

## SPECIFIKACE MATERIÁLU

Název stavby:	Karlovy Vary, Venkovní bazén – objekt šaten, p.č.: 137/3, 136/31, 136/30, 136/1, 136/15, 136/16, k.ú.: TUHNICE	Objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 2035/21, KARLOVY VARY, 361 20	IČ/DIČ:	
Druh stavby a účel:	VZDUCHOTECHNIKA	Projektant:	Petr Vlk	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Karlovy Vary	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
Stavební objekt		Zpracoval:	Petr Vlk	Datum:	05/2017

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

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství
<b>Zařízení č. 1 – Větrání objektu šaten</b>			
1.1	Tichý diagonální ventilátor do kruhového potrubí prům. 200mm, pro vzduchové množství 910m <sup>3</sup> /h ; 100 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. Motor ventilátoru má trojí vinutí a troje otáčky. Motory mají tepelnou pojistku proti přetížení, vinutí má tropikalizační úpravu a izolaci třídy B. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí motoru IP44. Napájecí napětí 230 V/50 Hz. Svorkovnice je na skříni ventilátoru, je otočná o 360° pro připojení kabelu z libovolného směru. Akustický výkon v prac. bodě ventilátoru: sání=66 dB(a), výtlač=67 dB(a), okolí=47 dB(a). Pružné uložení ventilátoru, 1x pružná připojovací manžeta, montážní a připojovací příslušenství, přepínač sníženého / trvalého větrání	ks	2.00
1.2	Axiální ventilátor jedno-otáčkový, s automatickou zpětnou klapkou a časovým doběhem, montáž na omítku / strop , zadní vývod, pro vzduchové množství 50 m <sup>3</sup> /h ; 40 Pa. Ventilátor s krytím IP 45. Skříň je z nárazuvzdorného plastu bílé nebo stříbrné barvy a je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku. Oběžné kolo je axiální z nárazuvzdorného plastu. Motor je asynchronní a je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40°C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP45, třída ochrany II. Svorkovnice je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Vč. montážního a připojovacího příslušenství, pružné uložení ventilátoru.	ks	3.00
1.3	Zpětná klapka, kovová prům. 250, vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	2.00
1.4	Tlumič hluku na kruhové potrubí, prům. 250mm, délka 900mm. Útlum: 2dB (125 Hz) ; 6dB (250 Hz) ; 15dB (500 Hz) ; 24dB (1000 Hz) 22dB (2000 Hz) ; 16dB (4000 Hz) ; 13dB (8000 Hz). Vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	4.00
1.5	Výfuková hlavice se sítí proti vniknutí cizích těles do potrubí, na kruhové potrubí prům. 100mm, Vč. montážního a připojovacího příslušenství. RAL dle investora	ks	3.00
1.6	Výfuková hlavice se sítí proti vniknutí cizích těles do potrubí, na kruhové potrubí prům. 250mm, Vč. montážního a připojovacího příslušenství. RAL dle investora	ks	2.00
1.7	Vyústka čtyřhranná na kruhové potrubí, jednořadá, s regulací pro odvod v zduchu, rozměr 425x75mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	12.00
1.8	Vyústka čtyřhranná na kruhové potrubí, jednořadá, s regulací pro odvod v zduchu, rozměr 525x75mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	4.00
1.9	Polo-ohebné potrubí. prům. 250mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství	bm	2.00
1.10	Kruhové Spiro potrubí prům 100mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (50% potrubí s RAL)	bm	1.50
1.11	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm z pozink. plechu, vč. 0% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (100% potrubí s RAL)	bm	12.00
1.12	Kruhové Spiro potrubí prům 200mm z pozink. plechu, vč. 10% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (100% potrubí s RAL)	bm	22.00

1.13	Kruhové Spiro potrubí prům 250mm z pozink. plechu, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Viditelné potrubí bude opatřeno RAL dle architekta. (100% potrubí s RAL)	bm	7.00
<b>Ostatní položky</b>			
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 na místo	Soubor	1.00
2.5	Likvidace odpadového materiálu	Soubor	1.00
2.6	Zaregulování systému VZT, zaškolení obsluhy se zařízením	Soubor	1.00
2.7	Ostatní stavební přípomoc, které nebyly požadovány po stavbě (dodatečné vrtání prostupů, začištění...)	Soubor	1.00
<b>Přesuny hmot</b>			
3.1	Přesuny hmot	Soubor	1.00