

Benátky nad Jizerou

Intelligentní veřejné osvětlení



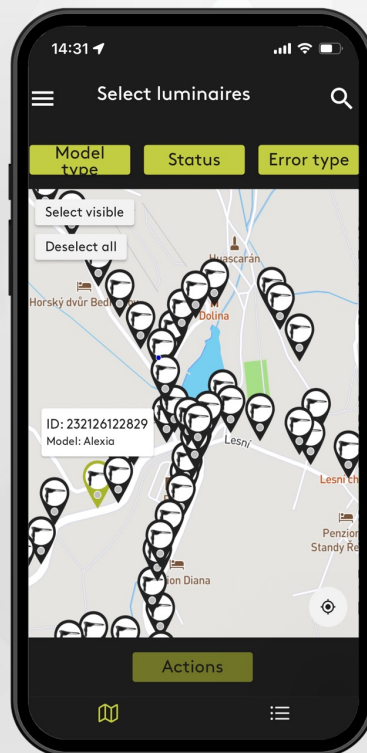
Illuminating places you want to visit again

urban|design

Benátky nad Jizerou

Intelligentní veřejné osvětlení

Výměna svítidel veřejného osvětlení ve městě Benátky nad Jizerou



Zásadní potíže investora

Soustava veřejného osvětlení byla morálně i technicky zastaralá. S tím souvisely vysoké náklady na el. energii i soustavy veřejného osvětlení.

Naše řešení

V rámci modernizace soustavy veřejného osvětlení byla provedena výměna 552 ks svítidel. Výměnou svítidel byla vygenerovaná roční procentní úspora elektrické energie 83 %, což odpovídalo úspoře 216,51 MWh elektrické energie. Roční úspora nákladů elektrické energie na provoz soustavy veřejného osvětlení byla 1 244 938 Kč vč. DPH.

Návrh modernizace soustavy veřejného osvětlení splnil podmínky pro získání dotace z programu NPO 2.2.2., kdy výše dotace byla závislá na výši uspořené elektrické energie. Na základě provedeného návrhu byla získána dotace 6 495 331 Kč.

Typ svítidla: ALEXIA Smart
Řídicí systém: Sustainder GRIP
Senzory: Standard, 7 sensorů,
senzory pohybu MOTION

Další informace:
www.urbandesign.cz
www.sustainder.cz
www.alu-stozary.cz

Illuminating places you want to visit again

urban|design