

# SK – Nove Zamky OSRAM – MBS Integration BHKW



**GAMMEL ENGINEERING**



## **DAS OBJEKT**

Die Osram AG ist als Lichttechnologieanbieter für Lampen, Leuchten und Lichtlösungen international in verschiedensten Branchen tätig. Die Produktion findet dabei global in verschiedenen Ländern statt.

Nach einem erfolgreichen KWKK-Projekt für die Osram AG in Eichstätt wurde Gammel Engineering für den Standort Nove Zamky in der Slowakei beauftragt, eine Überblicksbewertung zur Integration einer KWKK-Anlage durchzuführen. Durch einen Vorort-Termin wurden die notwendigen Daten zu den unterschiedlichen Energieformen gesammelt, sowie die installierte Anlagentechnik in den Bereichen Wärme, Kälte, Druckluft und Elektroenergie erfasst. Darauf aufbauend wurde die Möglichkeit des Einsatzes einer KWKK-Anlage geprüft und die Ergebnisse in einem Bericht zusammengefasst. Dieser diente anschließend als Entscheidungs-unterstützung für die weitere Planung eines KWKK-Projektes an diesem Standort.

## **DIE PLANUNGSLEISTUNG**

- Erfassen installierte Anlagentechnik und Energiedaten
- Erstellen Übersichtsbewertung zur Integration einer KWKK-Anlage

## **DIE DATEN**

Bauherr:	OSRAM AG
Ansprechpartner:	Mr. Ondrej Kelle, Tel. ++421 35/6464403
Gesamtplanung:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Ausführungszeitraum:	Juni 2016 bis Juli 2016