


Zodp. projekt.	Vypracoval	Ved. projekt.		KTS – AME s.r.o. ul. Karla Čapka 60 500 02 Hradec Králové tel.: 495214743 email: voda@kts-ame.cz	
Tomáš Řádek	Miroslav Pilka, DiS.	Milan Malý			
Kraj : Ústecký			Obec : Děčín		
Investor : Statutární město Děčín					
Akce : Zámek Děčín Restaurování Růžové zahrady a Sala terreny					
Oddíl : D 1.4.A – Technologie vodních prvků					
Obsah : Specifikace					
Formát				6 xA4	
Datum				02/2023	
Stupeň				DPS	
Zak. č.					
Měřítko				Paré č.	
—					
Č. výkresu					
14					

REKAPITULACE

Stavba: Zámek Děčín Restaurování Růžové zahrady a Sala terreny

Vypracoval: Miroslav Pilka

Oddíl: D 1.4.A - Technologie vodních prvků

Datum: 02/2023

	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena celkem
	I. Technologické zařízení	1	kpl	0,0
	II. Nerezové prvky	1	kpl	0,0
	III. Opláštění kašen olovem	1	kpl	0,0
	IV. Instalační materiál	1	kpl	0,0
	V. Elektroinstalace	1	kpl	0,0
	VI. Montáž, doprava	1	kpl	0,0
	Cena celkem			0,0
	CENA CELKEM BEZ DPH			0 Kč
	DPH 21%			0 Kč
	CENA CELKEM S DPH			0 Kč

SPECIFIKACE

Stavba: Zámek Děčín Restaurování Ružové zahrady a Sala terreny

Vypracoval: Miroslav Pilka

Oddíl: D 1.4.A - Technologie vodních prvků

Datum: 02/2023

Pol.	Kat. ozn.	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena jed.	Cena celkem
		<u>I. Technologické zařízení</u>				
1.1		Vícevtokový registrační mokroběžný vodoměr G 6/4"	ks	1		0,0
1.2		Vícevtokový mokroběžný vodoměr zálivky G 1"	ks	1		0,0
2		Jemný potrubní filtr se zpětným proplachem DN 40, filtrační nerez vložka 500 mikronů, automatická proplachovací jednotka , 230 V, 10 W, mosaz	ks	1		0,0
3.1		Servopohon s havarijní funkcí + kul. kohout DN 25, 230 V, 10 W	ks	1		0,0
3.2		Servopohon s havarijní funkcí + kul. kohout DN 20, 230 V, 10 W	ks	1		0,0
4		Senzory snímání hladiny	kpl	2		0,0
5		Čerpadlo kašny středové - monoblokové odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem. Materiálové provedení - tělo čerpadla z litiny, oběhové kolo z litiny, hřídel z nerezové oceli a mechanická ucpávka keramická s příměsí uhlíku. Třífázový motor z třídou izolace F a krytím IP 54., 400 V, 0,55 kW	ks	1		0,0
6		Čerpadlo kašen půlkruhových - monoblokové odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem. Materiálové provedení - tělo čerpadla z litiny, oběhové kolo z litiny, hřídel z nerezové oceli a mechanická ucpávka keramická s příměsí uhlíku. Třífázový motor z třídou izolace F a krytím IP 54., 400 V, 0,55 kW	ks	1		0,0
7		Plastový předfiltr 8. litrový s uzavírací , vypouštěcí zátkou a plastovým zachytným košem. Velikost oka v koši 2,5 mm.	ks	2		0,0
8		Čerpadlo filtrace - monoblokové odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem pro zachycení hrubších nečistot. Materiálové provedení - tělo a oběhové kolo čerpadla z termoplastu, hřídel z nerez oceli, koš filtru z polypropylenu, mechanická ucpávka keramická, 230 V, 0,5 kW	ks	1		0,0
9		Plastový ovíjený laminátový filtr Ø 400 s horním 6 cestným ventilem, ručním odvzdušňovacím ventilem a výpustí vody a písku. Max pracovní tlak 2,5 kg/cm². Filtrační náplň křemičitý písek zrnitostí 1-4 mm a 0,6-1,2 mm	ks	1		0,0
10		UV lampa nízkotlaká 110 W, 230 V plast	ks	1		0,0
11		Chlorátor, plastový s mechanickou regulací dávkovacího množství chemikálie. Připojení do potrubí.	ks	1		0,0
12		Čerpadlo výtrysku Varionaut 150/DMX/02 - 0,13 kW, 230 V	ks	3		0,0

13		Světlo ProfiPlane Led L RGB spot nerez /DMX/02 - 21 W, 24 V	ks	3		0,0
14		Světlo LED RISE nerez 3*3W, WW RGB, na noze,30degree, 24V DC	ks	5		0,0
15		Tryska výtrysku Komet 10-12 Silver	ks	3		0,0
16		Tryska napěňný proud pr. 50 mm,Snowy jet 50-10, připojení G 1", bronz	ks	1		0,0
17		Vývěr kašny pr. 32 mm, bronz	ks	3		0,0
18		Kalové ponorné čerpadlo s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez	ks	1		0,0
19		Tryska pítka Komet 5-8, mosaz	ks	1		0,0
20		Piezo ovládání pítka	ks	1		0,0
21		Plastová akumulární nádrž. Jedná se o jednoplášťový skelet. Skelet je vyrobený z plastových desek z polypropylénu tl. 15 mm s vnitřními výstuhy a středovou konstrukcí pro nerez síto. Rozdělen na akumulární nádrž pro cirkulaci vodních prvků a separační část po usazování odpadní vody z praní filtru.2350x1500x1400 mm	ks	1		0,0
22		Přeliv hladinový, tombak - nerez, over flow 100 vč, prostupu a příruby	ks	4		0,0
		Mezisoučet technologie				0 Kč
		<u>II. Nerezové prvky</u>				
23		Prostup půlkruhové kašny, atyp výrobek z trubky Ø 32 mm	ks	2		0,0
24		Prostup kašny Neptun, atyp výrobek z trubky Ø 32 mm	ks	1		0,0
25		Prostup světla půlkruhové kašny Ø 32 mm	ks	2		0,0
26		Prostup světla kruhové kašny Ø 80 mm	ks	1		0,0
27		Prostup výtlačku vč. nástavce kruhové kašny Ø 50 mm	ks	1		0,0
28		Příruby světel kašen	ks	3		0,0
29		Prostup vypouštění fontány Ø 108 mm	ks	1		0,0
30		Prostup vč. přelivu fontány Ø 108 mm	ks	1		0,0
31		Prostup výtlačku filtrace fontány Ø 50 mm	ks	1		0,0
32		Prostup chráničky kabelů fontány Ø 60 mm	ks	1		0,0
33		Držák senzoru hlídání hladiny	ks	1		0,0
34		Držák rozbočovače čerpadel a světel ve fontáně	ks	3		0,0
35		Držák čerpadla	ks	3		0,0
36		Prostup odtoku pítka Ø 89 mm	ks	1		0,0
37		Prostup výtlačku pítka Ø 25 mm vč. nástavce	ks	1		0,0
38		Prostup chráničky kabelu pítka Ø 20 mm	ks	1		0,0
39		Prostupy ve strojovně viz. specifikace výkresu	kpl	1		0,0
40		Síto akumulární nádrže	ks	1		0,0
41		Rám kalníku šachty 400x400 mm	ks	1		0,0
42		Odnímatelný nástavec pítka Ø 89 mm vč. mřížky	ks	1		0,0
43		Pomocný materiál	kg	15		0,0
		Mezisoučet nerezových prvků				0 Kč

		III. Opláštění kašen olovem				
44		Půlkruhová kašna	ks	2		0,0
45		Středová kruhová kašna	ks	1		0,0
46		Kašna Neptun	ks	1		0,0
		Mezisoučet opláštění kašen olovem				0 Kč
		IV. Instalační materiál				
47		Potrubí PVC PN 10, DA 16 vč. fitinek, atd.	m	1		0,0
48		Potrubí PVC PN 10, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	6		0,0
49		Potrubí PVC PN 10, DA 50 vč. fitinek, atd.	m	17		0,0
50		Potrubí PVC PN 10, DA 63 vč. fitinek, atd.	m	4		0,0
51		Potrubí PVC KG SN 4, DA 110 vč. fitinek	m	103		0,0
52		Potrubí PVC KG SN 4, DA 125 vč. fitinek	m	57		0,0
53		Potrubí PE PN 10, DA 25 vč. fitinek, atd.	m	20		0,0
54		Potrubí PE PN 10, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	278		0,0
55		Potrubí PE PN 10, DA 50 vč. fitinek, atd.	m	125		0,0
56		Ventil kulový lepicí D 015 vypouštěcí	ks	5		0,0
57		Ventil kulový lepicí D 025	ks	2		0,0
58		Ventil kulový lepicí D 032	ks	6		0,0
59		Ventil kulový lepicí D 040	ks	2		0,0
60		Ventil kulový lepicí D 050	ks	10		0,0
61		Ventil kulový lepicí D 063	ks	4		0,0
62		Šoupě MS 1"	ks	3		0,0
63		Šoupě MS 5/4"	ks	1		0,0
64		Šoupě MS 6/4"	ks	1		0,0
65		Klapka zpětná pružinová D 040	ks	1		0,0
66		Klapka zpětná pružinová D 050	ks	6		0,0
67		Klapka ruční přír. DN 100 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	1		0,0
68		Klapka ruční přír. DN 125 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	1		0,0
69		Litínové zemní šoupě DN 100 vč. tel. tyče a uličního poklopu	ks	1		0,0
70		Klapka zpětná litinová s pogumovanou kouli D 050	ks	1		0,0
71		Kotvící a spojovací materiál	kpl	1		0,0
72		Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	ks	4		0,0
73		Čisticí prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	ks	2		0,0
74		Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D40	ks	112		0,0
75		Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D75	ks	135		0,0
76		Návlek. izolační trubka z pěnového polyethylenu tl. 15 mm	kpl	1		0,0
77		Recirkulační tryska filtrace d 50, Abs plast	ks	3		0,0
78		Bobtnavý těsnící pásek prostupů do betonu 19x25 mm	m	7		0,0
79		Vodní zásuvka 1" zálivky, plast	ks	4		0,0
80		Kompozitní pororošt kalníků šachty	ks	1		0,0
		Mezisoučet instalační materiál				0 Kč

		<u>V. Elektroinstalace</u>				
81		C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	kpl	1		0,0
82		Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	kpl	1		0,0
83		Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	kpl	1		0,0
84		Nástěnný polyester.rozvaděč kompletně vystrojený, spínání, jištění čerpadel, mot.zás hlídání hladin, kompletní spínací systém	kpl	1		0,0
85		Kompletační programové zpracování softwaru, řízení čerpadel	kpl	1		0,0
86		Přeprava materiálu a pracovníků na místo montáže	kpl	1		0,0
		Mezisoučet elektroinstalace				0 Kč
		<u>VI. Montáž, doprava</u>				
87		Tlakové zkoušky potrubí	kpl	1		0,0
88		Montáž	kpl	1		0,0
89		Zkušební provoz	kpl	1		0,0
90		Mimostaveništní doprava	kpl	1		0,0
91		Návod pro obsluhu a údržbu	kpl	1		0,0
92		Uvedení do provozu zašk. obsluhy	kpl	1		0,0
93		Dokumentace konečného provedení stavby	kpl	1		0,0
94		Vedlejší náklady	kpl	1		0,0
		Mezisoučet montáž, doprava				0 Kč
		Cena celkem bez DPH				0 Kč