

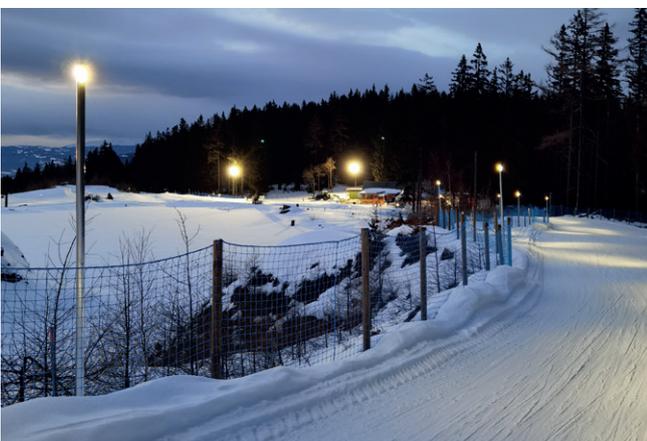
WayLED - mobiles Beleuchtungssystem

Ausleuchtung der Langlaufloipe auf der Hebalm



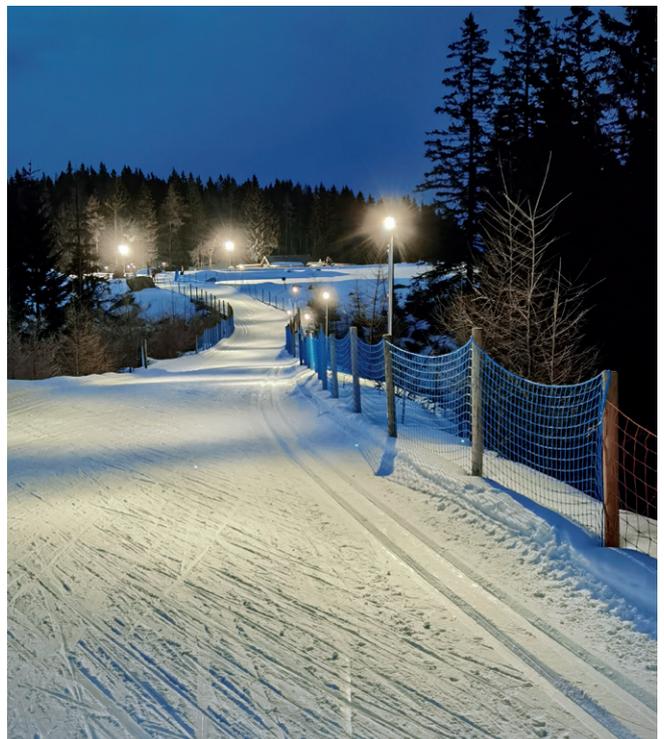
Kundenanforderung:

Beleuchtung eines 1km langen Rundlaufs mit nur einer Einspeisemöglichkeit. Aufgrund dieser Vorgaben mussten die Kabel genau berechnet werden um den Spannungsabfall möglichst gering zu halten.



GIFAS Umsetzung:

Geliefert wurden 45 Stk. WayLED Beleuchtungsmasten sowie ein passender Einspeiseverteiler. Der Einspeiseverteiler wurde so ausgelegt, dass noch Reserve für eine mögliche Erweiterung der Loipe vorhanden ist. Im Verteiler selbst, ist eine Zeitschaltuhr verbaut, wodurch sich die Beleuchtung automatisch ein- und ausschaltet. Aufgrund vorheriger Berechnungen kann alle 30m eine WayLED montiert werden. In den schnellen Kurven hat der Kunde die Möglichkeit, die Abstände zwischen den Leuchten (je nach Schneelage) sehr einfach zu verändern, um so eine gleichbleibende Ausleuchtung zu ermöglichen.



05/2021