné ocelové výměny. STA																											
AHU 20.4.01	Vstupní hala - P/ S	1	850	6,260	*	*	350	EU7	*	20	*	*	*	*	*	28.7	1.3	7.0	3/4	*	*	*	*	3.9	5,0-6,2	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor		
	Vstupní hala - O/ E			*	4,280	*	350	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.5	3,2-4,0	400	centrální MaR		EC motor			
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plynohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																												
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																												
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaturi prostorů.																												
		CHL	Bez požadavku.																												
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné a																												
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																												
		PLYN	Bez požadavku.																												
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA v součinnosti s profesí VZT zajistí montážní cestu pro osazení VZT jednotky. STAVBA zajistí otvory do fasády + případné ocelové výměny. STA																												
AHU 20.5.01	Šatna 2.np - P/ S	1	1450	6,000	*	*	350	EU7	*	20	*	*	*	*	*	13.1	0.6	6.8	1/2	*	*	*	*	2.0	2,6-3,3	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor		
	Šatna 2.np - O/ E			*	6,000	*	350	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.0	2,6-3,3	400	centrální MaR		EC motor			
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plynohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																												
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																												
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaturi prostorů.																												
		CHL	Bez požadavku.																												
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné a																												
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																												
		PLYN	Bez požadavku.																												
		Stavba	STAVBA zajistí na střeše ocelovou pochozí plošinu s rozebíratelným zábradlím (min 700 mm nad střechou) dle statického výpočtu, aby byl zajištěn servis VZT jednotky. STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle pl																												
AHU 20.6.01	Hygienické zázemí - osa 9-15 - P/ S	1	700	5,630	*	*	350	EU7	*	18	*	*	*	*	*	5.4	0.2	1.4	1/2	*	*	*	*	1.8	2,3-2,9	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor		
	Hygienické zázemí - osa 9-15 - O/ E			*	5,630	*	350	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.8	2,3-2,9	400	centrální MaR		EC motor			
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plynohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																												
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																												
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaturi prostorů.																												
		CHL	Bez požadavku.																												
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné a																												
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																												
		PLYN	Bez požadavku.																												
		Stavba	STAVBA zajistí na střeše ocelovou pochozí plošinu s rozebíratelným zábradlím (min 700 mm nad střechou) dle statického výpočtu, aby byl zajištěn servis VZT jednotky. STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle pl																												
AHU 20.6.02	Hygienické zázemí - osa 1-9 - P/ S	1	700	4,580	*	*	350	EU7	*	18	*	*	*	*	*	4.6	0.2	1.1	1/2	*	*	*	*	1.8	2,3-2,9	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor		
	Hygienické zázemí - osa 1-9 - O/ E			*	5,220	*	350	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.8	2,3-2,9	400	centrální MaR		EC motor			
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plynohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																												
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																												
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaturi prostorů.																												
		CHL	Bez požadavku.																												
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné a																												
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																												
		PLYN	Bez požadavku.																												
		Stavba	STAVBA zajistí na střeše ocelovou pochozí plošinu s rozebíratelným zábradlím (min 700 mm nad střechou) dle statického výpočtu, aby byl zajištěn servis VZT jednotky. STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle pl																												
AHU 20.7.01	Aula - P/ S	1	2500	20,500	*	*	450	EU7	*	26	24.0	*	*	*	*	100.1	4.4	9.3	1 1/4	79.7	11.4	32.4	*	2x5,4	2x6,8-8,6	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor		
	Aula - O/ E			*	20,500	*	250	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2x3,5	2x4,4-5,6	400	centrální MaR		EC motor			
AHU 20.7.01.002	Aula - P/ S - vlhčení	1	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	voda 2,5l/min na 15kg/h parního výkonu	3/4"	*	*	*	*	*	*	30.0	43.3	400	Parní vyvíječ - výkon 40kg/h	centrální MaR	ulace 230V, ohřevu 400V, jištění 63A, přípr			
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plynohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																												

Typ zařízení	Název zařízení	ks	Imo	Vzduchový výkon			ntilátoru	ň filtrace	ň filtrace	etry vzduchu z jed				íci výkon	Topení - PLYN				Topení (80/60 °C)				Chlazení (6/12°C)				Napájení			Typ zařízení	napájení	Poznámka
				Přívod	Odvod	Cirkulace				Zima	Léto	ativní vlhkost		Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Chladicí výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Příkon	Proud	Napětí				
			kg	m3 / h	m3 / h	m3 / h	Pa	-	-	°C	°C	%	kg/h	kW	4.0	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	A	V				
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
		CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného ma																													
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																													
		PLYN	Bez požadavku.																													
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA v součinnosti s profesí VZT zajistí montážní cestu pro osazení VZT jednotky. STAVBA zajistí otvory do fasády + případné ocelové výměny. STA																													
AHU 20.8.01	Učebny 2.np+3np - levá část - P/ S	1	2050	8,010	*	*	400	EU7	*	22	24.0	*	*	*	*	*	*	16.2	0.7	3.2	3/4	31.3	4.5	32.3	*	2x2,5	2x3,2-4,0	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor	
	Učebny 2.np+3np - levá část - O/ E			*	8,250	*	400	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2x2,5	2x3,2-4,0	400		centrální MaR	EC motor	
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																													
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaci prostorů.																													
		CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného ma																													
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																													
		PLYN	Bez požadavku.																													
	Stavba	STAVBA zajistí na střeše ocelovou pochozí plošinu s rozebíratelným zábradlím (min 700 mm nad střechou) dle statického výpočtu, aby byl zajištěn servis VZT jednotky. STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle p																														
AHU 20.8.02	Učebny 3np -pravá část - P/ S	1	1260	7,900	*	*	400	EU7	*	22	24.0	*	*	*	*	*	*	23.9	1.1	2.3	1	30.1	4.3	34.1	*	5.0	6,4-8,0	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor	
	Učebny 3np -pravá část - O/ E			*	8,140	*	400	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	4,2-5,4	400		centrální MaR	EC motor	
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																													
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaci prostorů.																													
		CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného ma																													
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																													
		PLYN	Bez požadavku.																													
	Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA v součinnosti s profesí VZT zajistí montážní cestu pro osazení VZT jednotky. STAVBA zajistí otvory do fasády + případné ocelové výměny. STA																														
AHU 20.9.01	Učebny 4np - levá část - P/ S	1	2050	7,810	*	*	400	EU7	*	22	24.0	*	*	*	*	*	*	15.5	0.7	3.0	3/4	30.6	4.4	31.0	*	2x2,5	2x3,2-4,0	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor	
	Učebny 4np - levá část - O/ E			*	8,080	*	400	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2x2,5	2x3,2-4,0	400		centrální MaR	EC motor	
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																													
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaci prostorů.																													
		CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného ma																													
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																													
		PLYN	Bez požadavku.																													
	Stavba	STAVBA zajistí na střeše ocelovou pochozí plošinu s rozebíratelným zábradlím (min 700 mm nad střechou) dle statického výpočtu, aby byl zajištěn servis VZT jednotky. STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle p																														
AHU 20.9.02	Učebny 4np - pravá část - P/ S	1	2050	7,770	*	*	400	EU7	*	22	24.0	*	*	*	*	*	*	15.7	0.7	3.0	3/4	30.4	4.4	30.7	*	2x2,5	2x3,2-4,0	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor	
	Učebny 4np - pravá část - O/ E			*	7,960	*	400	EU5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2x2,5	2x3,2-4,0	400		centrální MaR	EC motor	
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																													
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																													
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí temperaci prostorů.																													
		CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																													
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného ma																													
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																													
		PLYN	Bez požadavku.																													

Typ zařízení	Název zařízení	ks	Imotnost	Vzduchový výkon			ntilátor	ň filtrace	ň filtrace	etry vzduchu z jed				ící výkon	Topení - PLYN				Topení (80/60 °C)				Chlazení (6/12°C)				Napájení			Typ zařízení		napájení	Poznámka			
				Přívod	Odvod	Cirkulace				Zima	Léto	lativní vlhkost		Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Chladicí výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Příkon	Proud	Napětí								
			kg	m3 / h	m3 / h	m3 / h	Pa	-	-	°C	°C	%	kg/h	kW	4.0	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	A	V								
		Stavba	STAVBA zajistí na střeše ocelovou pochozí plošinu s rozebratelným zábradlím (min 700 mm nad střechou) dle statického výpočtu, aby byl zajištěn servis VZT jednotky. STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle p																																	
AHU 20.10.01	Aula 2.NP - chlazení/vytápění - C/C	1	900	*	*	16000	350	EU6	*	21	16.0	*	*	*	*	*	*	6.5	0.3	0.3	1	72.1	10.3	51.0	*	2x3,6	2x43,-5,8	400	VZT jednotka	centrální MaR	EC motor					
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení s časovým režimem dle provozu dané části - MaR. MaR zajistí ovládání všech komponentů VZT. Součástí dodávky MaR bude servopohon na sání (h																																	
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																																	
		ÚT	ÚT zajistí přívod topné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. ÚT provede napojení pomocí flexibilních hadic. ÚT dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR. Profese ÚT zajistí teplotaci prostorů.																																	
		CHL	CHL zajistí přívod chladné vody o požadovaném teplotním spádu a průtoku. CHL provede napojení pomocí flexibilních hadic. CHL dodá komponenty směšovacího uzlu vč. ovládacích členů, jejichž ovládání zajistí MaR.																																	
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky (komora filtru, komora rekuperátoru, komora chladiče) přes protizápachovou uzávěrku (dodávka VZT) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného m																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu. EPS monitoruje požární klapky a požární stěnové uzávěry.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení).																																	
SF 20.1.01	Větrání CHÚC B - P / S	1	80	10,200	*	*	400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.0	5.7	400	axiální potrubní ventilátor	ELE+EPS	napojeno na záložní zdroj					
SF 20.2.01	Větrání CHÚC B - P / S	1	80	8,300	*	*	400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.0	5.7	400	axiální potrubní ventilátor	ELE+EPS	napojeno na záložní zdroj					
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																																	
		ELE	Zařízení bude napájené a ovládané profesí ELE z jejich rozváděče. Dané zařízení bude spínané na základě pokynu od EPS a tlačítka, odlišeného barevně, umístěného v každém patře CHÚC. Uzavírací klapka na přívodu bude vybavena servopohonem (hav. funkce, 10Nm) - servopohon dodá a zap																																	
		ÚT	Bez požadavku.																																	
		CHL	Bez požadavku.																																	
		ZTI	Bez požadavku.																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro spuštění zařízení do provozu pro otevření uzavírací klapky.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechou. STAVBA zajistí otvory do fasády + případné ocelové výměny. STA																																	
EF 20.5.01	Rozvodna NN m.č. 2.120a - O/ E	1	10	*	130	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
EF 20.6.01	Strojovna VZT m.č. 3.108 - O/ E	1	10	*	140	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
EF 20.8.01	Rozvodna SLP m.č. 3.122 - O/ E	1	10	*	60	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
EF 20.9.01	Strojovna VZT m.č. 3.127 - O/ E	1	10	*	240	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
EF 20.10.01	Rozvodna SLP m.č. 4.119 - O/ E	1	10	*	50	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
EF 20.11.01	Strojovna VZT m.č. 4.128 - O/ E	1	10	*	130	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
EF 20.13.01	Strojovna VZT m.č. 4.135 - O/ E	1	10	*	240	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
EF 20.14.01	Sklad m.č. 4.114 - O/ E	1	10	*	110	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																																	
		ELE	Zařízení bude napájené a ovládané profesí ELE z jejich rozváděče. ELE zajistí napojení ventilátoru přes servisní vypínač (dodávka, vč. prokabelování - ELE). Zařízení bude spínané s osvětlením prostoru a bude vybavené nastavitelným doběhem 2-20min (dodávka ELE vč. prokabelování). Uzemní																																	
		ÚT	Bez požadavku.																																	
		CHL	Bez požadavku.																																	
		ZTI	Bez požadavku.																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechou.																																	
EF 20.1.01	Úprava vody m.č. 1.106 - O/ E	1	10	*	50	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
EF 20.3.01	Technická místnost SHZ m.č. 2.119 - O/ E	1	10	*	150	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
EF 20.4.01	Výměňňíková stanice m.č. 2.120 - O/ E	1	10	*	280	*	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	ELE	EC motor, časově					
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																																	
		ELE	Zařízení bude napájené a ovládané profesí ELE z jejich rozváděče. ELE zajistí napojení ventilátoru přes servisní vypínač (dodávka, vč. prokabelování - ELE). Zařízení bude spínané s osvětlením prostoru a bude vybavené nastavitelným doběhem 2-20min (dodávka ELE vč. prokabelování), zároveň																																	
		ÚT	Bez požadavku.																																	
		CHL	Bez požadavku.																																	
		ZTI	Bez požadavku.																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor plus ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechou.																																	

číslo zařízení	Název zařízení	ks	hmotnost	Vzduchový výkon			ventilátoru	průtok	filtrace	filtrace	vody vzduchu z jedné				průtok	Topení - PLYN				Topení (80/60 °C)				Chlazení (6/12°C)				Napájení			Typ zařízení	napájení	Poznámka
				Přívod	Odvod	Cirkulace					Zima	Léto	relativní vlhkost			Topný výkon	hořství média	ata výměníku	Napojení	Topný výkon	hořství média	ata výměníku	Napojení	Chladicí výkon	hořství média	ata výměníku	Napojení	Příkon	Proud	Napětí			
			kg	m3 / h	m3 / h	m3 / h	Pa	-	-	°C	°C	%	kg/h	kW	4.0	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	A	V					
EF 20.15.01	Sklad BIO odpadu m.č. 1.130 - O/ E	1	10	*	220	*	250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.7	230	kruhový potrubní ventilátor	centrální MaR	EC motor, časově		
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. MaR zajistí napojení ventilátoru přes servisní vypínač (dodávka vč. prokabelování - MaR). Dané zařízení bude ovládané pomocí MaR (zařízení bude v chodu trvale). Při spuštění požárního poplachu zajistí MaR																														
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR. Uzemní VZT zařízení a potrubí. ELE - provede napojení požárních klapek a požárních stěnových uzávěrů.																														
		ÚT	Bez požadavku.																														
		CHL	Bez požadavku.																														
		ZTI	Bez požadavku.																														
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu.																														
		PLYN	Bez požadavku.																														
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechou.																														
EF 20.16.01	Trafostanice - Trafo 1 - O/ E	1	180	*	14,000	*	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.9	6.3	400	střešní ventilátor tichý	centrální MaR	časově + od teploty			
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. MaR zajistí napojení ventilátoru přes servisní vypínač (dodávka vč. prokabelování - MaR). Dané zařízení bude ovládané pomocí MaR (časový režim, od teploty). Dané zařízení bude ovládané od teploty, která bude																														
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.																														
		ÚT	Bez požadavku.																														
		CHL	Bez požadavku.																														
		ZTI	Bez požadavku.																														
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu.																														
		PLYN	Bez požadavku.																														
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechou.																														
EF 20.17.01	Promítací kabina 1 - O/ E	1	5	*	600	*	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.6	230	potrubní ventilátor tichý	centrální MaR	EC motor, od teploty				
EF 20.17.02	Promítací kabina 2 - O/ E	1	5	*	600	*	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.6	230	potrubní ventilátor tichý	centrální MaR	EC motor, od teploty				
EF 20.17.03	Promítací kabina 3 - O/ E	1	5	*	600	*	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.6	230	potrubní ventilátor tichý	centrální MaR	EC motor, od teploty				
EF 20.17.04	Promítací kabina 4 - O/ E	1	5	*	600	*	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1	0.6	230	potrubní ventilátor tichý	centrální MaR	EC motor, od teploty				
	Požadavky na profese:	MaR	Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí ELE. MaR zajistí napojení ventilátoru přes servisní vypínač (dodávka vč. prokabelování - MaR). Dané zařízení bude ovládané pomocí MaR (od teploty). Dané zařízení bude ovládané od teploty, která bude snímána																														
		ELE	ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.																														
		ÚT	Bez požadavku.																														
		CHL	Bez požadavku.																														
		ZTI	Bez požadavku.																														
		EPS	EPS zajistí signál pro MaR pro odstavení zařízení z provozu.																														
		PLYN	Bez požadavku.																														
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechou.																														
DC 20.1.01	Zádveří - dveřní clona - C	1	70	*	*	500/2800/315	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27.3	0.7	5,9	*	*	*	*	*	5.3	230	dveřní clona	ELE	Autonomní ovládání				
DC 20.2.01	Zádveří - dveřní clona - C	1	70	*	*	500/2800/315	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27.3	0.7	5,9	*	*	*	*	*	5.3	230	dveřní clona	ELE	Autonomní ovládání				
DC 20.3.01	Zádveří - dveřní clona - C	1	70	*	*	500/2800/315	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27.3	0.7	5,9	*	*	*	*	*	5.3	230	dveřní clona	ELE	Autonomní ovládání				
DC 20.4.01	Zádveří - dveřní clona - C	1	70	*	*	500/2800/315	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27.3	0.7	5,9	*	*	*	*	*	5.3	230	dveřní clona	ELE	Autonomní ovládání				
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																														
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče. Profese VZT dodá dveřní kontakt, dle kterého bude clona spínána. Profese ELE provede propojení. Zařízení má vlastní regulaci. Při spuštění požárního poplachu zajistí ELE na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu.																														
		ÚT	profese ÚT dodá směšovací uzel a napojí zařízení na rozvod topné vody																														
		CHL	Bez požadavku.																														
		ZTI	Bez požadavku.																														
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																														
		PLYN	Bez požadavku.																														
		Stavba	STAVBA zajistí připravenost pro zařízení. Clona bude kotvena do stropu																														
AHU 20.1.01.25	Odsávací zákryt s indukcí	1	70	*	*	1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.14	*	230	Indukční zákryt (1400 x 1400 x 500/600)	ELE	1 ks osvětlení 2 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.					
AHU 20.1.01.25	Odsávací zákryt s indukcí	1	70	*	*	900	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.14	*	230	Indukční zákryt (2200 x 1300 x 500/600)	ELE	1 ks osvětlení 2 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.					
AHU 20.2.01.25	Odsávací zákryt s indukcí	1	70	*	*	1600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.21	*	230	Indukční zákryt (2700 x 1500 x 500/600)	ELE	1 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.					
AHU 20.2.01.25	Odsávací zákryt s indukcí	1	70	*	*	1800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.35	*	230	Indukční zákryt (3300 x 1500 x 500/600)	ELE	2 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.					

Typ zařízení	Název zařízení	ks	Imotnost	Vzduchový výkon			ntilátoru	ň filtrace	ň filtrace	etry vzduchu z jedn				ící výkon	Topení - PLYN				Topení (80/60 °C)				Chlazení (6/12°C)				Napájení			Typ zařízení	napájení	Poznámka
				Přívod	Odvod	Cirkulace				Zima	Léto	lativní vlhkost		Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Chladicí výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Příkon	Proud	Napětí				
			kg	m3 / h	m3 / h	m3 / h	Pa	-	-	°C	°C	%	kg/h	kW	4.0	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	A	V				
HU 20.2.01.25	Odsávací zákryt s indukcí	1	70	*	*	3800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.28	*	230	Indukční zákryt (4600 x 1600 x 500/600)	ELE	3 ks osvětlení 2 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.	
HU 20.2.01.25	Odsávací zákryt s indukcí	1	70	*	*	3220	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.35	*	230	Indukční zákryt (4300 x 1600 x 500/600)	ELE	2 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.	
HU 20.2.01.25	Odsávací zákryt s indukcí	1	70	*	*	2900	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.35	*	230	Indukční zákryt (4300 x 1600 x 500/600)	ELE	2 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.	
HU 20.2.01.25	Odsávací zákryt s indukcí	1	70	*	*	2300	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.35	*	230	Indukční zákryt (4000 x 1300 x 500/600)	ELE	2 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.	
HU 20.2.01.25	Odsávací zákryt s indukcí	1	70	*	*	2300	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.35	*	230	Indukční zákryt (4000 x 1300 x 500/600)	ELE	2 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.	
HU 20.2.02.25	Odsávací zákryt bez indukce	1	70	*	*	800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.07	*	230	zákryt (2000 x 1500 x 500/600)	ELE	2 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V.	
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																													
		ELE	Profese ELE zajistí silový přívod pro odsávací zákryt. Ovladač a prokabelování zákrytu s ovladačem s bude dodán jako komplet výrobcem digestoří (dod. VZT). Při spuštění požárního poplachu zajistí ELE na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu.																													
		ÚT	Bez požadavku.																													
		CHL	Bez požadavku.																													
		ZTI	Bez požadavku.																													
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																													
		PLYN	Bez požadavku.																													
	Stavba	Bez požadavku.																														
ACC 20.1.01.00	Výměníková stanice - 2.120 - C/ C	1	110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8.0	R410a	*	*	7.1	R410a	*	*	1.9	*	230	split - venkovní jednotka	ELE	Autonomní, dop. jištění C 25 A	
ACE 20.1.01.01	Výměníková stanice - 2.120 - C/ C	1	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8.0	R410a	*	*	7.1	R410a	*	*	*	*	*	nástěnná jednotka	venk. jednotky	Autonomní	
ACE 20.1.01.02	Ovladač	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	infra ovladač	venk. jednotky	kabelový ovladač	
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																													
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče do venkovní kondenzační jednotky. Vnitřní jednotka je napájena z venkovní - dodávka VZT. ELE zajistí silové napájení. Dané zařízení bude spínané dle teploty od nástěnného ovladače umístěného vedle dveří. Komunikační kabeláž mezi vnitřní a venkovní jednotkou zajišťuje instalace.																													
		ÚT	Bez požadavku.																													
		CHL	Bez požadavku.																													
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu od kazetové jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI. Kazeta bude instalována v blízkosti ovladače.																													
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																													
		PLYN	Bez požadavku.																													
	Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechem.																														
ACC 20.2.01.00	Strojovna VZT - 3.108 - C/ C	1	110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8.0	R410a	*	*	7.1	R410a	*	*	1.9	*	230	split - venkovní jednotka	ELE	Autonomní, dop. jištění C 25 A	
ACE 20.2.01.01	Strojovna VZT - 3.108 - C/ C	1	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8.0	R410a	*	*	7.1	R410a	*	*	*	*	*	nástěnná jednotka	venk. jednotky	Autonomní	
ACE 20.2.01.02	Ovladač	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	infra ovladač	venk. jednotky	kabelový ovladač	
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																													
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče do venkovní kondenzační jednotky. Vnitřní jednotka je napájena z venkovní - dodávka VZT. ELE zajistí silové napájení. Dané zařízení bude spínané dle teploty od nástěnného ovladače umístěného vedle dveří. Komunikační kabeláž mezi vnitřní a venkovní jednotkou zajišťuje instalace.																													
		ÚT	Bez požadavku.																													
		CHL	Bez požadavku.																													
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu od kazetové jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI. Kazeta bude instalována v blízkosti ovladače.																													
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																													
		PLYN	Bez požadavku.																													
	Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechem.																														
ACC 20.3.01.00	Strojovna VZT - 3.108 - C/ C	1	110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8.0	R410a	*	*	7.1	R410a	*	*	1.9	*	230	split - venkovní jednotka	ELE	Autonomní, dop. jištění C 25 A	
ACE 20.3.01.01	Strojovna VZT - 3.108 - C/ C	1	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8.0	R410a	*	*	7.1	R410a	*	*	*	*	*	nástěnná jednotka	venk. jednotky	Autonomní	
ACE 20.3.01.02	Ovladač	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	infra ovladač	venk. jednotky	kabelový ovladač	
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																													
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče do venkovní kondenzační jednotky. Vnitřní jednotka je napájena z venkovní - dodávka VZT. ELE zajistí silové napájení. Dané zařízení bude spínané dle teploty od nástěnného ovladače umístěného vedle dveří. Komunikační kabeláž mezi vnitřní a venkovní jednotkou zajišťuje instalace.																													
		ÚT	Bez požadavku.																													
		CHL	Bez požadavku.																													
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu od kazetové jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI. Kazeta bude instalována v blízkosti ovladače.																													

Typ zařízení	Název zařízení	ks	hmotnost	Vzduchový výkon			tlak	vlh. filtrace	tlak. filtrace	průměr vzduchu z jednotky	průměr výkon	Topení - PLYN				Topení (80/60 °C)				Chlazení (6/12°C)				Napájení			Typ zařízení	napájení	Poznámka							
			kg	Přívod	Odvod	Cirkulace	Pa	-	-	°C	°C	relativní vlhkost	kg/h	Topný výkon	hořství média	průměr výměníku	Napojení	Topný výkon	hořství média	průměr výměníku	Napojení	Chladicí výkon	hořství média	průměr výměníku	Napojení	Příkon	Proud	Napětí								
				m3 / h	m3 / h	m3 / h	Pa	-	-	°C	°C	%	kg/h	kW	4.0	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	A	V								
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechem.																																	
ACC 20.4.01.001	Rozvodna NN - 2.120a - C/ C	1	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	0.6	*	230	split - venkovní jednotka	ELE	Autonomní, dop. jištění C 16 A						
ACE 20.4.01.01	Rozvodna NN - 2.120a - C/ C	1	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	*	*	*	nástěnná jednotka	venk. jednotky	Autonomní						
ACE 20.4.01.02	Ovladač	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	infra ovladač	venk. jednotky	kabelový ovladač						
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																																	
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče do venkovní kondenzační jednotky. Vnitřní jednotka je napájena z venkovní - dodávka VZT. ELE zajistí silové napájení. Dané zařízení bude spínané dle teploty od nástěnného ovladače umístěného vedle dveří. Komunikační kabeláž mezi vnitřním a vnějším ovladačem musí být provedena samostatně.																																	
		ÚT	Bez požadavku.																																	
		CHL	Bez požadavku.																																	
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nádrubků odvodu kondenzátu od kazetové jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI. Kazeta musí být provedena samostatně.																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechem.																																	
ACC 20.5.01.001	Ústředna rozhlasu - 3.138a - C/ C	1	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	0.6	*	230	split - venkovní jednotka	ELE	Autonomní, dop. jištění C 16 A						
ACE 20.5.01.01	Ústředna rozhlasu - 3.138a - C/ C	1	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	*	*	*	nástěnná jednotka	venk. jednotky	Autonomní						
ACE 20.5.01.02	Ovladač	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	infra ovladač	venk. jednotky	kabelový ovladač						
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																																	
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče do venkovní kondenzační jednotky. Vnitřní jednotka je napájena z venkovní - dodávka VZT. ELE zajistí silové napájení. Dané zařízení bude spínané dle teploty od nástěnného ovladače umístěného vedle dveří. Komunikační kabeláž mezi vnitřním a vnějším ovladačem musí být provedena samostatně.																																	
		ÚT	Bez požadavku.																																	
		CHL	Bez požadavku.																																	
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nádrubků odvodu kondenzátu od kazetové jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI. Kazeta musí být provedena samostatně.																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechem.																																	
ACC 20.6.01.001	UPS + PO rozvaděč - 3.138b - C/ C	1	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	0.6	*	230	split - venkovní jednotka	ELE	Autonomní, dop. jištění C 16 A						
ACE 20.6.01.01	UPS + PO rozvaděč - 3.138b - C/ C	1	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	*	*	*	nástěnná jednotka	venk. jednotky	Autonomní						
ACE 20.6.01.02	Ovladač	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	infra ovladač	venk. jednotky	kabelový ovladač						
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																																	
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče do venkovní kondenzační jednotky. Vnitřní jednotka je napájena z venkovní - dodávka VZT. ELE zajistí silové napájení. Dané zařízení bude spínané dle teploty od nástěnného ovladače umístěného vedle dveří. Komunikační kabeláž mezi vnitřním a vnějším ovladačem musí být provedena samostatně.																																	
		ÚT	Bez požadavku.																																	
		CHL	Bez požadavku.																																	
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nádrubků odvodu kondenzátu od kazetové jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI. Kazeta musí být provedena samostatně.																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechem.																																	
ACC 20.7.01.001	Rozvodna SLP - 3.122 - C/ C	1	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	0.6	*	230	split - venkovní jednotka	ELE	Autonomní, dop. jištění C 16 A						
ACE 20.7.01.01	Rozvodna SLP - 3.122 - C/ C	1	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	*	*	*	nástěnná jednotka	venk. jednotky	Autonomní						
ACE 20.7.01.02	Ovladač	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	infra ovladač	venk. jednotky	kabelový ovladač						
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																																	
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče do venkovní kondenzační jednotky. Vnitřní jednotka je napájena z venkovní - dodávka VZT. ELE zajistí silové napájení. Dané zařízení bude spínané dle teploty od nástěnného ovladače umístěného vedle dveří. Komunikační kabeláž mezi vnitřním a vnějším ovladačem musí být provedena samostatně.																																	
		ÚT	Bez požadavku.																																	
		CHL	Bez požadavku.																																	
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nádrubků odvodu kondenzátu od kazetové jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI. Kazeta musí být provedena samostatně.																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	

Kód zařízení	Název zařízení	ks	Imotnost	Vzduchový výkon			ntilátor	ň filtrace	ň filtrace	etry vzduchu z jed				í výkon	Topení - PLYN				Topení (80/60 °C)				Chlazení (6/12°C)				Napájení			Typ zařízení		napájení	Poznámka			
				Přívod	Odvod	Cirkulace				Zima	Léto	latvní vlhkost		Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Topný výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Chladicí výkon	nožství média	áta výměníku	Napojení	Příkon	Proud	Napětí								
			kg	m3 / h	m3 / h	m3 / h	Pa	-	-	°C	°C	%	kg/h	kW	4.0	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	m3/h	kPa	"	kW	A	V								
		Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechou.																																	
ACC 20.8.01.001	Rozvodna SLP - 4.119 - C/ C	1	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	0.6	*	230	split - venkovní jednotka	ELE	Autonomní, dop. jištění C 16 A					
ACE 20.8.01.01	Rozvodna SLP - 4.119 - C/ C	1	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	*	*	*	nástěnná jednotka	venk. jednotky	Autonomní					
ACE 20.8.01.02	Ovladač	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	infra ovladač	venk. jednotky	kabelový ovladač						
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																																	
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče do venkovní kondenzační jednotky. Vnitřní jednotka je napájena z venkovní - dodávka VZT. ELE zajistí silové napájení. Dané zařízení bude spínané dle teploty od nástěnného ovladače umístěného vedle dveří. Komunikační kabeláž mezi vnitřní a venkovní jednotkou bude provedena dle požadavků projektanta.																																	
		ÚT	Bez požadavku.																																	
		CHL	Bez požadavku.																																	
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu od kazetové jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI. Kazetová jednotka bude namontována dle požadavků projektanta.																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
	Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechou.																																		
ACC 20.9.01.001	Místnost pro sací agregát - 1.109a - C/ C	1	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	0.6	*	230	split - venkovní jednotka	ELE	Autonomní, dop. jištění C 16 A					
ACE 20.9.01.01	Místnost pro sací agregát - 1.109a - C/ C	1	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	R410a	*	*	2.6	R410a	*	*	*	*	*	nástěnná jednotka	venk. jednotky	Autonomní					
ACE 20.9.01.02	Ovladač	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	infra ovladač	venk. jednotky	kabelový ovladač						
	Požadavky na profese:	MaR	Bez požadavku.																																	
		ELE	Zařízení bude napájené profesí ELE z jejich rozváděče do venkovní kondenzační jednotky. Vnitřní jednotka je napájena z venkovní - dodávka VZT. ELE zajistí silové napájení. Dané zařízení bude spínané dle teploty od nástěnného ovladače umístěného vedle dveří. Komunikační kabeláž mezi vnitřní a venkovní jednotkou bude provedena dle požadavků projektanta.																																	
		ÚT	Bez požadavku.																																	
		CHL	Bez požadavku.																																	
		ZTI	Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu od kazetové jednotky přes protizápachovou uzávěrku (dodávka ZTI) do odpadního potrubí a bezproblémový odvod kondenzátu vedeného samospádem pomocí potrubí z neohebného materiálu patřičné dimenze - dle výpočtu ZTI. Kazetová jednotka bude namontována dle požadavků projektanta.																																	
		EPS	EPS zajistí signál pro ELE pro odstavení zařízení z provozu.																																	
		PLYN	Bez požadavku.																																	
	Stavba	STAVBA zajistí stavební otvor + příp. ocelovou výměnu pod prostup potrubí podle statického výpočtu (na základě únosnosti dle předaného zatížení). STAVBA zajistí přetažení hydroizolace střechy přes potrubí prostupující střechou.																																		
	VZT jednotky - plynový ohřev																																			
	VZT jednotky - vodní ohřev																																			
	Nerezové zákryty																																			
	Přívodní teplovodní jednotky - sestavy																																			
	Odvodní ventilátory																																			
	Dveřní clona																																			
	Chlazení																																			