

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
Tvarovky a elementy							
1.1	2	ks	Axiální ventilátor pro kruhové potrubí, včetně příslušenství, vhodný k zabudování do cihelné stěny	axiální	DN200 mm, 100 pa 320 m ³ /h , 230V, IP44, 0,08kW	plast, prostor s výskytem chloru	
1.2	2	ks	Fasádní protidešťová žaluzie, včetně sítě proti vnikání drobného ptactva		pro otvor 200/350 mm	plast, prostor s výskytem chloru	
1.3	2	ks	Fasádní protidešťová žaluzie, včetně sítě proti vnikání drobného ptactva		pro otvor 200/300 mm	plast, prostor s výskytem chloru	
1.4	2	ks	Fasádní protidešťová žaluzie, včetně sítě proti vnikání drobného ptactva		pro otvor 400/400 mm	plast, prostor s výskytem chloru	
Doplňkové konstrukce a materiály							
2.1	2	sada	Zapravení po montáži VZT		zapravení pomocí dozdění na MVC po montáži ventilátoru		
2.2	1	sada	Montážní a těsnící spojovací materiály		spojovací prostředky , dodatečné hydroizolační práce, tepelné izolace prostupu, stavební pěna		
2.3	3	m2	Nětery potrubí a mřížek, včetně přetření spojů		barva na čerstvý pozink		
2.4	1	sada	dodávka a montáž VZT zařízení včetně zaregulování, uvedení do provozu, zakomponování do systému řízení				
2.5	1	sada	značení a štítkování zařízení VZT		popisové štítky ovládacích prvků	plast	
Elektro práce							
3.1	2	ks	tepelné čidlo		IP54	plast	dodávka elektro částí včetně kabeláže
3.2	2	ks	zapojení čidel a ventilátoru do nového PLC automatu		start/stop/blokace		kabeláž k čidlům a ventilátoru je součástí elektro částí
3.3	1	ks	plc automat pro řízení VZT		plc automat umístít do nového stavebního rozvaděče, algoritmus viz. technická zpráva		PLC automat součástí elektro částí
3.4	2	kpl	spouštěč ventilátoru venkovní, včetně příslušenství		včetně protidešťového krytu, IP 44, osazení do opláštění, viz. skladba S2		dodávka elektro částí včetně kabeláže
3.5	2	kpl	spouštěč ventilátoru vnitřní, včetně příslušenství				dodávka elektro částí včetně kabeláže
3.6	2	ks	časový spínač - součást PLC automatu				PLC automat součástí elektro částí
3.7	2	ks	doběhový spínač		plně nastavitelný, doběh až 20 minut, 230V, max 1A.		dodávka elektro částí včetně kabeláže

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
Otopné tělesa							
OT1	2	ks	Elektrické otopné těleso, pro montáž na zeď		výkon 1500W, 230V, kit pro montáž na zeď, integrovaný plynulý regulátor, ovládací prvky, hliníkové lamely, tepelná pojistka, IP x4., napájecí kabel, protizámrazová ochrana	povrchová úprava ve formě nátěrového systému z výroby	dodávka elektro částí včetně kabeláže
OT2	1	ks	Elektrické otopné těleso, pro montáž na zeď		výkon 1000W, 230V, kit pro montáž na zeď, integrovaný plynulý regulátor, ovládací prvky, hliníkové lamely, tepelná pojistka, IP x4., napájecí kabel, protizámrazová ochrana	povrchová úprava ve formě nátěrového systému z výroby	dodávka elektro částí včetně kabeláže
OT3	5	ks	Elektrické nízkoteplotní průmyslové sálavé těleso, pro montáž na strop, provedení do agresivního prostředí s výskytem chloru		výkon 700W, 230V, kit pro montáž na strop, IP 66 podrobný popis viz projekt stavebí elektroinstalace	povrchová úprava ve formě nátěrového systému z výroby, prostor s výskytem chloru	dodávka elektro částí včetně kabeláže
Doplňkové konstrukce a materiály							
2.1	3	sada	kotevní materiál do cihelého zdiva				
2.2	5	sada	kotevní materiál do betonového stropu			prostor s výskytem chloru, povrchová úprava	
2.3	8	sada	zástrčka pro napájecí kabel				dodávka elektro částí
2.4	1	sada	dodávka a montáž topných zařízení včetně zaregulování, uvedení do provozu				dodávka elektro částí
2.4	5	ks	demontáž stávajících otopných těles včetně příslušenství				dodávka elektro částí

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
VODOVOD - PITNÝ							
1	5	m	Potrubí z polypropylenu PPR S 3,2 (PN 16) SDR 7,4 - D 40/5,5 mm	PPR	včetně kolen, redukci, odboček, přechodky		
2	10	m	Potrubí z polypropylenu PPR S 3,2 (PN 16) SDR 7,4 - D 25/3,5 mm	PPR	včetně kolen, redukci, odboček, přechodky		
3	2	m	Potrubí z polypropylenu PPR S 3,2 (PN 16) SDR 7,4 - D 20/2,8 mm	PPR	včetně kolen, redukci, odboček, přechodky		
4	17	m	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé do DN 40 samolepicí spoj. rychlouzávěr				
5	17	m	Izolace potrubí pro potrubí do D50 mm				
6	17	m	Montáž potrubí včetně kotvení cihla/beton, konzoly, kotevní objímky, hmoždinky, kotvy			v prostoru chlorovny a skladu lahví vše v plastovém provedení	
7	17	m	Zapravení po osazení nového potrubí a po demolici stávajícího potrubí				
8	5	ks	Montáž vodovodních armatur do DN50				
9	2	ks	Kulový kohout KK 32	PN16		plastový povrch v místě chlorovny a skladu lahví	
10	1	ks	Kulový kohout KK 32 s odvodněním	PN16		plastový povrch v místě chlorovny a skladu lahví	
11	1	ks	Kulový kohout KK 25	PN16		plastový povrch v místě chlorovny a skladu lahví	
12	1	ks	Kulový kohout KK 20 s připojením na hadici	PN16		plastový povrch v místě chlorovny a skladu lahví	
13	1	kpl	napojení technologických celků v rámci technologického vybavení chlorovny	PPR	připojení technologického potrubí na rozvod pitné vody		
14	17	m	Zkouška tlaku potrubí do DN 50				
15	17	m	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 50				
16	0,17	t	Přesun hmot pro užitkový vodovod				
17	0,2	t	demontáž stávajícího potrubí z ocele/plastu včetně odvozu a likvidace		demontáž vodovodního potrubí v prostoru chlorovny		
18	1	kpl	napojení nového vodovodu DN 32 na stávající vodovod z ocelového potrubí DN32		napojení v prostoru objektu chlorovny		
ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY							
1	2	ks	Umyvadlo keramické		š. 550mm, kotevní sada pro uchycení na cihelnou stěnu		
2	2	ks	Elektrický průtokový ohřívač včetně baterie	beztlakový	beztlakový ohřívač vody 3,5kW,16A, 1,7l/min, IP25, G1/2", baterie pro horní připojení		
3	1	ks	demontáž stávajícího umyvadla		včetně kotvení a rámu		
4	2	ks	kotevní materiál		kotevní ocelový rám, kotvy do cihelného zdiva		
5	2	sada	osazení zařizovacích předmětů		osazení keramických umyvadel, ohřívačů a baterií		

Číslo Položky	Množství	Jednotka	Název části	Typ	Technická data	Povrchová úprava Barevný odstín	Odkaz
KANALIZACE							
1	7	m	Kanalizační plastové potrubí, PP HT 50		včetně tvarovek		
2	2	sada	Napojení zařizovacích předmětů		napojení umyvadlového sifonu pomocí napojovací sady		
3	6	ks	kotevní závěsy, prostor s výskytem chloru		pro potrubí DN50, plast, dl. max 300 mm		
4	2	m	vybourání stávajícího ocelového potrubí				
5	2	m	Zapravení po osazení nového potrubí a po demolici stávajícího potrubí				
6	2	m	Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 100				