

## Anotace

Cílem návrhu je kultivovaný veřejný prostor zapojený do okolní struktury města. Dominantu tvoří hlavní brána vymezená dvojicí věží se sklobetonovým pláštěm, křehkostí a transparentností navazující na architekturu průmyslového paláce. Svou výškou 20 m přesahují věže postranních zámečků a navazují na význam a kontext místa. Sklobetonová čtvercová tvárnice o straně 0,25 m je výchozí jednotkou také pro vedlejší bránu a informační věž. Dohromady spoluvytvářejí celkovou kompozici předprostoru. Odstraněné fontány nahrazuje skupina vodotrysků zapuštěných v náměstí. Pokladny jsou umístěny do rekonstruovaného zámečku spolu s infocentrem, automaty na lístky pak do předsunuté věže s informační plochou.

## Textové vyjádření návrhu

### Koncepce

Cílem návrhu na vstupní prostory Výstaviště je kultivovaný veřejný prostor zapojený do okolní struktury města. Dominantu tvoří hlavní brána vymezená dvojicí věží se sklobetonovým pláštěm. Z předprostoru (náměstí) jsou odstraněny stávající fontány a trávničky okolo přilehlých budov. Prostor je v části přiléhající ke Stromovce doplněn o vodotrysky, zhruba uprostřed je usazena věž s informačními plochami a blíže Sportovní hale, u stánku s občerstvením, je skupina stromů s posezením. Lavičky jsou umístěny pod starým stromem a podél dvou stran u vodotryků.

### Hlavní brána

Hlavní bránu tvoří dvě věže ze sklobetonových tvárnice, křehkostí a transparentností navazující na architekturu průmyslového paláce. Věže jsou vyskládány z 5 krychlí o straně 4 m na sebe. Svou výškou 20 m přesahují věže postranních zámečků a navazují na význam a kontext místa. Opláštěny jsou sklobetonovými čtvercovými tvárnici o straně 0,25 m, které dávají věžím měřítko. Konstrukce věže je ocelová z uzavřených profilů, na kterou jsou postupně navěšovány prefabrikované panely s tvárnici. Panely jsou dvojí - rohové a čelní a jsou orámovány nerezovým lemem, který se na fasádě nepatrně propisuje. Uvnitř věže je uvažováno se servisním schodištěm. Obdobná konstrukce se použije i na menší vedlejší bránu a informační věž. Mezi věžemi je rozestup 16 m, který je využit pro 8 koridorů, z nichž dva na krajích mají zdvojené turnikety. Každý koridor lze uzavřít branou. Věže zůstanou čisté, bez informačních ploch. Pro tyto účely je do předprostoru umístěn samostatný pylon.

### Vedlejší brána

Vedlejší bránu tvoří dvojice sklobetonových krychlí o straně 4 m. Na rozdíl od hlavní brány, která jinou než symbolickou funkci neplní, jsou do vedlejší brány integrovány pokladny (2 místa), automaty na lístky (2x) a informační plocha.

## Informační věž

Věž s informačními plochami je předsunutá do prostoru a nese veškeré informační a komunikační plochy. Věž je postavena z trojice krychlí o straně 2 m na sebe, její rozměry jsou 2x2x6 m. Základní jednotkou je totožná sklobetonová tvárnice jako u bran. Nosná konstrukce je ocelová. Do věže jsou zabudovány požadované automaty na lístky.

## Plot

Plot výšky 2 m bude tvořen plochými ocelovými profily nahoře spojenými pásnicí. Vše v bílé barvě. V plotu bude osazena dvojice bran pro havarijní vjezd a výjezd ve stávajících místech.

## Vegetační úpravy

Ze stávajícího předprostoru budou odstraněny drobné stromy, veškeré keře a trávničky. Ponechán bude vzrostlý strom při pravé straně při pohledu od tramvaje. Nově bude vysázena skupina stromů podél chodníku v blízkosti stávajícího stánku s občerstvením. Stromy nabídnou místo k posezení.

V areálu Výstaviště je koncepčně navržena dvojice dvouřadých alejí navazující na promenádu mezi dílnami AVU a Lapidáriem.

## Vodní prvek

Odstraněné fontány nahradí nově vodotrysky umístěné v rastru 2 x 2 m, v celkovém počtu 49 prvků, které osvěží prostor přimknutý ke Stromovce.

## Rekonstrukce zámečku

Zámeček bude rekonstruován. Do přízemí bude umístěn prodej lístků (celkem 6 míst), infocentrum a WC pro návštěvníky, přístupné ze strany areálu. Kanceláře a zázemí pro personál bude z většiny situován do 2.NP. Hlavní stavební úpravy se týkají propojení dvou místností v 1.NP.

ARCHITEKTONICKÁ SOUTĚŽ: VSTUPNÍ BRÁNY VÝSTAVIŠTĚ PRAHA

P12 Tabulka odhadovaných realizačních nákladů

č.	VÝMĚRA	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA bez DPH	CENA vč. DPH	POZNÁMKA
1	OPLOČENÍ	140,00 m	5 000,00	700 000,00	847 000,00
2	HLAVNÍ A VEDLEJŠÍ BRÁNA				
	HLAVNÍ BRÁNA	640,00 m3	10 000,00	6 400 000,00	vč. turniketů
	VEDLEJŠÍ BRÁNA	128,00 m3	10 000,00	1 280 000,00	vč. turniketů
3	INFORMAČNÍ PLOCHY A PRVKY	24,00 m3	10 000,00	240 000,00	samosvatně stojící informační věž
4	POKLADNY A TURNIKETY	ks	0,00	0,00	pokladny jsou integrovány do rekonstruované vily - Viz pol. Č.11
5	SAMOABLUŽNÁ MÍSTA (NAPŘ.AUTOMATY)	5,00 ks	100 000,00	500 000,00	
6	MOBILIÁŘ	18,00 ks	10 000,00	180 000,00	částečně umístěny i v ideovém území
7	OSVĚTLENÍ	8,00 ks	30 000,00	240 000,00	osvětlovací lampy vč.stožárů a rozvodů
8	OSTATNÍ – ÚPRAVA TERÉNU	300,00 m2	2 000,00	600 000,00	úprava terénu pro plot, hlavní a vedlejší bránu a informační věž
	<b>CELKEM</b>			<b>10 140 000,00</b>	<b>12 269 400,00</b>
9	VEGETACE				
	nové stromy před vstupem do Výstaviště	8 ks	12 000,00	96 000,00	v rámci ideového území
	nové stromy v areálu Výstaviště	106 ks	12 000,00	1 272 000,00	v rámci ideového území
10	VODNÍ PRVKY	49 ks	15 000,00	735 000,00	v rámci ideového území
11	REKONSTRUKCE VILY - stavební práce	230 m2	10 000,00	2 300 000,00	nutný náklad k řešení části z důvodu umístění pokaden a infocentra.
12	ÚPRAVA TERÉNU	272,00 m2	1 500,00	408 000,00	
	odstranění fontán	360,00 m2	1 500,00	540 000,00	
	další terénní úpravy v předprostoru	500,00 m2	1 500,00	750 000,00	
	úpravy terénu v areálu Výstaviště	5 300,00 m2	1 500,00	7 950 000,00	

\* Zde je možné vložit krátký komentář k navrhované realizaci. V jednotlivých kategoriích je možné vytvářet podpoložky.

Např. "Náklady na realizaci pokaden, které jsou integrovány v objektu jsou počítány v položce rekonstrukce vily," apod.