

NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník:

Nemocnice Znojmo, p.o.
MUDr. Jana Jánského 11
669 02, Znojmo

Autorizační razítko:

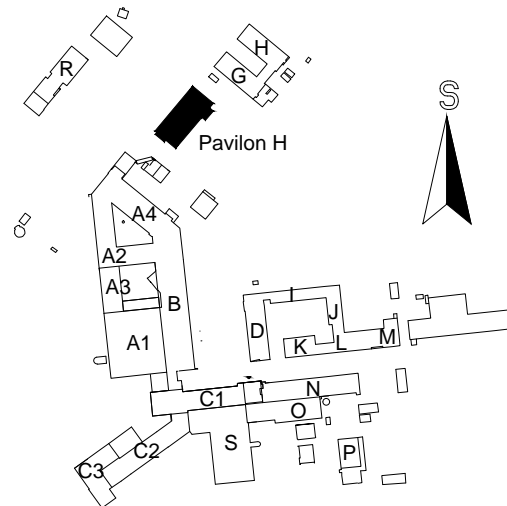
Generální projektant:

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

Hlavní inženýr projektu:

Ing. LUDĚK VACULA

Schema:



Akce:

**Urgentní příjem 1.etapa -
Rekonstrukce a modernizace
budovy H v Nemocnici Znojmo**

Zpracovatel částí:

ZDENĚK TESAŘ
MACKOVEC 3/345
664 31 LELEKOVICE
IČO: 704 54 434

Zodpovědný projektant

Ing. Petr Andrys

Vypracoval

Ing. Zdeněk Tesař, Ph.D.

Pare:

Soubor (PS):

PS 02 - Vzduchotechnika a klimatizace

Datum:

DUBEN 2022

Zakázkové číslo:

DPS-03-2022

Část PD:

Vzduchotechnika a klimatizace

Formát:

-

Stupeň:

DPS

Příloha:

SOUPIS PRACÍ

Měřítko:

-

Číslo přílohy:

D.3-02

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Znojmo - stavební úpravy objektu H

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 dokompleťovány, 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
Zařízení č.1 – Přímé chlazení vybraných místností				
1	1.01	Venkovní kondenzační jednotka typu VRF velikost 450, high COP, max.výkon vnitřních jednotek 130% Chlazení 50 kW, Topení 56 kW, chladivo R410a, EER/SEER=3,61/7,07; COP/SCOP=4,1/4,17 Lp = 65,5 dB(A) v 1 m od jednotky, m = 320 kg Včetně osazení na základovou konstrukci jeřábem z přilehlého parkoviště(konstrukce oddávka stavby) Viz. D.3-03 PŮDORYS 1.PP - VÝŘEZ 1	ks	1
2	1.02	Vnitřní kazetová čtyřsměrná jednotka vel.32, Qch=3,6 kW, Qt = 4,0 kW, čerpadlo kondenzátu, dekorační panel včetně kabelového nástěnného ovladače s dotykovým displejem a s integrovanými čidly teploty, vlhkosti a pobytu osob, 3 stupně otáček, Hladina ak.tlaku v 1,5 m Lp=26 až 34 dB(A) Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 1	ks	1
3	1.03	Vnitřní nástěnná jednotka velikost 32, Qch=3,6 kW, Qt = 4,0 kW, čerpadlo kondenzátu včetně kabelového nástěnného ovladače s dotykovým displejem a s integrovanými čidly teploty, vlhkosti a pobytu osob, 4 stupně otáček, Hladina ak.tlaku v 1 m Lp=24 až 41 dB(A) Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 4	ks	4
4	1.04	Vnitřní nástěnná jednotka velikost 25, Qch=2,8 kW, Qt = 3,2 kW, čerpadlo kondenzátu včetně kabelového nástěnného ovladače s dotykovým displejem a s integrovanými čidly teploty, vlhkosti a pobytu osob, 4 stupně otáček, Hladina ak.tlaku v 1 m Lp=22 až 35 dB(A) Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 10	ks	10
5	1.05	Vnitřní nástěnná jednotka velikost 20, Qch=2,2 kW, Qt = 2,5 kW, čerpadlo kondenzátu včetně kabelového nástěnného ovladače s dotykovým displejem a s integrovanými čidly teploty, vlhkosti a pobytu osob, 4 stupně otáček, Hladina ak.tlaku v 1 m Lp=22 až 35 dB(A) Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 6	ks	6
6	1.06	Vnitřní kazetová čtyřsměrná jednotka vel.15, Qch=1,7 kW, Qt = 1,9 kW, čerpadlo kondenzátu, dekorační panel včetně kabelového nástěnného ovladače s dotykovým displejem a s integrovanými čidly teploty, vlhkosti a pobytu osob, 3 stupně otáček, Hladina ak.tlaku v 1,5 m Lp=26 až 30 dB(A) Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 3	ks	3
7	1.07	Předizolované chladivové CU potrubí (včetně odboček typu T) rozměru: 16 / 28 10 / 22 10 / 18 10 / 16 6 / 12 Svařování CU potrubí dle pokynů výrobce (v dusíkové atmosféře) Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP	bm bm bm bm bm	17 21 9 23 38
8	1.08	Komunikační kabeláž a spojení venkovní kondenzační jednotky, vnitřních jednotek a ovladačů komunikační kabeláží Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 108	bm	108
9	1.09	Doplnění chladiva R410a do systému 9	kg	9
10	1.10	Vakuování systému 5	hod	5
11	1.11	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku 10	hod	10
12	1.12	Požární ucpávka Viz. D.3-03 PŮDORYS 1.PP - VÝŘEZ, D.3-04 PŮDORYS 1.NP 2	ks	2
13	1.13-1.99	Neobsazeno		
13	1.100	Montážní materiál	kg	80
14	1.101	Zaregulování Dopravné (% z ceny materiálu) Přesun hmot (% z ceny montáže) Inženýrská koordinační činnost Komplexní zkoušky, uvedení do provozu Zaškolení obsluhy Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu Čistění a desinfekce VZT zařízení Vypracování PD skutečného provedení Vypracování provozního řádu	hod % % hod hod hod měření hod ks ks	4 3,6 10 2 2 1 1 1 1 1
Zařízení č.2 – Úprava stávajícího odvětrání hygienických zázemí v 1.NP a 2.NP				
15	2.00	Demontáž stávajících rozvodů včetně ventilátorů klapek, ventilů, hadic apod. a likvidace demontovaných zařízení Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 12	m	12
16	2.01	Tangenciální ventilátor do kruhového potrubí 350/125, tichý, dvouotáčkový včetně regulační a zpětné klapky Viz. D.3-05 PŮDORYS 2.NP 1	ks	1
17	2.02	Tangenciální ventilátor do kruhového potrubí 350/125, tichý, dvouotáčkový včetně regulační a zpětné klapky Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP 1	ks	1
18	2.03	Talířový ventil d125 kovový dovodní včetně rámečku	ks	4
			1/2	

Soupis prací

Název zakázky :

Nemocnice Znojmo - stavební úpravy objektu H

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
19	2.04	Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 4 Ohebná hadice zvukově tlumící zpevněná d = 125 Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 8	bm	8
20	2.05	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 3	m2	3
21	2.06	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami anebo pásy s Al. polepem příp. na trně, přelepení spojů Al. Páskou Viz. D.3-04 PŮDORYS 1.NP, D.3-05 PŮDORYS 2.NP 4	m2	4
	2.07 až 2.99	Neobsazeno		
22	2.100	Montážní materiál	kg	20
23	2.101	Zaregulování	hod	2
		Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6
		Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
		Inženýrská koordinační činnost	hod	2
		Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	1
		Zaškolení obsluhy	hod	1
		Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu	měření	1
		Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	1
		Vypracování PD skutečného provedení	ks	1
		Vypracování provozního řádu	ks	1