

Zodp. projekt.	Vypracoval	Ved. projektu
Ing. Zdeněk Brejcha	Tomáš Řádek	Milan Malý
Kraj : Královehradecký      Obec : Kostelec nad Orlicí		
Investor : Město Kostelec nad Orlicí		



KTS – AME s.r.o.  
 ul. Karla Čapka 60  
 500 02 Hradec Králové  
 tel.: 495214743  
 fax: 495213000

Akce : **VÝMĚNA PÍSKOVÝCH FILTRŮ  
 KOUPALIŠTĚ KOSTELEC NAD ORLICÍ**

Oddíl : **Technologie úpravy vody**

Obsah : **Specifikace technologie**

Formát	2 x A4
Datum	04/2017
Stupeň	DVZ
Zak. č.	Z-2014-0043
Měřítko	Paré č.

Č. výkresu

**04**

Pol.	Pozice na výkrese	Popis, rozměry, specifikace, typ	MJ	Počet	Cena jed.	Cena celkem
		<b>I. Technologie úpravy vody</b>				
1	A.1	Pískový jednovrství laminátový ovíjený filtr ; Ø 2350 mm filtrační vrstva 1,0 m; sada 5-ti klapkové baterie DN125, aut. ovzduš. a vypouštěcí ventilek, víko DN 400, manometr, P= 2,5 kg/cm2,	ks	3	0,0	0,0
2		Boční revizní víko 400mm	ks	3	0,0	0,0
3		Písková náplň - hrubý písek, frakce 1-2mm	kg	6000	0,0	0,0
4		Písková náplň - jemný písek, frakce 0,4-0,8mm	kg	15000	0,0	0,0
5	A.2	Čerpadlo litina Q=189m³/hod, H=16 m, P=11kW, U= 400/690V	ks	2		stávající
6	A.3	Regulátor chemického hospodářství - měření Cl <sub>volný</sub> , Cl <sub>celkový</sub> , pH, ORP, teplota, proporcionální dávkování	ks	1	0,0	0,0
7	A.4	Dávkovací čerpadlo dezinfikantu U=230V - membránové čerpadlo vč. propojovacích hadiček, závaží do barelu, uzavíracích ventilů, vstřikovacího ventilu	ks	1	0,0	0,0
8	A.5	Dávkovací čerpadlo pH korektoru U=230V - membránové čerpadlo vč. propojovacích hadiček, závaží do barelu, uzavíracích ventilů, vstřikovacího ventilu	ks	1	0,0	0,0
9	A.6	Zásobník pro dezinfikant, pH korektor, flokulant - 100l	ks	2	0,0	0,0
10	A.7	Záchytná vana pro zásobník	ks	2	0,0	0,0
11	A.8	Průtokoměr indukční DN250	ks	1	0,0	0,0
12		Podpěrná konstrukce H - filtrů	kpl	3	0,0	0,0
13		Podpěrná konstrukce potrubních rozvodů	kpl	1	0,0	0,0
14	A.9	Nerezový sací koš DN250 - sání filtrace	ks	1	0,0	0,0
15	A.10	Zpětná klapka DN 250 - sání filtrace	ks	1	0,0	0,0
16		Úprava výstupních otvorů potrubních rozvodů z technologického domku	kpl	1	0,0	0,0
17		Zajištění jeřábové techniky - usazení filtrů	kpl	1	0,0	0,0
18		Ventilátor odvětrání strojovny	ks	1	0,0	0,0
		<b>Mezisoučet technologie úpravy vody</b>				<b>0 Kč</b>
		<b>II. Montáž, doprava, ostatní práce a dodávky</b>				
19		Montáž	kpl	1	0,0	0,0
20		Doprava	kpl	1	0,0	0,0
21		Instalační materiál, kotvící a spojovací materiál	kpl	1	0,0	0,0
22		Ostatní práce (dílenská dokumentace, návody, zaškolení obsluhy atd..)	kpl	1	0,0	0,0
23		Komplexní a tlakové zkoušky	kpl	1	0,0	0,0
24		Uvedení do provozu, provozní náplň chemie, zkušební provoz	kpl	1	0,0	0,0
25		Vedlejší náklady	kpl	1	0,0	0,0
		<b>Mezisoučet montáž, doprava, ostatní práce a dodávky</b>				<b>0 Kč</b>
		<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>0 Kč</b>
		<b>DPH 21%</b>				<b>0 Kč</b>
		<b>Cena celkem s DPH</b>				<b>0 Kč</b>