



CELKOVÝ ELABORÁT

		<i>akce</i> Výstavba technického zařízení Kamerový systém pro pavilon a výběhy slonů ZOO Praha, U Trojského zámku 3/120, 171 00 Praha 7	 ZOO PRAHA
<i>investor a objednatel</i>		Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 3/120, 171 00 Praha 7	
<i>místo stavby</i>		ZOO Praha, U Trojského zámku 3/120, 171 00 Praha 7; parc č. 1564/1 a 1564/20, k.ú. Troja	
<i>autorský návrh</i>		Michal Randa	
<i>projektant</i>		AND, spol.s r.o., V úvalu 84, 150 06 Praha 5,	tel. 222 366 940 www.andarch.cz
<i>stupeň</i>	<i>dokumentace pro výběr zhotovitele</i>	<i>obsah</i> Průvodní zpráva	<i>paré</i>
<i>datum</i>	03/2012		č. přílohy 01

01 Průvodní zpráva

1. Identifikační údaje

Název:

Kamerový systém pro pavilon a výběhy slonů

Místo : Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Objednatel - investor: Zoologická zahrada hl. m. Prahy
U Trojského zámku 120/3

Projektový stupeň: Dokumentace pro výběr zhotovitele

Projektant: AND spol. s r.o.
Petra Bezruč 25/925, 182 00 Praha 8
e-mail: andarch@andarch.cz
IČ: 40767141
DIČ: CZ 40 767141

Vedoucí projektant:
Ing. arch. Vratislav Danda, vratislav.danda@andarch.cz
Autorizace ČKA č.0000417
autorizovaný architekt

Autorský návrh:
M. Randa, Ing. P. Laketič

Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace:

Kamerový systém: Ing. Karel Voneš

Elektroinstalace silnoprůdu: Ing. Predrag Laketič

2. Základní charakteristika

Kamerový systém doplňuje technologické systémy v areálu nového Slonince v Zoo Praha. Jeho hlavní účel je:

1. Zabezpečit ošetřovatelům trvalou kontrolu chování slonů v celém areálu, a to nejen v reálném čase – například pro místa, kam z velínu není vidět, ale i např. několik hodin zpětně – pro kontrolu toho, co se stalo např. v noci.
2. V návaznosti na hydraulické systémy otevírání vrat zajistit bezpečné ovládání těchto systémů.
3. Umožňuje zaznamenat zvířata a použít záběry pro propagaci zoo. Kamery jsou navrženy také pro přenos „on line“ na internet (systém umožňuje i zpoždění v reálném čase).

3. Údaje o místě

Stavba areálu slonince a výběhů v areálu pražské zoo probíhá. V části objektu běží kolaudace. Pozemek je v majetku investora.

4. Údaje o podkladech

Použité podklady vycházejí z Dokumentace pro provedení stavby (DPS, d-plus 2010-11), a skutečného provedení stavby dle dodavatele – Skansky.

Dále byly jako podklad použity zadávací konzultace s pracovníky Zoo Praha.

Uskutečnila se prohlídka na místě (v pavilonu) s chovateli a odbornými zástupci technického oddělení Zoo, kde se upřesnila místa pro osazení kamer, jejich výška a ochrana před slony. V okamžiku osazení je nezbytná účast chovatelů.

5. Věcné a časové vazby na související a podmiňující stavby a jiná opatření

Zásadní okolností, ovlivňující osazení kamerového systému, je probíhající stavba areálu.

1. Je naprosto nezbytná spolupráce a koordinace prací s investorem, Zoo Praha, všemi dodavateli venkovních výběhů (část terénních úprav Skanska, skály a scéna viz akce „Interiéry a exteriéry“) a Naučné stezky.

2. V současné době jsou zpracovány (a v realizaci, nebo se pro realizaci bezprostředně chystají) tři projektové dokumentace: DPS areálu (projekt zpracovala firma d-plus, 2010), Interier a exterie, DVZ (projekt AND, 2011) a Naučná stezka (DVZ, AND, 2012). Se všemi firmami, které tyto projekty staví je nutná koordinace ve fázi realizace.

3. Scénické úpravy zakrytí kamer na návštěvnické vyhlídce jsou zahrnuty do dokumentace „Naučná stezka“, jejímž investorem je Zoo Praha (projekt AND, 2012). Je nutné koordinovat výstavbu a osazení kamer s budoucím dodavatelem a investorem této části.

5. Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby

Osazení systémů se předpokládá v roce 2012.