

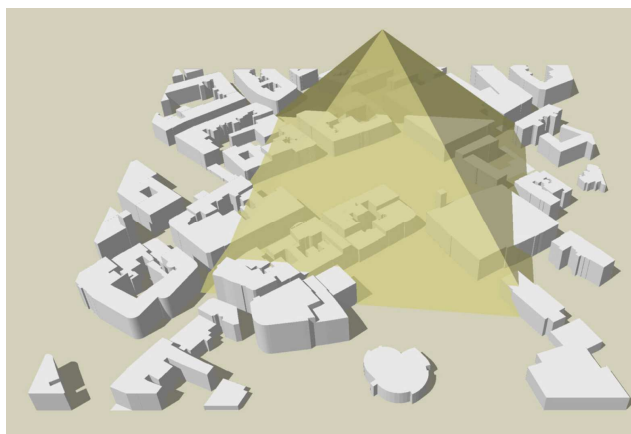
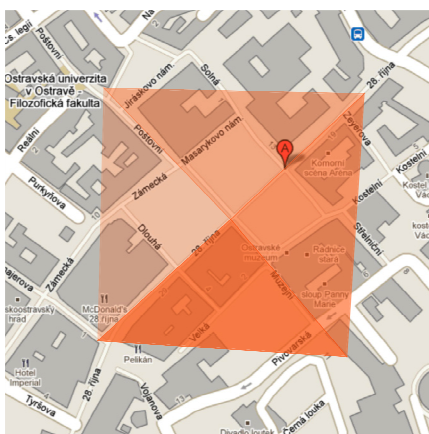
CHEOPSOVA PYRAMIDA NAD OSTRAVOU



POPIS

Jedná se o výtvarný happening založený na vztahu lidského měřítka a architektury. Pro pochopení a názornou ukázkou měřítka a proporcí, jsme se rozhodli vztyčit nad Ostravou model Cheopsovy pyramidy v měřítku 1:1 pomocí světelných paprsků v kontextu městské blokové struktury ve vztahu k lidskému měřítku.

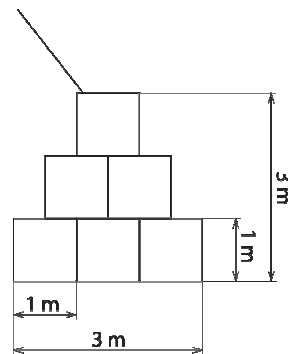
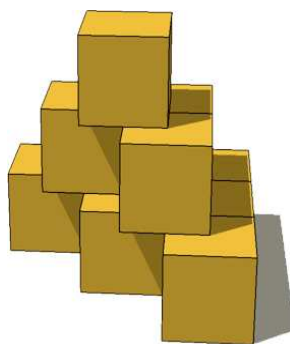
Celý projekt bude trvat po dobu jednoho měsíce (termín: srpen - září 2010) v centru Ostravy v okolí Masarykova náměstí, jak je zaznačeno v přiložené mapce a 3D modelu. (obr. č.1 a 2)



obr. č. 1 a 2

Pyramida bude vztyčena pomocí světelných paprsků, reflektory budou ukotveny ve čtyřech bodech symbolizujících paty gigantického jehlanu. Tyto základny budou vystavěny do 3 metry vysokého kaskádovitěho tvaru z kvádrů o základně 1x1 metr. (viz obr. č. 3) Rozměry kvádrů jsou shodné s rozměry kvádrů, ze kterých je Cheopsova pyramida postavena. Lidé si tak mohou uvědomit měřítko celé stavby v celém kontextu. Základny nesou textové a obrazové panely s informacemi o celém projektu. Paprsky budou opisovat hrany pyramidy. Tento efekt bude viditelný na velkou vzdálenost. Schéma je zobrazeno na obr. č. 5.

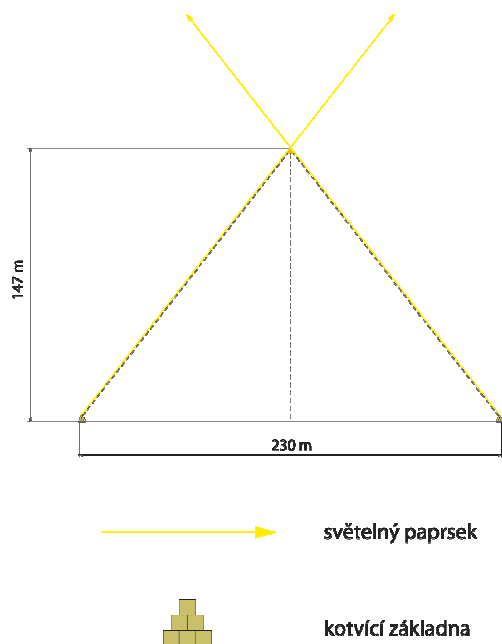
Co se týče rozměrů pyramidy, jedná se o jehlan na čtvercové základně o straně 230 metrů a výšce 147 metrů, hrana je dlouhá 186 metrů a svírá se základnou úhel 52 stupňů. Plocha základny se rovná 52,9 hektarům. Světelné paprsky dosvítí do výšky 200 - 300 m podle aktuálních světelných podmínek. Předpokládá se, že paprsky budou rozsvíceny denně od 21 do 23 hod. Rozptyl a intenzita světla budou navrženy a regulovány tak, abychom dosáhli protnutí ve vrcholu pyramidy ve výšce 147 m.



obr. č. 3



obr. č. 4



obr. č. 5

MOŽNOST STĚHOVÁNÍ PROJEKTU DO RŮZNÝCH MĚST

Projekt je svou malou náročností na provoz a prostor do budoucna připraven i na přesun do dalších měst v rámci České republiky i celé Evropy. Projekt fakticky zabírá plochu 24m^2 (4 základny se světly přičemž každá stojí na ploše 6m^2). Základny jsou důležitou součástí projektu, protože budou rozmístěny v centru města a ponесou polepy s informacemi i reklamní plochy. Základny budou jediná součást pyramidy, se kterou se lidé budou setkávat přímo v centru města. Kaskádovité členění odkazující na základní stavební prvky pyramidy poskytuje dostatečnou reklamní plochu pro veškeré informace jak o samotném projektu, tak i o zúčastněných partnerech. Základny budou vystavěny ze slisovaného železného odpadu. Při této variantě se po skončení akce šrot navrací partnerské firmě – dodavateli.

DOPROVODNÉ AKCE

Akce bude podpořena nejrůznějšími aktivitami pro rozmanité cílové skupiny. V plánu jsou projekty ve spolupráci s projektem Ostrava – Evropské hlavní město kultury 2015, výstava „Měřítko v architektuře“ a výstava o staroegyptské architektuře ve spolupráci s Českým egyptologickým ústavem na Masarykově náměstí.

TRVALÝ ODKAZ

V místě kotvících základen budou do dlažby chodníku po skončení akce nainstalovány měděné destičky $30\times 30\text{ cm}$ s připomínkou happeningu. Tak zůstane pomyslné měřítko pyramidy ve městě zachováno.

ZÁVĚR

Díky své velikosti, koncepci a umístění pyramida přímo zasáhne statisíce lidí, protože bude při dobrých rozptylových podmínkách viditelná na vzdálenost několika kilometrů. Díky poloze města Ostravy vzbudí pozornost a zájem nejen v Česku, ale i v Polsku a na Slovensku. Něco podobného nemá v našem středoevropském regionu obdoby, proto jsme přesvědčeni, že projekt vzbudí veliký zájem a zviditelní město Ostrava v širším kontextu.

