

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Stavební úpravy a změna způsobu využití objektu pavilonu N Drahovice [663701] Česká Republika	Objednatel:	Karlovarská krajská nemocnice a.s. Bezručova 1190/19 Karlovy Vary 360 01 Česká Republika	IČ/DIČ:	
Druh stavby a účel:	Vzduchotechnika + chlazení	Projektant:	Pavel Škarda	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Drahovice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Vypracoval:	Petr Bálek	Datum:	01/2024

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		Práce přesčas			Zařízení staveniště		
	Montáž		Bez pevné podl.			Mimostav. doprava		
PSV	Dodávky	296 991.1	Kulturní památka			Územní vlivy		
	Montáž	48 954.55				Provozní vlivy		
"M"	Dodávky					Ostatní		
	Montáž					NUS z rozpočtu		
Ostatní		43 500.00						
Přesun hmot a sutí		3 500.00						
ZRN celkem		392 945.65	DN celkem		0.00	NUS celkem		0.00

Celkem bez DPH	392 945.65
----------------	------------

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. Cena (Kč)			Náklady (Kč)		
				Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ							56 625.70	10 218.49	66 844.19
1.1	Stropní ventilátor na omítku, jedno-otáčkový, horní vývod. Pro vzduchové množství 50m3/h, 90Pa. Skříň ventilátoru je z ABS, barva bílá, průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Na výtlačku je zpětná klapka. Čelní mřížka obsahuje filtr a tlumič hluku. Oběžné kolo ventilátoru je radiální s dopředu zahnutými lopatkami, nalisované na vnějším rotoru. Motor je asynchronní s vnějším rotorem, vysokou účinností a nízkou spotřebou. Motor má kuličková ložiska a je vybaven termopojistkou proti přetížení, max. teplota okolí je 40°C. Krytí IPX5. Svorkovnice je přístupná po demontáži čelní mřížky. Pružné uložení ventilátoru, montážní a přípojovací příslušenství.	ks	1.00	8 883.00	1 332.45	10 215.45	8 883.00	1 332.45	10 215.45
1.2	Stropní ventilátor pod omítku (do podhledu), dvou-otáčkový, horní vývod. Pro vzduchové množství 150m3/h, 65Pa. Skříň ventilátoru je z ABS, barva bílá, průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Na výtlačku je zpětná klapka. Čelní mřížka obsahuje filtr a tlumič hluku. Oběžné kolo ventilátoru je radiální s dopředu zahnutými lopatkami, nalisované na vnějším rotoru. Motor je asynchronní s vnějším rotorem, vysokou účinností a nízkou spotřebou. Motor má kuličková ložiska a je vybaven termopojistkou proti přetížení, max. teplota okolí je 40°C. Krytí IP44. Svorkovnice je přístupná po demontáži čelní mřížky. Pružné uložení ventilátoru, montážní a přípojovací příslušenství.	ks	1.00	7 293.30	1 094.00	8 387.30	7 293.30	1 094.00	8 387.30
1.3	Diagonální ventilátory do kruhového potrubí pro vzduchové množství 120m3/h, 125Pa. IP44. Skříň je vylisována z ocelového pozinkového plechu. Na hrdlech pro připojení potrubí je gumové těsnění, na výtlačku je integrovaný difuzor zlepšující účinnost a snižující hluk. Oběžné kolo je vyrobeno z ABS plastu. Jednofázový asynchronní motor s vnějším rotorem a tepelnou ochranou. Krytí motoru IP44. Napájecí napětí 29W / 230 V. Svorkovnice je z černého plastu, je pevně umístěna na skříni ventilátoru, pružné manžety, vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	ks	5.00	3 311.70	496.76	3 808.46	16 558.50	2 483.78	19 042.28
1.4	Proti-dešťová žaluzie, hliníková s rámem do potrubí a sítím proti ptačtí. Rozměr 200x20mm. Volná plocha 0,02m2. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. RAL dle architekta	ks	7.00	1 717.10	343.42	2 060.52	12 019.70	2 403.94	14 423.64
1.5	Talířový ventil, pro odvod vzduchu, kovový, prům. 80mm, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. RAL dle architekta.	ks	4.00	597.30	119.46	716.76	2 389.20	477.84	2 867.04
1.6	Talířový ventil, pro odvod vzduchu, kovový, prům. 100mm, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. RAL dle architekta.	ks	7.00	597.30	119.46	716.76	4 181.10	836.22	5 017.32
1.7	Polo-ohébné potrubí vnitřní prům. 100mm s akustickým útlumem, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	m	1.00	290.40	87.12	377.52	290.40	87.12	377.52
1.8	Kruhové Spiro potrubí prům 80mm z pozink. plech tl. min. 0.7mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Potrubí bude zhotoveno ve třídě vzduchotěsnosti min D dle ČSN EN 12237.	m	4.00	226.60	67.98	294.58	906.40	271.92	1 178.32
1.9	Kruhové Spiro potrubí prům 100mm z pozink. plech tl. min. 0.7mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Potrubí bude zhotoveno ve třídě vzduchotěsnosti min D dle ČSN EN 12237.	m	7.00	256.30	76.89	333.19	1 794.10	538.23	2 332.33
1.10	Čtyřhranné potrubí z pozink. Plechu tl. Min 0.7mm, vč. 30% tvarovek, potrubí bude zhotoveno ve třídě vzduchotěsnosti min B dle ČSN EN 1507. Příruba 30mm. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta (0% potrubí s RAL). Závěsový materiál. Montážní a přípojovací materiál. vč. vložených vyztužujících prvků proti prohnutí	m2	3.50	660.00	198.00	858.00	2 310.00	693.00	3 003.00
Zařízení č. 2 - CHLAZENÍ							240 365.40	38 736.06	279 101.46
2.1	Venkovní jednotka klimatizace, multisplit, chladicí výkon 0.9 až 5.4 kW, pro 2 vnitřní jednotky, zavěšený na konzole, montážní a přípojovací příslušenství	ks	1.00	44 355.96	6 653.39	51 009.35	44 355.96	6 653.39	51 009.35
2.2	Venkovní jednotka klimatizace, multisplit, chladicí výkon 1.3 až 9.5 kW, pro 4 vnitřní jednotky, zavěšený na konzole, montážní a přípojovací příslušenství	ks	1.00	65 676.60	9 851.49	75 528.09	65 676.60	9 851.49	75 528.09
2.3	Vnitřní jednotka klimatizace, nástěnná, dálkový ovladač. Chladicí výkon 2.1 kW. Vč. montážní a přípojovací příslušenství	ks	2.00	11 605.44	1 740.82	13 346.26	23 210.88	3 481.63	26 692.51
2.4	Vnitřní jednotka klimatizace, nástěnná, dálkový ovladač. Chladicí výkon 2.5 kW. Vč. montážní a přípojovací příslušenství	ks	4.00	13 374.24	2 006.14	15 380.38	53 496.96	8 024.54	61 521.50
2.5	Svazek Cu potrubí 6/10mm chladiwa vč. kabeláže v tepelné izolaci, montážní a přípojovací příslušenství. Potrubí vedené po povrchu střechy bude oplechována, popřípadě jinak ochráněno proti UV záření	m	65.00	825.00	165.00	990.00	53 625.00	10 725.00	64 350.00
Ostatní položky									43 500.00
3.1	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení - 6 paré	Soubor	1.00						10000
3.2	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci, atesty, certifikáty...	Soubor	1.00						3000
3.3	Ostatní montážní a přípojovací materiál	Soubor	1.00						5000
3.4	Doprava materiálů	Soubor	1.00						5000
3.5	Likvidace odpadového materiálu	Soubor	1.00						2000
3.6	Ostatní stavební přímocce, které nebyly požadovány po stavbě	Soubor	1.00						3000

3.7	Zaregulování systému VZT	Soubor	1.00						1000
3.8	Zaškolení obsluhy VZT zařízení	Soubor	1.00						500
3.9	Ostatní závěsový materiál (zavítové tyče, L profil 50x50, konzole pro venkovní jednotky CHL...)	Soubor	1.00						13000
3.10	Nátěry kovových zařízení - 1x základová barva + 2x email	Soubor	1.00						1000
Přesuny hmot									3 500.00
4.1	Přesuny hmot	Soubor	1.00						3500
								Celkem	392 945.65