

Židlochovice - laboratoř budoucnosti



MĚSTO
ŽIDLOCHOVICE



Realizované projekty



Škola – nová pasivní budova
Škola – pavilon přírodních věd
Nové vlakové nádraží
Separace odpadu
Sociální projekty
Vývoj vlastních aplikací
Péče o krajinu
atd...

Chytré Líchy



MĚSTO
ŽIDLOCHOVICE



CENTRUM
PASIVNÍHO
DOMU

Finanční podpora

sponsored by

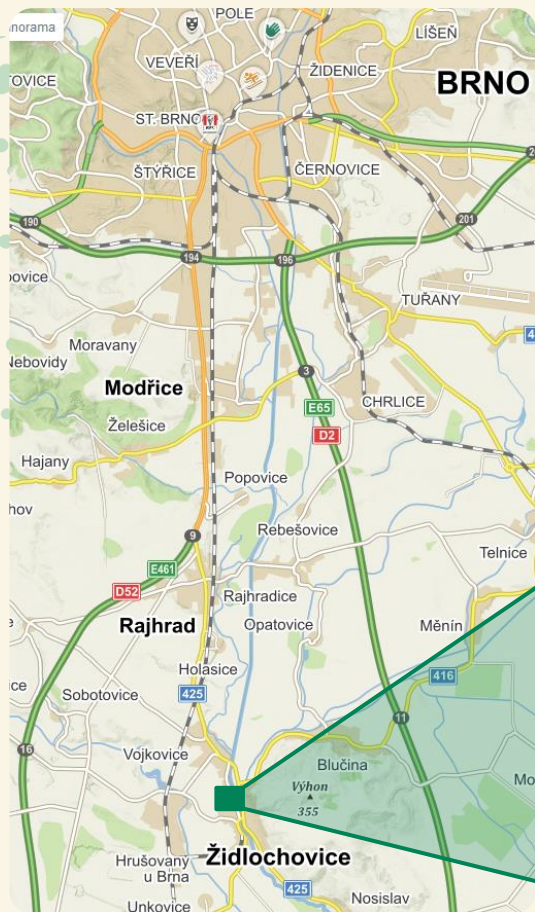


Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

jihomoravský kraj





3,3 ha

<https://goo.gl/maps/mWhYJepBihGp3LXw7>

Oblasti

Sociální

- Participace
- Integrované navrhování
- Komunitní prvky
- Osvěta
- Publicita, marketing
- Ekonomika

Životní prostředí

- Adaptace na změnu klimatu
- Energetika
- Voda
- Materiály
- Odpad

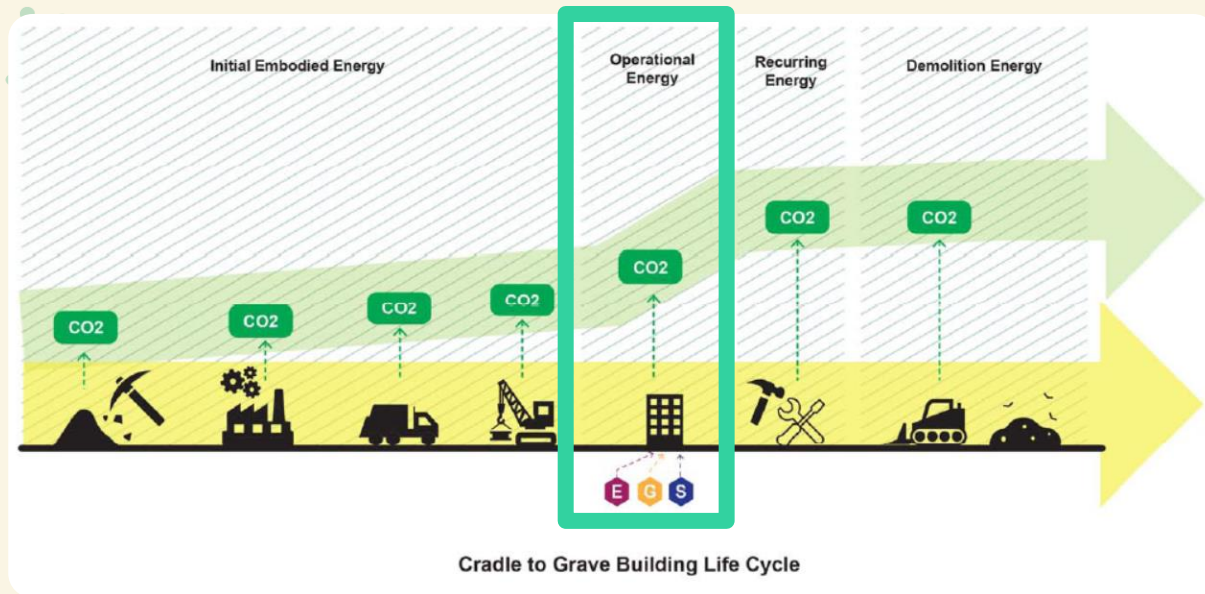
„Smart“

- „Living lab“
- Digitální datový model
- Inteligentní řízení
- Internet věcí (IoT)
- Blockchain



Energetika

Dosažení uhlíkové neutrality v oblasti spotřeby energie pro provoz budov



**SNIŽOVÁNÍ KONEČNÉ
SPOTŘEBY ENERGIE**

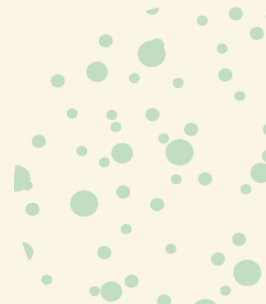


CÍL

**CO₂ UHLÍKOVÁ STOPA
CARBON ZERO**



**ZVYŠOVÁNÍ PODÍLU
OBNOVITELNÝCH
ZDROJŮ**



Voda a modrozelená infrastruktura

Dosažení úspory 50 % pitné vody spotřebované na území

Dosažení úspory 50 % odpadní vody odváděné z území

Lokalita bez dešťové kanalizace

Vytvoření veřejných prostranství s vysokou pobytovou kvalitou



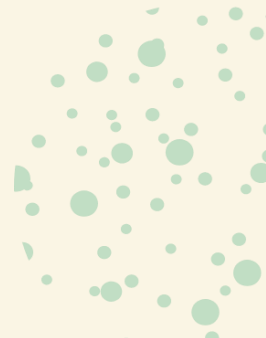
Dílčí opatření

Adaptace na změnu klimatu

- Zelené střechy
- Omezení přehřívání prostoru
- Kvalitní vnitřní prostředí budov

Cirkulární ekonomika

- Obnovitelné a recyklova(tel)né materiály



Děkuji Vám za pozornost

