

Specifikace materiálu

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY KULTURNÍHO DOMU č.p. 89, na p.č. 98 v k.ú. Rychnov nad Malší	Objednatel:	OBEC DOLNÍ DVOŘIŠTĚ, DOLNÍ DVOŘIŠTĚ 62, 382 72 DOLNÍ DVOŘIŠTĚ	IČ/DIČ:	
Druh stavby a účel:	Vzduchotechnika	Projektant:	Pavel Škarda	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Rychnov nad Malší	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:	Petr Bálek	Datum:	01/2025

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

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství
Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ BYTŮ			
1.1	Stropní ventilátor pod omítku (do podhledu), dvou-otáčkový, horní vývod. Pro vzduchové množství 50m ³ /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	1.00
1.2	Tichý, diagonální ventilátory do kruhového potrubí prům. 160mm , pro vzduchové množství 400 m ³ /h ; 135 Pa. Skříň je z plastu, skládá se z konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorbéru a motoru. Snadná demontáž motorové části, připevněné pomocí rychloupínacích spon. Připojovací hrdla s gumovým těsněním. Oběžné kolo je diagonální, vyrobené z plastu. Motory mají tepelnou pojistku proti přetížení, vinutí má tropikalizační úpravu a izolaci třídy B. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Napájecí napětí 230 V/50 Hz. Pružné připojovací manžety, pružné uložení.	ks	2.00
1.3	Přípojka digestoře - zpětná klapka, těsná, prům. 160mm, vč. revizního dílu potrubí, montážního a připojovacího příslušenství.	ks	1.00
1.4	Zhotovení dna s odvodem kondenzátu na kruhové potrubí prům. 160mm, výtok prům. 20mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	1.00
1.5	Zhotovení dna s odvodem kondenzátu na kruhové potrubí prům. 200mm, výtok prům. 20mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	1.00
1.6	Telefonní tlumič hluku pro kruhové potrubí, prům. 160mm, délka 300mm.	ks	2.00
1.7	Telefonní tlumič hluku pro kruhové potrubí, prům. 160mm, délka 600mm.	ks	2.00
1.8	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu, prům. 100mm, vč. montážního kroužku a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle investora.	ks	4.00
1.9	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu, prům. 125mm, vč. montážního kroužku a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle investora.	ks	2.00
1.10	Zpětná klapka do kruhového potrubí, prům. 160mm	ks	2.00
1.11	Kruhová výfuková hlavice z pozink. Plechu tl. min. 0.7, se sítí proti vniknutí ptactva, prům. 160mm	ks	1.00
1.12	Kruhová výfuková hlavice z pozink. Plechu tl. min. 0.7, se sítí proti vniknutí ptactva, prům. 200mm	ks	1.00
1.13	Polo-ohebné potrubí vnitřní prům. 100mm s akustickým útlumem, vč. montážního a připojovacího příslušenství	m	2.50
1.14	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	1.00
1.15	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	6.00
1.16	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	4.00

1.17	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	12.00
1.18	Kruhové Spiro potrubí prům 200mm 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	5.00
Ostatní položky			
2.1	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení - 4 paré	Soubor	1.00
2.2	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci, atesty, certifikáty...	Soubor	1.00
2.3	Ostatní montážní a připojovací materiál	Soubor	1.00
2.4	Doprava materiálu	Soubor	1.00
2.5	Likvidace odpadového materiálu	Soubor	1.00
2.6	Ostatní stavební přípomoce, které nebyli požadovány po stavbě	Soubor	1.00
2.7	Zaregulování systému VZT	Soubor	1.00
2.8	Zaškolení obsluhy VZT zařízení	Soubor	1.00
2.9	Ostatní závěsový materiál (zavítové tyče, L profil 50x50, ...)	Soubor	1.00
2.10	Vyvložkování stávajícího komínového tělesa, Al potrubím DN160	Soubor	1.00
2.11	Vyvložkování stávajícího komínového tělesa, Al potrubím DN200	Soubor	1.00
Přesuny hmot			
3.1	Přesuny hmot	Soubor	1.00