

# Výkaz výmer

Akcia: Starina - úprava vody a zdvojenie prírodného potrubia

Stavba: STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY

OBJEKT: SO 0201 - stavebné úpravy objektov I. stupňa úpravy

Časť: Vzduchotechnika

Stupeň: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

Dátum: 09/2015

Vypracoval: Ing. Pavol Kozák

Zák. číslo: 0810605

Zč.	TC	Popis	MJ	Množs tvo	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	D+M celkom
		<b>Zariadenie č. 01 - Vzduchotechnika a odvlhčenie</b>							
1.1		Adsorpčný odvlhčovač so silikagélovým obežným kolom, mD=32kg/h pri 5 oC je 97%r.v., V=9000 m3/hod., pext=300Pa, regeneračný vzduchu 1800 m3/hod, el. pripojenie 400V/50Hz, Elektrický ohrievač vlastný - N=40kW, Celkový príkon N=47kW. Súčasťou plynulá regulácia odvlhčovania ESS2 Linear a EH3 regulátor so snímačom T+RV (nenamontovaný)	ks	1,00					
1.2		Adsorpčný odvlhčovač so silikagélovým obežným kolom, mD=32kg/h pri 5 oC je 97%r.v., V=9000 m3/hod., pext=300Pa, regeneračný vzduchu 1800 m3/hod, el. pripojenie 400V/50Hz, Elektrický ohrievač vlastný - N=40kW, Celkový príkon N=47kW. Súčasťou plynulá regulácia odvlhčovania ESS2 Linear a EH3 regulátor so snímačom T+RV (nenamontovaný)	ks	1,00					
1.3		Teplovodný ohrievač - (12.000 m3/h), 51,3 kW, 70/50oC. 1200x1200	ks	2,00					
1.4		Regulácia ohrievačov	ks	2,00					
1.5		Protidažďová žalúzia nerezová 500x500 MM	ks	4,00					
1.6		Výfuková hlavica - nerezová DN250	ks	2,00					
1.7		Dýza nerez DDM 250	ks	34,00					
1.8		Odvodná nerezová výustka na štvorhranné potrubie s reguláciou 800x400	ks	12,00					
1.9		RKR 250 regulačná klapka ručná - Nerez	ks	2,00					
1.10		RKR 315 regulačná klapka ručná - Nerez	ks	2,00					
1.11		RKR 500 regulačná klapka ručná - Nerez	ks	4,00					
1.12		RKR 710 regulačná klapka ručná - Nerez	ks	4,00					
1.13		Tlmič hluku nerezový THP 250, l=500	ks	2,00					
1.14		Tlmič hluku nerezový THP 315, l=500	ks	2,00					
1.15		Tlmič hluku nerezový THP 710, l=500	ks	4,00					

		<b>potrubie -prívod:</b>							
1.16		Nerezové potrubie SPIRO -do priem. 710- 15% tvar.	bm	190,00					
		500 - 50% tvar.	bm	10,00					
		315 - 15% tvar.	bm	15,00					
		<b>potrubie odvod:</b>							
1.17		Nerezové potrubie SPIRO -do priem. 710 - 15% tvar.	bm	140,00					
		500 - 50% tvar.	bm	15,00					
		250 - 15% tvar.	bm	20,00					
1.18		samolepiaca K-Flex H DUCT METAL hr. 20 mm	m2	20,00					
1.19		Samolepiaca Hliníková fólia odolná voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom	m2	3,00					
		<b>Zariadenie č. 02 - Podtlakové vetranie miestnosti sýtičov vápennej vody</b>							
2.1		Axiálny ventilátor - 7100 m3/hod, 100Pa, 0,55kW/1,2A, 3x400V/50Hz+MaR,DN450	ks	2,00					
2.2		Spiro potrubie DN450 l=500	ks	2,00					
2.3		Krycia mriežka 500x500, hliníková so sitom	ks	2,00					
2.4		Protidažďová žalúzia hliníková 600x600 MM - so sitom	ks	2,00					
2.5		Potrubie pozinkované 600x600, l=500MM	ks	2,00					
2.6		Krycia mriežka 600x600,	ks	2,00					
		<b>Zariadenie č. 03 - Podtlakové vetranie dávkovania koagulantu</b>							
3.1		Axiálny ventilátor - 2250m3/hod, 100Pa, 0,42kW/0,9A, 3x400V/50Hz+MaR, DN400	ks	1,00					
3.2		Spiro potrubie DN400 l=500	ks	2,00					
5.3		Krycia mriežka 500x500, hliníková so sitom	ks	2,00					
5.4		Protidažďová žalúzia hliníková 500x500 MM - so sitom	ks	2,00					
5.5		Potrubie pozinkované 500x500, l=500MM	ks	2,00					
5.6		Krycia mriežka 500x500,	ks	2,00					
		<b>Pomocný montážny, spojovací a tesniaci materiál</b>							
		Pomocný montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,00					
		Závesy potrubí	kpl	1,00					
		Tepelná izolácia potrubia	kpl	1,00					
		Tesnenia, tmely	kpl	1,00					
		Zaregulovanie systému	hod	4,00					

		Komplexné skúšky	hod	12,00					
		Zaškolenie obsluhy	hod	4,00					
		<b>Dodávka bez DPH</b>							
		<b>Montáž bez DPH</b>							
		<b>Dopravné náklady 3,5% z dodávky</b>							
		<b>Dodávka a montáž celkom</b>							