

Použití metody Design & Built při výstavbě voliéry pelikánů v Safari parku Dvůr Králové

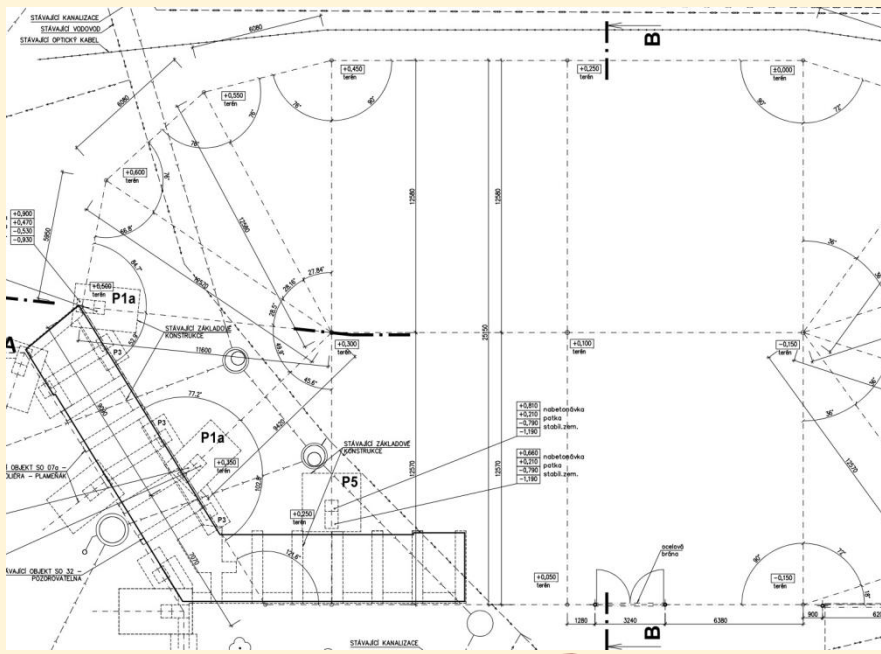
Inspirace a inovace ve veřejných zakázkách

ZOO Dvůr Králové a.s.

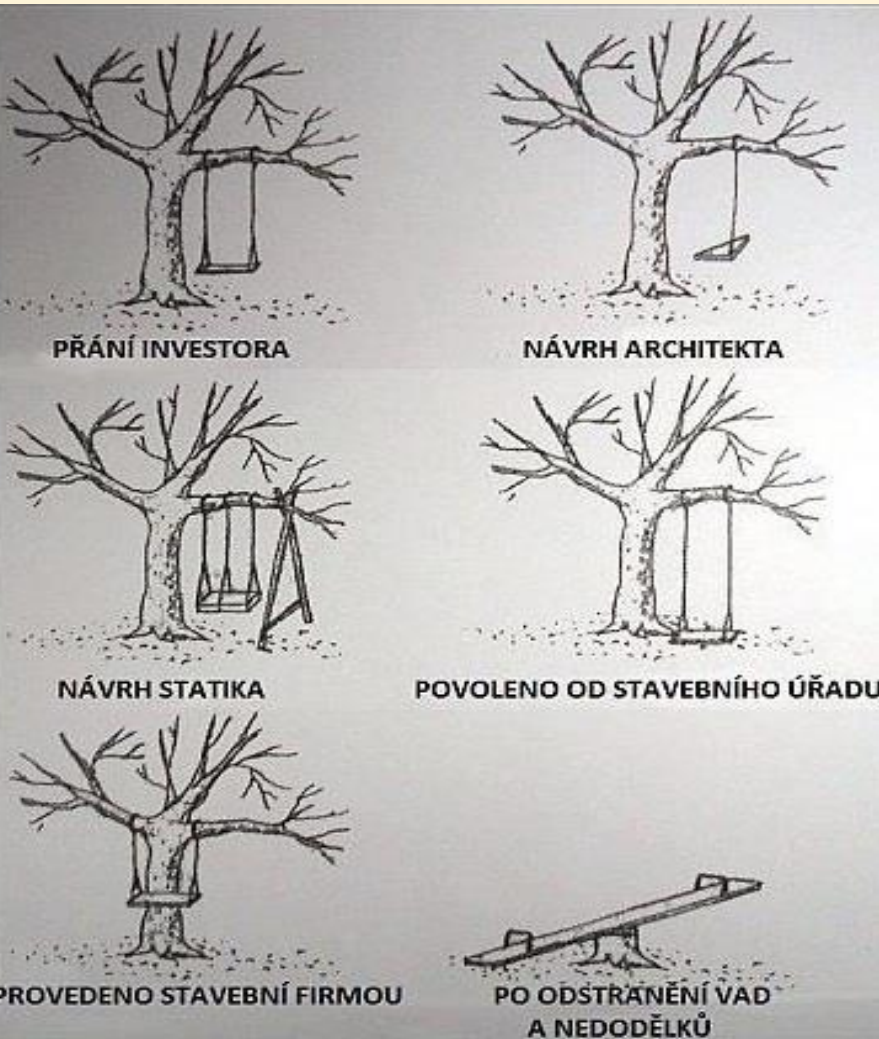
Ing. Jan Povolný



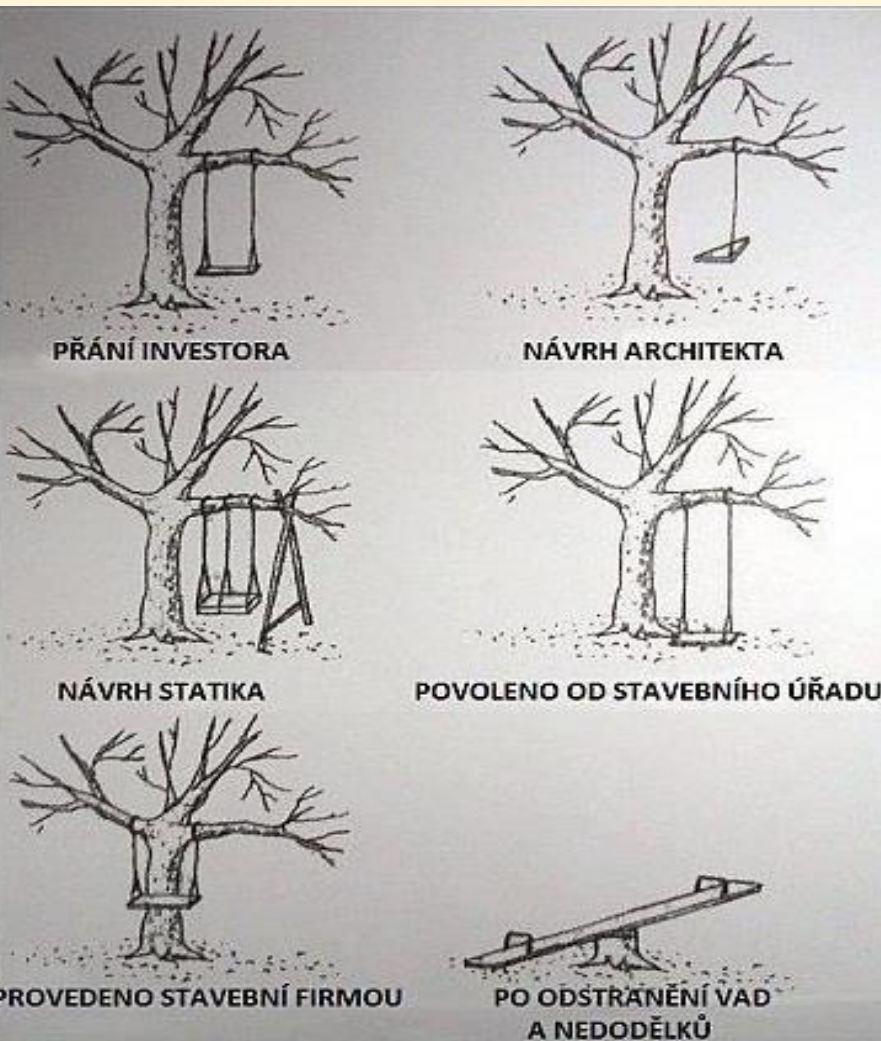
V rámci projektu Vodní svět polsko-české pohraničí, reg. číslo: CZ.11.2.45/0.0/0.0/18_029/0001860 byla vybudována voliéry pro pelikány a volavky, vodní nádrže ve voliérách a dále navazující vodovod, kanalizace, elektrorozvody a el. ohradníky



Důvody užití metody D & B



Důvody užití metody D & B



1. Představa investora



2. Návrh architekta



3. Návrh projektanta po korekci investora



4. Výsledek po korekci provedené statikem





Budování základů voliéry plameňáků



PARK DVŮR KRÁLOVĚ





Montáž mezipatek



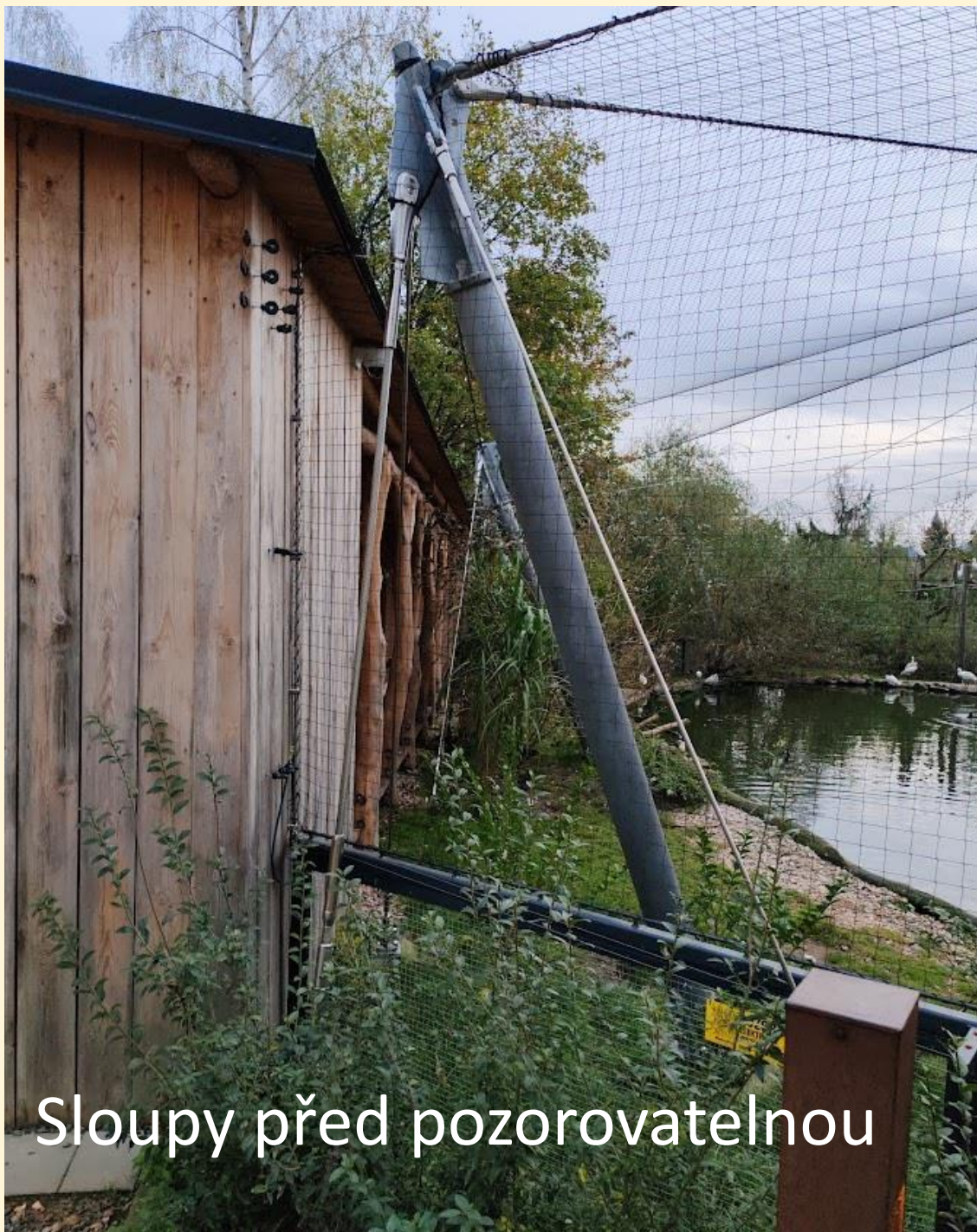
Dokončené sloupy





Hotová voliéra plameňáků





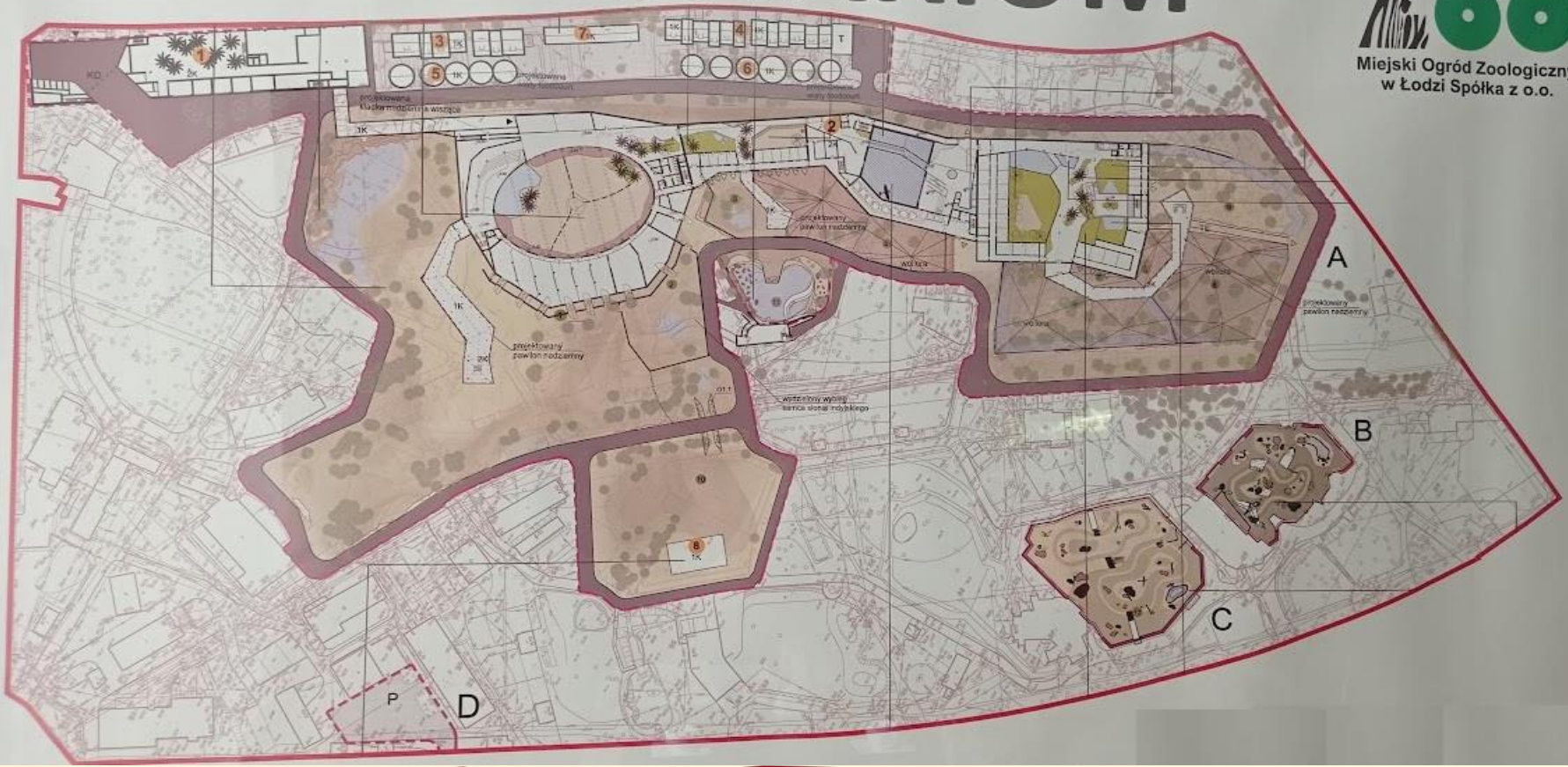
Sloupy před pozorovatelnu



Inspirace v Lodži

ORIENTARIUM

ŁÓDŹ
Miejski Ogród Zoologiczny
w Łodzi Spółka z o.o.



Inspirace v Lodži



Špionáž v Lodži

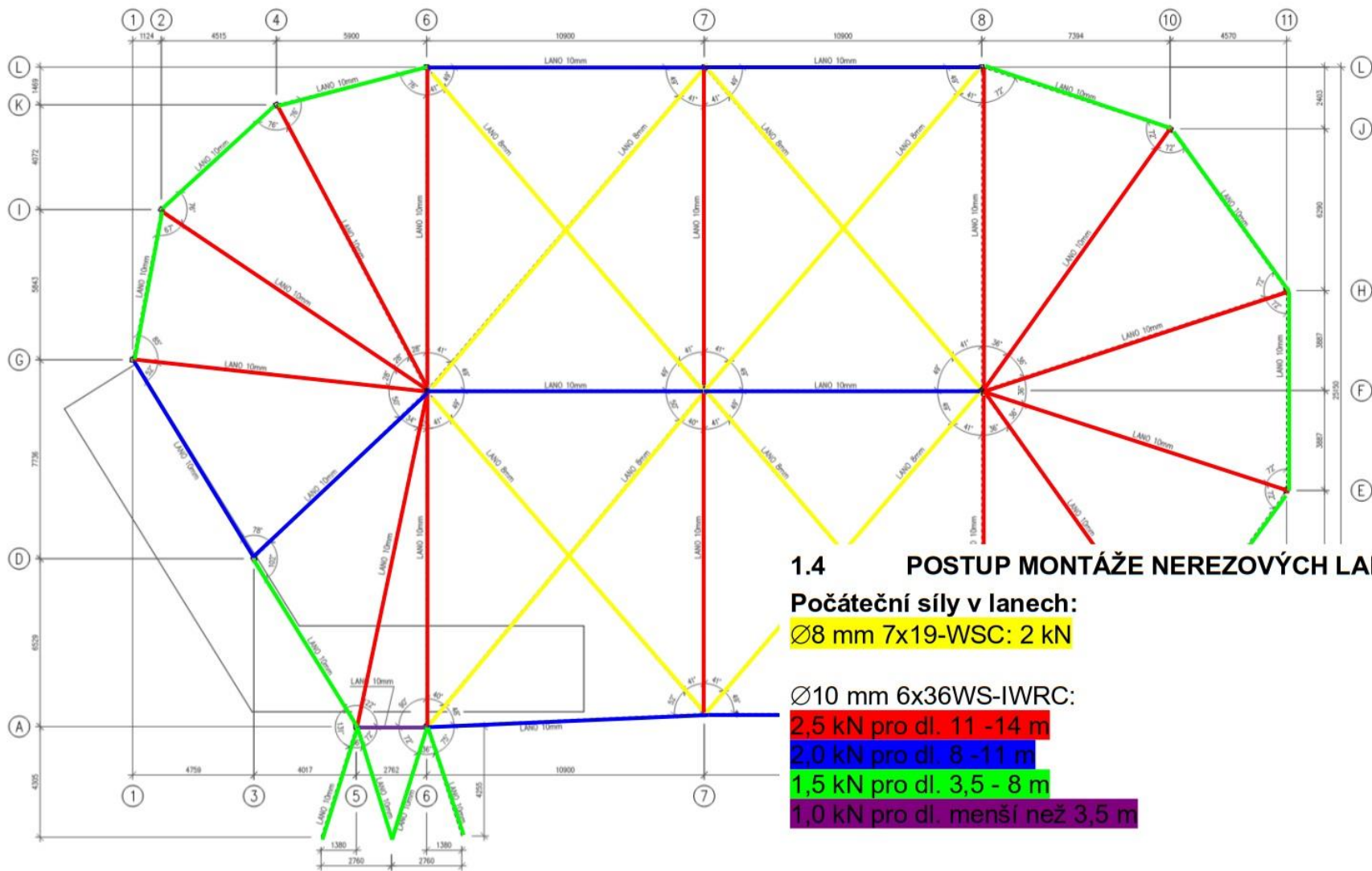




SAFARI

PARK DVŮR KRÁLOVĚ

Napínací plán lan



Dokončená voliéra pelikánů



SAFARI
PARK DVŮR KRÁLOVĚ



Pohled do dokončené voliéry pelikánů



Stálo to za to?

Stavební objekt	Cena za SO	výměra	Jednotková cena (Kč/m2)
SO 07a- Voliéra - plameňák	7 061 206,00 Kč	1 147,70	6 152,48 Kč
SO 07b- Voliéra - pelikán	5 564 183,00 Kč	1 012,27	5 496,74 Kč

Cena při užití jedn. ceny plameňák	Úspora	Úspora %
6 227 975,08 Kč	663 792,08 Kč	11,9%



Specifické vlastnosti D & B

- Odpovědnost za projekt a výstavbu leží na jediném dodavateli
- Je potlačen vliv projektanta (řešení projekčně jednoduché, aby se nemusel učit nové věci, vyšší cena díla mu nevadí, naopak ...)
- Dodavatel může využít řešení, které zadavatel a projektant nemusí vůbec znát, ale které je stejně kvalitní nebo lepší, lacinější, s kratší realizací ... (inovativnost)
- Více konformní s ZVVZ

Přípravě zadání VZ je třeba věnovat minimálně stejné úsilí, jako kdyby byla zadávána standardním způsobem

- Musí se stanovit milníky, při kterých se vyhodnotí soulad se zadáním a představou investora, vyhodnocení je opět třeba poctivě odpracovat
- Je vhodné specifické části definovat "klasickým" způsobem - u voliéry např. opatření proti drobným predátorům, zázemí pro chované živočichy, ...

