

NEMOCNICE BŘECLAV

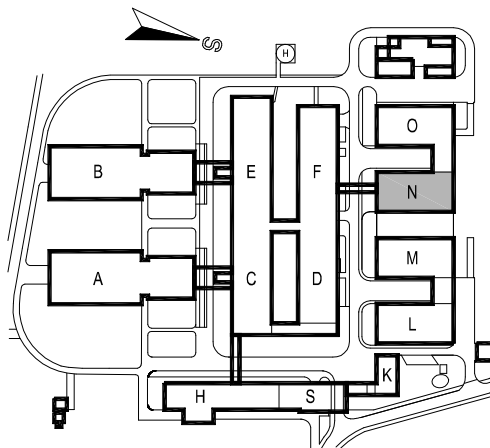
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objednatel:

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 3
601 82 Brno

Autorizační razítko:

Schema:



Generální projektant:

MEDICOPROJECT, s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 BRNO
tel.: 541 211 409
medicoproject@medicoproject.cz
http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu:

Ing. VLADIMÍR KUNDERA

Akce:

**Nemocnice Břeclav -
stravovací provoz**

Zpracovatel části:



Technika budov, s.r.o.
Křenová 42
602 00 BRNO
Tel. / Fax: 543 255 094
www.technikabudov.cz

Zodpovědný projektant

ING. PETR ANDRYS

Vypracoval

ING. ZDENĚK TESAŘ

Pare:

Soubor (PS):

PS 02 - Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení

Datum:

ČERVEN 2020

Zakázkové číslo:

DSP/DPS-01-2020

Část PD:

Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení

Formát:

-

Stupeň:

DPS

Příloha:

SOUPIS PRACÍ

Číslo přílohy:

D.4-S

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovatelné, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
Zařízení Č.1 – Teplovzdušné větrání a klimatizace kuchyně, jídelny a zázemí v 2.NP				
1	1.01	Centrální VZT jednotka ve skladbě: venkovní provedení, základový rám, rámová modulová konstrukce s hliníkovými profily, mech.stabilita D1, vzduchotěsnost skříně třídy L1 (EN 1886), koeficient prostupu tepla T2, faktor tepelných mostů TB3, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2018 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitého sendvičových panelů plech-minerální vlna-plech, vodotěsně uzavřeno panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran, tloušťka panelu opláštění min 50 mm, pružné podložení jednotky tlumiče hluku na sání a výfuku, protidešťové žaluzie na výfuku, motory řízeny frekvenčními měniči (měniče dodávka MaR), ventilátory s volným oběžným kolem, vodní ohříváč, vodní chladič, filtrace M5 na přívodu, filtrace M5 a tukový omyvatelný filtr na odvodu, glykolový okruh ZZT, tlumičí vložky, sifony, ochranné termistory, hadičky pro snímání tlaku včetně napojení na dýzu a vyvedení na plášť jednotky, servisní vypínače, vyhřívaná volná komora pro napojení výměníků, vč. Přímotopu Transport na střechu jeřábem po jednotlivých dílech Popis VZT jednotky je uveden v technické zprávě PD v odstavci 2.1 Standardy Technické parametry jsou uvedené v Tabulce výkonů, která je součástí technické zprávy před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 1	ks	1
2	1.01a	Síto 2200 x 1000 Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 1	ks	1
3	1.02	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí d=200, 250 m3/h při 280 Pa Včetně regulační klapky těsně ovládané rukou d=200, včetně zpětné klapky d=200 Viz výkres: Půdorys 2.NP 1	ks	1
4	1.03	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí d=200, 300 m3/h při 275 Pa Včetně regulační klapky těsně ovládané rukou d=200, včetně zpětné klapky d=200 Viz výkres: Půdorys 2.NP 1	ks	1
5	1.04	Samotahová hlavice d=250, pozink, síto Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 1	ks	1
6	1.05	Samotahová hlavice d=200, pozink, síto Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 1	ks	1
7	1.06	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000, v hygienickém provedení vč. děrovaného plechu Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 70	ks	70
8	1.07	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500, v hygienickém provedení vč. děrovaného plechu Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 72	ks	72
9	1.08	neobsazeno		
10	1.09	Regulační klapka těsná ovl.rukou 500 x 500 Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 2	ks	2
11	1.10	Regulační klapka těsná ovl.rukou d=200 Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 1	ks	1
12	1.11	Regulační klapka těsná ovl.rukou d=100 Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 6	ks	6
13	1.12	Regulační klapka těsná ovl.rukou 1500 x 400 Viz výkres: Půdorys Střechy, Řezy 3	ks	3
14	1.13	Regulační klapka těsná ovl.rukou 1400 x 500 Viz výkres: Půdorys 2.NP 1	ks	1
15	1.14	Regulační klapka těsná ovl.rukou 450 x 250 Viz výkres: Půdorys 2.NP 1	ks	1
16	1.15	Regulační klapka těsná ovl.rukou 1000 x 500 Viz výkres: Půdorys 2.NP 1	ks	1
17	1.16	Regulační klapka těsná ovl.rukou 250 x 315 Viz výkres: Půdorys 2.NP 1	ks	1
18	1.17	Regulační klapka těsná ovl.rukou 900 x 500 Viz výkres: Půdorys 2.NP 2	ks	2
19	1.18	Regulační klapka těsná ovl.rukou 400 x 315 Viz výkres: Půdorys 2.NP 2	ks	2
20	1.19	neobsazeno		
21	1.20	Regulační klapka těsná ovl.rukou 800 x 315 Viz výkres: Půdorys 2.NP 2	ks	2
22	1.21	Regulační klapka těsná ovl.rukou 900 x 400	ks	1

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Všechna zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		1		
23	1.22	Regulační klapka těsná ovl.rukou 315 x 280	ks	1
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		1		
24	1.23	Regulační klapka těsná ovl.rukou 250 x 225	ks	1
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		1		
25	1.24	Regulační klapka těsná ovl.rukou 560 x 355	ks	1
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		1		
26	1.25	Regulační klapka těsná ovl.rukou 280 x 315	ks	2
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		2		
27	1.26	Regulační klapka těsná ovl.rukou 800 x 355	ks	1
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		1		
28	1.27	Regulační klapka těsná ovl.rukou 450 x 225	ks	2
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		2		
29	1.28	Vířivá vyústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d250, regulace, 600 x 40, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí	ks	36
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		36		
30	1.29	Vířivá vyústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d250, regulace, 600 x 32, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí	ks	12
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		12		
31	1.30	Vířivá vyústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d200, regulace, 400 x 16, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí	ks	7
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		7		
32	1.31	Vířivá vyústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d160, regulace, 300 x 8, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí	ks	1
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		1		
33	1.32	Talířový ventil kovový přívodní d200 včetně rámečku	ks	2
		včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí		
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		2		
34	1.33	Odsavač par celonerezový nástěnný 900 x 3300 (složeno ze 2 ks), výška 450	ks	1
		včetně nerezových tukových filtrů, odtokové vaničky, odtokového žlábků, regulační klapky		
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		1		
35	1.34	Odsavač par celonerezový nástěnný 950 x 800, výška 450	ks	2
		včetně nerezových tukových filtrů, odtokové vaničky, odtokového žlábků, regulační klapky		
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		2		
36	1.35	Odsavač par celonerezový prostorový 1000 x 1200, výška 450	ks	2
		včetně nerezových tukových filtrů, odtokové vaničky, odtokového žlábků, regulační klapky		
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		2		
37	1.36	Vyústka do čtyřhranného potrubí jednořadá odvodní 525 x 425, hliník, regulace	ks	2
		včetně nerezových tukových filtrů, odtokové vaničky, odtokového žlábků, regulační klapky		
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		2		
38	1.37	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d250, regulace, 600 x 40, připojovací krabice	ks	5
		včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí		
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		5		
39	1.38	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d250, regulace, 600 x 32, připojovací krabice	ks	5
		včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí		
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		5		
40	1.39	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d200, regulace, 600 x 24, připojovací krabice	ks	1
		včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí		
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		1		
41	1.40	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d200, regulace, 400 x 16, připojovací krabice	ks	3
		včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí		
		Viz výkres: Púdorys 2.NP		
		3		

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou kompleťovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
42	1.41	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d160, regulace, 300 x 8, přípojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 2.NP 1	ks	1
43	1.42	Talířový ventil kovový odvodní d200 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 2.NP 3	ks	3
44	1.43	Talířový ventil kovový odvodní d160 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 2.NP 3	ks	3
45	1.44	Stěnová mřížka 300 x 150, rozteč lamel 20, hliník Viz výkres: Púdorys 2.NP 2	ks	2
46	1.45	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 254 Viz výkres: Púdorys 2.NP 116	bm	116
47	1.46	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203 Viz výkres: Púdorys 2.NP 40	bm	40
48	1.47	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160 Viz výkres: Púdorys 2.NP 10	bm	10
49	1.48	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C vyspádované potrubí bude vodotěsně zatmeleno Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys střechy, Řezy 1360	m2	1360
50	1.49	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys střechy, Řezy 91	m2	91
51	1.50	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys střechy, Řezy 673	m2	673
52	1.51	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polepem příp. na trně, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys střechy, Řezy 290	m2	290
53	1.52	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polepem příp. na trně, přelepení spojů Al. páskou, oplechování pozink.plechem Viz výkres: Púdorys Střechy, Řezy 611	m2	611
54	1.53	Ruční doplnění 30% směsí ethylenglykolu do systému ZZT - přes odbočku s ventilem na okruhu ZZT (dodávka ÚT) 200	l	200
	1.54-1.199	Neobsazeno		
55	1.200	Montážní materiál	kg	860
56	1.201	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	85
57	1.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
58	1.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
59	1.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	40
60	1.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	8
61	1.206	Zaškolení obsluhy	hod	4
62	1.207	Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1
63	1.208	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	8
64	1.209	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1
65	1.210	Vypracování provozního řádu	ks	1
Zařízení č.2 – Teplovzdušné větrání a klimatizace zázemí v 1.NP				
66	2.01	Centrální VZT jednotka ve skladbě: vnitřní provedení, základový rám, rámová modulová konstrukce s hliníkovými profily, mech.stabilita D2, vzduchotěsnost skříně třídy L2 (EN 1886), koeficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB3, vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitých sendvičových panelů, pružné podložení jednotky jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2018 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitých sendvičových panelů plech-minerální vlna-plech, vodotěsně uzavřeno panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran, tloušťka panelu opláštění min 50 mm motory řízeny frekvenčními měniči (měniče dodávka MaR), ventilátory s volným oběžným kolem vodní ohříváč, vodní chladič, filtrace M5 na přívodu, filtrace M5 na odvodu, deskový výměník ZZT tlumící vložky, sifony, ochranné termistory, hadičky pro snímání tlaku včetně napojení na dýzu a vyvedení na plášť jednotky, servisní vypínače Transport do strojovny v 1.NP chodbou po komorách, složení na místě Popis VZT jednotky je uveden v technické zprávě PD v odstavci 2.1 Standardy Technické parametry jsou uvedené v Tabulce výkonů, která je součástí technické zprávy před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií Viz výkres: Púdorys 1.NP, Řezy 1	ks	1
67	2.02	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí d=250, 650 m3/h při 280 Pa	ks	1

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Všechna zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
		Včetně regulační klapky těsné ovládané rukou d=250, včetně zpětné klapky d=250 Viz výkres: Púdorys 1.NP 1		
68	2.03	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí d=200, 250 m3/h při 230 Pa Včetně regulační klapky těsné ovládané rukou d=200, včetně zpětné klapky d=200 Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
69	2.04	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 900 x 500 pozink, široké lamely, rám, síto Viz výkres: Púdorys Střechy, Rezy 1	ks	1
70	2.05	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1000 x 500 pozink, široké lamely, rám, síto Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
71	2.06	Přetlaková žaluzie d=250, rám, síto Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
72	2.07	Přetlaková žaluzie d=200, rám, síto Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
73	2.08	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000, v hygienickém provedení vč. děrovaného plechu Viz výkres: Púdorys 1.NP, Rezy 28	ks	28
74	2.09	Regulační klapka těsná ovl.rukou 315 x 250 Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
75	2.10	Regulační klapka těsná ovl.rukou 200 x 200 Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
76	2.11	Regulační klapka těsná ovl.rukou 160 x 315 Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
77	2.12	Regulační klapka těsná ovl.rukou 450 x 160 Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
78	2.13	Regulační klapka těsná ovl.rukou 225 x 225 Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
79	2.14	Vířivá vyústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d250, regulace, 600 x 32, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
80	2.15	Vířivá vyústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d200, regulace, 600 x 24, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 5	ks	5
81	2.16	Vířivá vyústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d200, regulace, 400 x 16, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 7	ks	7
82	2.17	Vířivá vyústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d160, regulace, 300 x 8, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 8	ks	8
83	2.18	Talířový ventil kovový přívodní d200 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
84	2.19	Talířový ventil kovový přívodní d160 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
85	2.20	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d250, regulace, 600 x 32, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
86	2.21	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d200, regulace, 600 x 24, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 4	ks	4
87	2.22	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d200, regulace, 400 x 16, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 7	ks	7
88	2.23	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d160, regulace, 300 x 8, připojovací krabice včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP 4	ks	4
89	2.24	Talířový ventil kovový odvodní d200 včetně rámečku	ks	5

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Všechna zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
		včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP		
90	2.25	5 Tallířový ventil kovový odvodní d160 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP	ks	1
91	2.26	1 Tallířový ventil kovový odvodní d125 včetně rámečku včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí Viz výkres: Púdorys 1.NP	ks	2
92	2.27	2 Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 254 Viz výkres: Púdorys 1.NP	bm	12
93	2.28	62 Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203 Viz výkres: Púdorys 1.NP	bm	62
94	2.29	30 Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160 Viz výkres: Púdorys 1.NP	bm	30
95	2.30	30 Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 127 Viz výkres: Púdorys 1.NP	bm	30
96	2.31	446 Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys střechy, Řezy	m2	446
97	2.32	89 Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys střechy, Řezy	m2	89
98	2.33	224 Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys střechy, Řezy	m2	224
99	2.34	168 Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polepem příp. na trně, přelepení spojů Al. Páskou Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys 1.NP, Púdorys střechy, Řezy	m2	168
100	2.35	25 Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut včetně provedení protipožárních ucpávek Viz výkres: Púdorys Střechy, Řezy	m2	25
101	2.36	2 Regulační klapka těsná ovl.rukou d=200 Viz výkres: Púdorys 1.NP	ks	2
	2.37-2.199	Neobsazeno		
102	2.200	Montážní materiál	kg	280
103	2.201	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	50
104	2.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
105	2.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
106	2.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	30
107	2.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	6
108	2.206	Zaškolení obsluhy	hod	4
109	2.207	Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1
110	2.208	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	6
111	2.209	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1
112	2.210	Vypracování provozního řádu	ks	1
Zařízení č.3 – Dochlazování vybraných místností				
113	3.01	Vnitřní kazetová jednotka fancoil Qch=2,2-3,6kW, 2-trubkové provedení včetně čerpadla kondenzátu, elektroniky, ventilového vybavení - dvoucestný ventil 230V připojení média včetně ohebných napojovacích hadic, uzavíracích armatur - dodávka ÚT ovládání pomocí společného nástěnného ovladače, silové napojení – silnoproud Viz výkres: Púdorys 2.NP	ks	5
114	3.02	5 Elektronické nástěnné ovládání s termostatem včetně releového modulu Viz výkres: Púdorys 2.NP	ks	1
115	3.03	1 Propojení komunikační kabeláže vnitřních jednotek a ovladače, komunikační kabeláž Viz výkres: Púdorys 2.NP	ks	1
	3.04-3.199	Neobsazeno		
116	3.200	Montážní materiál	kg	20
117	2.201	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	2
118	2.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
119	2.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
120	2.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	10
121	2.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2
122	2.206	Zaškolení obsluhy	hod	1

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovatovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
123	2.207	Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1
124	2.208	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	2
125	2.209	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1
126	2.210	Vypracování provozního řádu	ks	1
Zařízení č.4 – Celoroční přímé chlazení vybraných místností				
127	4.01	Venkovní kondenzační split jednotka Qch=4,6 kW, celoroční chlazení, kryt proti namrzání, SEER=6,4, R410a, m=60kg, Lp=44dB(A) v 1m Viz výkres: Púdorys Střechy 1	ks	1
128	4.02	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=4,6 kW, včetně infraovládání a čerpadla kondenzátu, Lpmax=43 dB(A) ve vzdálenosti 1 m úprava termostoru jednotky pro zajištění chlazení na +15°C Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
129	4.03	Předizolované chladivové Cu potrubí 6/12 včetně izolace, potrubí bude pájeno natvrdo pod ochrannou atmosférou dusíku Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys 2.NP, Púdorys střechy 19	bm	19
130	4.04	Doplnění chladiva R410 A 2	kg	2
131	4.05	Propojení venkovní jednotky a vnitřní jednotky kabeláží 19	bm	19
	4.06-4.199	Neobsazeno		
132	4.200	Montážní materiál	kg	20
133	4.201	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
134	4.202	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
135	4.203	Inženýrská koordinační činnost	hod	10
136	4.204	Tlaková zkouška systému, vakuování, uvedení do provozu, komplexní zkoušky	hod	8
137	4.205	Zaškolení obsluhy	hod	1
138	4.206	Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1
139	4.207	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	2
140	4.208	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1
141	4.209	Vypracování provozního řádu	ks	1
Zařízení č.5 – Nárazové větrání vybraných místností				
142	5.01	Ventilátor potrubní radiální rozměr 600x350, průměr oběžného kola 350, 4 póly, 3-fázový, 1900 m3/h při 200 Pa, vč. 2ks Pružných manžet Ochranné relé 3x400V Regulační klapka těsná ovl.rukou 500 x 400 Viz výkres: Púdorys 1.NP 3	ks	1
			ks	1
			ks	1
143	5.02	Ventilátor potrubní diagonální 160, 300 m3/h při 170 Pa Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
144	5.02a	Regulační klapka těsná ovl.servopohonem d=160 (servo dodávka MaR) Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
	5.03-5.05	Neobsazeno		
145	5.06	Ventilátor potrubní diagonální 125, 100 m3/h při 100 Pa Včetně regulační klapky těsné ovládané rukou d=125, včetně zpětné klapky d=125 Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
146	5.07	Ventilátor potrubní diagonální 160, 100 m3/h při 225 Pa Včetně regulační klapky těsné ovládané rukou d=160, včetně zpětné klapky d=160 Viz výkres: Púdorys 2.NP 1	ks	1
147	5.08	Ventilátor potrubní diagonální 160, 100 m3/h při 225 Pa Včetně regulační klapky těsné ovládané rukou d=160, včetně zpětné klapky d=160 Viz výkres: Púdorys 2.NP 1	ks	1
148	5.09	Ventilátor potrubní diagonální 160, 100 m3/h při 225 Pa Včetně regulační klapky těsné ovládané rukou d=160, včetně zpětné klapky d=160 Viz výkres: Púdorys 2.NP 1	ks	1
149	5.10	Ventilátor potrubní radiální rozměr 600x350, průměr oběžného kola 350, 4 póly, 3-fázový, 1900 m3/h při 200 Pa, vč. 2ks Pružných manžet Ochranné relé 3x400V Regulační klapka těsná ovl.rukou 500 x 400 Viz výkres: Púdorys 1.NP 3	ks	1
			ks	1
			ks	1
150	5.11	Ventilátor potrubní radiální rozměr 600x350, průměr oběžného kola 350, 4 póly, 3-fázový, 1900 m3/h při 200 Pa, vč. 2ks Pružných manžet Ochranné relé 3x400V Regulační klapka těsná ovl.rukou 500 x 400 Viz výkres: Púdorys 2.NP 3	ks	1
			ks	1
			ks	1
151	5.12	Axiální nástěnný ventilátor 4-pólový, průměr oběžného kola 315, 3-fázový, 1000 m3/h při 65 Pa, Lwa=69 dB(A) Viz výkres: Púdorys Střechy, Řezy 1	ks	1

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
152	5.13	Protidešťová žaluzie přetlaková hliníková 500 x 400 - výfuk, síto, rámeček Viz výkres: Púdorys 1.NP 3	ks	3
153	5.14	Protidešťová žaluzie přetlaková hliníková 500 x 400 - sání, síto, rámeček Viz výkres: Púdorys 1.NP, 2.NP 3	ks	3
154	5.15	Protidešťová žaluzie pozink. d=200, síto, rámeček Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
155	5.16	Protidešťová žaluzie pozink. d=125, síto, rámeček Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
156	5.17	Samotahová hlavice d=160, pozink, síto Viz výkres: Púdorys Střechy, Řezy 1	ks	1
157	5.18	Protidešťová žaluzie přetlaková hliníková 315 x 315 - výfuk, síto, rámeček Viz výkres: Púdorys Střechy 1	ks	1
158	5.19	Protidešťová žaluzie přetlaková hliníková 315 x 315 - sání, síto, rámeček Viz výkres: Púdorys Střechy 1	ks	1
159	5.20	Tlumič hluku buňkový 400 x 500 x 2000, v hygienickém provedení vč. děrovaného plechu Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys 2.NP 6	ks	6
160	5.21	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500, v hygienickém provedení vč. děrovaného plechu Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys 2.NP 6	ks	6
161	5.22	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000, v hygienickém provedení vč. děrovaného plechu Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
162	5.23	Tlumič hluku kruhový d=160 - 1000 vč. děrovaného plechu Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
163	5.24	Tlumič hluku kruhový d=200 - 1500 vč. děrovaného plechu Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
164	5.25	Regulační klapka těsná ovl.rukou d=160 Viz výkres: Púdorys Střechy, Řezy 2	ks	2
165	5.27	Ochranné síto 1000 x 400 Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
166	5.28	Ochranné síto 800 x 400 Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys 2.NP 2	ks	2
167	5.29	Ochranné síto 500 x 400 Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys 2.NP 2	ks	2
168	5.30	Krycí mřížka d=200 Viz výkres: Púdorys 1.NP 2	ks	2
169	5.31	Talířový ventil kovový odvodní d125 včetně rámečku Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys 2.NP 7	ks	7
170	5.32	Stěnová mřížka 300 x 100, rozteč lamel 20, hliník Viz výkres: Púdorys 2.NP 4	ks	4
171	5.33	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203 Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys 1.NP 5	bm	5
172	534	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160 Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys 1.NP 12	bm	12
173	5.35	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 127 Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys 1.NP 20	bm	20
174	5.36	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 102 Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys 1.NP 2	bm	2
175	5.37	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys 1.NP 78	m2	78
176	5.38	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys 1.NP 23	m2	23
177	5.39	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polepem příp. na trně, přelepení spojů Al. Páskou Viz výkres: Púdorys 2.NP, Púdorys 1.NP 97	m2	97

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou kompleťovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
	5.40-5.199	Neobsazeno		
178	5.200	Montážní materiál	kg	70
179	5.201	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	10
180	5.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
181	5.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
182	5.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	20
183	5.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	6
184	5.206	Zaškolení obsluhy	hod	1
185	5.207	Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1
186	5.208	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	2
187	5.209	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1
188	5.210	Vypracování provozního řádu	ks	1
Zařízení č.6 – Demontáže stávající vzduchotechniky				
		včetně ekologické likvidace demontovaných zařízení		
189	6.01	Demontáž stávajících potrubních rozvodů včetně koncových elementů, hadic, regulačních klapek atp.		
		Potrubí do obvodu 4460 a více mm	bm	78
		Potrubí do obvodu 3500 mm	bm	46
		Potrubí do obvodu 2630 mm	bm	208
		Potrubí do obvodu 1890 mm	bm	78
		Potrubí do obvodu 1500 mm	bm	59
		Potrubí do obvodu 1050 mm	bm	78
		Potrubí do obvodu 650 mm	bm	46
		Potrubí do průměru 400 mm	bm	7
		Potrubí do průměru 200 mm	bm	46
		Viz výkres: Půdorys demontáží 1.PP, 1.NP, 2.NP, střecha		
190	6.02	Demontáž stávajících protidešťových žaluzií	ks	15
		Viz výkres: Půdorys demontáží 1.NP, 2.NP, střecha		
		15		
191	6.03	Demontáž stávajících stěnových mřížek	kpl	19
		Viz výkres: Půdorys demontáží 1.NP, 2.NP, střecha		
		19		
192	6.04	Demontáž stávajících centrálních jednotek	kpl	2
		Viz výkres: Půdorys demontáží 1.NP		
		2		
193	6.05	Demontáž stávajících decentrálních jednotek (ventilátory apod.)	ks	13
		Viz výkres: Půdorys demontáží 1.NP, 2.NP, střecha		
		13		
194	6.06	Demontáž stávajících hlavíc a krycích stříšek na střeše	kpl	1
		Viz výkres: Půdorys demontáží střecha		
		1		
195	6.07	Demontáž stávajícího odvodu od myček	kpl	1
		Viz výkres: Půdorys demontáží 2.NP, střecha		
		1		
		Skutečný rozsah demontáží prověří realizační firma na místě (po odkrytí podhledů)		
		Potrubí může obsahovat tuk - brát na to zřetel při demontáži		
196	6.08	Přesun hmot a dopravné (% z ceny demontáže)	%	10
197	6.09	Inženýrská koordinační činnost	hod	10
Zařízení č.7 – Větrání provizorního výdeje				
198	7.01	Vířivá vyústka - čtvercová čelní deska, přívod, nast.lamely, připojení horizontální d200, regulace, 600 x 24, připojovací krabice	ks	1
		včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí		
		Viz výkres: Půdorys 1.PP		
		1		
199	7.02	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvod, připojení horizontální d200, regulace, 600 x 24, připojovací krabice	ks	1
		včetně regulační těsné klapky daného průměru na nástavci potrubí		
		Viz výkres: Půdorys 1.PP		
		1		
200	7.03	Demontáž a likvidace stávajících vyústek	kpl	1
		Viz výkres: Půdorys 1.PP		
		1		
200	7.04	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203	bm	4
		Viz výkres: Půdorys 1.PP		
		4		
	7.05-7.199	Neobsazeno		
201	7.200	Montážní materiál	kg	10
202	7.201	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	1
203	7.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
204	7.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
205	7.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
206	7.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	1
207	7.206	Zaškolení obsluhy	hod	1
208	7.207	Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1
209	7.208	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	1
210	7.209	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1
211	7.210	Vypracování provozního řádu	ks	1
Zařízení č.8 – Zdroj chladu				

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončované, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
212	8.01	Výrobník studené vody s odděleným vzduchem chlazeným kondenzátorem, Qch=311,1kW chladivo R410a, spád studené vody 6/12°C s 35% glykolu, bez hydraulického modulu Přepřavní m=1558kg, 2 chladicí okruhy,4 spirálové kompresory, hladina akustického výkonu 84dB(A), flow switch originální antivibrační podložky, EER=3,28, regulace výkonu 0/25/50/75/100%, tk=51°C, viktaulický protikus, rozměry 2420x800x1890 (d x š Komunikační karta BACnet, softstartér Transport chodbou do strojovny v 1.NP Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
213	8.02	Vzduchem chlazený kondenzátor 6ks ventilátorů s EC motory, Qch=410,7 kW, 735 rpm, průtok vzduchu 94650 m3/h, vstupní tepl.vzduchu (teplota exteriéru) +35°C kond. Teplota +51°C, hladina akustického výkonu Lw=76dB(A), hladina akust.tlaku v 10m(Q=2) Lp=47dB(A) v 10m, m=916kg včetně 2x plynulá regulace otáček ventilátoru vč.tlakového čidla, 2x rozvaděč včetně hlavního vypínače, prokabelování antivibrační podložky, servisní vypínače pro každý ventilátor, umístění na střechu jeřábem Viz výkres: Púdorys střechy 1	ks	1
214	8.03	Projektová dokumentace rozvodů chladiva - propojení výrobníku a kondenzátoru, zajistí dodavatel 1	ks	1
215	8.04	Chladivové rozvody - kapalina+plyn, včetně propojení výrobníku a kondenzátoru Viz výkres: Púdorys 1.NP, 2.NP, střechy 92	bm	92
216	8.05	Další součásti chladivového okruhu - zpětné klapky, sifony, anakondy apod... které předepíše projekt 1	kpl	1
217	8.06	Komunikační kabeláž včetně propojení 92	bm	92
217	8.07	Doplnění chladiva R410a do systému 160	kg	160
218	8.08	Doplnění olejové náplně 1	ks	1
219	8.09	Ruční doplnění směsi 35% ethylenglykolu do rozvodů chladu - přes 500 litrové míchací zařízení (dodávka ÚT) propojení s rozvody chladu včetně dodávky hydraulického modulu a rozvodů chladu - dodávka rozvodů chladu respektive ÚT 3200	l	3200
	8.10-8.199	Neobsazeno		
220	8.200	Montážní materiál	kg	210
221	8.201	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	10
222	8.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	2
223	8.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
224	8.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	5
225	8.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10
226	8.206	Zaškolení obsluhy	hod	4
227	8.207	Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1
228	8.208	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	1
229	8.209	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1
230	8.210	Vypracování provozního řádu	ks	1
Zařízení č.9 – Větrání CHÚC A				
231	9.01	Ventilátor potrubní radiální rozměr 800x500, průměr oběžného kola 400, 6 pólů, 3-fázový, 3000 m3/h při 480 Pa, vč. 2ks Pružných manžet, u ventilátoru nebude zapojena termoochrana - požární větrání Ochranné relé 3x400V Regulační klapka těsná ovl.rukou 500 x 500 Viz výkres: Púdorys 1.PP 3	ks	1
			ks	1
			ks	1
232	9.01a	Uzavírací klapka těsná ovládaná servopohonem 500 x 500 Včetně servopohonu na 230 V s havarijní funkcí Viz výkres: Púdorys 1.PP 1	ks	1
233	9.02	Ventilátor potrubní radiální rozměr 800x500, průměr oběžného kola 400, 6 pólů, 3-fázový, 3000 m3/h při 480 Pa, vč. 2ks Pružných manžet, u ventilátoru nebude zapojena termoochrana - požární větrání Ochranné relé 3x400V Regulační klapka těsná ovl.rukou 500 x 500 Viz výkres: Púdorys 1.PP 3	ks	1
			ks	1
			ks	1
234	9.02a	Uzavírací klapka těsná ovládaná servopohonem 500 x 500 Včetně servopohonu na 230 V s havarijní funkcí Viz výkres: Púdorys 1.PP 1	ks	1
235	9.03	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 800 x 500 pozink, rám, síto Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
236	9.04	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 560 x 500 pozink, rám, síto Viz výkres: Púdorys 1.NP 1	ks	1
237	9.05	Ochranné síto 750 x 750 Viz výkres: Púdorys 1.NP, Púdorys 2.NP 2	ks	2
238	9.06	Stěnová mřížka 400 x 200, rozteč lamel 20, hliník Viz výkres: Púdorys 2.NP 4	ks	4
239	9.07	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	30

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Břeclav – rekonstrukce stravovacího provozu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství
		Viz výkres: Půdorys 1.PP 30		
240	9.08	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polepem příp. na trně, přelepení spojů Al. Páskou Viz výkres: Půdorys 1.PP 28	m2	28
	9.09-9.199	Neobsazeno		
241	9.200	Montážní materiál	kg	20
242	9.201	Zaregulování	hod	5
243	9.202	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
244	9.203	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
245	9.204	Inženýrská koordinační činnost	hod	6
246	9.205	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	6
247	9.206	Zaškolení obsluhy	hod	2
248	9.207	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	1
249	9.208	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1
250	9.209	Vypracování provozního řádu	ks	1
		Celkem bez DPH		