

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

#### D.1.4.3: Vzduchotechnika

##### D.1.4.3.: Vzduchotechnika

##### VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

1.	ON	X1	Zednické přípomocy	kpl	1,0	–	1,0		–
----	----	----	--------------------	-----	-----	---	-----	--	---

#### Z.1: Zařízení č.1 -Odtahy WC v ložnicích jih

2.	MP	1.1	Inteligentní systém centrálního větrání.Radiální ventilátor CAB-400 ECOWATT, s diferenciálním čidlem - tlaku(umožňující plynulou bezetrátovou regulaci výkonu),bezúdržbovým stejnosměrným EC / motorem,elektricky ovládanými odvodními talířovými ventily,a časový spínač.Včetně příslušenství-tlumič na - výfuku,zpětná klapka,pružná spojka. Výrobce / Typ: Elektrodesing /CAB 400 ECOWATT nebo rovnocenný Vo	ks	1,0	–	1,0		–
3.	MP	1.2	Diferenční tlakový senzor. Výrobce / Typ: Elektrodesing/REET6 nebo rovnocenný	ks	1,0	–	1,0		–
4.	MP	1.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměr 400,délky 900 Výrobce / Typ: Elektrodesing/ MAA-400 nebo - rovnocenný	ks	2,0	–	2,0		–
5.	MP	1.4	Elektrický kovový talířový ventil KEL 100 s nastavitelným středovým elementem pro regulaci - průtoku.Krytí IP 20, elektrické s doběhem pro DCV systémy. Výrobce / Typ: Elektrodesing/ KEL / 100-12V nebo rovnocenný	ks	42,0	–	42,0		–
6.	MP	1.5	Napájecí transformátor s doběhem včetně časového relé, s bezpečnostním napětím pro talířový ventil - KEL. Výrobce / Typ: Elektrodesing/CTE 12/708 nebo rovnocenný	ks	42,0	–	42,0		–
7.	MP	P1_00007	Protipožární klapka, průměr 225 mm. Protipožární klapka, odolnost 90minut, provedení .23, ruční, - teplotní a s elektromagnetem AC 230 V, s koncovým spínačem („ZAVŘENO“) (stř.) / Výrobce / Typ: Mandík nebo rovnocenné / PTKM 90 rozměr x rozměr- 23	ks	1,0	–	1,0		–
8.	MP	1.7	Dálkový ovladač PROSYS ECOWATT pro ventilátor č.1.1 Výrobce / Typ: Elektrodesing/PROSYS ECOWATT - nebo rovnocenný	ks	1,0	–	1,0		–
9.	MP	1.8	Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu d400 Výrobce / Typ: Elektrodesign VH 400 nebo rovnocenné	ks	1,0	–	1,0		–
10.	MP	1.9	Přetlaková zpětná klapka 400x200.	ks	3,0	–	3,0		–
11.	MP	1.10	Protidešťová žaluzie 400x200.	ks	3,0	–	3,0		–
12.	MP	1.11	Ochranná mříž 400x200.	ks	3,0	–	3,0		–
13.	MP	1.12	Ochranná mříž na talířový ventil 250x250, protivandalové provedení a uchycení.	ks	42,0	–	42,0		–
14.	MP	1.40	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 400 mm. Větrací kruhové potrubí a tvarovky pro přívod a odvod vzduchu bez mechanických příměsí. Spiro potrubí je vyrobeno ze spirálově vinutého pásu ocelového pozinkovaného plechu o šířce 137 a 140 mm v různých tloušťkách maximálně však do tl. 1,25 mm. Rozměry potrubí se řídí rozměrovou řadou viz. rozměry potrubí. Ochranná zinková vrstva 275g/m2. TĚSNĚ PROVEDENÍ.Příslušenství, včetně potřebného/-ných: potrubních výřezů, potrubních závěsů, gumových vložek, k zamezení přenášení zvuku tělesem, přírub, rámu, konzol pro svislé nebo vodorovné potrubí, šroubů (nerezavějících), přípeřňovacího a těsnícího materiálu. Dopravovaný vzduch musí splňovat následující parametry:Maximální teplota 80°C Maximální rychlost 12m/s Dovolený statický rozdíl -500Pa až +1000Pa. Potrubí zavěšovat cca po 2-3 m, závěsový systém VZT potrubí typu Hilti,Sikla,Müpro	m	9,6	–	9,6		–
15.	MP	1.40_01	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 315 mm	m	6,0	–	6,0		–
16.	MP	1.40_02	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 280 mm	m	4,8	–	4,8		–
17.	MP	1.40_03	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 225 mm	m	7,2	–	7,2		–
18.	MP	1.41	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 200 mm	m	6,0	–	6,0		–
19.	MP	1.41_01	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 160 mm	m	37,2	–	37,2		–
20.	MP	1.42	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 125 mm	m	33,6	–	33,6		–
21.	MP	1.43	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 100 mm	m	110,4	–	110,4		–
22.	MP	1.51	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, - s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování / podle společného vyměření cenou za kg.	kg	72,0	–	72,0		–
23.	MP	1.53	Teplné izolace a protipožární izolace Dodávka a montáž - .Požární izolace na vzduchotechnické potrubí,které prochází dvěma požárními úseky.Požární odolnost / 45 min.Izolace bez azbestu,dvouvrstvá s izolační vrstvou 40 mm s Al folií na povrchu, včetně výřezů. - v provedení certifikovaného systému viz. požární zpráva.	m2	60,0	–	60,0		–
24.	MP	P1_00030	Uzavření průchodů stavební konstrukcí	ks	6,0	–	6,0		–
25.	MP	1.64	Dotěsnění prostupů.Mezi VZT potrubím, požárními elementy a požárně dělící konstrukcí certifikovanou požární ucpávkou s požární odolností viz. požární zpráva	ks	48,0	–	48,0		–
26.	MP	1.63	Uvádění do provozu a zaregulování. Kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení množství vzduchu, jakož i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do předjímky a garance, včetně sladění se skutečnými provozními vztahy, jako je zaucení provozního personálu a předání zařízení .Vyhotovení protokolů o uvádění do provozu se zanesením naměřených hodnot jako:vzduchové množství pro zařízení, přívodní a odvodní vzduch a prostorová teplota, rychlost vzduchu v pobytových prostorech (případně i kouřovou zkouškou proudění vzduchu), jmenovitý proud motorů každého zařízení.Tyto změřené hodnoty musí být v protokolu srovnány s požadovanými hodnotami.Včetně protokolu o zaregulování VZT zařízení od VZT jednotek, až po koncové elementy vč. schéma VZT, se zanesením naměřenými hodnotami.Katalogové listy od veškerého zařízení, revizní zprávy, dokumentace skutečného stavu. Návod na obsluhu a údržbu.	psch	1,0	–	1,0		–
27.	MP	1.64_01	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	psch	1,0	–	1,0		–
28.	MP	1.66	Návrh provozního řádu VZT zařízení	psch	1,0	–	1,0		–

#### Z.2: Zařízení č.2 -Odtahy WC v ložnicích střed

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena
29.	MP	2.1	Inteligentní systém centrální větrání. Radiální ventilátor CAB-355 ECOWATT, s diferenciálním čidlem - tlaku (umožňující plynulou bezetrátovou regulaci výkonu), bezúdržbovým stejnosměrným EC / motorem, elekt. ovládanými odvodními talířovými ventily, a časový spínač. Včetně příslušenství - tlumič na - výfuku, zpětná klapka, pružná spojka. Výrobce / Typ: Elektrodesing / CAB 355 ECOWATT nebo rovnocenný	ks	1,0	–	1,0		–
30.	MP	2.2	Diferenční tlakový senzor. Výrobce / Typ: Elektrodesing/REET6 nebo rovnocenný	ks	1,0	–	1,0		–
31.	MP	2.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměr 355, délky 900 Výrobce / Typ: Elektrodesing/ MAA-355 nebo - rovnocenný	ks	2,0	–	2,0		–
32.	MP	2.4	Elektrický kovový talířový ventil KEL 100 s nastavitelným středovým elementem pro regulaci - průtoky. Krytí IP 20, elektrické s doběhem pro DCV systémy. Výrobce / Typ: Elektrodesing/ KEL / 100-12V nebo rovnocenný	ks	31,0	–	31,0		–
33.	MP	2.5	Bezpečnostní transformátor s doběhem včetně časového relé pro talířový ventil KEL. Výrobce / Typ: - Elektrodesing/CTE 12/708 nebo rovnocenný	ks	31,0	–	31,0		–
34.	MP	2.6	Dálkový ovladač PROSYS ECOWATT pro ventilátor č.2.1 Výrobce / Typ: Elektrodesing/PROSYS ECOWATT - nebo rovnocenný	ks	1,0	–	1,0		–
35.	MP	2.7	Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu d355 Výrobce / Typ: Elektrodesign VH 355 nebo rovnocenné	ks	1,0	–	1,0		–
36.	MP	2.8	Přetlaková zpětná klapka 400x200.	ks	2,0	–	2,0		–
37.	MP	2.9	Protidešťová žaluzie 400x200.	ks	2,0	–	2,0		–
38.	MP	2.10	Ochranná mříž 400x200.	ks	2,0	–	2,0		–
39.	MP	1.12	Ochranná mříž na talířový ventil 250x250, protivandalové provedení a uchycení.	ks	31,0	–	31,0		–
40.	MP	1.40_04	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 355 mm - Popis viz poř.14.	m	14,4	–	14,4		–
41.	MP	1.40_02	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 280 mm	m	22,8	–	22,8		–
42.	MP	1.41_02	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 200 mm	m	19,2	–	19,2		–
43.	MP	1.41_01	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 160 mm	m	28,8	–	28,8		–
44.	MP	1.42	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 125 mm	m	14,4	–	14,4		–
45.	MP	1.43	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 100 mm	m	72,0	–	72,0		–
46.	MP	1.51	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, - s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování / podle společného vyměření cenou za kg.	kg	60,0	–	60,0		–
47.	MP	1.44	Tepelné izolace a protipožární izolace Dodávka a montáž - Požární izolace na vzduchotechnické potrubí, které prochází dvěma požárními úseky. Požární odolnost / 45 min. Izolace bez azbestu, dvouvrstvá s izolační vrstvou 40 mm s Al folií na povrchu, včetně výřezů. - v provedení certifikovaného systému viz. požární zpráva.	m2	60,0	–	60,0		–
48.	MP	P1_00058	Uzavření průchodů stavební konstrukcí	ks	4,0	–	4,0		–
49.	MP	1.64_02	Dotěsnění prostupů - Mezi VZT potrubím, požárními elementy a požární dělicí konstrukcí certifikovanou požární ucpávkou s / požární odolností viz. požární zpráva	ks	35,0	–	35,0		–
50.	MP	1.63	Uvádění do provozu a zaregulování. Popis viz poř.26.	psch	1,0	–	1,0		–
51.	MP	1.64_01	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	psch	1,0	–	1,0		–
52.	MP	1.66_01	Návrh provozního řádu VZT zařízení	psch	1,0	–	1,0		–

### Z.3: Zařízení č.3 -Odtahy WC v ložnicích - sever

53.	MP	3.1	Inteligentní systém centrální větrání. Radiální ventilátor CAB-355 ECOWATT, s diferenciálním čidlem - tlaku (umožňující plynulou bezetrátovou regulaci výkonu), bezúdržbovým stejnosměrným EC / motorem, elekt. ovládanými odvodními talířovými ventily, a časový spínač. Včetně příslušenství - tlumič na - výfuku, zpětná klapka, pružná spojka. Výrobce / Typ: Elektrodesing / CAB 355 ECOWATT nebo	ks	1,0	–	1,0		–
54.	MP	3.2	Diferenční tlakový senzor. Výrobce / Typ: Elektrodesing/REET6 nebo rovnocenný	ks	1,0	–	1,0		–
55.	MP	3.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměr 355, délky 900 Výrobce / Typ: Elektrodesing/ MAA-355 nebo - rovnocenný	ks	2,0	–	2,0		–
56.	MP	3.4	Elektrický kovový talířový ventil KEL 100 s nastavitelným středovým elementem pro regulaci - průtoky. Krytí IP 20, elektrické s doběhem pro DCV systémy. Výrobce / Typ: Elektrodesing/ KEL / 100-12V nebo rovnocenný	ks	30,0	–	30,0		–
57.	MP	3.5	Bezpečnostní transformátor s doběhem včetně časového relé pro talířový ventil KEL. Výrobce / Typ: - Elektrodesing/CTE 12/708 nebo rovnocenný	ks	30,0	–	30,0		–
58.	MP	3.6	Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu d355 Výrobce / Typ: Elektrodesign VH 355 nebo rovnocenné	ks	1,0	–	1,0		–
59.	MP	3.7	Dálkový ovladač PROSYS ECOWATT pro ventilátor č.3.1 Výrobce / Typ: Elektrodesing/PROSYS ECOWATT - nebo rovnocenný	ks	1,0	–	1,0		–
60.	MP	1.12	Ochranná mříž na talířový ventil 250x250, protivandalové provedení a uchycení.	ks	30,0	–	30,0		–
61.	MP	1.40_04	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 355 mm - Popis viz poř.14.	m	18,0	–	18,0		–
62.	MP	1.40_02	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 280 mm	m	6,0	–	6,0		–
63.	MP	1.41_02	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 200 mm	m	33,6	–	33,6		–
64.	MP	1.41_01	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 160 mm	m	18,0	–	18,0		–
65.	MP	1.42	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 125 mm	m	20,4	–	20,4		–
66.	MP	1.43	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 100 mm	m	63,6	–	63,6		–
67.	MP	1.51	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, - s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování / podle společného vyměření cenou za kg.	kg	60,0	–	60,0		–
68.	MP	1.44	Tepelné izolace a protipožární izolace Dodávka a montáž - Požární izolace na vzduchotechnické potrubí, které prochází dvěma požárními úseky. Požární odolnost / 45 min. Izolace bez azbestu, dvouvrstvá s izolační vrstvou 40 mm s Al folií na povrchu, včetně výřezů.	m2	66,0	–	66,0		–
69.	MP	P1_00083	Uzavření průchodů stavební konstrukcí	ks	2,0	–	2,0		–
70.	MP	1.64_02	Dotěsnění prostupů - Mezi VZT potrubím, požárními elementy a požární dělicí konstrukcí certifikovanou požární ucpávkou s / požární odolností viz. požární zpráva	ks	34,0	–	34,0		–
71.	MP	1.63	Uvádění do provozu a zaregulování. Popis viz poř.26.	psch	1,0	–	1,0		–
72.	MP	1.64_01	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	psch	1,0	–	1,0		–
73.	MP	1.66_01	Návrh provozního řádu VZT zařízení	psch	1,0	–	1,0		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>Z.5: Zařízení č.5 -Odtahy od myčky</b>									
74.	MP	5.10	Radiální ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami,oběžné kolo nalisované přímo s vnějším rotorem.EC - motor s tep.ochranou proti přehřetížení IP44.Skfřih opatřena 50mm vrstvou zvukové izol.materiálu, / kruhová hrdla.Větlumicích vložek a zpětné klapky V=600m3/h, dp=150Pa,230V, Np=0,4 kW	ks	1,0	—	1,0		—
75.	MP	5.20	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměr250,délky 900 Výrobce / Typ: Elektrodesign/ MAA 250 nebo - rovnocenný	ks	2,0	—	2,0		—
76.	MP	5.30	Zpětná klapka d250.	ks	1,0	—	1,0		—
77.	MP	5.40	Regulační klapka kruhová, ruční na spiro potrubí d250 Výrobce / Typ: Mandík /RKKM 250S.01 nebo - rovnocenné	ks	2,0	—	2,0		—
78.	MP	5.50	Digestoř z nerez 1500/1000 výška 300,připojovací rozměr d250.	ks	1,0	—	1,0		—
79.	MP	5.50_01	Digestoř z nerez 800/1000 výška 300,připojovací rozměr d250.	ks	1,0	—	1,0		—
80.	MP	5.50_02	Plastová samotížná žaluziová klapka s okapničkou 250/250 Výrobce / Typ: Elektrodesign /PER 250W nebo - rovnocenné	ks	1,0	—	1,0		—
81.	MP	5.60	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do 250 mm	m	16,8	—	16,8		—
82.	MP	1.51	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, - s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování / podle společného vyměření cenou za kg.	kg	24,0	—	24,0		—
83.	MP	P1_00101	Uzavření průchoď stavební konstrukcí	ks	5,0	—	5,0		—
<b>Z.6: Zařízení 4.1,4.2,4.3,4.4,4.5,4.6,6.1,6.2,7.1,7.2,8 -Jednotkové odtahy</b>									
84.	MP	4.1	Axiální ventilátor z nárazuvzdorného plastu s aerodynamickými a výkonově optimalizovanými lopatkami - na hřídeli zajištěné ocelovou pružinou. Motor asynchronní s kotvou na krátko,kuličková / ložiska.Vinutí chráněno proti konden..Ochrana proti přetížení s dvojitou izolací,krytí IP 44. - Výrobce / Typ: Eletrodesign / EDM 200 CRZ nebo rovnocenný	ks	10,0	—	10,0		—
85.	MP	P1_00105	Malý radiální ventilátor s dopředu zahnutými lopatkami nalisované na vnější rotor ,Výkon N=27,5/4,5 - s asynchronním motorem.Čelní mřížka obsahuje filtr a tlumič hluku.Motor s vysokou účinností a / termopojistkou.Včetně zpětné klapky. Ochrana proti přetížení , krytí IP X5.Montáž do podhledu. - Napojení d80.vč mont. a spoj. materiálu ,dodávka komplet. Výkon N=27,5/4,5 - W ,230V Množství	ks	1,0	—	1,0		—
86.	MP	P1_00106	Nástavec 78mm pro odsávání vedlejších prostor pro Silent ECO-U	ks	1,0	—	1,0		—
87.	MP	P1_00107	Jimka 100/75-nástavec pro připojení talířového ventilu DN100	ks	1,0	—	1,0		—
88.	MP	P1_00108	IT 100 talířový ventil	ks	1,0	—	1,0		—
89.	MP	4.20	Plastová samotížná žaluziová klapka s okapničkou Výrobce / Typ: Elektrodesign /PER 100W nebo - rovnocenné	ks	1,0	—	1,0		—
90.	MP	4.30	Plastová samotížná žaluziová klapka s okapničkou Výrobce / Typ: Elektrodesign /PER 125W nebo - rovnocenné	ks	9,0	—	9,0		—
91.	MP	4.40	Dveřní mřížka 510/130.Mřížka v rámu s listy s roztečí 20mm.	ks	15,0	—	15,0		—
92.	MP	1.40_05	Vzduchotechnické Spiro potrubí průměr do125 mm - Popis viz poř.14.	m	21,6	—	21,6		—
93.	MP	P1_00113	Kruhová výfuková hlavice s obtokovým kanálkem d 125	ks	1,0	—	1,0		—
94.	MP	1.51	Konstrukce z ocelových profilů, konzoly a zvláštní upevnění podle statického a dynamického zatížení, - s dvojitým ochranným nátěrem proti korozi vč. potřebných šroubových a svařených spojů. Zúčtování / podle společného vyměření cenou za kg.	kg	12,0	—	12,0		—
95.	MP	P1_00117	Uzavření průchoď stavební konstrukcí	ks	19,0	—	19,0		—
<b>Z.7: Zařízení č.9.1 -Chlazení m.č.1.37-dozorci</b>									
96.	MP	9.1	Nástěná jednotka Split	ks	1,0	—	1,0		—
97.	MP	P1_00121_01	Kompresor pro Split jednotku včetně jako komplet - V 1.np, příkon 2kW, venkovní a vnitřní jednotka, Qchl=7kW, Chladivo R-410A	ks	1,0	—	1,0		—
98.	MP	2.1_01	Freonové potrubí 2xCu potrubí vč. izolace, náplně a zkoušky těsnosti	m	12,0	—	12,0		—
99.	MP	P1_00123	Propojovací a ovládací kabely	m	12,0	—	12,0		—
100.	MP	P1_00124	Odvod kondenzátu od vnitřních jednotek Potrubí kondenzátu HT DN25	m	12,0	—	12,0		—
101.	MP	1.61_03	Kompletní uvedení chlazení do provozu	soub	1,0	—	1,0		—
102.	MP	1.61_04	Ovládání a napojení chlazení od ET	soub	1,0	—	1,0		—
103.	MP	2.5_01	Pomocné ocelové konstrukce pro uchycení jednotek	kg	36,0	—	36,0		—
104.	MP	1.62_02	Pomocné stavební práce, prostupy , apod.	soub	1,0	—	1,0		—
105.	MP	1.64_03	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	psch	1,0	—	1,0		—
106.	MP	1.61_05	Zajištění chodu VZT zařízení ve zkušebním provozu	soub	1,0	—	1,0		—
107.	MP	1.66_01	Návrh provozního řádu VZT zařízení	psch	1,0	—	1,0		—
<b>Z.8: Zařízení č.9.2 -Chlazení m.č.1.38-tech.místnost SLP</b>									
108.	MP	9.1	Nástěná jednotka Split	ks	1,0	—	1,0		—
109.	MP	P1_00133	Kompresor pro Split jednotku včetně jako komplet - V 1.np, příkon 2kW, venkovní a vnitřní jednotka, Qchl=7kW, Chladivo R-410A	ks	1,0	—	1,0		—
110.	MP	2.1_01	Freonové potrubí 2xCu potrubí vč. izolace, náplně a zkoušky těsnosti	m	12,0	—	12,0		—
111.	MP	P1_00135	Propojovací a ovládací kabely	m	12,0	—	12,0		—
112.	MP	P1_00136	Odvod kondenzátu od vnitřních jednotek Potrubí kondenzátu HT DN25	m	12,0	—	12,0		—
113.	MP	1.61_03	Kompletní uvedení chlazení do provozu	soub	1,0	—	1,0		—
114.	MP	1.61_04	Ovládání a napojení chlazení od ET	soub	1,0	—	1,0		—
115.	MP	2.5_01	Pomocné ocelové konstrukce pro uchycení jednotek	kg	36,0	—	36,0		—
116.	MP	1.62_02	Pomocné stavební práce, prostupy , apod.	hod	8,0	—	8,0		—
117.	MP	1.64_03	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	psch	1,0	—	1,0		—
118.	MP	1.61_05	Zajištění chodu VZT zařízení ve zkušebním provozu	soub	1,0	—	1,0		—
119.	MP	1.66_01	Návrh provozního řádu VZT zařízení	psch	1,0	—	1,0		—
<b>Z.9: Zařízení č.10 - Větrání technické místnosti UT, podkrovi</b>									
120.	MP	10.1	Požární stěnový uzávěr PSUM 300/315.01	ks	2,0	—	2,0		—
121.	MP	10.2	Dotěsnění prostupů - Mezi VZT potrubím, požárními elementy a požární dělicí konstrukcí certifikovanou požární ucpávkou s / požární odolností viz. požární zpráva	ks	2,0	—	2,0		—