

HIP: ING. JAN POLÁŠEK			 Technika budov, s.r.o. Křenová 42 602 00 BRNO	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING.PETR ANDRYS	ING.JIŘÍ ELL	ING.PETR ANDRYS		
Objednatel: JAMU, Beethovenova 650/2, 662 15 Brno			FORMÁT	A4
Akce: JAMU - STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU NOVOBRANSKÁ 691/3			DATUM	02/2017
			ÚČEL	DPS
			Č. ZAKÁZKY	1672
Profese: D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA			Č. KOPIE	
Obsah: SOUPIS PRACÍ			MĚŘÍTKO -	Č. VÝKRESU S

Soupis prací

Název zakázky :

JAMU – stavební úpravy v objektu Novobranská 691/3

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 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.

Pozice	Popis	M.J.	Množství
Zařízení č. 1 – Dochlazování vybraných místností			
1.01	Venkovní kondenzační inverterová VRF jednotka Qch=22,4kW EER/SEER=3,24/5,1, COP/SCOP=3,83/3,13, m=502kg, Lpa=64dB(A) v 1m včetně "deblokačního" - servisního vypínače na tělo jednotky a jeho montáže včetně montážních konzol pro připevnění na fasádu a pružného podložení včetně krytu proti namrzání	ks	1
1.02	Nástěnná jednotka systému VRF Qch=7,1 kW, vč. konektoru pro napojení nástěnného ovládání Lpa=39dB(A) v 1m pro nízké otáčky	ks	3
1.03	Nástěnná jednotka systému VRF Qch=3,6 kW, vč. konektoru pro napojení nástěnného ovládání Lpa=34dB(A) v 1m pro nízké otáčky	ks	1
1.04	Nástěnná jednotka systému VRF Qch=1,7 kW, vč. konektoru pro napojení nástěnného ovládání Lpa=29dB(A) v 1m pro nízké otáčky u všech vnitřních jednotek aktivovat autorestart při montáži. u všech vnitřních jednotek nastavitelné lamely minimálně v horizontálním směru	ks	1
1.05	Nástěnné kabelové dálkové ovládání (společné v místnosti pro skupiny jednotek 1.02+1.02 a 1.02+1.03)	ks	3
1.06	Předizolované chladivové potrubí včetně izolace:		
	Cu potrubí 10/18	bm	12
	Cu potrubí 10/16	bm	25
	Cu potrubí 6/12	bm	4
1.07	Spojení konden., vnit.jednotek, ovladačů komunik.kabeláží	bm	41
1.08	Doplnění chladiva do systému R410 A	kg	4
1.09-1.199	Neobsazeno		
1.200	Montážní materiál k z.č. 1	kg	40
1.201	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	4
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
	Inženýrská koordinační činnost	hod	8
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	4
	Zaškolení obsluhy	hod	4
	Autorizované měření hluku	hod	15
	Vypracování provozního řádu	ks	1
Zařízení č. 2 - Celoroční chlazení serverovny			
2.01	Venkovní kondenzační inverterová SPLIT jednotka Qch=6,1 kW, provoz v režimu chlazení do -15°C Qt=7,0 kW, SEER=6,3, SCOP=4,2, Lp=47dB(A) v 1m pro chlazení včetně "deblokačního" - servisního vypínače na tělo jednotky a jeho montáže včetně montážních konzol pro připevnění na fasádu a pružného podložení včetně krytu proti namrzání	ks	1
2.02	Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=6,1kW, vč. infraovladače, Lpa=41dB(A) v 1m u vnitřní jednotky aktivovat autorestart při montáži.	ks	1
2.03	Předizolované chladivové potrubí včetně izolace:		
	Cu potrubí 10/16	bm	19
2.04	Spojení konden., vnit.jednotek, ovladačů komunik.kabeláží	bm	19
2.05	Doplnění chladiva do systému R410 A	kg	4
2.06-2.199	Neobsazeno		
2.200	Montážní materiál k z.č. 2	kg	20
2.201	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	4
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10
	Inženýrská koordinační činnost	hod	4
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2
	Zaškolení obsluhy	hod	2
	Autorizované měření hluku	hod	15
	Vypracování provozního řádu	ks	1