

Č.j.: NPG/10-2014

Praha, 19. listopadu 2014

Odpovědi na dotazy - 2. kolo soutěže o návrh

V rámci soutěže o návrh realizované dle § 102 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a dle Soutěžního řádu České komory architektů ze dne 24. dubna 1993, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „soutěžní řád“), s názvem "**Nový pavilon goril**" byly zadavateli doručeny dotazy k druhému kolu soutěže.

Zadavatel tímto níže poskytuje odpovědi na doručené dotazy.

Dotaz: Nie je specifikované, či musí být lavka ve vnitřních expozicích pro gorily po celém obvodu expozice, nebo staci na jedné ze stran? Odkud by měla být přístupná zaměstnancům – z vnitřní expozice nebo z přípravný jedla?

Odpověď: Obslužný ochoz by v ideálním případě měl být po celém obvodu expozice, minimálně však po třech stranách. Přístupný musí být z provozní chodby, respektive přípravný krmiva.

Dotaz: Teplota ve vnitřních expozicích goril je specifikována mezi 19-30°C – tato teplota bude tedy reagovat na roční období, nebo je pro gorily ideálně udržování konstantní teploty?

Odpověď: Celoročně bude teplota v expozici konstantní 21 až 23 °C (v případě otevření střechy v letním období bude samozřejmě rozptýl větší). Výpočtová teplota 30 °C je rezervou pro případ akutního dotápění odloženému mláděti nebo v případě onemocnění ve skupině.





Dotaz: Existuje ideálna hladina osvetlenia vo vnútorných expozíciách, ktorá mala byť dosiahnutá? Je pre gorily vhodné priame slnečné žiarenie?

Odpověď: Expozice by rozložením světelných hladin měla připomínat prales – tedy střídání světla a stínu, přičemž ve světlejších částech by se na zemi měla úroveň osvětlení pohybovat na hladině 550 lx, ve stinných částech pak na 300 až 350 lx. Přímé sluneční záření je vhodné, ale nesmí zabírat celou plochu expozice, aby si zvířata mohla sama vybrat, zda chtějí momentálně být ve stínu nebo se vyhřívat na slunci.

Dotaz: Je v určitém místě oplotení přípustné jako bariéra mezi vybehom ziráf a vonkajšou expozíciou goril?

Odpověď: Z dotazu sice nevyplývá jaký typ oplocení má tazatel na mysli, ale v praxi lze užít pouze suchý příkop nebo stěnu neumožňující šplhání.

Dotaz: V novom zadani pre 2. kolo sutaze specifikujete, že vytah nie je 'dostatočujúce' riešenie prístupu premostenia ponad cestu. Znamená to ale, že je pre prístup na lavku potrebný aj vytah ?

Odpověď: Ne, šlo pouze o reakci na jeden z návrhů, který počítal s výtahem jako jedinou možností jak se na lávku dostat což by při počtu maminek s dětskými kočárky, které denně Zoo Praha navštíví znamenalo permanentní fronty u vstupu do výtahu.

Dotaz: V návrhu bola pripomienkovaná rozloha vonkajšej expozície samcov, ktorá však splňa originálne zadanie ohľadom plochy – je možné upresniť požadovanú plochu tejto expozície?

Odpověď: Plocha výběhu samců musí být minimálně 320 m², ale neměla by být opticky zmenšována tím, že kolem celého výběhu jsou kolmé stěny.

Dotaz: Ake je ideálne prepojenie boxov guerez a kockodanov s vnútornými expozíciami – pod podlahou v terene resp. ponad ložnice ?

Odpověď: Jednoznačně nad úrovní hlavy chovatele.

Dotaz: Je pre budúcnosť prípadne zaujímavé zamyslať sa nad znovuvyužitím biologického odpadu?

Odpověď: Vzhledem k různorodosti v ZOO produkovaných biologických odpadů s převahou slamnatého hnoje s velkým obsahem vlákniny se jako jediný smysluplný způsob nakládání s těmito odpady jeví jejich kompostování.



Dotaz: Je na pozemku k dispozici přípojka plynu? Pokud ne, aky je preferovaný zdroj tepla pro pavilon?

Odpověď: K dispozici je středotlaká přípojka zemního plynu, nicméně Zoo Praha preferuje netradiční zdroje tepla, zejména tepelná čerpadla.

Dotaz: Je lokální kanalizace řešena jako kombinovaná (dešťová voda + odpad) nebo jsou to samostatné systémy?

Odpověď: Vnitroareálová kanalizace je jednotná, ale dešťové vody by bylo možné zaústit do dešťové výpusti tzv. bohnického sběrače, která prochází lokalitou pavilonu goril.

Dotaz: Aky typ vzduchotechniky momentálně používá ZOO pro stávající pavilon?

Odpověď: Přetlakové větrání s přitápěním ve výměníku, přičemž zdrojem tepla je tepelné čerpadlo systému voda-voda. U nových staveb náročných na spotřebu tepla doporučujeme doplnit systém větrání o rekuperační jednotky.

Dotaz: Su k dispozici nějaké ukazatele resp. cíle na spotřebu energie (kWh/m²), které jsou pro pavilon vhodné / přijatelné?

Odpověď: Pro stavby v zoologických zahradách neexistují normy určující limity, ale z praxe víme, že i u nejnáročnějších chovanců splňuje jejich nároky na teplo instalovaných 120 až 150W/m². Je samozřejmé, že energetickým úsporám je třeba věnovat maximální péči – řádné izolace, již zmíněná rekuperace atd.