



## Eden spěje do finále

Eden je před dokončením. Na konci března začne generální zhotovitel, HOCHTIEF CZ, předávat stavbu investorovi, společnosti E Side Property. Už nyní začaly kolaudace některých částí komplexu. V březnu a dubnu bude probíhat zkušební provoz, ostrý start v Edenu se předpokládá do konce dubna. Slavia by se měla poprvé na stadionu představit na začátku května.

V současné době se instalují sedačky. Ty jsou červené, ve VIP sektorech budou šedivé. Nainstalováno je téměř sedm tisíc kusů. Zároveň se pracuje na vyhřívané hrací ploše. Trávník se nebude osévat na místě, ale do Edenu se z Německa dopraví již hotový travní koberec.

Upravují se také plochy před areálem. Před hlavní tribunou (naproti obchodnímu domu Tesco) přibývá zámková dlažba, stejně jako před hotelovou částí u severní tribuny. Budou zde také vysazeny stromy. Ploty, které nyní „obkličují“ Eden, zmizí a areál se tak stane volně přístupný sedm dní v týdnu. Od března budou veřejnosti k dispozici první parkovací místa, v dubnu zahájí provoz hotel.

Postupně probíhají provozní a technické zkoušky jednotlivých částí stavby včetně zaškolení obsluhy a ožívování technologií.

### Fasáda v imitaci dřeva

Stadion bude obložený kompaktními laminátovými deskami MAX Exterior v imitaci dřeva. Jedná se o vysoce kvalitní stavební produkt určený pro dlouhodobé obklady vnějších stěn. V Edenu budou použity dva odstíny hnědé v kombinaci s červenou barvou.

## **Přes 4 500 prodaných permanentek**

Na stadionu se ještě nekoplo do míče. A Slavia prodala přes 4500 permanentních vstupenek. V prodeji jsou také VIP boxy a exkluzivní klubová sedadla ve středové pozici hlavní tribuny.

## **Fotbal i americký**

V Edenu se v průběhu jara představí nejenom Slavia. V úterý 27. května nastoupí proti Litvě reprezentace České republiky. Vedle dalších akcí, které se na stadionu plánují, čeká fanoušky i vrcholná událost jiného sportu – v pátek 27. června se zde koná finále ligy amerického fotbalu.

## **V Edenu zákaz kouření**

V Edenu bude platit úplný zákaz kouření, a to v hledišti stadionu, diváckém koridoru i dalších prostorách areálu. „Eden má být místem, kam se návštěvníci rádi vracejí a kde se jim dobře dýchá. Proto jsme se rozhodli jít touto cestou a o něco předběhnout českou legislativu,“ říká Alexandr Kliment z E Side.

Eden bude prvním otevřeným stadionem v Česku, který přijal podobné opatření pro Gambrinus ligu. „Vítáme to. Věříme, že nezůstane jen u Edenu a přidají se další,“ říká Ivo Lubas, ředitel oddělení profesionálního fotbalu ČMFS.

## O projektu

Eden je nejmodernější arénou svého druhu v České republice. Spojuje jednotlivé funkce – fotbalový stadion, obchodní a kancelářské plochy, hotel, podzemní a nadzemní garáže či restauraci. Areál je koncipován jako otevřený prostor, který je k dispozici návštěvníkům v průběhu celého týdne, měsíce a roku.

Vedle zápasů SK Slavia Praha či reprezentace ČR se zde budou pořádat i další akce. VIP boxy a klubové patro jsou situovány v západním křídle, které je srdcem celého areálu. Boxy jsou k pronájmu ve třech kategoriích. V prvním patře se nachází lóže silver a gold, ve třetím patře jsou umístěny platinové boxy s nejvyšším standardem.

Vstupenky bude možné zakoupit přes internet nebo přímo na stadionu. Turnikety a vstupní systém, který bude mimo jiné použit i na EURO 2008, jsou napojeny na distribuční místa s možností dalšího rozšiřování, například o revoluční bezkontaktní mobilní technologii NFC.

Obchodní a kancelářské plochy jsou situovány v západním křídle. Obchodní zóna je v přízemí a nabízí víc jak 800 čtverečních metrů. Své služby zde budou poskytovat restaurace McDonald's, Komerční banka či prostorný fanshop FANZone.

Součástí severního křídla je čtyřhvězdičkový hotel s kapacitou 150 pokojů, z čehož čtyři mají výhled na nový stadion. Nový Iris Congress Hotel nabízí lobby bar či kongresové centrum. Provozovatelem je společnost Jerome Travel.

Hrací plocha bude vyhřívána. Eden bude vybaven třemi velkoplošnými obrazovkami a 84 televizními panely. Fanouškům bude v diváckém koridoru k dispozici 14 jednotek rychlého občerstvení.

Webové stránky projektu: [www.stadioneden.cz](http://www.stadioneden.cz), [www.eside.cz](http://www.eside.cz)

## Milníky v Edenu

Pátek 8. října 2006 – Podepsána smlouva o dílo.

Pátek 15. září 2006 – HOCHTIEF CZ převzal staveniště a začíná si budovat zázemí.

Pondělí 16. října 2006 – V Edenu se za účasti řady čestných hostů klepalo na základní kámen.

Říjen 2006 – Začínají zemní práce. První jsou na řadě terénní úpravy.

Úterý 28. listopadu 2006 – Po terénních úpravách se začíná budovat pilotové založení stavby.

Čtvrtek 11. ledna 2007 – Fanoušci mohou sledovat stavbu prostřednictvím webové kamery.

Pondělí 5. února 2007 – Začala instalace prefabrikovaných konstrukcí. V severovýchodní části staveniště byl nainstalován první sloup.

Pondělí 26. února 2007 – Ze země začala růst jižní tribuna.

Čtvrtek 1. března 2007 – Stadión navštívili první fanoušci. Výherce soutěže z

[www.stadioneden.cz](http://www.stadioneden.cz) doprovodil záložník Slavie Dušan Švento.

Pondělí 5. března 2007 – Pilotové založení stavby je kompletní. Stadión bude stát na 603 pilotách, poslední byla nainstalovaná v severovýchodní části areálu.

Pondělí 19. března 2007 – Ze země roste severní tribuna.

Středa 9. května 2007, 14:10 – Byl nainstalován první sloup západní tribuny, nejsložitější části areálu.

Pondělí 18. června 2007 - Do Edenu se začaly navážet první části ocelové konstrukce střechy.

Čtvrtek 26. července 2007 - Nový Eden poprvé navštívil vítěz Ligy mistrů Vladimír Šmicer.

Středa 29. srpna 2007 - Zvedala se první část střechy. Instalovala se osmatřicet tun vážící část konstrukce východní tribuny.

Středa 31. října 2007 – E Side zveřejnil nabídku pronájmu VIP boxů a kancelářských a obchodních prostor.

Pátek 9. listopadu 2007 – Slavia zahájila prodej permanentních vstupenek do Edenu ([www.permice.slavia.cz](http://www.permice.slavia.cz)).

Středa 5. prosince 2007 – Na stadionu se konala první oficiální akce „Mikuláš v Edenu“ .

Pondělí 4. 2. 2008 – Začalo se pracovat na hrací ploše. Dodavatel trávníku převzal staveniště.

Úterý 5. 2. 2008 10:00 – Na východní tribuně se začaly montovat první sedačky. Stalo se tak na den přesně o rok později od instalace prvního sloupu stadionu.

# Stavba

**Investor:** E SIDE PROPERTY LIMITED, organizační složka v ČR

**Zhotovitel:** HOCHTIEF CZ a. s., divize Čechy o.z.

## Použité materiály

Stavba stadionu je založena na železobetonových pilotách. Nese ocelovou střechu bez jediného vnitřního sloupu, která kryje prostory pro diváky. Střešní podhledy tribun jsou z kanadského cedru, který je jednou z nejlehčích a nejtrvanlivějších měkkých dřevin na světě.

Stupně na divácká místa jsou ze železobetonových prefabrikátů. Ostatní podlahy hlediště jsou betonové s epoxidovým protiskluzovým nátěrem. Montáž zděných konstrukcí na východní tribuně zahrnuje pohledové zdivo z Liaporu (odlehčený beton) tloušťky 175, 240, 300 a 365 mm a klasické zdivo z pálených tvarovek Porotherm 240, 115 a 175 mm. Celkem je na stadionu 4 725 m<sup>3</sup> zdiva. Veškeré parteky (panely) jsou opatřeny monolitickou membránou v tloušťce 70 mm, která je strojově hlazena.

V objektu je přibližně 15,4 km rozvodů zdravotnické, 1330 m požárního vodovodu, asi 101,1 km slaboproudých a 200 km silnoproudých rozvodů. V zázemí stadionu bude sloužit k dopravě osob a materiálu čtrnáct výtahů.

## Střešní konstrukce

Nosná konstrukce střechy, jejíž hmotnost činí přibližně 1300 tun, je navržena z ocelových prvků. Střecha tvoří jeden celek bez dilatací. Hlavním konstrukčním prvkem jsou vazníky, které určují kapkový tvar příčného řezu střechy a jsou navrženy jako příhradové nosníky s plnostěnným zakončením na obou koncích.

Vazníky jsou uloženy přímo (západní a severní tribuna) a nebo prostřednictvím ocelových stojek (ostatní tribuny) na železobetonové konstrukci tribun. Současně jsou podpírané vazníky svým vnějším koncem ukotveny pomocí ocelových táhel do železobetonové konstrukce přístaveb.

Všechna kotevní táhla jsou navržena jako tuhé pruty schopné přenést i tlakovou sílu. Dalšími z hlavních prvků jsou vnitřní příhradové vaznice, které propojují prstencovitě všechny vazníky a stabilizují dolní tlačенý pas vazníků a celkově konstrukci střechy v okamžiku nerovnoměrných

zatížení.

Uvnitř prostoru střechy je situována servisní lávka šířky 0,80 m s nosnou ocelovou konstrukcí a s podlahou navrženou z pororoštů. Přístup na okružní lávku bude žebříkem z každé ze čtyř tribun. V prostoru při vnitřním konci střechy je prosvětlený pás z polykarbonátových komůrkových desek. Desky jsou podpírány ocelovým roštem.

#### **Další technické informace o stavbě:**

- kapacita stadionu – 21 000
- základové piloty – 603 ks (celková délka 6 820 m)
- prefabrikované sloupy – 602 ks (celková délka 2 093 m)
- tribunové nosníky – 248 ks (celková délka 2 062 m)
- prefabrikované lavice – 2 380 ks (celková délka 13 400 m)
- ocelová konstrukce střechy – 1 305 000 kg
- podhled na tribunách – kanadský cedr 9 800 m<sup>2</sup>
- monolitická část – spotřeba betonové směsi – 6 500 m<sup>3</sup>
- vyzdívky – Liapor + Porotherm 4 725 m<sup>2</sup>
- splašková kanalizace – 1 336 m
- dešťová kanalizace – 410 m
- rozvody zdravotnické – 15 400 m
- požární vodovod – 1 330 m
- slaboproudé rozvody – 100 000 m
- silnoproudé rozvody – 200 000 m
- výtahy – 14 ks
- osvětlení hrací plochy -vysoce výkonné výbojkové světelné – 148 ks, 1 400 luxů
- hřiště - travnatá plocha 8 740 m<sup>2</sup> (115 x 76 m), zpevněná plocha 1 092 m<sup>2</sup>
  - hrací plocha - 105 x 68 m
  - skladba - slupovaný trávník tloušťky min. 35 mm předpěstovaný na substrátu
  - vegetační vrstva 115 mm
  - drenážní vrstva, šterkopísek 4 mm
  - teplovodní topení

#### **Fasáda:**

MAX Exterior, tloušťka 6 mm.

Určený pro provětrávané fasády

**Barevnost:**

Fólie Akro Rubin 70% (imitace dřeva)

Fólie Dark Afro 25% (imitace dřeva)

Fólie Mars Red 5%

Pro více informací navštivte [www.stadioneden.cz](http://www.stadioneden.cz) nebo kontaktujte:

E Side Advertising  
Alexandr Kliment  
Tel.: +420 234 710 380  
Mail: [esa@eside.cz](mailto:esa@eside.cz)

HOCHTIEF CZ  
Alena Čechová  
Tel.: +420 257 406 000  
Mail: [info@hochtief.cz](mailto:info@hochtief.cz)