

## Japonská zahrada - jezírko s potokem

3.10.2016

pol.	model	popis položky	jedn.	mn.	cena á	celkem Kč
------	-------	---------------	-------	-----	--------	-----------

### A) Technologie

<b>1. Filtrace</b>						
1	Filtr Tripond Center Vortex	pro jezírka 7 - 20 m3	ks	1	20 900,00	20 900,00
2	Náplň	Filtrační sada pro Tripond Center Vortex C-20	ks	1	6 025,00	6 025,00
3	Startovací bakterie 2,5l		ks	1	883,00	883,00
						<b>27 808,00</b>
<b>2. Rozvody</b>						
1	Čerpadlo Jebao JFP 2500		ks	1	5 446,00	5 446,00
2	Šachta pro čerpadlo		ks	1	6 991,00	6 991,00
3	UV lampa 110W		ks	1	9 496,00	9 496,00
4	Vzduchovací motor Hailea V 30		ks	1	1 321,00	1 321,00
5	skimmer dvová vpust příruby		ks	1	2 560,00	2 560,00
6	montážní material, potruby, fitinky		kpl	1	18 650,00	18 650,00
						<b>44 464,00</b>
<b>3. Folie</b>						
1	Geotextilie 500 g	Jezírko a potok	m	140	65,00	9 100,00
2	Folie 1,5 Fatra	Jezírko	m	120	320,00	38 400,00
3	Folie 1,5 Fatra	Potok	m	20	320,00	6 400,00
						<b>53 900,00</b>
<b>A</b>	<b>Celková cena dodávky technologie</b>					<b>126 172,00</b>

### B) Stavební prvky

1	Ztracené bednění	Šachta pro osazení filtru Tripond + jezírko modelu	kpl	1	5 952,00	5 952,00
2	Základová deska šachty a jezírka	cena včetně stavebních prací a kari sítě	kpl	1	33 100,00	33 100,00
3	Betonáž bednění šachty a jezírka	cena včetně stavebních prací a výztuže	kpl	1	27 400,00	27 400,00
4	Příprava podkladu	šterkové lože pod základovou desku	kpl	1	3 500,00	3 500,00
5	Lemovka PPR	ukončení hrany jezírka	kpl	1	7 500,00	7 500,00
6	Betonáž koryta potoku	včetně výkopu výtlačku potoka	kpl	1	24 000,00	24 000,00
7	Dekorační kámen - pískovec + kačírek		kpl	1	15 000,00	15 000,00
<b>B</b>	<b>Celková cena za dodávky stavebních prvků</b>					<b>116 452,00</b>

### C) Vodoinstalační a elektroinstalační materiál:

1	Přípojka elektro	včetně spínacích hodin a jisticích prvků	kpl	1	4 550,00	4 550,00
2	Přípojka vody	napouštění jezírka	ks	1	2 300,00	2 300,00
<b>C</b>	<b>Celková cena za dodávky vodoinstalačního a elektroinstalačního materiálu</b>					<b>6 850,00</b>

### D) Zemní práce:

1	Výkopové práce na šachtě filtru Tripond		kpl	1	3 500,00	3 500,00
2	Modelace koryta potoku	Rekultivace porostu v části potoka	kpl	1	8 000,00	8 000,00
3	Výkopové práce a modelace	Ruční výkopové práce	kpl	1	29 500,00	29 500,00
<b>D</b>	<b>Celková cena za zemní práce</b>					<b>41 000,00</b>

### E) Vedlejší náklady

1	Doprava materiálu a osob, veš	montážní práce technologie	kpl	1	59 800,00	59 800,00
2	Demontáž a likvidace původní folie jezírka	včetně ekologické likvidace	kpl	1	1 500,00	1 500,00
3	Zhotovení dokumentace - zakreslení nového stavu		kpl	1	9 500,00	9 500,00
4	Nákladní doprava	dovoz stavebních materiálů	kpl	1	25 000,00	25 000,00

5	Vodní rostliny	osazní jezírka	kpl	1	1 000,00	1 000,00
6	Okrasné ryby	KOI do 20cm	ks	15	700,00	10 500,00
<b>F</b>	<b>Celková cena za vedlejší náklady</b>					<b>107 300,00</b>

### **Rekapitulace rozpočtu**

A)	Celková cena dodávky technologie					126 172,00
B)	Celková cena za dodávky stavebních prvků					116 452,00
C)	Celková cena za dodávky vodoinstalačního a elektroinstalačního materiálu					6 850,00
D)	Celková cena za zemní práce					41 000,00
E)	Celkové vedlejší náklady					107 300,00
	<b>Cena bez DPH</b>					<b>397 774,00</b>
	DPH 21%					83 532,54
	<b>Celková cena</b>					<b>481 306,54</b>

### **Doplňující informace:**

Vykopaná zemina bez odvozu - ponechána v areálu ZOO

Okrasné ryby v ceně - KOI do max. velikosti 20cm

Cena neobsahuje případné architektonické prvky japonské zahrady - lávka, dekorace, osvětlení apd.

Technologie jezírka připravena technologicky na větší osádku ryb .