Revize	Popis revize	Datum revize

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Simona Piskláková
Vypracoval	Ing. Simona Piskláková
Kontroloval	Ing. Simona Piskláková

Investor	Obec Strachotice
Objednatel	Obec Strachotice

Formát	6×A4	*Měřítko*	*Stupeň*	ZD	*Datum*	09/2020	*Zakázkové číslo*	**1447716-18**

Projekt

ZAJIŠTĚNÍ KVALITY PITNÉ VODY PRO OBEC STRACHOTICE

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ

D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1 - STAVEBNÍ OBJEKTY

D.1.1.1 - SO 01 ÚV STRACHOTICE

Souprava

Příloha	*Číslo přílohy*	*Revize*
VZDUCHOTECHNIKA - SSZ- ROZPOČET	D.1.1.1.202	0

Specifikace

Číslo položky	Pozice	Název položky, Popis položky	Měrná jednotka	Množství
		ÚV		
201	1.1	**TEPLOVZDUŠNÁ VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA** Provedení Industry,lakovaný plech RAL7000, sekundární žaluzie, topný výkon 4kW-zapojit pouze 1.řadu topných tyčí, 400V 50Hz , konzole, ovládací skříňka, průmyslový termostat	Kus	1,00
202	1.2	**RADIÁLNÍ VENTILÁTOR s EC motorem** s hliníkovým oběžným kolem Ø 315– (V =1000m3/h;pz= 300Pa Nm = 0,256kW; 230 V 50Hz) ot.0-10V, UPÍNACÍ SPONA, Ø 315, pro ventilátory do kruhového potrubí.elektromotor asynchronní s kotvou nakrátko, dvojí vinutí; tepelná pojistka, kuličková ložiska; krytí IP 44),	kus	1,00
203	1.3	**FILTRAČNÍ KOMORA DO POTRUBÍ DN315** Vč. Filtrační vložky G4, komora provedení nerez	kus	1,00
204	1.4	**ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUH.POTRUBÍ DN315** Topné tyče z nerez oceli V=900m3/h +5°C, Qt = 6kW 400V 50Hz, dva termostaty pracovní a bezpečnostní, krytí IP54	kus	1,00
205	1.5	**MaR –** vzt dodá veškerou dokumentaci, ovládání pro zař.č.1,1A., a sice rozvaděč, čidla teplotní, vlhkostní, dif..tlaku,propojovací kabeláž 100m, servo klapky, software pro provozní stavy, zprovoznění	kpl	1,00
206	1.10	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE SE SÍTEM PROTI HMYZU** Čtyřhranná, s nástavcem přípoj. DN315, provedení nerez	Kus	1,00
207	1.20	**UZAVÍRACÍ KLAPKA DN 315** Ovl.servo – dodá VZT, napojí VZT-MaR, nerez	Kus	1,00
208	1.40	**PŘÍVODNÍ VÝUSTKA KOMFORTNÍ KV K2 R3 525x125** Provedení nerez	Kus	2,00
209	1.41	**PŘÍVODNÍ VÝUSTKA KOMFORTNÍ KV K2 R3 625x125** Provedení nerez	Kus	1,00
210	1.80	**KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 315** Provedení nerez	bm	10
211	1A.1	**DIAGONÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR s EC motorem** s hliníkovým oběžným kolem Ø 315 – staticky a dynamicky vyvážené (Vo = 1000 m^3/h;pz = 150 Pa; Nm = 0,157 kW; 230V;50Hz, tepelná ochrana vinutí, IP44) ot.0-10V, UPÍNACÍ SPONA, Ø 315, pro ventilátory do kruhového potrubí. Umožňuje připojit či odpojit ventilátor pro údržbu a čištění. Je vyrobena z galvanizované oceli s gumovým vyložením, vyložení velmi dobře tlumí případné kmity a hluk. Spona se stahuje dvěma šrouby.	Kus	1,00

Číslo položky	Pozice	Název položky, Popis položky	Měrná jednotka	Množství
212	1A.11	**ZPĚTNÁ KLAPKA Ø 315**	Kus	1,00
213	1A.10	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN315** Čtyřhranná, s nástavcem přípoj. DN315, provedení nerez	Kus	1,00
214	1A.15	**TLUMIČ HLUKU DN315 L= 900, s náběhem** Provedení nerez	Kus	1,00
215	1A.40	**ODTAHOVÁ VÝUSTKA KOMFORTNÍ KV K1 R3 525x125** Provedení nerez	Kus	3,00
216	1A.81	**KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 315 – 40%tvarovek** Provedení nerez	bm	5
217	1A.85	**SPOJOVACÍ MATERIÁL** **šrouby, matice, podložky**	kg	10,00
218	1A.86	**SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM**	kg	17,00
		CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ		
219	2.10	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN160** Se sítem proti ptákům oka 10x10mm, s nástavcem přípoj DN160, provedení nerez	Kus	1,00
220	2.11	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj 125** Se sítem proti ptákům oka 10x10mm, s nástavcem přípoj DN125, provedení nerez	Kus	1,00
221	2.12	**OCHRANNÁ MŘÍŽKA DN125** s možností přivření Provedení plast	Kus	1,00
222	2.13	**OCHRANNÁ MŘÍŽKA DN160** s možností přivření Provedení plast	Kus	1,00
223	2A.1	**POTRUBNÍ VENTILÁTOR RADIÁLNÍ – provedení plast** Skříň i oběžné kolo PP (Vo=210m^3/h;pz= 150Pa; Nm=0,25kW; 400V;)provoz -10°C+60°C, stolička, zpětná klapka ovl dodá elektro	Kus	1,00
224	2A.4	**PRUŽNÁ MANŽETA Ø 160**	Kus	2,00
225	2A.10	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj 160** s nástavcem přípoj DN160, provedení nerez	Kus	1,00
226	2A.11	**REGULAČNÍ KLAPKA Ø 160 ruční** Na potrubí, provedení plast – pro odtah chemických látek	Kus	1,00
227	2A.12	**REGULAČNÍ KLAPKA Ø 160 ruční** S nástavcem na potrubí, provedení plast – pro odtah chemických látek	Kus	1,00

Číslo položky	Pozice	Název položky, Popis položky	Měrná jednotka	Množství
228	2A.13	**OCHRANNÁ MŘÍŽKA DN125** Provedení plast – pro odtah chemických látek a chloru	ks	1
229	2A.14	**PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA S LEMEM , Ø 125** Síto, oka 10x10mm, provedení plast – pro odtah chemických látek a chloru	ks	1
230	2A.80	**KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 160 – 50%tvarovek** Provedení plast – pro odtah chemických látek a chloru	bm	22
231	2A.81	**KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 160 – 50%tvarovek** Provedení nerez	bm	1
232	2.85	**SPOJOVACÍ MATERIÁL** šrouby, matice, podložky	kg	9,00
233	2.86	**SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM**	kg	15,00
		DMYCHÁRNA		
234	3.10	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200** Se sítem proti ptákům oka 10x10mm, s nástavcem, přípoj. DN200, provedení nerez	Kus	1,00
235	3.11	**KRYCÍ MŘÍŽKA DN200** pozink	Kus	1,00
236	3.20	**UZAVÍRACÍ KLAPKA DN200** Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI	Kus	1,00
237	3A.1	**DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR** Ø 200– (Vo = 600m3/h;pz =150 Pa; Nm = 0,101kW; 230 V; SI dodá doběh, t=60°C, LWAvýtlak=71dB(A) Termostat a regulátor ot.dodá elektro	Kus	1,00
238	3A.2	**ZPĚTNÁ KLAPKA Ø 200** Provedení pozink	Kus	1,00
239	3A.3	**PRUŽNÁ MANŽETA Ø 200**	Kus	2,00
240	3A.10	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200** s nástavcem, přípoj. DN200, provedení nerez	Kus	1,00
241	3A.12	**KRYCÍ MŘÍŽKA DN 200** pozink	Kus	1,00
242	3A.15	**TLUMIČ HLUKU DN200 L= 600, s náběhem**	Kus	2,00
243	3A.80	**KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 200** provedení SPIRO	bm	3,00

Číslo položky	Pozice	Název položky, Popis položky	Měrná jednotka	Množství
244	3A.85	**SPOJOVACÍ MATERIÁL** šrouby, matice, podložky	kg	6,00
245	3A.86	**SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM**	kg	10,00
		VĚTRÁNÍ ROZVODNY		
246	4.10	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200** Se sítem proti ptákům oka 10x10mm, s nástavcem, provedení nerez	Kus	1,00
247	4.11	**KRYCÍ MŘÍŽKA DN200** pozink	Kus	1,00
248	4.20	**UZAVÍRACÍ KLAPKA DN200** Ovl.servo 230V – dodá VZT, napojí SI	Kus	1,00
249	4A.1	**DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR** Ø 200– (Vo = 800m3/h;pz =110 Pa; Nm = 0,101kW; 230 V; SI dodá doběh, t=60°C, LWAvýtlak=71dB(A) Termostat a regulátor ot.dodá elektro	Kus	1,00
250	4A.2	**ZPĚTNÁ KLAPKA Ø 200** Provedení pozink	Kus	1,00
251	4A.3	**PRUŽNÁ MANŽETA Ø 200**	Kus	2,00
252	4A.10	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200** s nástavcem , provedení nerez	Kus	1,00
253	4A.11	**KRYCÍ MŘÍŽKA DN 200** pozink	Kus	1,00
254	4A.15	**TLUMIČ HLUKU DN200 L= 600, s náběhem**	Kus	2,00
255	4A.80	**KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 200** provedení SPIRO	bm	3,00
256	4A.85	**SPOJOVACÍ MATERIÁL** **šrouby, matice, podložky**	kg	6,00
257	4A.86	**SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM**	kg	10,00
		WC		
258	5A.10	**PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj.Ø 100** s nástavcem, provedení nerez	Kus	1,00
259	5A.1	**AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ Ø100 PLASTOVÝ** s plastovým oběžným kolem Ø 1005– (Vo =50 m^3/h;pz = 20 Pa Nm = 0,025 kW; 230 V; elektromotor asynchronní s kotvou nakrátko, dvojí vinutí; tepelná pojistka, kuličková ložiska; krytí IP 44), vestavěný doběh	kus	1,00

Číslo položky	Pozice	Název položky, Popis položky	Měrná jednotka	Množství
260	5A.80	**KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 100** spiro	bm	1,00
261	5A.85	**SPOJOVACÍ MATERIÁL** šrouby, matice, podložky	kg	1,00
262	5A.86	**SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM**	kg	1,00
263	6	značení potrubí vzt dle normových požadavků ČSN	sada	1,00
264	6.1	Náklady na dopravu	sada	1,00
265	6.1	návrh provozního předpisu	sada	1,00