

AQUACENTRUM TEPLICE						
SKLENĚNÁ FILTRAČNÍ NÁPLŇ						
VÝKAZ VÝMĚR						
PLAVECKÝ BAZÉN						
č.	popis položky	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem	poznámka
1	Filtrační náplň Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm (70% celkové filtrační schopnosti více než 95% částic o velikosti větší než 5 um) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně) bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	kg	8 880	41,49	368 431,20	Tlakový filtr 2 x D1800
2	Statický mixer ZPM - statický mixer z nerezového materiálu 1.4571, součástí mixeru je i 1/2" vstříkovací ventil se zpětnou klapkou pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu, mixér je vybaven elektrickou svorkou pro uzemnění	ks	1	32168,54	32 168,54	
3	Dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF) , výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 - 50,0 ml/hod, napájení 220 V, včetně sací a výtlačné soupravy a plastové 100 l rozpouštěcí nádrže a záchytné plastové vaničky pro únik chemikálií	ks	1	20200,92	20 200,92	
4	Multispektrální koagulant a flokulant (All Poly Flocc) APF obsahující látku NoPhos pro efektivní potlačení růstu bakterií a řas, dávkování 0,5 - 1,0 m ³ filtrované vody za hodinu - prvotní náplň (20 l)	kpl	2	4161,11	8 322,22	
REKREAČNÍ BAZÉN						
5	Filtrační náplň Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm (70% celkové filtrační schopnosti více než 95% částic o velikosti větší než 5 um) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně) bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	kg	22 640	41,49	939 333,60	Tlakový filtr 4 x D2000
6	Statický mixer ZPM - statický mixer z nerezového materiálu 1.4571, součástí mixeru je i 1/2" vstříkovací ventil se zpětnou klapkou pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu, mixér je vybaven elektrickou svorkou pro uzemnění	ks	1	32168,54	32 168,54	
7	Dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF) , výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 - 50,0 ml/hod, napájení 220 V, včetně sací a výtlačné soupravy a plastové 100 l rozpouštěcí nádrže a záchytné plastové vaničky pro únik chemikálií	ks	1	20200,92	20 200,92	
8	Multispektrální koagulant a flokulant (All Poly Flocc) APF obsahující látku NoPhos pro efektivní potlačení růstu bakterií a řas, dávkování 0,5 - 1,0 m ³ filtrované vody za hodinu - prvotní náplň (20 l)	kpl	2	4161,11	8 322,22	

BROUZZDALIŠTĚ						
9	Filtrační náplň Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm (70% celkové filtrační schopnosti více než 95% částic o velikosti větší než 5 um) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně) bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	kg	1 565	41,49	64 931,85	Tlakový filtr 1 x D1000
10	Statický mixer ZPM - statický mixer z nerezového materiálu 1.4571, součástí mixeru je i 1/2" vstříkovací ventil se zpětnou klapkou pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu, mixér je vybaven elektrickou svorkou pro uzemnění	ks	1	32168,54	32 168,54	
11	Dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF) , výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 - 50,0 ml/hod, napájení 220 V, včetně sací a výtlačné soupravy a plastové 100 l rozpouštěcí nádrže a záchytné plastové vaničky pro únik chemikálií	ks	1	20200,92	20 200,92	
12	Multispektrální koagulant a flokulant (All Poly Flocc) APF obsahující látku NoPhos pro efektivní potlačení růstu bakterií a řas, dávkování 0,5 - 1,0 m ³ filtrované vody za hodinu - prvotní náplň (20 l)	kpl	2	4161,11	8 322,22	
OCHLAZOVACÍ BAZÉN						
13	Filtrační náplň Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm (70% celkové filtrační schopnosti více než 95% částic o velikosti větší než 5 um) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně) bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest	kg	3 130	41,49	129 863,70	Tlakový filtr 2 x D1000
14	Statický mixer ZPM - statický mixer z nerezového materiálu 1.4571, součástí mixeru je i 1/2" vstříkovací ventil se zpětnou klapkou pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu, mixér je vybaven elektrickou svorkou pro uzemnění	ks	1	32168,54	32 168,54	
15	Dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF) , výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 - 50,0 ml/hod, napájení 220 V, včetně sací a výtlačné soupravy a plastové 100 l rozpouštěcí nádrže a záchytné plastové vaničky pro únik chemikálií	ks	1	20200,92	20 200,92	
16	Multispektrální koagulant a flokulant (All Poly Flocc) APF obsahující látku NoPhos pro efektivní potlačení růstu bakterií a řas, dávkování 0,5 - 1,0 m ³ filtrované vody za hodinu - prvotní náplň (20 l)	kpl	2	4161,11	8 322,22	
OSTATNÍ						
17	Aplikace unikátní skleněné náplně do tlakových filtrů	kpl	1	94039,79	94 039,79	36,465 tun
18	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1	37936	37 936,00	36,465 tun
19	Provozní rezerva unikátní skleněné náplně Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm (10 pytlů o hmotnosti 25 kg)	kg	250	41,49	10 372,50	
20	Zprovoznění systému, provedení nejméně 1 testovacího pracovního cyklu všech filtračních nádob včetně vydání protokolu od výrobce o shodě provedené aplikace unikátní technologie skleněné filtrační náplně s technologickým postupem výrobce	kpl	1	18730,9	18 730,90	
Cena celkem v Kč bez DPH					1 906 406,26	

* Poznámka : Celková cena uvedena ve výkazu výměr Bazénové technologie