

# Skatepark - Moravské předměstí Hradec Králové

## Průvodní zpráva

### Objemové řešení skateparku

- zastavěná plocha 1NP ..... cca 2350m<sup>2</sup>
- zastavěná plocha 1PP ..... cca 690m<sup>2</sup>
- kubatura 1NP ..... cca 34350m<sup>3</sup>
- kubatura 1PP ..... cca 2100m<sup>3</sup>
- navržený prostor 1PP - 9 samostatných místností, které jsou napojeny na halu s centrálním schodištěm
- místnosti - administrativa
  - pokladna
  - foyer
  - bar ( občerstvení )
  - šatny
  - WC ( muži, ženy )
  - prostor pro technické zázemí
- navržený prostor 1NP - centrální schodiště
  - hala se skateovými rampami

### Materiály a konstrukce

- stavba je ŽB monolitická kce. s částečně proskleným obvodovým pláštěm a střechou
- zastřešení je provedeno na ocelové příhradové navzájem provázané nosníky

### Umístění objektu, okolní prostor

- vedle budovy je umístěno parkoviště pro návštěvníky
- příjezdová komunikace k objektu a k parkovišti vyúsťuje na třebešskou komunikaci naproti čerpací stanici
- budova je navržena jako dvoupodlažní objekt. Hala skateparku je umístěna v nadzemní části a ostatní místnosti jsou v podsklepené části.
- objekt je umístěn do přibližně rovinnatého terénu
- doprava ke skateparku je zajištěna buďto městskou hromadnou dopravou nebo automobilovou dopravou

### Objekt je napojen na inženýrské sítě

- dešťové vody ze střechy a z parkoviště jsou odváděny do místní vodoteče
- splašková kanalizace je svedena do místní kanalizace, která je situovaná za sousedními bytovými objekty
- objekt je napojen na kabelový rozvod el. v souladu s požadavky správce sítě
- objekt je napojen na místní vodovodní řad, který je situován taktéž v souběhu s bytovými objekty
- objekt je vytápěn el. kotlem

### Architektonické řešení

- vstup do skateparku je řešen po schodišti ze severozápadní strany do 1PP
- do komplexu se vstupuje přes foyer do haly s hlavním centrálním točitým schodištěm propojující 1PP s halou skateparku
- na foyer je napojena místnost pro administrativu a pokladna
- prostorná hala s kruhovým půdorysem umožňuje přechod do prostoru šaten, baru ( občerstvení ) - pro návštěvníky a diváky, sociálních zařízení popřípadě do prostoru technického zázemí
- celý halový prostor je pak dispozičně rozdělen prosklenou stěnou taktéž s kruhovým půdorysem na část schodišťovou a část spojovací
- samotná hala skateparku je navržena do půdorysného tvaru **T**
- obvodový plášť haly je z části prosklený a celkové prosklení čítá cca 20%
- modře odstupňované zabarvení u prosklení obvodového pláště ve vertikálním směru má navodit dojem pohledu do nebes
- zastřešení je taktéž částečně prosklené, cca 30% plochy
- oblé tvary, zaoblené stěny, prosklené prvky, prosklení střešního a obvodového pláště mají evokovat pocit lehkosti, vzdušnosti a rozpohybovanosti
- komplex je celoročně užitelný jak pro potřeby skateboardistů, bikerů a bruslařů na kolečkových bruslích pro veřejné sportování nebo závodění, tak pro diváky.

V Hradci Králové dne 4.1.2009



PETR VÍTEK S3.B

STUDIE SKATEPARKU - MORAVSKÉ  
PŘEDMĚSTÍ V HRADCI KRÁLOVÉ

SPŠ STAVEBNÍ  
HRADEC KRÁLOVÉ

1