



77 stožiarov
256 svietidiel



Užívateľská
aplikácia

Prípadová štúdia

SKI Ještěd Liberec

Nové osvetlenie prináša lepšie lyžiarské zážitky

Cieľom investora bolo v rámci projektu Nová Skalka priniesť nočné lyžovanie do známeho lyžiarskeho strediska SKI Ještěd. Zjazdovka je dlhá 1,5 km a široká 45 m. Doteraz bolo večerné lyžovanie možné len na trati dlhej 380 metrov.

Vďaka novej investícii je celá lyžiarska trať osvetlená 256 energeticky účinnými a cenovo výhodnými LED svietidlami (Philips 155W, 2700K, 24 000 lm) inštalovanými na 77 stĺpoch. Osvetlenie je riadené kombináciou 10 svetelných scén s rôznou intenzitou v rôznych častiach svahu, ktoré pracujú v automatickom režime. Počas večerného lyžovania je svah osvetlený väčšinou pri 60% intenzite a personál vleku môže meniť osvetlenie aj interaktívne vďaka užívateľsky príjemnej aplikácii Seak Smart Lighting Control. Úspora energie oproti pôvodnej prevádzke nočného osvetlenia na 380 metroch svahu je 70 %.

Vďaka novej investícii do inteligentného osvetlenia poskytuje lyžiarske stredisko SKI Ještěd maximálny komfort a bezpečnosť pre lyžiarov a zároveň maximálny rešpekt k ochrane životného prostredia.

Projekt bol realizovaný s našim dlhoročným partnerom - spoločnosťou LIGHTECH, s.r.o.

