

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	BYTOVÝ DŮM LATRÁN 20, parc. č. st. 736, k.ú. Český Krumlov - Latrán Rekonstrukce hlavního objektu	Objednatel:	Českokrumlovský rozvojový fond	IČ/DIČ:	
Druh stavby a účel:	Vzduchotechnika	Projektant:	Pavel Škarda	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Český Krumlov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Vypracoval:	Petr Bálek	Datum:	06/2024

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	104 787.4	Kulturní památka			Územní vlivy		
	Montáž	21 560.38				Provozní vlivy		
"M"	Dodávky					Ostatní		
	Montáž					NUS z rozpočtu		
Ostatní		41 000.00						
Přesun hmot a sutí		2 095.75						
ZRN celkem		169 443.48	DN celkem		0.00	NUS celkem		0.00

Celkem bez DPH	169 443.48
----------------	------------

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

				Jednot. Cena (Kč)			Náklady (Kč)		
položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ BYTŮ							104 787.35	21 560.38	126 347.73
1.1	Stropní ventilátor na omítku, dvou-otáčkový, horní vývod. Pro vzduchové množství 90m3/h, 100Pa. Skříň ventilátoru je z ABS, barva bílá, průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Na výtaku je zpětná klapka. Montáž je pod omítkou nebo do podhledu. 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, přepínač otáček DT3R. montážní a připojovací příslušenství.	ks	4.00	9 679.95	1 451.99	11 131.94	38 719.80	5 807.97	44 527.77
1.2	Stropní ventilátor pod omítku (do podhledu), dvou-otáčkový, horní vývod. Pro vzduchové množství 90m3/h, 100Pa. Skříň ventilátoru je z ABS, barva bílá, průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Na výtaku je zpětná klapka. Montáž je pod omítkou nebo do podhledu. 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, přepínač otáček DT3R. montážní a připojovací příslušenství.	ks	2.00	8 452.50	1 267.88	9 720.38	16 905.00	2 535.75	19 440.75
1.3	Přípojka digestoře - zpětná klapka, těsná, prům. 160mm, vč. revizního dílu potrubí, montážmního a připojovacího příslušenství.	ks	3.00	2 326.80	465.36	2 792.16	6 980.40	1 396.08	8 376.48
1.4	Zhotovení dna s odvodem kondenzátu na kruhové potrubí prům. 100mm, výtok prům. 20mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství.	ks	2.00	370.70	74.14	444.84	741.40	148.28	889.68
1.5	Zhotovení dna s odvodem kondenzátu na kruhové potrubí prům. 160mm, výtok prům. 20mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství.	ks	2.00	392.70	78.54	471.24	785.40	157.08	942.48
1.6	Tlumič hluku na kruhové potrubí prům. 100mm, délka 600mm. Vnější plášť je z galvanizovaného plechu. Vnitřní plášť je z perforovaného plechu. Prostor mezi pláštěmi je vyplněn minerální vlnou opatřenou z vnitřní strany netkanou textilií. Montážní a připojovací příslušenství	ks	1.00	2 159.85	431.97	2 591.82	2 159.85	431.97	2 591.82
1.7	Výfuková hlavice z pozink. plechu, na kruhové potrubí prům. 100 mm, vč. hrubého síta proti vniknutí ptačtva, vč. montážního a připojovacího příslušenství. RAL dle investora	ks	1.00	2 470.60	494.12	2 964.72	2 470.60	494.12	2 964.72
1.8	Výfukový kus z pozink. plechu, na kruhové potrubí prům. 125 mm, vč. ochranné sítky	ks	2.00	191.40	38.28	229.68	382.80	76.56	459.36
1.9	Výfukový kus z pozink. plechu, na kruhové potrubí prům. 160 mm, vč. ochranné sítky	ks	2.00	239.80	47.96	287.76	479.60	95.92	575.52
1.10	Žaluziová klapka samotížná 200x200, vč. montážního a připojovacího příslušenství, sítky proti drobnému ptačtvi. RAL dle investora	ks	1.00	1 321.00	264.20	1 585.20	1 321.00	264.20	1 585.20
1.11	Polo-ohebné potrubí vnitřní prům. 100mm s akustickým útlumem, vč. montážního a připojovacího příslušenství	m	2.00	227.70	68.31	296.01	455.40	136.62	592.02
1.12	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	0.50	283.80	85.14	368.94	141.90	42.57	184.47
1.13	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	14.00	320.10	96.03	416.13	4 481.40	1 344.42	5 825.82
1.14	Kruhové Spiro potrubí prům 125mm 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	8.00	353.10	105.93	459.03	2 824.80	847.44	3 672.24
1.15	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm 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	19.00	462.00	138.60	600.60	8 778.00	2 633.40	11 411.40
1.16	Tepelná izolace z min. vaty, s AL polepem. TI. tep. izolace 20mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství.	m2	10.00	396.00	118.80	514.80	3 960.00	1 188.00	5 148.00
1.17	Tepelná izolace s AL polepem a oplechováním. TI. tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství.	m2	4.00	3 300.00	990.00	4 290.00	13 200.00	3 960.00	17 160.00
Ostatní položky									41 000.00
2.1	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení - 6 paré	Soubor	1.00						10000
2.2	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci, atesty, certifikáty...	Soubor	1.00						5000
2.3	Ostatní montážní a připojovací materiál	Soubor	1.00						5000
2.4	Požární zatěsnění průstupů - požární tmel	Soubor	1.00						3500
2.5	Doprava materiálu	Soubor	1.00						3500
2.6	Likvidace odpadového materiálu	Soubor	1.00						2000
2.7	Ostatní stavební přípomoce, které nebyli požadovány po stavbě	Soubor	1.00						5000
2.8	Zaregulování systému VZT	Soubor	1.00						1500

2.9	Zaškolení obsluhy VZT zařízení	Soubor	1.00						500
2.10	Ostatní zavěsový materiál (zavitové tyče, L profil 50x50, ...)	Soubor	1.00						4000
2.11	Nátěry kovových zařízení - 1x základová barva + 2x email	Soubor	1.00						1000
Přesuny hmot									2 095.75
3.1	Přesuny hmot	Soubor	1.00						2095.747
								Celkem	169 443.48