

Pol.	Specifikace stojanů č. 1, 2, 3, 4, 5	ks	cena v Kč bez DPH/ks	Celkem Kč bez DPH
1.	Akvárium d = 140 cm, š = 50 cm, v = 52,5 cm Akvária budou vyrobená ze skel o tloušťce: boky 15mm, čelní a zadní stěna s 3D pozadím 12mm, dno 10 mm, integrovaný filtrační a vypouštěcí box (v rohu akvária vlepena skleněná přepážka tl. 8 mm cca 20 x 20 cm výšky 52,5 cm s pomocnými proužky skla pro vložení filtrační vložky z aquacitu, v přepážce otvor ve kterém je vyjímatelná PVC trubka se spodním přístupem vzduchu čerpající přefiltrovanou vodu z boxu zpět do akvária, součástí boxu je i otvor ve dnu s vlepenou přechodkou pro připojení flexibilní "sifonové" hadice DN 40 mm pro vypouštění nádrže, do otvoru v místě za filtrační vložkou vsazena vyjímatelná PVC trubka sloužící současně jako "zátká" s havarijním přepadem). Boční skla spodního akvária budou vyšší o 20 cm než je výška nádrže, dno horního akvária bude přilepeno na boční skla (vznikne tím tak 20 cm manipulační prostor mezi horní hranou spodního akvária a dnem horního akvária).	10	49517	495170
2.	Nosný podstavec pro akvária ve stojanu č. 1 - 5 Podstavce pod akvária rozměrů 140 cm x 50 cm, výšky 50 cm budou zhotoveny ze svařované oceli. Bude to svařená rámová konstrukce z jácklu 50 mm x30 mm vrchní rám a nohy z jácklu 30 mm x 30 mm, trnož pro zpevnění nohou. Pro dorovnání do vodováhy musí být stavitelné nohy celokovové.	5	12640	63200
	Specifikace stojanu č. 6	ks	cena v Kč bez DPH/ks	Celkem Kč bez DPH
3.	Akvárium d = 60 cm, š = 50 cm, v = 52,5 cm Akvária budou vyrobená ze skel o tloušťce: boky 15mm, čelní a zadní stěna s 3D pozadím 12mm, dno 10mm, integrovaný filtrační a vypouštěcí box (v rohu akvária vlepena skleněná přepážka tl. 8 mm cca 20 x 20 cm výšky 52,5 cm s pomocnými proužky skla pro vložení filtrační vložky z aquacitu, v přepážce otvor ve kterém je vyjímatelná PVC trubka se spodním přístupem vzduchu čerpající přefiltrovanou vodu z boxu zpět do akvária, součástí boxu je i otvor ve dnu s vlepenou přechodkou pro připojení flexibilní "sifonové" hadice DN 40 mm pro vypouštění nádrže, do otvoru v místě za filtrační vložkou vsazena vyjímatelná PVC trubka sloužící současně jako "zátká" s havarijním přepadem). Boční skla spodního akvária budou vyšší o 20 cm než je výška nádrže, dno horního akvária bude přilepeno na boční skla (vznikne tím tak 20 cm manipulační prostor mezi horní hranou spodního akvária a dnem horního akvária).	2	16117	32234
4.	Nosný podstavec pod akvárium ve stojanu č. 6 Podstavec pod akvária rozměrů 60 x 50 cm výšky 50 cm bude zhotoven ze svařované oceli. Bude to svařená rámová konstrukce z jácklu 50 mm x30 mm vrchní rám a nohy z jácklu 30 mm x 30 mm, trnož pro zpevnění nohou. Pro dorovnání do vodováhy musí být stavitelné nohy celokovové.	1	6120	6120
	Ostatní konstrukce a dodávky			
	Vytápění akvárií V každém akváriu bude umístěno akvarijní topitko s termostatem a regulací rozsahu teploty od 15 do 25 stupňů Celsia. Pro spodní akvária jsou uvažovány topitka o příkonu min. 200 W, pro horní akvária min. 100 W.	ks	cena v Kč bez DPH/ks	Celkem Kč bez DPH
5.	vnitřní ponorné akvarijní topitko s regulací teploty od 15 do 25 stupňů Celsia, min. příkon 100 W	6	512	3072
6.	vnitřní ponorné akvarijní topitko s regulací teploty od 15 do 25 stupňů Celsia, min. příkon 200 W	6	586	3516
	Vytvoření expozičního prostoru	kpl.	cena v Kč bez DPH/kpl.	Celkem Kč bez DPH
7.	Po každé straně navrhované návštěvnické expozice budou umístěny tři stojany se šesti akvárii, které budou současně vymezovat expoziční prostor. Z pohledu návštěvníků bude po pravé a levé straně expozice vytvořena plná stěna s průhledy do jednotlivých akvárií (prostor kolem stojanů, které budou těsně u sebe a nad nimi bude vyplněn, stejně tak i "mezery" mezi podlahou a spodní hranou spodního akvária a prostor mezi akvárii), která bude současně sloužit pro oddělení návštěvnického prostoru od dvou zázemí expozice se služebním vstupem do obou zázemí z prostoru expozice (1x zázemí po pravé straně se vstupem z expozice, 1x dttu po levé straně). Navržené řešení: Opláštění akvárií v pohledové části pro návštěvníky bude DIBONDEM o síle 3mm. Dibond bude celoplošně potíštěn po odsouhlasení grafiky s objednatelem. Bude lepen přímo na akvária. Pro vynesení mimo akvária bude muset být vybudována opěrná konstrukce např z profilů pro suchou výstavbu (sdk), která bude uchycená částečně na akvária a částečně do stropu a stěn. Konstrukce bude sloužit k uchycení bondu kolem akvárií a pro vybudování průchoďů (dveří) do obou zázemí pro obsluhu. Dveře budou z alu profilů a polepené Dibondem, čímž se zpevní a budou navazovat na čelní stěnu. Měly by být ve stěně vsazeny tak, aby navazovaly rovinou na čelní stěnu akvárií. V levé části by měly být dveře o rozměru 200 x 60 cm a dveře do pravé části zázemí by měly být 200 x 120cm.	1	117765	117765
	Zdroj vzduchu	ks	cena v Kč bez DPH/ks	Celkem Kč bez DPH
8.	Vzduchovací kompresory s výkonem min. 150 l/min., 1x pro pravou stranu, 1x pro levou stranu	2	5200	10400
	Osvětlení akvárií	kpl.	cena v Kč bez DPH/kpl.	Celkem Kč bez DPH
9.	LED osvětlení (1x kpl. pro každý stojan č. 1 - 6) 2 x LED osvětlení s trafem o celkovém příkonu cca 200 W s časovým spínačem (LED osvětlení pro každé akvárium na jeden časový spínač).	6	10119	60714
	Montáž, drobné instalační práce, stavební přípomoc, doprava, ostatní náklady	kpl.	cena v Kč bez DPH/kpl.	Celkem Kč bez DPH
10.	Montáž všech součástí expozice bude probíhat v prostoru statku Lüftnerka. Součástí plnění jsou i rozvody vzduchu do každého akvária pro filtraci, rozvody vody pro dopouštění pro každou nádrž, napojení nádrží na odpad, rozvody elektro pro jednotlivé stojany, krycí skla, začistění stavebních konstrukcí, konečný úklid, odvoz stavebního odpadu V této položce jsou obsaženy i náklady na dopravu, náklady za balné, přepravu, instalaci, zaškolení obsluhy, cestovné, ubytování, celní či distribuční poplatky, apod.	1	103000	103000
ii.	Cena celkem bez DPH			895191

Hlavní rozvody vody a elektro zajišťuje objednatel ve své režii, současně poskytne příslušnou součinnost při kompletaci dodávky. Bližší detaily výše popsaných řešení viz. fotodokumentace