JL Aréna — Liptovský Mikuláš

Słowacja · Pismo z 22.12.2015

Tłumaczenie informacyjne. Nazwy, daty i liczby odnoszą się do wskazanej wersji źródłowej. Oryginał zachowuje podpisy i pieczęcie. Uwagi objaśniające są oznaczone w tekście.

Referencja projektu OPN — optymalizacja kosztów eksploatacji pielęgnacji tafli lodowej

Celem projektu jest stworzenie odpowiednich warunków do optymalizacji chłodzenia i związanej z nim oszczędności energii elektrycznej. JL aréna s.r.o. prowadzi lodowiska ENEL aréna oraz JL aréna w Liptovskim Mikulášu.

We wrześniu 2015 r. zamówiliśmy w OPN s.r.o. realizację powyższego projektu. W pierwszym kroku przeprowadzono analizę pierwotnego sposobu i energochłonności wytwarzania oraz pielęgnacji tafli. Analiza obejmowała pomiar temperatury powierzchni lodu i czasu zamarzania nanoszonej wody na obu stadionach.

W drugim kroku, od końca września w ENEL aréna i od końca października w JL aréna, prowadzono optymalizację w ramach eksploatacji próbnej. Jej celem było stworzenie warunków do bardziej efektywnej pracy lodowisk. OPN s.r.o. wykonywała w tym czasie analizę nowego stanu i wspomniane pomiary temperatur.

W grudniu porównano okres przed optymalizacją i po niej. Stwierdziliśmy, że działania optymalizacyjne rzeczywiście stworzyły warunki do bardziej efektywnej eksploatacji obu stadionów, z których możemy natychmiast korzystać.

Po zakończeniu eksploatacji próbnej stwierdzamy, że współpraca z OPN s.r.o. była na wysokim poziomie i miała uzasadnienie. Byliśmy tak zadowoleni, że zamówiliśmy projekt optymalizacji na kolejne pięć lat. Nakłady zwróciły się wielokrotnie już w okresie próbnym, a zatem projekt zarobił na siebie.

Po pozytywnych doświadczeniach z optymalizacji pracy dwóch stadionów polecamy projekt i inwestycję innym operatorom lodowisk.

Liptovský Mikuláš, 22 grudnia 2015 r. Ing. Jozef Kasanický, dyrektor JL aréna s.r.o., tel. 0907 841 800.