

Prešovský zimný štadión doplnila multimedialna kocka

Športovci, fanúšikovia aj široká verejnosť sa dočkali. Prešovský zimný štadión má vďaka zdrojom mesta a dotačnej podpore Prešovského samosprávneho kraja svoju vlastnú multimedialnu kocku, ktorá svojím unikátnym tvarom dizajnovane, ale najmä funkčne doplní interiér štadióna. Vďaka jej funkciám ju ocenia nielen športovci a diváci, ale aj rozhodcovia a tréneri. V interiéri prešovského zimného štadióna pribudol nový dominantný prvok. Ide o multimedialnu kocku s unikátnym dizajnom a zaoblenými obrazovkami, ktorá korešponduje s architektúrou štadióna a jeho celkovým tvarom. Jej slávnostné uvedenie do prevádzky sa uskutočnilo 30. októbra 2024 za účasti divákov na zaplnenom zimnom štadióne, priamo pred dôležitým hokejovým derby – zápasom medzi HC Prešov a HC 19 Humenné. „Naším cieľom bolo, aby kocka a multimedialny systém boli využiteľné nielen pre hokej, ale aby zatriktívili aj športy, ktoré tu trénuje mládež aj dospelí, či už ide o hokej mužov a žien, krasokorčuľovanie alebo rýchlokorčuľovanie, ale, samozrejme, aby zatriktívili aj celý zimný štadión pre širokú verejnosť, ktorá tu prichádza na verejné korčuľovanie. Navyše, multimedialny priestor môže byť ponúknutý ako reklama pre rôzne spoločnosti, takže investícia môže priniesť aj čiastočnú návratnosť. Mesto Prešov malo záujem urobiť koncepčné riešenie s možným budúcim rozšírením, takže je ešte veľa spôsobov, ako kocku rozšíriť či doplniť o nové funkcie,“ uviedol primátor mesta Prešov František Olša. Zimný štadión má dve hlavné veľké tribúny – východnú a západnú, preto sú aj obrazovky nachádzajúce sa oproti týmto tribúnam zväčšené, pre ešte lepší vizuálny zážitok divákov. Kocku je možné do budúcnosti postupne rozširovať o ďalšie LED plochy. Obrazovky oproti hlavným tribúnam majú rozmery 7x3 metre s možnosťou rozšírenia na 7x4 metre. Bočné obrazovky majú 4x3 metre a rozširiteľné môžu byť na rozmer 4x4 metre. Použité sú tzv. black face diódy, aby bol zabezpečený vysoký kontrast. Multimedialna kocka pozostáva z takmer 3 miliónov pixelov. Okrem kocky pribudla aj moderná časomiera a videoréžia, ktorá umožní vytvárať a prezentovať atraktívne opakované zábery. Súčasťou réžie je aj moderný playout systém, ktorý zabezpečí synchronne prehrávanie prezentácie športovcov a hráčov, vrátane mládežníckych kategórií, reklamných spotov, wow efektov, štatistík a podobne. Zhotoviteľom multimedialnej kocky je spoločnosť Syteli, s.r.o. Celkové náklady boli v objeme 263 583 eur vrátane DPH. Viac ako polovicu tejto sumy poskytol prostredníctvom svojej dotácie Prešovský samosprávny kraj, ktorý sa na kocke podieľal sumou vyše 138-tisíc eur. „Prešovský zimák má konečne multimedialnu kocku, na ktorú čakal dlhé mesiace. Športoví priaznivci si tak vďaka nej môžu zápasy, ktoré sa tu budú odohrávať, ešte viac vychutnať. K tomuto novému modernému informačnému systému významne prispel Prešovský samosprávny kraj cez svoj adresný dotačný program. Nie je to pritom jediná finančná pomoc z grantovej schémy kraja, ktorá dopomohla k zatriktívneniu a zmodernizovaniu tohto športového stánku. Pred tromi rokmi sme mestu poskytli 175-tisíc euróv dotáciou na nové sedadlá, ktoré tvoria neodmysliteľnú súčasť vybavenia tejto hokejovej haly,“ doplnil predseda Prešovského samosprávneho kraja Milan Majerský. Multimedialna kocka má dve funkcie. V rámci tej základnej sú na nej zobrazované predpísané základné informácie, napr. pokyny k zápasom od Slovenského zväzu ľadového hokeja. Druhou je zábavno-kultúrna funkcia, teda obsah, ktorý je dobrovoľný, môže byť vytvorený pre každý šport na štadióne zvlášť, s cieľom zatriktívniť priestor štadióna aj samotný šport, priťahovať divákov a vytvoriť dobrú športovú atmosféru, napr. opakované zábery, grafika po strelení gólu, rôzne výzvy na povzbudzovanie, grafické prezentácie, wow efekty, pozvánky na iné podujatia a pod. Dáta z multimedialnej kocky je navyše možné distribuovať aj do šatní hráčov a trénerov, ktorí si môžu pozrieť opakované zábery a mať tak kompletný prehľad o zápase. Spolu s multimedialným systémom budú postupne nainštalované aj rôzne iné hardvérové a softvérové moduly zamerané na zefektívnenie prevádzky štadióna a úsporu práce a spotreby energií, napríklad automatizácia prispôsobenia osvetlenia v hale, podľa toho, čo sa práve deje na ľadovej ploche, napr. automatické tlmenie svetla pri úprave ľadu a pod. Konštrukcia, motory a elektrické rozvody sú už teraz pripravené pre ďalšie etapy rozšírenia, nakoľko ide o koncepčnú investíciu. V ďalších etapách je tak možné nadviazať na rozšírenie multimédií, napríklad aj o efektové osvetlenie a ozvučenie, pre ešte lepší športový zážitok a do budúcnosti možno aj organizovať na prešovskom zimnom štadióne medzinárodné zápasy a rôzne podujatia.