

**Zoologická a botanická zahrada  
města Plzně, p.o.**  
**Ing. Radek Martinec**  
provozní náměstek  
Pod Vinicemi 9  
301 00 Plzeň  
**Tel: e-mail:**



Telefon	
Telefax	
E-mail	
Kompetentní osoba Mobil	<b>Lubomír Lukačovič</b>
Internet	

<b>CENOVÁ NABÍDKA č.:</b> <b>Poptávka ze dne :</b> <b>Místo dodání :</b>	<b>17OPLL0000 011</b> <b>1.2.2017, 22.2.2017</b> <b>Plzeň</b>
<b>Projekt:</b>	<b>Sanitární modul</b>

Vážený pane,  
na základě Vaší poptávky si Vám dovoluujeme, v rámci všeobecných dodacích a platebních podmínek, vypracovat následující nabídku, která je pouze informativní a zcela nezávazná :

<b>KONTEJNEROVÁ SESTAVA SKLÁDAJÍCÍ SE ZE: 2 ks / 1.NP</b>	<b>12 128 x 2 990 x 2 800 mm</b> <b>vše SV 2 500 mm</b>
<b>1ks. kontejneru, o rozměrech:</b>	<b>6 058 x 2 990 x 2 800 mm</b>
<b>1ks. kontejneru, o rozměrech:</b>	<b>6 058 x 2 438 x 2 800 mm</b>

*Dle přiloženého popisu a náčrtku, bez otvorů pro VZV*

Kontejnery od 8m-délky včetně musí být při manipulaci s nimi zavěšeny v 8 bodech.  
Při nedodržení výše uvedeného postupu může dojít k poškození kontejneru, na které se nevztahuje reklamacce. Děkujeme za pochopení.

## **TECHNICKÝ POPIS**



### **Rám:**

Ocelová konstrukce svařovaná dle platných norem z dutých a válcovaných profilů, samonosná, opatřena antikoročním základním nátěrem a krycí polyuretanovou barvou, v odstínu **RAL** dle Vašeho výběru;  
8 ks kontejnerových rohů. V provedení dle statiky **dvakrát stohovatelné**

### Skladba podlahy:

- Slepá podlaha:** 0,5 mm pozinkovaný profilový plech , nýtovaný k podlahovým příčným nosníkům  
**Izolace:** minerální vata, **třída hořlavosti A1, EN 13501-1**  
**Parozábrana:** 0,1 mm parozábrana - polyethylenová fólie  
**Podlahová deska:** **cementotřísková deska - 22 mm, třída A2-S1, EN 13501-1**  
 šroubovaná k ocelovým nosníkům, spoje jsou tmeleny a přebroušeny, ze spodní strany podloženy U-profillem

- Podlahovina:** 1,5 mm PVC podlahová krytina, **třída Bn-S1, EN 14041**, položena v pásech, které jsou celoplošně přilepeny, spoje jsou svařeny svařovací šňůrou v barvě PVC , **barva šedý melír**



Spoje mezi podlahou a stěnami jsou obloženy podlahovými lištami, cca. 60 mm vysokými, **barva bílá nebo šedá**

Povolené zatížení podlahy: 2.500 N/m<sup>2</sup> ... **zvýšení zatížení možné**

### Skladba obvodových stěn

- Profilový plech:** 0,55 mm profilový plech pozinkovaný , který je lakován v **RAL barvách**, odstín barvy je dle Vašeho výběru, hloubka trapézové vlny 10 mm , nýtovaný k pozinkovanému U-profilu stěnové konstrukce, která je šroubovaná k ocelovému rámu  
**Izolace:** minerální vata, vkládaná do stěnové konstrukce, **třída hořlavosti A1, EN 13501-1**  
**Parozábrana:** 0,1 mm parozábrana - polyethylenová fólie

Odvětrání větrací otvory v obvodových stěnách, z vnější strany plech s prolisem, z vnitřní strany plastová mřížka se sítkou proti hmyzu. Začištění otvoru PVC trubkou o průměru 100mm.

### Izolace s lepšími tepelnými izolačními vlastnostmi $\lambda$ 35 - **třída hořlavosti A1, EN 13501-1**

- Podlaha:** 80 mm,  $k = 0,416 W/m^2K$   
**Obvodové stěny:** 80 mm,  $k = 0,546 W/m^2K$   
**Střecha:** 80 mm,  $k = 0,429 W/m^2K$



### Skladba střechy

- Profilový plech:** 0,75 mm pozinkovaný profilový plech, hloubka trapézové vlny 40 mm, odvětráný, připevněný ke speciálnímu střešnímu profilu, který je souvisle přišroubován ke střešní konstrukci  
**Izolace:** minerální vata, **třída hořlavosti A1, EN 13501-1**  
**Parozábrana:** 0,1 mm parozábrana - polyethylenová fólie



**Povolené zatížení střechy:** 1.250 N/m<sup>2</sup>

**Odvodnění střechy** je provedeno přes 4 plastové svody o průměru 60 mm, umístěné ve všech rohových sloupech, které jsou vyvedeny ze sběrné kontejnerové rýny.

### Vnitřní obložení

**Strop:** 10 mm oboustranně laminovaná dřevotřísková deska, omyvatelná, **barva bílá**, přinýtovaná k profilovým nosníkům, hlavičky nýtů jsou opatřeny barevně sladěnými plastovými krytkami, všechny spoje jsou opatřeny speciálními plastovými lištami  
**emisní třída E1, třída D-S2, EN 13501-1**

**Stěny:** 10 mm oboustranně laminovaná dřevotřísková deska, omyvatelná, barva **bílá/světlý dub**, emisní třída E1, hlavičky nýtů jsou opatřeny barevně sladěnými plastovými krytkami, všechny spoje včetně rohových jsou opatřeny speciálními plastovými lištami  
**emisní třída E1, třída D-S2, EN 13501-1**



**bm Vnitřní příčky, izolované – 60 mm minerální vaty**

### VÝBAVA – sestava 2ks :

#### Venkovní dveře

2ks ZK ocelové dveře 875/2000 mm, pozinkované, izolované, hladké provedení, vč. rohové zárubně s třístranným těsněním, síla dveřního plátu 40 mm, standardně lakované v barvě kontejneru, kování z lehké slitiny, cylindrický zámek se 3 klíči,  **$U=2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$** , vč. gumového dorazu



#### Vnitřní dveře

1ks vnitřní dveře 665/2005 mm s obložkovou zárubní, dveřní křídlo s voštinovou výplní, fólie v **barvě bílé**, zámek s ukazatelem volno/obsazeno

#### Okna

2ks plastové okno 600/450 mm, bílé, sklopné, zasklené dvojitým izolačním sklem – z vnitřní strany ornament, **součinitel prostupu tepla okenního rámu  $U=1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$**



### **Elektroinstalace dle ČSN, 400/230 V,**

včetně podružných rozvodů, rozvodné skříňe s odpovídajícími jističi a FI - proudovým chráničem **4p/25A 003**, CEE venkovní zásuvky, 400 V, vstup - výstup, 5-pol., 32 A



- 4ks samostatně jištěná zásuvka na bojler
- 4ks zářivka 1 x 36 W s krytem



- 2ks vypínač, bílý
- 2ks zásuvka 230V u nerezového žlabu, bílá, 1400 mm nad podlahou, do vlhka **IP54**



### **Sanitární vybavení**

- 2ks nerezový žlab se směšovací baterií (teplá/studená voda), 2x zrcadlo s 2x poličkou a 2x háčkem na ručník



- 9ks WC-kabina s vnitřními dveřmi 600/1970 mm, kování volno/obsazeno, **porcelánový záchod s tlakovým splachováním**, držák toal. papíru, háček na šaty



- 10ks porcelánový pisoár, vč. sifonu a tlačného ventilu
- 9ks zástěna pisoáru



2ks 3/4" přívod a 100 mm odpad, přes stěnu, veškerá instalace vedena na stěně, odpadová roura: plastová, barva šedá,



3ks podlahová výpušť, vč. sifónu, nepřipojená na odpadové vedení, provedení přímo přes podlahu



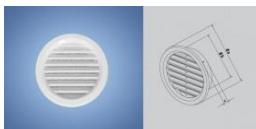
2ks redukční ventil s manometrem



2ks odvětrání odpadu

### **Odvětrání**

4ks plastové větrací mřížky



### **Zabezpečení teplé vody**

4ks bojler 5 l



**Topení – není součástí nabídky**

### **Ostatní**

2x Spádovaná střecha na jednu stranu včetně pozinkovaného žlabu a svodu

*.... Eventuální připojení na kanalizaci musí proběhnout ze strany zákazníka.*

---

## **CENOVÁ NABÍDKA:**

*Uvedené ceny jsou bez DPH*

<b>Cena sestavy včetně montážního materiálu :</b>	<b>404 695 Kč</b>
<b>Cena montáže :</b>	<b>15 360 Kč</b>
<b>Cena dopravy, 1x souprava, nadrozměr, mýtné, Plzeň :</b>	<b>19 126 Kč</b>

**Platnost nabídky:** 1 měsíc, **po domluvě !**

**Termín dodání:** **začátek dubna / 2017 :** od písemné objednávky a vyjasnění všech technických a obchodních podrobností

**Platební podmínky:** **80% záloha + doplatek 14 dní po expedici**

**Záruka :** dle zákonů ČR – 24 měsíců, 60 měsíců na rámovou konstrukci

**Technická připravenost:** stavební povolení  
inženýrské sítě  
základy  
jeřáb pro vykládku a montáž  
přistavení kontejneru na odpad  
stavební proud 400V, 230V  
zajištění lešení  
svedení dešťové vody a vody z podlahových výpustí pod kontejnerovou sestavou  
do předchystaného kanalizačního systému  
.... *my stavíme od spodní hrany kontejneru !*

**K přezkoušení elektroinstalace a event. sanitární instalace a topení musí být před ukončením montáže k dispozici přípojky vody, proudu a event. plynu.**

**Pozor:** K zajištění bezproblémové vykládky kontejnerů z kamionů, Vás žádáme o zabezpečení volného příjezdu a dostatečného prostoru k otočení na staveništi. V případě nutnosti i potřebné uzávěrky.

**Následující podklady budou na vyžádání při objednávce předloženy:**

Statika standardních kontejnerů 6.058 x 2.438 / 2.990 x 2.820 mm

Plán základů

Půdorys, řezy, pohledy

Doufáme, že Vás naše nabídka zaujme.

S pozdravem a s přáním hezkého dne ,

**Lubomír LUKAČOVIČ**  
obchodní oddělení  
**IMECON a.s.**

