

Česko má jeden z nejlépe osvětlených stadionů v Evropě. Je jím pražská Fortuna Arena

26.5.2025 - | PROTEXT

Celkem 208 LED svítidel rozmístěných na hřišti a tribunách zajišťuje světelné podmínky srovnatelné s denním světlem. Osvětlení je řízeno inteligentním systémem Loxone, které umožňuje správcům stadionu pohodlné ovládání odkudkoli prostřednictvím aplikace v tabletu. Úroveň osvětlení lze upravovat i v průběhu zápasu nebo ji zcela přizpůsobit specifickým požadavkům pro jiný charakter akcí, které jsou v Edenu pořádány - například pro koncerty.

„Každá událost vyžaduje specifický režim osvětlení, a to nejen z hlediska vizuálního efektu, ale i s ohledem na úspory energie. Například při údržbě trávníku není nutné svítit na plný výkon, jako je tomu při zápasech. Správce jednoduše zvolí přednastavený režim v aplikaci a systém automaticky přizpůsobí osvětlení tak, aby bylo co nejefektivnější pro danou činnost právě s ohledem na úspory. Velkou výhodou je, že světla při spuštění nabíhají téměř okamžitě. Dříve celý proces rozsvícení stadionu trval až půl hodiny. Při spuštění všech světel najednou systém současně usměrňuje nárazový proud, aby nebyl příliš vysoký a nedošlo k náhlým výpadkům,“ uvádí Pavel Lískovec, Country Manager Loxone CZ.

Inteligentní řešení se v Edenu stará také o světelné efekty při oslavných momentech, které žádný jiný stadion v Česku nenabízí. Při vstřelení gólu se automaticky spustí světelná scéna, která rozzáří stadion dynamickým blikáním. Atmosféru nástupu hráčů podtrhuje například efekt pulzujícího srdce.

„Impulsem pro výměnu zastaralých výbojek za moderní LED osvětlení s inteligentním řízením byla snaha posunout světelnou show v Edenu na vyšší úroveň i s ohledem na úsporu energie, což se nám podařilo. Fortuna Arena je nejmodernějším stadionem v České republice a tuto pozici chceme i nadále potvrzovat průběžným vylepšováním a modernizací,“ říká David Šrámek, provozní ředitel SK Slavia Praha.

Kromě pražské Fortuna Areny je Loxone implementován také na stadionech v Norsku a Maďarsku. Norský Ullevaal Stadium těží z pokročilých světelných efektů nejen během sportovních utkání, pravidelně jej totiž využívají i produkční týmy k natáčení nejrůznějších pořadů. Maďarský fotbalový stadion klubu DVTK, oceněný v roce 2018 titulem Stadion roku, je vybaven ještě komplexnějším inteligentním řešením. Instalace zde zahrnuje automatické ovládání osvětlení, monitorování elektrického proudu a teploty v rozvaděcích i vytápění okapových systémů. V případě pražského Edenu zajistila celou realizaci firma LEDsviti.cz.

Ukázku světelných scén a efektů stadionu Fortuna Arena v praxi naleznete ve videu, které si můžete přehrát zde.

O společnosti Loxone:

Společnost Loxone patří mezi přední hráče na českém i světovém trhu v oblasti inteligentní elektroinstalace a automatizace. Vznikla v roce 2009, kdy vstoupila na trh s vlastním Miniserverem, který způsobil revoluci v odvětví inteligentních domácností. Dnes Loxone přináší chytrá řešení nejen pro domácnosti, ale také pro komerční budovy jako jsou kanceláře, hotely, restaurace či sklady. Za

dobu svého působení realizovala přes 300 000 projektů ve více než 100 zemích a v současnosti zaměstnává více než 1200 lidí po celém světě. Posláním společnosti Loxone je revolučně měnit způsob, jakým lidé žijí, pracují a tráví čas v budovách s pomocí sofistikovaného a plně integrovaného řešení. To totiž majitelům a správcům budov přináší nejen komfort a bezpečí, ale také velký benefit v podobě energetických úspor. Pro více informací navštivte www.loxone.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/cesko-ma-jeden-z-nejlepe-osvetlenych-stadionu-v-evrope-j-e-jim-prazska-fortuna-arena/2678300>