

AC SPARTA PRAHA

STADION 2040

Letná zůstává domovem. Stadion spojuje fotbal, město a každodenní život.

Návrhová vize pro rok 2040

Made with GAMMA

01 · MÍSTO

LETNÁ ZŮSTÁVÁ DOMOVEM SPARTY

Navržený stadion stojí na Letné v Praze 7, kde Sparta hraje domácí zápasy od roku 1917.

Centrální poloha spojuje fotbal, město a každodenní život.

Architektura respektuje okolí Stromovky, Letenské pláně a třídy Milady Horákové.



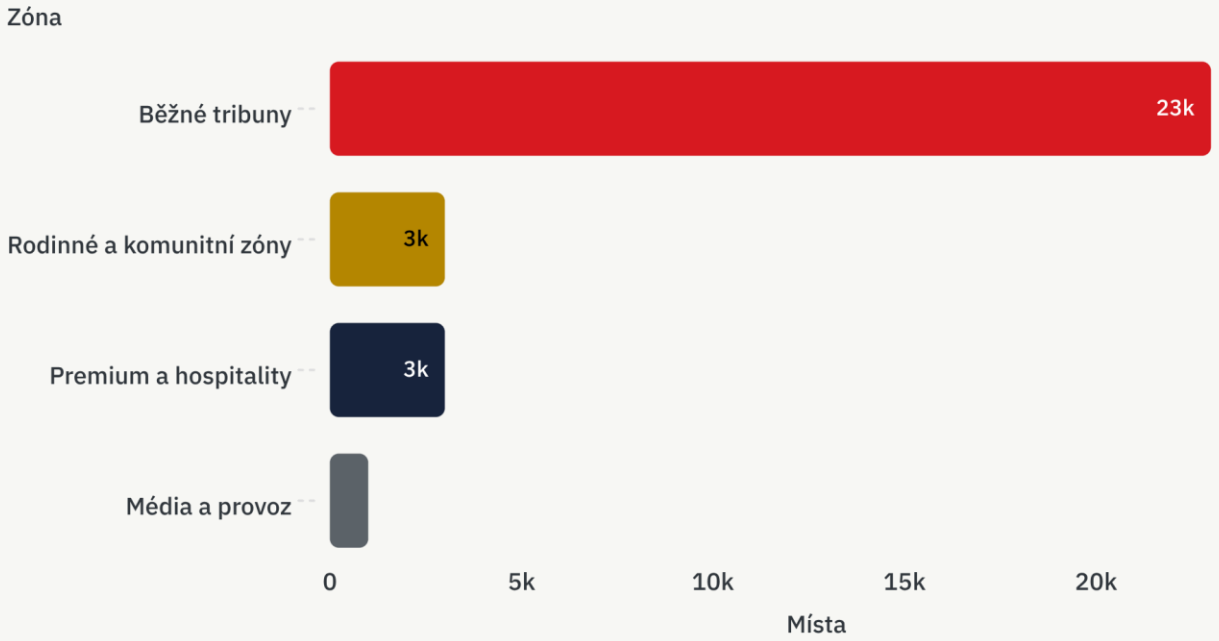
02 · KAPACITA

KAPACITA 30 000: VÍCE MÍST, LEPŠÍ ZÁŽITEK

30 000

návrhová kapacita pro rok 2040

Strmé tribuny, blízkost hřiště a 360° ochoz chrání atmosféru Letné.



Návrhové rozdělení kapacity stadionu 2040. Většina míst zůstává v běžných fanouškovských sektorech.

Made with GAMMA



03 · DOPRAVA

FANOUŠCI PŘIJEDOU POHODLNĚ A BEZ KOLON

Tramvajová zastávka Sparta zůstává hlavním vstupem pro veřejnou dopravu.

Chytrá navigace rozděluje příchozí mezi tramvaje, metro Hradčanská a Vltavská, kola a pěší trasy.

Autobusy a auta parkují na okraji; poslední úsek pokračuje kyvadlovou dopravou nebo pěšky.

MĚSTO → LETNÁ → STADION

Made with GAMMA

04 · ŘÍZENÍ STADIONU

STADION JAKO ŽIVÝ ORGANISMUS

Jedna datová vrstva propojí lidi, energii, vodu i tribuny.

1

DIGITÁLNÍ DVOJČE

V reálném čase sleduje proudění lidí, energii, vodu a stav konstrukce.

2

AI ASISTENT

V aplikaci radí s cestou, vstupem, občerstvením i dostupností míst.

3

CHYTRÉ TRIBUNY

Modulární tribuny a pohyblivé LED prvky mění atmosféru podle typu akce.

Made with GAMMA

05 · ENERGIE A VODA

ENERGIE Z TRIBUNY, VODY A SLUNCE

Střecha kombinuje fotovoltaiku, sběr dešťové vody a pasivní větrání. Chytré osvětlení reaguje na obsazenost a denní světlo.

Návrhový cíl pro rok 2040: provoz s výrazně nižší spotřebou než současná aréna. Přesné hodnoty budou součástí energetického auditu.

Slunce

Sluneční energie: světlo se mění na elektřinu.

Dešťová voda

Zachytávání deště: déšť se ukládá jako voda.

Větrání

Pasivní větrání snižuje potřebu chlazení.

Osvětlení

Chytré osvětlení omezuje spotřebu energie.

Made with GAMMA

06 · BEZPEČÍ

BEZPEČÍ BEZ ZBYTEČNÝCH BARIÉR

Samostatné proudy

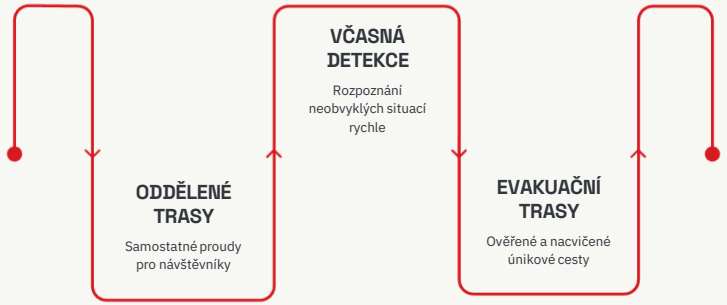
Samostatné proudy pro domácí, hosty, VIP a personál snižují křížení návštěvníků.

Včasné upozornění

Počítačové vidění upozorní obsluhu na neobvyklé shluky, kouř nebo pád.

Testované scénáře

Nouzové trasy, zdravotnické body a evakuační scénáře se testují v digitálním dvojčeti.



Made with GAMMA

07 · CELOROČNÍ PROVOZ

SPARTA VYDĚLÁVÁ I MIMO ZÁPAS

Stadion je městská platforma pro sport, kulturu i komunitu.



Made with GAMMA

08 · FANOUŠKOVSKÁ ZKUŠENOST

FANOUŠEK DOSTANE SVŮJ VLASTNÍ MATCHDAY



1

JEDNA APLIKACE

Vstupenka, navigace, přístupnost a věrnostní program.

2

BEZ ČEKÁNÍ

Bezhotovostní stánky, výdejní boxy a lokální jídlo.

3

PRO DĚTI

Bezpečná herní zóna a první kontakt s historií Sparty.

Made with GAMMA

09 · MATCHDAY JOURNEY

OD PRVNÍHO KROKU PO POSLEDNÍ CHORÁL



Před zápasem

Aplikace doporučí trasu, vstup a čas příchodu.



Na stadionu

Prstenec služeb rozvede fanoušky, jídlo i informace bez zbytečných front.



Po zápase

Řízený odchod, sdílená mobilita a otevřené městské plochy udrží Letnou klidnou.

Made with GAMMA