


INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	PODPIS

 <p>VODOHOSPODÁŘSKÝ PODNIK a.s. PRAŽSKÁ 14, 303 02 PLZEŇ Tel: 377 201 630, e-mail: vhp@vhp.cz, www.vhp.cz</p>	INVESTOR: Obec PŘEDSLAV, Předslav 53, 339 01 Klatovy		
	ZPRACOVAL:	Mgr. Melichar <i>Melichar</i>	
	PROJEKTANT:	Mgr. Melichar <i>Melichar /</i>	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Vraný <i>Vraný</i>	
AKCE:	<p>PŘEDSLAV - odkanalizování a čištění odpadních vod</p>	ČÍSLO ZAKÁZKY:	2029
		DATUM:	10/2017
		POČET LISTŮ:	A4
		MĚŘITKO:	
		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU:	SO 02 ČOV	ČÍSLO VÝKRESU:	D1.2.07.2
	OBJEKT ČOV - VZDUCHOTECHNIKA VÝKAZ VÝMĚR		

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
Zařízení 1 - dmychárna a armaturní komora										
1.01		Potrubní ventilátor radiální kovový pr. 200, vč. zpětné klapky a manžet V=600m ³ /h, p _{ext} =300Pa (P _{el} motoru _{jrn} =147W, 230V, 50Hz, I _{jrn} =0,60A)	1	ks	0			0		
		<i>Skříň je vylisována z ocelového pozinkovaného plechu. Oběžné kolo je radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Motor asynchronní. Ložiska kuličková, Třída izolace B, krytí IP44. Standardní provedení s montážní konzolou. Zpětná klapka motýlková, pružné manžety 2ks. např. RM 200 N (Elektrodesing)</i>								
	24013-2110	Montáž potrubního ventilátoru	1	ks		0			0	
		<i>Umístění pod stropem (půdorys 1.NP, řezy)</i>					0			0
1.02		Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm	1	ks	0			0		
		<i>Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .</i>								
	24075-1210	Montáž tlumiče hluku	1	ks		0			0	
		<i>Umístění na potrubí za ventilátorem (půdorys 1.NP, řezy)</i>					0			0
1.03		Protidešťová žaluzie komfortní 400x250	1	ks	0			0		
		<i>Protidešťová žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu s širokými lamelami (min. 75% volné průtočné plochy), vč. sítě s oky 10x10 mm. Montážní rám Např. PZZNS 400x250 UR-S (Systemair)</i>								
	24073-4220	Montáž protidešťové žaluzie	1	ks		0			0	
		<i>Umístění na fasádě (půdorys, řez)</i>					0			0
1.04		Protihluková žaluzie 400x500, hl. 400 mm	1	ks	0			0		
		<i>Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu. Panely vyplněny akusticky pohltivou hmotou s děrovaným plechem. Síť proti vletu ptactva a pozední montážní rám. Např. PHZE 400 800x500 (Stavoklima)</i>								
	24073-4221	Montáž protihlukové žaluzie	1	ks		0			0	
		<i>Umístění skrz stěnu (půdorys, řez)</i>					0			0

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
1.05		Regulační klapka čtyřhranná pozinkovaná, vícelistá, těsná 400x500	1	ks	0			0		
		ovládání servopohonem 230V								
	24071-4620	Montáž regulační klapky	1	ks		0			0	
		<i>Umístění na potrubí ve stěně (půdorys, řez)</i>					0			0
1.06		Krycí mřížka 400x500	1	ks	0			0		
	24073-1220	Montáž krycí mřížky	1	ks		0			0	
		<i>Umístění na potrubí ve stěně (půdorys, řez)</i>					0			0
1.07		Vyústka odvodní 400x200 s nastavitelnými listy s roztečí 20mm a regulací R1	2	ks	0			0		
		<i>Vyústka komfortní (včetně listů) z Al profilu opatřeného transparentním eloxem. Regulace R1 s listy s protiběžným pohybem</i>								
	24073-1219	Montáž vyústky	2	ks		0			0	
		<i>Umístění v potrubí pod stropem (půdorys, řez)</i>					0			0
		Potrubí Spiro do pr. 200, 80% tvarovek	1	m	0			0		
	24081-1114	Montáž Spiro potrubí do pr. 200	1	m		0			0	
		<i>Umístění napojení mezi tlumičem hluku a žaluzií (půdorys, řez)</i>					0			0
		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 50% tvarovek	3	m ²	0			0		
	24082-1120	Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1500	3	m ²		0			0	
		<i>Umístění pod stropem před ventilátorem (půdorys, řez)</i>					0			0

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
Zařízení 2 - česlovna, biologická linka I a II										
2.01		Axiální ventilátor pr. 315, epoxidový nátěr proti korozi V= 1350m ³ /h, p _{ext} = 60Pa (P _{el} motoru _{jm} = 128W, 230V, 50Hz, I _{jm} = 0,6A)	1	ks	0			0		
		<i>Skříň z ocelového plechu, opářeného černým epoxidovým lakem. Oběžné kolo z termoplastu vyztuženého skelným vláknem. Motor asynchronní s odporovou kotvou, stator s chladicími žebry. Tepelná ochrana, krytí IP 65 např. HCFB/4-315 H (Elektrodesing)</i>								
	24011-4711	Montáž axiálního ventilátoru	1	ks		0			0	
		<i>Umístění ve stěně (půdorys, řezy)</i>					0			0
2.02		Protidešťová žaluzie komfortní 400x500	2	ks	0			0		
		<i>Protidešťová žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu s širokými lamelami (min. 75% volné průtočné plochy), vč. sítě s oky 10x10 mm. Montážní rám Např. PZZNS 400x400 UR-S (Systemair)</i>								
	24073-4214	Montáž protidešťové žaluzie	2	ks		0			0	
		<i>Umístění na fasádě (půdorys, řezy)</i>					0			0
2.03		Regulační klapky čtyřhranná pozinkovaná, vícelistá, těsná 400x500	1	ks	0			0		
		ovládání servopohonem 230V								
	24071-4617	Montáž regulační klapky	1	ks		0			0	
		<i>Umístění na potrubí ve stěně (půdorys, řezy)</i>					0			0
2.04		Krycí mřížka 400x500	1	ks	0			0		
	24073-1214	Montáž krycí mřížky	1	ks		0			0	
		<i>Umístění na potrubí ve stěně (půdorys, řezy)</i>					0			0
		Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 40% tvarovek	2	m ²	0			0		

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
	24082-1118	Montáž čtyřhranného potrubí, do obvodu 1890	2	m ²		0			0	
		<i>Umístění skrz stěnu na fasádu (púdorys 1.NP, řezy)</i>					0			0
Ostatní										
		Montážní a spojovací materiál	10	kg	0	0	0	0	0	0
		Doprava, výškové práce						0		0
		Komplexní zkouška, zaregulování						0		0
		Dokumentace skutečného provedení						0		0
		Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy						0		0
		Celková cena (bez DPH)								0

Kontrolní součty: 0 0 0

Poznámka:

veškeré výměry v rozpočtu vzduchotechniky jsou převzaty z výkresové části dokumentace
 zařídění položek (kódy) bylo provedeno dle sborníku „24-M Vzduchotechnika, klimatizace, chlazení“ vydaného společností KONCES spol. s r.o., Brno
 nedílnou součástí tohoto výkazu výměr jsou výkresy a technická zpráva