

**Energeticko-technická
poradenská a projekční kancelář**

Lannova třída 205/16, 370 01 České Budějovice
Tel.: 606 455 511 e-mail: skarda@cb-energo.cz



Stavba: NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
na p.č. 2156, 2147 a 110/1 v k.ú. Dolní Dvořiště

Investor: OBEC DOLNÍ DVOŘIŠTĚ,
DOLNÍ DVOŘIŠTĚ 62, 382 72 DOLNÍ DVOŘIŠTĚ

Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby

Část projektu: D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA

Výkaz výměr - VZDUCHOTECHNIKA

AKCE: 0019_2021_06_BD Dolní Dvořiště

Vypracoval: Bc. Tomáš Rybák

Kontroloval: Ing. Tomáš Brožek

VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ			Celkem		- Kč
Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ KOUPELEN A WC					
1.1	Stropní ventilátor pod omítku (do podhledu), dvou-otáčkový, horní vývod. Pro vzduchové množství 80 - 90m3/h, 100Pa. Skříň ventilátoru je z ABS, barva bílá, průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Na výtlaku 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. Montážní a připojovací příslušenství.	ks	19.0		- Kč
1.2	SPIRO DN 100 vč. 30% tvarovek	m	54.0		- Kč
1.3	SPIRO DN 160 vč. 20% tvarovek	m	138.0		- Kč
1.4	Polo-ohebné potrubí vnitřní prům. 80mm s akustickým útlumem, vč. montážního a připojovacího příslušenství	m	45.0		- Kč
1.5	Požární ucpávka	kpl	19.0		- Kč
1.6	Tepelná izolace na bázi minerální vaty, o tloušťce 30 mm, bez oplechování	m2	106.0		- Kč
1.7	Tepelná izolace na bázi minerální vaty, o tloušťce 40 mm, s oplechováním	m2	15.0		- Kč
1.8	Závěsový systém	kpl	1.0		- Kč
1.9	Protidešťová žaluzie se sítím proti ptactvu	ks	7.0		- Kč
ZAŘÍZENÍ Č.2 - VĚTRÁNÍ KUCHYNÍ					
2.1	PACHUTĚSNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA, prům. 160mm	ks	14.0		- Kč
2.2	Revizní prvek VZT potrubí, prům. 160mm	ks	14.0		- Kč
2.3	Požární ucpávka	kpl	14.0		- Kč
2.4	SPIRO DN 160 vč. 30% tvarovek	m	65.0		- Kč
2.5	SPIRO DN 200 vč. 20% tvarovek	m	115.0		- Kč
2.6	Tepelná izolace na bázi minerální vaty, o tloušťce 30 mm, bez oplechování	m2	110.0		- Kč
2.7	Tepelná izolace na bázi minerální vaty, o tloušťce 40 mm, s oplechováním	m2	14.0		- Kč
2.8	Protidešťová žaluzie se sítím proti ptactvu	ks	6.0		- Kč
2.9	Závěsový systém	kpl	1.0		- Kč
OSTATNÍ POLOŽKY					
3.1	ŠÉFMONTÁŽ, PRVOTNÍ SPUSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ VZT, VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ VZT VE SPOLUPRÁCI S MAR	kpl	1.0		- Kč
3.2	ŠTÍTKY A OZNAČENÍ	kpl	1.0		- Kč
3.3	ZPROVOZNĚNÍ A UVEDENÍ DO CHODU	kpl	1.0		- Kč
3.4	ZDVIHACÍ A MANIPULAČNÍ PROSTŘEDKY	kpl	1.0		- Kč
3.5	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	kpl	1.0		- Kč
3.6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	kpl	1.0		- Kč