

VÝPIS PRACÍ A DODÁVEK

Ústí nad Orlicí - rekonstrukce aquaparku

REKAPITULACE			
	Popis položky	Dodávka	Poznámka
1	Rozvody kolem bazénu	0,00 Kč	
2	Demontáž	0,00 Kč	
3	Montáž	0,00 Kč	
4	Stavební přípomoc	0,00 Kč	
	Celkem bez DPH	0,00 Kč	

Veškeré ceny jsou uvedeny v korunách českých.
K celkové ceně přísluší DPH dle platných předpisů.

Technické zpracování:

Tomáš Appl

tel.: 284 021 911

Součástí ceny není :

- veškeré stavební a zemní práce
- elektropřipojení, M+R, vč. jištění, elektrické pospojení dle ČSN
- zkušební provoz

VÝPIS PRACÍ A DODÁVEK

Ústí nad Orlicí - rekonstrukce aquaparku

PS 02 - Vodní hospodářství

POL.	POPIS	MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
	BAZÉNOVÉ PRVKY - atrakce a technologie					
AT1	Vertikální čerpadlo chrličů a skluzavky , Q= 100 m ³ /hod, H=8 m, materiálové provedení W2, tělo čerpadla litina, nerez osa, keramické ucpávky, bronzové oběžné kolo, vlasový předfiltr nerez s krytem na křídlové matice, napojení sání a výtlačku pomocí příruby, testovací tlak 4 atm, P=4,0 kW, IP 55, čerpadlo s motorem je spojeno pomocí šroubů a matic (pro demontáž)	1	ks		0,-	
AT2	Vertikální čerpadlo vodní stěny , Q= 100 m ³ /hod, H=8 m, materiálové provedení W2, tělo čerpadla litina, nerez osa, keramické ucpávky, bronzové oběžné kolo, vlasový předfiltr nerez s krytem na křídlové matice, napojení sání a výtlačku pomocí příruby, testovací tlak 4 atm, P=4,0 kW, IP 55, čerpadlo s motorem je spojeno pomocí šroubů a matic (pro demontáž)	1	ks		0,-	
AT3	Horizontální čerpadlo zvonu, skluzavky, fontánky , Q=25 m ³ /h, H=8 m, tělo čerpadla z Norylu, nerez osa, keramické ucpávky, plastové oběžné kolo, vlasový předfiltr s průhledným šroubovatelným krytem, sání 2", výtlač 6/4", testovací tlak 4 atm, P=1,8 kW, čerpadlo s motorem je spojeno pomocí 4 nerezových šroubů (pro snadnou demontáž)	1	ks		0,-	
AT4	Horizontální čerpadlo ježka, vodní děla, Kobra , Q=20 m ³ /h, H=8 m, tělo čerpadla z Norylu, nerez osa, keramické ucpávky, plastové oběžné kolo, vlasový předfiltr s průhledným šroubovatelným krytem, sání 2", výtlač 6/4", testovací tlak 4 atm, P=1,3 kW, čerpadlo s motorem je spojeno pomocí 4 nerezových šroubů (pro snadnou demontáž)	1	ks		0,-	

VÝPIS PRACÍ A DODÁVEK

Ústí nad Orlicí - rekonstrukce aquaparku

PS 02 - Vodní hospodářství

POL.	POPIS	MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
AT5	Horizontální čerpadlo masážních trysek, Q=40 m ³ /hod, H=8 m, tělo čerpadla z vytvrzeného plastu, hřídel motoru z nerez oceli, speciální těsnění odolné slané vodě a nízké koncentraci ozónu, plastový lapač vlasů s průhledným víčkem 8l, výtlak i sání vnitřní závit, IP55, P=3,3 kW	1	ks		0,-	
1.1	TRUBNÍ ROZVODY - materiálové provedení: Tlakové IPE v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6 Mpa. Spoje potrubí a tvarovek IPE svařováním natupo.					
	DN 300 - Potrubí a tvarovky plast, vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10	37	m		0,-	
	DN 200 - Potrubí a tvarovky plast, vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10	35	m		0,-	
	DN 150 - Potrubí a tvarovky plast, vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10	90	m		0,-	
	DN 100 - Potrubí a tvarovky plast, vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10	26	m		0,-	
	DN 80 - Potrubí a tvarovky plast, vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10	82	m		0,-	
	DN 50 - Potrubí a tvarovky plast, vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10	61	m		0,-	
	DN 40 - Potrubí a tvarovky plast, vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10	12	m		0,-	
	DN 25 - Potrubí a tvarovky plast, vč. úchytů a závěsů na konstrukce, PN 10	9	m		0,-	

VÝPIS PRACÍ A DODÁVEK

Ústí nad Orlicí - rekonstrukce aquaparku

PS 02 - Vodní hospodářství

POL.	POPIS	MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
1.8	ARMARURNÍ SYSTÉM - kulové ventily, mezipřírubové uzavírací klapky, mezipřírubové zpětné ventily - instalace na potrubí IPE nebo PVC.					
	Nové ventily a klapky					
	V 200	2	ks		0,-	
	V 150	4	ks		0,-	
	ZV 150	1	ks		0,-	
	V 100	2	ks		0,-	
	V 80	3	ks		0,-	
	ZV 80	5	ks		0,-	
	V 50	5	ks		0,-	
	ZV 50	5	ks		0,-	
	Výměna armatur - šachta AŠ1					
	V 250	1	ks		0,-	
	V 200	2	ks		0,-	
	V 150	1	ks		0,-	
	V 100	2	ks		0,-	
	Výměna armatur - šachta AŠ2					
	V 100	3	ks		0,-	
	V 80	4	ks		0,-	
	ZV 80	3	ks		0,-	
	Výměna armatur - šachta AŠ3					
	V 150	1	ks		0,-	
	ZV 150	1	ks		0,-	
	V 80	2	ks		0,-	

VÝPIS PRACÍ A DODÁVEK

Ústí nad Orlicí - rekonstrukce aquaparku

PS 02 - Vodní hospodářství

POL.	POPIS	MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
1.9	PROSTUPOVÉ KUSY - vyrobené z nerezové oceli tlakové řady PN 1,0 nebo 1,6 v kvalitě materiálu min. AISI-304, ČSN 17.240. Vytvořené očko pro připojení zemního drátu. U prostupů navařené stabilizační plechy. Tvar prostupů určuje dílenská dokumentace výrobce dle požadavku projektu.					
	Prostup stěnou DN 150	2	ks		0,-	Šachta AŠ3
	Prostup stěnou DN 80	2	ks		0,-	Šachta AŠ3
1.10	Těsnící vložky nových potrubí - pro těsnění nových potrubí ve stěnách, ušlechtilá ocel V2A, pryžový segment z EPDM šířka 40 mm					
	Těsnící vložka DN 300	1	ks		0,-	Strojovna S1
	Těsnící vložka DN 150	5	ks		0,-	Strojovna S1, S3, AŠ1
	Těsnící vložka DN 100	1	ks		0,-	Strojovna S3
	Těsnící vložka DN 80	2	ks		0,-	Strojovna S1
	Těsnící vložka DN 50	5	ks		0,-	Strojovna S1
1.11	ODTOK Z BAZÉNU - ARMATURNÍ ŠACHTA - výměna armatur					
	V 150	1	ks		0,-	
	V 100	1	ks		0,-	

VÝPIS PRACÍ A DODÁVEK

Ústí nad Orlicí - rekonstrukce aquaparku

PS 02 - Vodní hospodářství

POL.	POPIS	MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
1.12	Přemístění měření odběru vzorku ve strojovně S1					
	Demontáž zařízení a nová montáž	2	ks		0,-	
	Potrubí vzorku DN 50	5	m		0,-	
CELKEM					0,-	

VÝPIS PRACÍ A DODÁVEK

Ústí nad Orlicí - rekonstrukce aquaparku

Demontážní práce

POL.	POPIS POLOŽKY	MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
2.1	Demontáž stávajícího IPE potrubí kolem bazénů	1	ks		0,-	
2.2	Demontáže stávajících atrakcí a koncových prvků v bazénech	1	ks		0,-	

CELKEM					0,-	
---------------	--	--	--	--	------------	--