

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Stanislav Pergler Stanislav Pergler s.r.o., Videňská 45, 639 00 Brno tel: +420 603 594 206 email: pergler@pergler.cz		RAZÍTKO, PODPIS	
OBJEDNATEL	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno		
ZHOTOVITEL	P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno		
NÁZEV AKCE Celková rekonstrukce bytového domu Plynářenská 263/8		DATUM	04/2018
		STUPEŇ	DPS
		ČÍSLO PARÉ	
ČÁST	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Stanislav Pergler s.r.o., Videňská 45, 639 00 Brno	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	J. Franz, Michal Šefránek	SO 01	D.1.4
c)	VZDUCHOTECHNIKA		
NÁZEV VÝKRESU	VÝKAZ VÝMĚR	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 02

Akce: BD Plynárenská 8, Brno Objekt: celková rekonstrukce Profese: Vzduchotechnika			
Pozice	Specifikace	M.j.	Množství
1.1	Radiální ventilátor s doběhem, do podhledu, vč nezbytného příslušenství. V=50-80m3/h, Pext= 100Pa, N=30W/230V	ks	21
1.10	Potrubí kruhové spiro; do ø180mm; 25% tvarovek	bm	130
1.11	Potubí ohebné, zvukově izolované ø100mm	bm	21
1.20	Protidešťový výfukový kus šikmý ø180, se sítí proti ptákům, vč průchodky pro potrubí ø180 plochou střechou	ks	3
2.1	Kuchyňský odsávací zákryt s osvětlením, vč nezbytného příslušenství. V=150m3/h,N=130W/230V		15
2.10	Potrubí kruhové spiro; do ø180mm; 25% tvarovek	bm	150
2.11	Potubí ohebné, zvukově izolované ø100mm	bm	15
2.20	Protidešťový výfukový kus šikmý ø180, se sítí proti ptákům, vč průchodky pro potrubí ø180 plochou střechou	ks	3
2.21	Zpětná gravitační klapka těsná ø100mm	ks	15
3.1	diagonální ventilátor do kruhového potrubí, vč pružných manžet a nezbytného příslušenství. V=600m3/h Pext= 100Pa, N=100W/230V	ks	1
3.10	Potrubí kruhové spiro; do ø200mm; 25% tvarovek	bm	8
3.20	Vyústka průmyslová dvouřadá pro kruhové potrubí 500x100 bez regulace	ks	2
3.21	Krycí síto z tahokovu 400x250	ks	2
3.30	Požární klapka EI90, 400x250 s tavným drátem a koncovým spínačem	ks	1
4.1	diagonální ventilátor do kruhového potrubí, vč. pružných manžet a nezbytného příslušenství. V=250m3/h Pext= 100Pa, N=75W/230V	ks	1
4.10	Potrubí kruhové spiro; ø100mm; 25% tvarovek	bm	22
4.20	Ventil univerzální plastový ø100mm	ks	9
4.21	Žaluzie plastová samotížná ø100mm, bílá	ks	5
5.1	radiální potrubní ventilátor 400x250, vč pružných manžet, protimrazové klapky se servem a nezbytného příslušenství. V=1600m3/h Pext= 200Pa, N=350W/230V	ks	1

Profese: Vzduchotechnika			
Pozice	Specifikace	M.j.	Množství
5.2	Přetlaková klapka s přesným nastavením tlaku, nastavená na 50Pa, 500x315 pro zabudování do stěny.	ks	1
5.10	Potrubí čtyřhranné pozink sk.1; do obvodu 1500mm 50% tvarovek	m2	12
5.20	Protidešťová žaluzie 315x800, se sítí	ks	1
5.21	Protidešťová žaluzie 500x315, se sítí	ks	1
5.22	Krycí síto z tahokovu 500x250	ks	1
6.1	Přívodní bytová větrací jednotka k zabudování na stěnu s hlukovým útlumem 50dB, vč průchozího potrubí přes stěnu, venkovní mřížky a nezbytného příslušenství.	ks	5
7.1	Montážní spojovací a těsnící materiál vč materiálu na závěsy a konzoly	kg	150
7.2	Požární izolace EI45	m2	10