

Best-Practice-Beispiel für Einsparung bei Strom-/Energiebedarf – öffentlicher Verbraucher

Projekttitlel

Stadtteil Nový Lískovec in Brünn (CR)

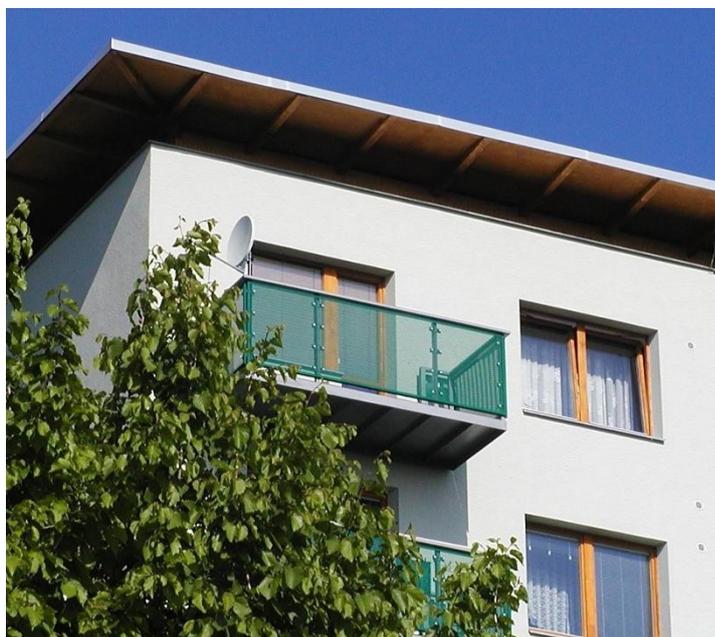
Projektträger: **Statutarische Stadt Brünn**

Brünn ist mit rund 400.000 Einwohnern nach Prag die zweitgrößte Stadt des Landes. Die Stadt ist das historische Zentrum Mährens und heute Verwaltungssitz der Südmährischen Region (Jihomoravský kraj). In Brünn gibt es 13 Hochschulen und es ist Industrie-, Handels-, Kultur- und Verwaltungszentrum.

Der Stadtbezirk Brünn - Nový Lískovec besteht aus dem ursprünglichen Nový Lískovec im Norden, der Plattenbausiedlung Nový Lískovec im Süden und der Plattenbausiedlung Kamenný Vrch im Südwesten.

Projekinhalt und Ziel

- Beispiel für Lösung mit hoher Planungsqualität: kooperativ mit Bürgerbeteiligung
- Thermische Verbesserung (Niedrigenergie- bzw. Passivhausqualität)
- Modernisierung der Wohnungen
- Hohe Einsparungen bei Energie und Wasser
- Berücksichtigung ökologische Aspekte
- Messen und Monitoren aller Maßnahmen



Projektbeschreibung

Nový Lískovec ist eine der größten Plattenbausiedlungen in Brunn. Die Modernisierung der Plattenbauten im Besitz der Stadt Brunn, insbesondere die thermische Verbesserung in Richtung Passivhausstandard ist ein vorbildliches Beispiel für die Realisierung hoher Energieeinsparungen für rund 7000 Mieter und Mieterinnen.

Auch eine Schule und ein Kulturzentrum wurden revitalisiert und so zu Passivhäusern gemacht mit dem Ziel möglichst geringer laufender Kosten durch möglichst geringen Energiebedarf und damit in der Folge verbunden auch niedrige Treibhausgasemissionen.

Eine zentrale Rolle in diesem Prozess spielt Jana Drápalová. Sie ist seit 2002 die Leiterin des Stadtteils. Sie brachte motivierte Leute von gemeinnützigen Organisationen, Experten der Technischen Universität Brunn und aktive Mieter zusammen, um die Wohnblocks schrittweise in hochwertige Wohnungen zu verwandeln. Die Dämmung war Teil einer umfassenden Modernisierung der Gebäude. Drápalová initiierte - neben der umfassenden Instandsetzung der Wohnblöcke - auch die Umwandlung einer ungenutzten Fläche in einen großen Park (Pod Plachtami).

Die Energiebedarfsdaten werden auf Gebäudeebene online präsentiert.

Damit ist es möglich, zu sehen, welche Einsparungen durch die umfassende thermische Sanierung erzielt wurden. Dies gibt auch den Mietern und Mieterinnen einen Überblick über den aktuellen Stand des Energieverbrauchs für die Zentralheizung (Zentralheizung) und das Warmwasser (Warmwasser).

Projektdaten und -ergebnisse

- Schrittweise energetische Sanierung bzw. Neubau im Passivhausstandard, d.h. Reduktion Heizwärmebedarf um bis zu 90 %
 - Investition der Stadt Brunn in Höhe von in Summe 150 Mio. CZK und Unterstützung durch staatlichen Umweltfonds
 - Kostenersparnis im städtischen Haushalt rund 6 Mio. CZK pro Jahr
- Heizkostenersparnis für die Mieter je nach Wohnung von 10.000 – 20.000 CZK pro Jahr
- Weitere Bedarfsreduktion nach der Renovierung durch Optimierung bei Heizung und Warmwasser

Link zu Webseite/Fotoquelle:

http://nliskovec.calyx.cz/ap_energieNL/Home.aspx

[https://zpravy.aktualne.cz/brno-novy-liskovec-revitalizace-park-pod-](https://zpravy.aktualne.cz/brno-novy-liskovec-revitalizace-park-pod-plachtami/r~105b8fc0d7f311eab0f60cc47ab5f122/r~967e264ed7d511ea80e60cc47ab5f122/)

[plachtami/r~105b8fc0d7f311eab0f60cc47ab5f122/r~967e264ed7d511ea80e60cc47ab5f122/](https://zpravy.aktualne.cz/brno-novy-liskovec-revitalizace-park-pod-plachtami/r~105b8fc0d7f311eab0f60cc47ab5f122/r~967e264ed7d511ea80e60cc47ab5f122/)

<https://denikreferendum.cz/clanek/35055-brnensky-novy-liskovec-ukazuje-cestu-jak-modernizovat-panelaky>