
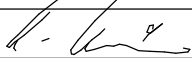
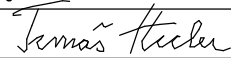


Pokud tato projektová dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého podnikatele za příznačné, je možno tyto výrobky a materiály nahradit obdobnými s technicky a kvalitativně srovnatelnými parametry. V tom případě uchazeč v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, příp. údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů min. v úrovni stanovené dokumentací.

Hlavní projektant			 PROFES PROJEKT spol. s r. o. stavební a projekční firma Vejřichova 272 TURNOV tel. 481319831 fax 481319832 e-mail : profesproujekt@profesproujekt.cz www.profesproujekt.cz
Zodpovědný projektant	Kontroloval		
Ing. Richard Müller	Ing. Tomáš Hocke		
			

Zodpovědný projektant části	Část vypracoval	Část kontroloval	ING. MOCÁK PETR Dobšín 35, 294 04 Dolní Bousov tel.: 603 248 200 e-mail: pmocak@seznam.cz IČO : 70206678, ČKAIT č.: 0500867
Ing. Petr Mocák	Ing. Petr Mocák	Ing. Petr Mocák	

Místo: Turnov	Stavební úřad: Turnov	Stupeň	DSR
Objednatel: Město Turnov		Datum	03.2010
Akce: REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU VZDUCHOTECHNIKA		Číslo zakázky	10039
		Měřítko	Výtisk č.
Příloha: VÝKAZ VÝMĚR		Příloha č. F.1.4.2.c.01-9	

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU

vzduchotechnika - výkaz výměr - přehled cen - krycí list

[illegible]

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU

vzduchotechnika - výkaz výměr

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Jed.cena	Cena celkem
	Zařízení č.1- POLICIE				
1.1	VĚTRACÍ JEDNOTKA ATREA - DUPLEX-BT-CHW 4000 / 10/0 PARAPETNÍ (dle nabídky č.N05546 / Z00172 / D); Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla v parapetním provedení. Plastový křížový rekuperační výměník z materiálu hPS s účinností min. 75%. Jednotka je vybavena radiálními ventilátory, filtry G4 na straně přívodu a odtahu. Teplovodní ohříváč o výkonu min. 5,4 kW. Maximální rozměry jednotky 1980x1350x565 mm, maximální hmotnost 185 kg.	kpl	1,0		
	Technická data jednotky:				
	Vp=1630m3/h; dp(ext)=300Pa				
	Vo= 1630m3/h; dp(ext)=300Pa				
	N(max)= 2x1,00 kW; 3x400V/50Hz; I(max)=2x1,7A				
	Qt= 5,4 kW; voda 80/50°C; V=692 l/h; připojení 5/4" vnitřní				
	veškerá regulace včetně slaboproudého propojení regulátorů a čidel je součástí dodávky MaR				
	Příslušenství (součást) jednotky:				
	- LM 230A (by-passová klapka)	ks	1,0		
	- LF 230 (uzavírací klapka e1)	ks	1,0		
	- LM 230A (uzavírací klapka i1)	ks	1,0		
1.2	Protidešťová žaluzie - hliníková s rámem do potrubí a se sítím IMOS-PZAL-500x500-R1S SYSTEMAIR(ODSTÍN DLE BARVY FASÁDY)	ks	2,0		
1.3	Vířivá výust' DF-RO/1640/PQ/H/RE Elektrodesign	ks	3,0		
1.4	Talířový ventil odvodní kovový KK 100; včetně montážního kroužku KKT; Elektrodesign	ks	17,0		
1.5	Talířový ventil odvodní kovový KK 125; včetně montážního kroužku KKT; Elektrodesign	ks	2,0		
1.6	Talířový ventil odvodní kovový KK 160; včetně montážního kroužku KKT; Elektrodesign	ks	2,0		
1.7	Talířový ventil odvodní plastový VEF160; včetně montážního rámečku VLZ02; Elektrodesign	ks	2,0		
1.8	Talířový ventil přívodní kovový KE 100; včetně montážního kroužku KKT; Elektrodesign	ks	7,0		
1.9	Talířový ventil přívodní kovový KE 125; včetně montážního kroužku KKT; Elektrodesign	ks	4,0		
1.10	Talířový ventil přívodní kovový KE 160; včetně montážního kroužku KKT; Elektrodesign	ks	4,0		
1.11	Regulační škrtící klapka do kruhového potrubí DSU 100; LINDAB	ks	13,0		
1.12	Regulační škrtící klapka do kruhového potrubí DSU 125; LINDAB	ks	8,0		
1.13	Regulační škrtící klapka do kruhového potrubí DSU 160; LINDAB	ks	8,0		
1.14	Regulační škrtící klapka do kruhového potrubí DSU 200; LINDAB	ks	3,0		
1.15	Stěnová mřížka SMU 20- 525x125 +UPEVNŮVACÍ RÁMEČEK, ELEKTRODESIGN	ks	4,0		
1.16	Ohebná hlukově izolovaná hadice SONOFLEX MI 315; ELEKTRODESIGN	bm	8,0		
1.17	Ohebná hlukově izolovaná hadice SONOFLEX MI 203; ELEKTRODESIGN	bm	5,0		
1.18	Ohebná hlukově izolovaná hadice SONOFLEX MI 160; ELEKTRODESIGN	bm	12,0		
1.19	Ohebná hlukově izolovaná hadice SONOFLEX MI 127; ELEKTRODESIGN	bm	10,0		

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU

vzduchotechnika - výkaz výměr

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Jed.cena	Cena celkem
1.20	Ohebná hlukově izolovaná hadice SONOFLEX MI 102; ELEKTRODESIGN	bm	30,0		
1.21	odvodňovací nátrubek DN10mm	ks	2,0		
1.22	tepelná izolace 40mm miner. vaty s AL-polepem	m2	42,0		
1.23	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů (viz soupis potrubních dílů)	kpl	1,0		
1.24	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů (viz soupis potrubních dílů)	kpl	1,0		
1.25	Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Lindab Save (viz soupis potrubních dílů)	kpl	1,0		
1.26	neobsazeno				
1.27	neobsazeno				
1.28	Montážní a závěsový materiál	kg	325,0		
1.29	Spojovací a těsnící materiál	kg	97,0		
1.30	Montáž	hod	300,0		
1.31	Komplexní zkouška zařízení	hod	20,0		

CELKEM

	Zařízení č.5-ADMINISTRATIVA 1NP-5NP				
5.1	VĚTRACÍ JEDNOTKA ATREA - DUPLEX-BT-CHF 6000 / 10/0 PARAPETNÍ (dle nabídky č.N05546 / Z00172 / D); Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla v parapetním provedení. Plastový křížový rekuperační výměník z materiálu hPS s účinností min. 74%. Jednotka je vybavena radiálními ventilátory, filtry G4 na straně přívodu a odtahu. Teplovodní ohříváč o výkonu min. 14,1 kW. Maximální rozměry jednotky 2200x1500x870 mm, maximální hmotnost 345 kg.	kpl	1,0		
	Technická data jednotky:				
	Vp=4330m3/h; dp(ext)=465Pa				
	Vo= 4330m3/h; dp(ext)=501Pa				
	N(max)= 2x3,4 kW; 3x400V/50Hz; I(max)=2x6 A				
	Qt= 14,1 kW; voda 80/50°C; V=1523 l/h; připojení 5/4" vnitřní				
	veškerá regulace včetně slaboproudého propojení regulátorů a čidel je součástí dodávky MaR				
	Příslušenství (součást) jednotky:				
	- LM 230A (by-passová klapka)	ks	1,0		
	- LF 230 (uzavírací klapka e1)	ks	1,0		
	- LM 230A (uzavírací klapka i1)	ks	1,0		
5.2	Kulisy BUŇKOVÝ TLUMIČ GREIF GH 250x500-1500	ks	12,0		
5.3	protipožární klapka TROX EN-FKA-TCR 400x400x240/Z01 (tepelné spouštění + koncový spínač polohy zavřeno)	ks	2,0		
5.4	protipožární klapka TROX EN-FKA-TCR 350x300x240/Z01 (tepelné spouštění + koncový spínač polohy zavřeno)	ks	2,0		
5.5	protipožární klapka TROX EN-FKA-TCR 300x300x240/Z01 (tepelné spouštění + koncový spínač polohy zavřeno)	ks	2,0		
5.6	protipožární klapka TROX EN-FKA-TCR 200x200x240/Z01 (tepelné spouštění + koncový spínač polohy zavřeno)	ks	14,0		
5.7	Talířový ventil odvodní kovový KK 100; včetně montážního kroužku KKT; Elektrodesign	ks	37,0		
5.8	Talířový ventil odvodní kovový KK 125; včetně montážního kroužku KKT; Elektrodesign	ks	9,0		

vzduchotechnika - výkaz výměr

stránka 3 / 6

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU

vzduchotechnika - výkaz výměr

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Jed.cena	Cena celkem
	Zařízení č.7-ZASEDAČKY				
7.1	VĚTRACÍ JEDNOTKA ATREA - DUPLEX-BT-CHF 3000 / 11/0 PARAPETNÍ (dle nabídky č.N05546 / Z00172 / D); Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla v parapetním provedení. Plastový křížový rekuperační výměník z materiálu hPS s účinností min. 59%. Jednotka je vybavena radiálními ventilátory, filtry G4 na straně přívodu a odtahu. Teplovodní ohříváč o výkonu min. 11,3 kW. Maximální rozměry jednotky 1980x1350x565 mm, maximální hmotnost 195 kg.	kpl	1,0		
	Technická data jednotky:				
	Vp=2080m3/h; dp(ext)=250Pa				
	Vo= 2080m3/h; dp(ext)=250Pa				
	N(max)= 2x1,0 kW; 3x400V/50Hz; I(max)=2x1,7 A				
	Qt= 11,3 kW; voda 80/50°C; V=956 l/h; připojení 5/4" vnitřní				
	přímý chladič Qchl= 8,7kW; chladivo R410A				
	veškerá regulace včetně slaboproudého propojení regulátorů a čidel je součástí dodávky MaR				
	Příslušenství (součást) jednotky:				
	- LM 230A (by-passová klapka)	ks	1,0		
	- LF 230 (uzavírací klapka e1)	ks	1,0		
	- LM 230A (uzavírací klapka i1)	ks	1,0		
7.2	protipožární klapka TROX EN-FKA-TCR 400x400x240/Z01 (tepelné spouštění + koncový spínač polohy zavřeno)	ks	2,0		
7.3	protipožární klapka TROX EN-FKA-TCR 350x350x240/Z01 (tepelné spouštění + koncový spínač polohy zavřeno)	ks	2,0		
7.4	VÝÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ; KV-K-625x75-R1; ELEKTRODESIGN	ks	8,0		
7.5	VÝÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ; KV-K-625x125-R1; ELEKTRODESIGN	ks	12,0		
7.6	Regulační škrtková klapka do kruhového potrubí DSU 200; LINDAB	ks	2,0		
7.7	Regulační škrtková klapka do kruhového potrubí DSU 355; LINDAB	ks	2,0		
7.8	Ohebná hlukově izolovaná hadice SONOFLEX MI 406; ELEKTRODESIGN	bm	8,0		
7.9	tepelná izolace 40mm miner. vaty s AL-polepem	m2	83,0		
7.10	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů (viz soupis potrubních dílů)	kpl	1,0		
7.11	Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Lindab Save (viz soupis potrubních dílů)	kpl	1,0		
7.12	neobsazeno				
7.13	neobsazeno				
7.14	Montážní a závěsový materiál	kg	230,0		
7.15	Spojovací a těsnící materiál	kg	69,0		
7.16	Montáž	hod	200,0		
7.17	Komplexní zkouška zařízení	hod	20,0		
	CELKEM				
	Zařízení č.8-CHÚC				
8.1	Ventilátor pro čtyřhranné potrubí SYSTEMAIR RS 100-50 L3, (dle nabídky č. 180-E-10-MR)	kpl	1,0		
	Technická data ventilátoru:				
	- Vp= 9000m3/h; dp(ext)=300Pa				

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU

vzduchotechnika - výkaz výměr

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Jed.cena	Cena celkem
	- N(max)= 2,96 kW; 3x400V/50Hz; I=5,09 A				
	- MANŽETA DS 100-50 2ks	ks	2,0		
8.2	Regulační klapka těsná IMOS RKT 710x710-S-P1 (příprava na servopohon), SYSTEMAIR	ks	1,0		
8.3	Regulační klapka, ovládání ruční IMOS RK 1000x500-R-P1, SYSTEMAIR	ks	1,0		
8.4	Protidešťová žaluzie s rámem do potrubí a sítím IMOS-PZAL-710x1000-R1S, SYSTEMAIR, (v barvě obkladu fasády)	ks	1,0		
8.5	protipožární izolace Pyrorock tl.40mm	m2	10,0		
8.6	neobsazeno				
8.7	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů (viz soupis potrubních dílů)	kpl	1,0		
8.8	neobsazeno				
8.9	neobsazeno				
8.10	Montážní a závěsový materiál	kg	20,0		
8.11	Spojovací a těsnicí materiál	kg	6,0		
8.12	Montáž	hod	60,0		
8.13	Komplexní zkouška zařízení	hod	10,0		

CELKEM

	Zařízení č.9-SUTERÉN				
9.1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí SYSTEMAIR CB-100 PLUS H; SE ZABUDOVANOU ZPĚTNOU KLAPKOU; S ČASOVÝM DOBĚHEM (3-15 min); S ČIDLEM VLHKOSTI 50-90%, dle nabídky č. 180-E-10-MR	kpl	3,0		
	Technická data ventilátoru:				
	Vo=100m3/h; dp(ext)=70Pa				
	N(max)= 0,025 kW; 3x400V/50Hz				
	Příslušenství ventilátoru:				
	- VENKOVNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA BVK 150	ks	3,0		
	Poznámka:				
	- silnoproudé připojení ventilátoru přes časový spínač viz. profese elektro				
	- veškerá přívodní a odvodní potrubí - provedení plast, dodávka stavby				
9.2	PROMASEAL těsnící větrací výústková tvarovka sestava 2x4=246x432mm; EI90 včetně oboustranných krycích plechů; dotěsnit požárním tmelem Promat	ks	1,0		
9.3	Protidešťová žaluzie plastová -PRG-200W; ELEKTRODESIGN (ODSTÍN DLE BARVY FASÁDY)	ks	2,0		
9.4	Protidešťová žaluzie - hliníková s rámem do potrubí a se sítím IMOS-PZAL-600x300-R1S SYSTEMAIR(ODSTÍN DLE BARVY FASÁDY)	ks	1,0		
9.5	Krycí mřížka - IMOS-KM-H-600x300-R1 SYSTEMAIR	ks	1,0		
9.6	Krycí mřížka - IMOS-KM-K-200-R2 SYSTEMAIR	ks	2,0		
9.7	Dveřní mřížka průhledná oboustranná IMOS DMPO-525x225-20 HLINÍKOVÁ RAL 9006 NEBO ELOX.HLINÍK; SYSTEMAIR	ks	4,0		
9.8	Krycí mřížka - IMOS KM-H 200x200 R1 SYSTEMAIR	ks	4,0		
9.9	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů (viz soupis potrubních dílů)	kpl	1,0		
9.10	neobsazeno				
9.11	Montážní a závěsový materiál	kg	6,0		

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU

vzduchotechnika - výkaz výměr

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Jed.cena	Cena celkem
9.12	Spojovací a těsnící materiál	kg	2,0		
9.13	Montáž	hod	60,0		
9.14	Komplexní zkouška zařízení	hod	10,0		
CELKEM					

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu		M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
					m2	m2	m2
	Poz.1.23 - Čtyřhranné VZT-potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů						
1.23.1	TR	500x500-150	ks	1	0,6		0,7
1.23.2	PR	500x500-315x350-300/HH+PH=přímá	ks	1		0,5	0,6
1.23.3	TR	315x350-1000/VP	ks	1	1,33		1,65
1.23.4	OBL	350x315/90°	ks	1		0,71	0,87
1.23.5	TR	350x315-4500/VP	ks	1	6		7,45
1.23.6	PR	350x315-DN315-300/sym	ks	1		0,4	0,5
1.23.7	PR	350x250-DN315-300/HH=přímá/+1xDN100 viz. PD	ks	1		0,36	0,46
1.23.8	TR	350x250-500/VP	ks	1	0,6		0,76
1.23.9	PR	350x250-350x250-500/doměřit	ks	1		0,6	0,77
1.23.10	TR	350x250-750	ks	1	0,9		1,14
1.23.11	PR	350x250-350x250-300/doměřit	ks	1		0,36	0,46
1.23.12	TR	350x250-1500/VP/+1xDN100 viz. PD	ks	1	1,8		2,28
1.23.13	PR	105x250-DN200-500/HH+LH=přímá/na spol. přírubě s 1.23.13	ks	1		0,36	0,52
1.23.14	OBL	250x245/90°/na spol. přírubě s 1.23.13	ks	1		0,45	0,6
1.23.15	OBL-P	245x250-250x250/90°	ks	1		0,45	0,6
1.23.16	PR	300x200-250x250-300/HH+LH=přímá	ks	1		0,3	0,4
1.23.17	OBL	200x300/45°	ks	1		0,26	0,35
1.23.18	TR	300x200-750/VP	ks	1	0,75		1
1.23.19	OBL	200x300/45°	ks	1		0,26	0,35
1.23.20	TR	300x200-1000/VP/+regulační klapka	ks	1	1		1,32
1.23.21	OBL	300x200/90°	ks	1		0,5	0,65
1.23.22	TR	300x200-750/VP	ks	1	0,75		1
1.23.23	OBL	200x300/45°	ks	2		0,52	0,7
1.23.24	TR	300x200-500/VP	ks	1	0,5		0,66
1.23.25	OBL	140x200/45°/na spol. přírubě s 1.23.26	ks	1		0,16	
1.23.26	TR	160x200-500/VP/na spol. přírubě s 1.23.25	ks	1	0,36		0,52
1.23.27	PR	140x200-DN200-300/HH=přímá	ks	1		0,21	
1.23.28	OBL-P	200x200-160x200/90°	ks	1		0,33	0,46
1.23.29	TR	200x200-1000/VP/+regulační klapka	ks	1	0,8		1,12
1.23.30	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	0,47
1.23.31	TR	200x200-3500/VP	ks	1	2,8		3,92
1.23.32	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	0,47
1.23.33	TR	200x200-2500/VP	ks	1	2		
1.23.34	OBL	200x200/45°	ks	1		0,21	
1.23.35	OBL	200x200/45°	ks	1		0,21	
1.23.36	TR	200x200-500/VP/+1xDN160	ks	1	0,4		
1.23.37	PR	200x200-DN200-300/sym	ks	1		0,25	
	Hranaté potrubí		Celkem		20,59	8,06	32,75

Hmotnost potrubí celkem (kg) 223,5
Montážní a závěsový materiál (kg) 67,04
Spojovací a těsnící materiál (kg) 20,11

Plocha hranatého potrubí dle obvodu, rozdělena na Přímé potrubí a Tvarovky

		Potrubí	Tvarovky
Potrubí do obvodu 1050mm	(m2)	9,36	5,13
Potrubí do obvodu 1500mm	(m2)	10,63	2,43
Potrubí do obvodu 2630mm	(m2)	0,6	0,5
Kontrolní součet:	(m2)	20,59	8,06

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu		M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
					m2	m2	m2
	Poz.1.24 - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů						
1.24.1	TR	500x500-150	ks	1	0,6		0,7
1.24.2	PR	500x500-350x315-300/HH=přímá	ks	1		0,5	0,6
1.24.3	TR	350x315-750/VP	ks	1	1		1,25
1.24.4	OBL	315x350/90°	ks	1		0,68	0,85
1.24.5	TR	350x315-4500/VP	ks	1	6		7,45
1.24.6	PR	350x315-DN315-300/sym	ks	1		0,4	0,5
1.24.7	PR	350x250-DN315-300/HH=přímá	ks	1		0,36	
1.24.8	TR	350x250-1000/VP/+1xDN100	ks	1	1,2		
1.24.9	PR	350x250-350x250-500/doměřit	ks	1		0,6	
1.24.10	TR	350x250-750	ks	1	0,9		
1.23.11	PR	350x250-350x250-300/doměřit	ks	1		0,36	
1.24.12	ODB-T	350x250-300x250-200x250	ks	1		0,9	
1.24.13	PR	300x250-300x200-300/HH=přímá	ks	1		0,32	
1.24.14	TR	300x200-2000/VP/+regulační klapka	ks	1	2,2		
1.24.15	OBL	200x300/45°	ks	1		0,26	
1.24.16	TR	300x200-500/VP	ks	1	0,5		
1.24.17	OBL	200x300/45°	ks	1		0,26	
1.24.18	OBL	300x200/45°	ks	1		0,3	
1.24.19	TR	300x200-1000/VP	ks	1	1		
1.24.20	OBL	300x200/45°	ks	1		0,3	
1.24.21	TR	300x200-2500/VP/+1xDN100/+1xDN125	ks	1	2,5		
1.24.22	OBL	300x200/90°	ks	1		0,5	
1.24.23	TR	300x200-750/+1xDN160	ks	1	0,75		
1.24.24	PR	300x200-250x200-300/HH+LH=přímá	ks	1		0,29	
1.24.25	TR	250x200-2750/+2xDN100	ks	1	2,48		
1.24.26	PR	250x200-200x200-300/sym	ks	1		0,26	
1.24.27	TR	200x200-4500/VP	ks	1	3,6		
1.24.28	ODB-T	200x200-150x200-200x200	ks	1		0,6	
1.24.29	TR	200x200-1000/VP	ks	1	0,8		
1.24.30	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	
1.24.31	TR	200x200-2500/VP/+regulační klapka/+dno/+2x DN100/+2x DN160/+odvodňovací nátrubek	ks	1	2,1		
1.24.32	PR	150x200-150x180-300/HH=přímá	ks	1		0,21	
1.24.33	TR	150x180-1000/VP/+regulační klapka	ks	1	0,65		
1.24.34	OBL	150x180/90°	ks	1		0,25	
1.24.35	TR	150x180-2500/VP/+dno/+2x DN100/+1x DN160/+odvodňovací nátrubek	ks	1	1,65		
1.24.36	PR	200x250-200x200-300/HH=přímá	ks	1		0,26	
1.24.37	TR	200x200-2000/VP/+regulační klapka	ks	1	1,6		
1.24.38	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	
1.24.39	TR	200x200-2000/VP/+1x DN100	ks	1	1,6		
1.24.40	OBL	200x200/45°	ks	1		0,21	
1.24.41	TR	200x200-500/VP	ks	1	0,4		
1.24.42	OBL	200x200/45°	ks	1		0,21	
1.24.43	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	
1.24.44	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	
1.24.45	TR	200x200-3500/VP	ks	1	2,8		
1.24.46	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	
1.24.47	TR	200x200-3000/VP	ks	1	2,4		
1.24.48	ODB-T	200x200-160x200-200x200	ks	1		0,54	
1.24.49	PR	160x200-DN160-300/HH=přímá	ks	1		0,22	
1.24.50	PR	200x200-DN200-300/sym	ks	1		0,25	
	Hranaté potrubí		Celkem		36,73	10,69	11,35

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
				m2	m2	m2

Hmotnost potrubí celkem (kg) 369,9
Montážní a závěsový materiál (kg) 111
Spojovací a těsnící materiál (kg) 33,29

Plocha hranatého potrubí dle obvodu, rozdělena na Přímé potrubí a Tvarovky

		Potrubí	Tvarovky
Potrubí do obvodu 1050mm	(m2)	24,83	6,57
Potrubí do obvodu 1500mm	(m2)	11,3	3,62
Potrubí do obvodu 2630mm	(m2)	0,6	0,5
Kontrolní součet:	(m2)	36,73	10,69

Poz.1.25 - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Lindab Save						
1.25.1	SR	DN200	bm	33	20,72	
1.25.2	BU45°	DN200	ks	6		0,9
1.25.3	TCPU	DN200-DN100	ks	6		1,1
1.25.4	BU90°	DN200	ks	11		2,75
1.25.5	TCPU	DN200-DN125	ks	2		0,48
1.25.6	TCPU	DN200-DN160	ks	3		0,7
1.25.7	RCU	DN200-DN160	ks	5		0,33
1.25.8	SR	DN160	bm	26	13,06	
1.25.9	BU90°	DN160	ks	4		0,68
1.25.10	TCPU	DN160-DN125	ks	3		0,48
1.25.11	RCU	DN160-DN125	ks	2		0,126
1.25.12	SR	DN125	bm	20	7,85	
1.25.13	BU90°	DN125	ks	4		0,43
1.25.14	BU45°	DN125	ks	6		0,42
1.25.15	TCPU	DN125-DN100	ks	7		1,06
1.25.16	ESU	DN125	ks	2		0,036
1.25.17	SR	DN100	bm	34	10,68	
1.25.18	BU90°	DN100	ks	12		0,9
1.25.19	BU45°	DN100	ks	3		0,15
		Celkem	m2		52,31	10,542
						0

Hmotnost potrubí celkem (kg) 490,2
Montážní a závěsový materiál (kg) 147,1
Spojovací a těsnící materiál (kg) 44,12

Běžné metry kruhového potrubí dle průměru, rozdělena na Přímé potrubí a Tvarovky

		Potrubí	Tvarovky	Celkem
Kruhové potrubí do obvodu 100mm	(bm)	34	3,38	37,38
Kruhové potrubí do obvodu 125mm	(bm)	20	4,99	24,99
Kruhové potrubí do obvodu 160mm	(bm)	26	2,52	28,52
Kruhové potrubí do obvodu 200mm	(bm)	33	9,97	42,97
Kontrolní součet:	(bm)	113	20,86	133,86

Poz.5.25 - Čtyřhranné VZT-potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů						
5.25.1	TR	500x600-700/seříznuto 45°/drátěné pletivo oka min. 20x20mm	ks	1	0,88	
5.25.2	OBL-P	600x500-500x500/90°	ks	1		1,6
5.25.3	TR	500x500-500/VP	ks	1	1	1,16
5.25.4	OBL	500x500/90°	ks	1		1,5
5.25.5	PR	750x500-500x500-500/doměřit	ks	1		1,3
5.25.6	TR	750x500-1500/pro tlumič	ks	1	3,75	4,47
5.25.7	PR	750x500-500x500-500/sym	ks	1		1,36

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu		M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
					m2	m2	m2
5.25.8	OBL	500x500/90°	ks	1		1,3	1,61
5.25.9	TR	500x500-500/VP	ks	1	1		1,25
5.25.10	OBL	500x500/90°	ks	1		1,3	1,61
5.25.11	TR	500x500-300/VP	ks	1	0,6		0,75
5.25.12	OBL	500x500/90°	ks	1		1,3	1,61
5.25.13	TR	500x500-750/VP	ks	1	1,5		1,86
5.25.14	OBL	500x500/90°/+1x DN160 viz. PD	ks	1		1,3	1,61
5.25.15	PR	750x500-500x500-500/HH+PH=přímá	ks	1		1,13	1,48
5.25.16	TR	750x500-1500/pro tlumič	ks	1	3,75		4,47
5.25.17	PR	750x500-500x500-500/HH+PH=přímá	ks	1		1,13	1,3
5.25.18	TR	500x500-750/VP	ks	1	1,5		1,75
5.25.19	OBL	500x500/30°/+300mm VP	ks	1		1,16	1,4
5.25.20	OBL	500x500/30°	ks	1		0,57	0,65
5.25.21	TR	500x500-1000/VP	ks	1	2		2,32
5.25.22	PR	500x300-500x300-500/odskok doměřit/na spol. přírubě s 5.25.23	ks	1		0,8	0,96
5.25.23	TR	500x200-1500/VP/na spol. přírubě s 5.25.22	ks	1	2,1		2,6
5.25.24	OBL	500x300/90°	ks	1		1,04	1,25
5.25.25	TR	500x300-1000/VP	ks	1	1,6		1,92
5.25.26	OBL	300x500/45°	ks	1		0,48	0,57
5.25.27	PR	500x300-400x400-500/SH=přímá	ks	1		0,8	0,96
5.25.28	TR	400x400-750/VP	ks	1	1,2		1,44
5.25.29	OBL	400x400/45°	ks	1		0,54	0,65
5.25.30	OBL	400x400/26°	ks	1		0,38	0,45
5.25.31	TR	400x400-500/VP	ks	1	0,8		0,96
5.25.32	OBL	400x400/64°	ks	1		0,7	0,84
5.25.33	TR	400x400-750/VP	ks	1	1,2		1,44
5.25.34	OBL	400x400/90°	ks	1		0,92	1,1
5.25.35	TR	400x400-750/VP/+regulační klapka	ks	1	1,5		1,44
5.25.36	OBL	400x400/90°	ks	1		0,92	1,1
5.25.37	TR	400x400-1250/VP/+1x výřez 200x200 viz. PD	ks	1	2		2,4
5.25.38	PR	400x400-400x300-300/HH=přímá	ks	1		0,45	0,55
5.25.39	TR	400x300-3500/VP/+1x výřez 250x200 viz PD	ks	1	4,9		6,02
5.25.40	PR	400x300-300x300-500/PH=přímá	ks	1		0,65	0,81
5.25.41	TR	300x300-3500/VP/ +1x výřez 250x200 viz. PD	ks	1	4,2		5,32
5.25.42	PR	300x300-200x200-500/HH=přímá	ks	1		0,5	0,66
5.25.43	TR	200x200-3000/VP	ks	1	0,24		0,34
5.25.44	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	
5.25.45	PR	200x200-DN200-200/sym	ks	1		0,16	
5.25.46	TR	250x200-1750/VP/+regulační klapka/+1x DN125/+1x DN160 viz. PD	ks	1	1,58		2,135
5.25.47	PR	250x200-200x200-200/sym	ks	1		0,17	0,25
5.25.48	TR	200x200-500/VP	ks	1	0,4		0,56
5.25.49	PR	200x200-DN200-200/sym	ks	1		0,16	
5.25.50	TR	250x200-1750/VP/+regulační klapka/+1x DN125/+1x DN160 viz. PD	ks	1	1,58		2,135
5.25.51	PR	250x200-200x200-200/sym	ks	1		0,17	0,25
5.25.52	TR	200x200-500/VP	ks	1	0,4		0,56
5.25.53	PR	200x200-DN200-200/sym	ks	1		0,16	
5.25.54	TR	200x200-2250/VP/+regulační klapka/+1x DN125/+1x DN160 viz. PD	ks	1	1,8		2,52
5.25.55	PR	200x200-DN160-300/sym	ks	1		0,24	
5.25.56	PR	500x200-350x300-500/doměřit	ks	1		0,68	0,84
5.25.57	TR	350x300-500/VP	ks	1	0,65		0,81
5.25.58	TR	350x300-1500/VP/+regulační klapka	ks	1	1,95		2,43
5.25.59	OBL	350x300/45°	ks	1		0,41	0,51
5.25.60	TR	350x300-1000/VP	ks	1	1,3		1,62

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu		M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
					m2	m2	m2
5.25.61	OBL	350x300/45°/+1x DN125 viz. PD	ks	1		0,41	0,51
5.25.62	TR	350x300-6000/VP/+3xDN160 viz. PD	ks	1	7,8		9,72
5.25.63	PR	350x300-350x200-300/SH=přímá	ks	1		0,36	0,46
5.25.64	TR	350x200-1000/VP	ks	1	1,1		1,42
5.25.65	OBL	200x350/30°	ks	1		0,23	0,3
5.25.66	TR	350x200-500/VP	ks	1	0,55		0,71
5.25.67	OBL	200x350/30°	ks	1		0,23	0,3
5.25.68	TR	350x200-500/VP	ks	1	0,55		0,71
5.25.69	OBL	350x200/45°	ks	1		0,32	0,42
5.25.70	TR	350x200-750/VP	ks	1	0,83		1,07
5.25.71	OBL	350x200/45°	ks	1		0,32	0,42
5.25.72	TR	350x200-750/VP	ks	1	0,83		1,07
5.25.73	OBL	200x350/45°	ks	1		0,28	0,37
5.25.74	TR	350x200-500/VP	ks	1	0,55		0,71
5.25.75	OBL	200x350/45°	ks	1		0,28	0,37
5.25.76	OBL	200x350/26°/+300mm VP	ks	1		0,54	0,67
5.25.77	TR	350x200-2000/VP	ks	1	2,2		2,84
5.25.78	PR	350x200-300x300-300/PH+HH=přímá	ks	1		0,35	0,44
5.25.79	TR	300x300-1000/VP	ks	1	1,2		1,52
5.25.80	OBL	300x300/90°	ks	1		0,6	0,75
5.25.81	PR	300x300-DN315-300/HH=přímá	ks	1		0,37	0,46
5.25.82	PR	350x200-DN315-300/HH=přímá	ks	1		0,33	0,43
5.25.83	TR	350x200-1000/VP/+1x výřez 200x200 viz. PD	ks	1	1,1		1,42
5.25.84	PR	350x200-200x200-300/PH=přímá	ks	1		0,29	0,38
5.25.85	TR	200x200-7000/VP/+1x výřez 200x200 viz. PD	ks	1	5,6		7,84
5.25.86	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	0,46
5.25.87	PR	200x200-DN160-200/sym	ks	1		0,17	
5.25.88	TR	200x200-3000/VP	ks	1	0,25		0,34
5.25.89	PR	200x200-DN200-200/sym	ks	1		0,16	
5.25.90	TR	200x200-3000/VP	ks	1	0,25		0,34
5.25.91	PR	200x200-DN200-200/sym	ks	1		0,16	
		Hranaté potrubí		Celkem	68,19	30,72	118,31

Hmotnost potrubí celkem (kg) 771,5
Montážní a závěsový materiál (kg) 231,4
Spojovací a těsnící materiál (kg) 69,43

Plocha hranatého potrubí dle obvodu, rozdělena na Přímé potrubí a Tvarovky

		Potrubí	Tvarovky
Potrubí do obvodu 1050mm	(m2)	12,1	2,21
Potrubí do obvodu 1500mm	(m2)	31,81	7,15
Potrubí do obvodu 1890mm	(m2)	8,3	7,03
Potrubí do obvodu 2630mm	(m2)	15,98	14,33
Kontrolní součet:	(m2)	68,19	30,72

	Poz.5.26 - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů						
5.26.1	TR	500x600-700/seříznu 45°/drátěné pletivo oka min. 20x20mm	ks	1	0,88		
5.26.2	PR	500x600-500x500-300/HH=přímá	ks	1		0,63	
5.26.3	OBL	500x500/45°	ks	1		0,75	0,87
5.26.4	TR	500x500-500/VP	ks	1	1		1,16
5.26.5	OBL	500x500/45°	ks	1		0,75	0,87
5.26.6	TR	500x500-500/VP	ks	1	1		1,16
5.26.7	OBL-P	750x500-500x500/90°/+300mm VP (750x500)	ks	1		2,9	3,2
5.26.8	TR	750x500-1500/pro tlumič	ks	1	3,75		4,47

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu		M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
					m2	m2	m2
5.26.9	OBL-P	750x500-500x500/90°	ks	1		2,1	2,52
5.26.10	TR	500x500-1250/VP	ks	1	2,5		3,1
5.26.11	OBL	500x500/90°	ks	1		1,3	1,61
5.26.12	TR	500x500-500/VP	ks	1	1		1,25
5.26.13	OBL	500x500/90°	ks	1		1,3	1,61
5.26.14	TR	500x500-1500/VP	ks	1	3		3,72
5.26.15	OBL	500x500/90°	ks	1		1,3	1,61
5.26.16	TR	500x500-1500/VP	ks	1	3		3,72
5.26.17	OBL	500x500/90°/ + 1x DN160 viz PD	ks	1		1,3	1,61
5.26.18	PR	750x500-500x500-500/HH+PH=přímá	ks	1		1,13	1,48
5.26.19	TR	750x500-1500/pro tlumič	ks	1	3,75		4,47
5.26.20	PR	750x500-500x500-500/HH+PH=přímá	ks	1		1,13	
5.26.21	TR	500x500-2250/VP	ks	1	4,5		
5.26.22	OBL-P	400x500-300x500/90°/na spol. přírubě s 5.26.23	ks	1		1,03	
5.26.23	PR	200x500-350x300-500/SH+LH=přímá/na spol. přírubě s 5.26.22	ks	1		0,67	
5.26.24	PR	400x500-400x400-300/SH=přímá	ks	1		0,51	
5.26.25	OBL	400x400/45°	ks	1		0,54	
5.26.26	TR	400x400-750/VP	ks	1	1,2		
5.26.27	OBL	400x400/45°	ks	1		0,54	
5.26.28	OBL	400x400/26°	ks	1		0,38	
5.26.29	OBL	400x400/45°	ks	1		0,54	
5.26.30	TR	400x400-1000/VP	ks	1	1,6		
5.26.31	OBL	400x400/45°	ks	1		0,54	
5.26.32	OBL	400x400/64°	ks	1		0,7	
5.26.33	TR	400x400-1250/VP/+regulační klapka	ks	1	2		
5.26.34	TR	400x400-1250/VP/+1x výřez 200x200	ks	1	2		
5.26.35	PR	400x400-400x300-300/HH=přímá	ks	1		0,45	
5.26.36	TR	400x300-3500/VP/+1x výřez 250x200	ks	1	4,9		
5.26.37	PR	400x300-300x300-500/PH=přímá	ks	1		0,65	
5.26.38	TR	300x300-3500/VP/+1x výřez 250x200	ks	1	4,2		
5.26.39	PR	300x300-200x200-500/HH=přímá	ks	1		0,5	
5.26.40	TR	200x200-3000/VP	ks	1	2,4		
5.26.41	TR	200x200-500/VP/+dno/+odvodňovací nátrubek/ + 1xDN200	ks	1	0,5		
5.26.42	TR	250x200-2000/VP/+ regulační klapka/ +2xDN160	ks	1	1,8		2,44
5.26.43	PR	250x200-200x200-200/sym	ks	1		0,17	0,234
5.26.44	TR	200x200-350/+1xDN160	ks	1	0,28		
5.26.45	OBL	200x200/45°	ks	1		0,21	
5.26.46	TR	200x200-1000/VP	ks	1	0,8		
5.26.47	OBL	200x200/45°	ks	1		0,21	
5.26.48	TR	200x200-1000/VP/+dno/+2x DN160	ks	1	0,9		
5.26.49	TR	250x200-2000/VP/+ regulační klapka/ +2xDN160	ks	1	1,8		2,44
5.26.50	PR	250x200-200x200-200/sym	ks	1		0,17	0,234
5.26.51	PR	200x200-DN200-200/sym	ks	1		0,16	
5.26.52	TR	200x200-2250/VP/+regulační klapka/+2xDN160	ks	1	1,8		2,52
5.26.53	PR	200x200-DN160-300/sym	ks	1		0,24	
5.26.54	OBL	350x300/30°	ks	2		0,62	
5.26.55	TR	350x300-500/VP	ks	1	0,65		
5.26.56	TR	350x300-500/VP	ks	1	0,65		
5.26.57	TR	350x300-1000/+regulační klapka	ks	1	1,3		
5.26.58	PR	350x300-350x300-500/odskok doměřit	ks	1		0,65	
5.26.59	TR	350x300-8000/VP/+ 2xDN160	ks	1	10,4		
5.26.60	PR	350x300-350x200-300/SH=přímá	ks	1		0,36	
5.26.61	OBL	200x350/30°	ks	1		0,23	
5.26.62	TR	350x200-500/VP	ks	1	0,55		
5.26.63	OBL	200x350/30°	ks	1		0,23	

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu		M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
					m2	m2	m2
5.26.64	OBL	350x200/90°	ks	1		0,58	
5.26.65	TR	350x200-750/VP	ks	1	0,83		
5.26.66	OBL	200x350/45°	ks	1		0,28	
5.26.67	TR	350x200-500/VP	ks	1	0,55		
5.26.68	OBL	200x350/45°	ks	1		0,28	
5.26.69	OBL	200x350/26°/+300mm VP	ks	1		0,54	
5.26.70	TR	350x200-2000/VP	ks	1	2,2		
5.26.71	PR	350x200-300x300-300/PH+HH=přímá	ks	1		0,35	
5.26.72	TR	300x300-500/VP	ks	1		0,6	0,8
5.26.73	OBL	300x300/90°	ks	1		0,6	0,75
5.26.74	PR	300x300-DN315-300/HH=přímá	ks	1		0,37	0,46
5.26.75	PR	350x200-DN315-300/HH=přímá	ks	1		0,33	0,43
5.26.76	TR	350x200-1000/VP/+1x výřez 200x200 viz. PD	ks	1	1,1		
5.26.77	PR	350x200-200x200-300/PH=přímá	ks	1		0,29	
5.26.78	TR	200x200-7000/VP/+1x výřez 200x200 viz. PD	ks	1	5,6		
5.26.79	OBL	200x200/90°	ks	1		0,33	
5.26.80	PR	200x200-DN160-200/sym	ks	1		0,17	
5.26.81	TR	200x200-3000/VP	ks	1	0,25		
5.26.82	PR	200x200-DN200-200/sym	ks	1		0,16	
5.26.83	TR	200x200-3000/VP	ks	1	0,25		
5.26.84	PR	200x200-DN200-200/sym	ks	1		0,16	
	Hranaté potrubí		Celkem		74,89	29,93	48,738

Hmotnost potrubí celkem (kg) 817,6
Montážní a závěsový materiál (kg) 245,3
Spojovací a těsnicí materiál (kg) 73,58

Plocha hranatého potrubí dle obvodu, rozděleno na Přímé potrubí a Tvarovky

		Potrubí	Tvarovky
Potrubí do obvodu 1050mm	(m2)	16,38	1,98
Potrubí do obvodu 1500mm	(m2)	27,33	8,13
Potrubí do obvodu 1890mm	(m2)	6,8	5,23
Potrubí do obvodu 2630mm	(m2)	24,38	14,59
Kontrolní součet:	(m2)	74,89	29,93

Poz.5.27 - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Lindab Save							
5.27.1	SR	DN315	bm	4	3,95		4,96
5.27.2	BU90°	DN315	ks	2		1,04	1,4
5.27.3	BU45°	DN315	ks	1		0,32	0,4
5.27.4	SR	DN200	bm	23	14,4		
5.27.5	BU90°	DN200	ks	7		2,31	
5.27.6	BU45°	DN200	ks	2		0,41	
5.27.7	TCPU	DN200-DN100	ks	10		1,84	
5.27.8	TCPU	DN200-DN160	ks	7		1,58	
5.27.9	RCU	DN200-DN160	ks	8		0,53	
5.27.10	TCPU	DN200-DN125	ks	5		1,19	
5.27.11	SR	DN160	bm	178	89,43		1,75
5.27.12	BU90°	DN160	ks	45		12,38	
5.27.13	BU30°	DN160	ks	4		0,56	
5.27.14	TCPU	DN160-DN160	ks	11		1,71	
5.27.15	TCPU	DN160-DN100	ks	20		2,65	
5.27.16	ESU	DN160	ks	5		0,151	
5.27.17	TCPU	DN160-DN125	ks	8		1,26	
5.27.18	RCU	DN160-DN100	ks	2		0,116	
5.27.19	RCU	DN160-DN125	ks	7		0,38	

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
				m2	m2	m2
5.27.20	BU45° DN160	ks	12		2,08	
5.27.21	SR DN125	bm	30	11,78		0,96
5.27.22	BU90° DN125	ks	13		3,1	
5.27.23	BU30° DN125	ks	2		0,24	
5.27.24	BU45° DN125	ks	4		0,6	
5.27.25	ESU DN125	ks	3		0,054	
5.27.26	TCPU DN125-DN100	ks	11		1,65	
5.27.27	RCU DN125-DN100	ks	5		0,2	
5.27.28	SR DN100	bm	35	10,99		
5.27.29	BU90° DN100	ks	4		0,8	
	Celkem	m2		130,6	37,151	9,47

Hmotnost potrubí celkem (kg) 1308
Montážní a závěsový materiál (kg) 392,4
Spojovací a těsnící materiál (kg) 117,7

Běžné metry kruhového potrubí dle průměru, rozděleno na Přímé potrubí a Tvarovky

		Potrubí	Tvarovky	Celkem
Kruhové potrubí do obvodu 100mm	(bm)	35	0,96	35,96
Kruhové potrubí do obvodu 125mm	(bm)	30	9,5	39,5
Kruhové potrubí do obvodu 160mm	(bm)	178	30,47	208,47
Kruhové potrubí do obvodu 200mm	(bm)	23	11,48	34,48
Kruhové potrubí do obvodu 315mm	(bm)	4	1,61	5,61
Kontrolní součet:	(bm)	270	54,02	324,02

Poz.7.10 - Čtyřhranné VZT-potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů						
7.10.1	PR 400x400-DN400-300/sym	ks	4		2,56	3,1
7.10.2	TR 400x400-300	ks	2	0,96		1,15
7.10.3	PR 350x350-DN355-200/sym	ks	4		1,2	1,4
7.10.4	TR 350x350-200	ks	2	0,56		0,7
	Hranaté potrubí	Celkem		1,52	3,76	6,35

Hmotnost potrubí celkem (kg) 41,18
Montážní a závěsový materiál (kg) 12,36
Spojovací a těsnící materiál (kg) 3,707

Plocha hranatého potrubí dle obvodu, rozděleno na Přímé potrubí a Tvarovky

	Potrubí	Tvarovky
Potrubí do obvodu 1500mm	(m2) 0,56	1,2
Potrubí do obvodu 1890mm	(m2) 0,96	2,56
Kontrolní součet:	(m2) 1,52	3,76

Poz.7.11 - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Lindab Save						
7.11.1	SR DN400	bm	32	40,19		48,23
7.11.2	AV DN400	ks	2		2	
7.11.3	BU45° DN400	ks	9		4,45	5,31
7.11.4	BU90° DN400	ks	4		3,55	4,24
7.11.5	TCPU DN400-DN200	ks	2		1,15	1,4
7.11.6	RCU DN400-DN355	ks	2		0,59	0,7
7.11.7	SR DN355	bm	9	10		12,3
7.11.8	BU45° DN355	ks	4		1,6	2
7.11.9	SR DN200	bm	2	1,25		1,75

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
				m2	m2	m2
7.11.10	BU30° DN200	ks	2		0,22	0,32
7.11.11	BU15° DN200	ks	1		0,083	0,11
7.11.12	BU45° DN200	ks	1		0,149	0,2
7.11.13	SR DN355	bm	17	18,95		
7.11.14	BU45° DN355	ks	2		0,8	
7.11.15	ESU DN355	ks	2			
7.11.16	SR DN200	bm	12	7,54		
7.11.17	BU30° DN200	ks	5		0,58	
7.11.18	ESU DN200	ks	2			
	Celkem	m2		77,93	15,172	76,56

Hmotnost potrubí celkem (kg) 726,2
Montážní a závěsový materiál (kg) 217,9
Spojovací a těsnící materiál (kg) 65,36

Běžné metry kruhového potrubí dle průměru, rozděleno na Přímé potrubí a Tvarovky

		Potrubí	Tvarovky	Celkem
Kruhové potrubí do obvodu 200mm	(bm)	14	1,655	15,655
Kruhové potrubí do obvodu 400mm	(bm)	32	10,41	42,41
Kruhové potrubí do obvodu 355mm	(bm)	26	2,4	28,4
Kontrolní součet:	(bm)	72	14,465	86,465

	Poz.8.7 - Čtyřhranné VZT-potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů					
8.7.1	TR 710x1000-250	ks	1	0,85		0,93
8.7.2	PR 710x1000-710x710-570/HH=přímá	ks	1		1,78	1,96
8.7.3	PR 1000x500-710x710-300/doměřit	ks	1		0,9	1
8.7.4	OBL 1000x500/90°	ks	1		3,13	3,45
8.7.5	PR 1000x700-1000x500-500/doměřit	ks	1		1,6	1,76
	Hranaté potrubí		Celkem	0,85	7,41	9,1

Hmotnost potrubí celkem (kg) 64,43
Montážní a závěsový materiál (kg) 19,33
Spojovací a těsnící materiál (kg) 5,799

Plocha hranatého potrubí dle obvodu, rozděleno na Přímé potrubí a Tvarovky

	Potrubí	Tvarovky
Potrubí do obvodu 3500mm	(m2) 0,85	7,41
Kontrolní součet:	(m2) 0,85	7,41

	Poz.9.9 - Čtyřhranné VZT-potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení s lisovanými přírubami typu R a příčnými prolisy stěn potrubních dílů					
9.9.1	TR 200x200-600/VP	ks	2	0,96		
9.9.2	TR 600x300-600/VP	ks	1	1,08		
	Hranaté potrubí		Celkem	2,04	0	0

Hmotnost potrubí celkem (kg) 15,91
Montážní a závěsový materiál (kg) 4,774
Spojovací a těsnící materiál (kg) 1,432

Plocha hranatého potrubí dle obvodu, rozděleno na Přímé potrubí a Tvarovky

	Potrubí	Tvarovky
Potrubí do obvodu 1050mm	(m2) 0,96	0

REKONSTRUKCE č.p.466, SKÁLOVA UL., TURNOV, SO-01 OBJEKT MĚSTSKÉHO ÚŘADU
vzduchotechnické potrubí - soupis potrubních dílů

č.poz.	popis výkonu	M.J.	Počet	Potrubí	Tvarovky	Izolace
				m2	m2	m2
	Potrubí do obvodu 1890mm	(m2)		1,08	0	
	Kontrolní součet:	(m2)		2,04	0	