

Chytré Líchy



MĚSTO
ŽIDLOCHOVICE

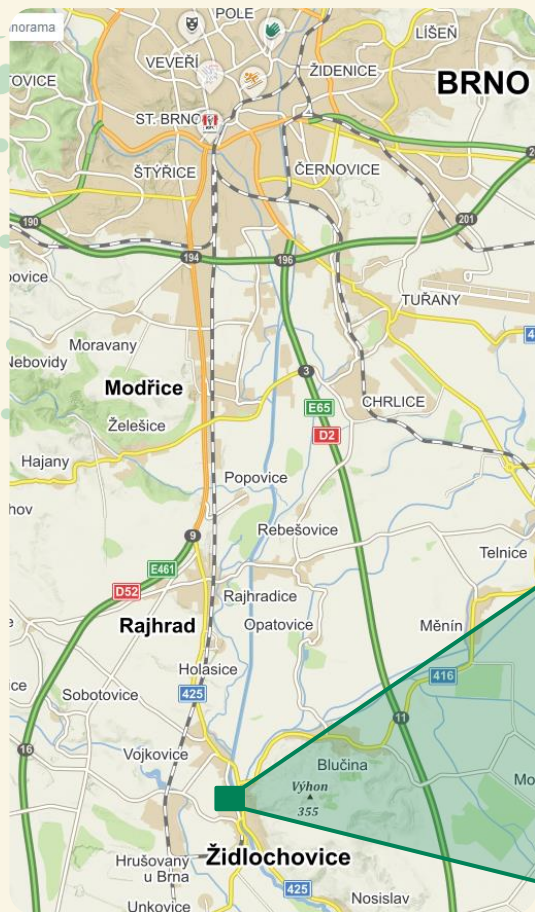


CENTRUM
PASIVNÍHO
DOMU

Finanční podpora



jihomoravský kraj



3,3 ha

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

Oblasti

Sociální

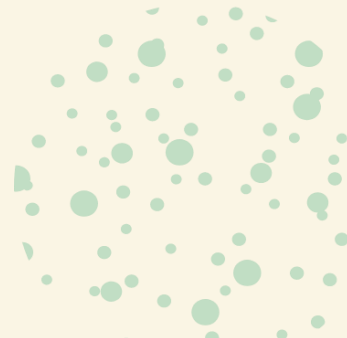
- Participace
- Integrované navrhování
- Komunitní prvky
- Osvěta
- Publicita, marketing
- Ekonomika

Životní prostředí

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

„Smart“

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



vstup energonositelů je
kompenzován exportem
(roční bilance)

BILANČNÍ PŘÍSTUP

Nulová nebo plusová bilance

CARBON ZERO

100% místní výroba OZE

OFF GRID PŘÍSTUP

● **EE + FVE + (AKU)**

● **EE TČ + FVE + (AKU)**

● **BIOMASA (TEPLO)
+ FVE + (AKU)**

● **BIOMASA (KVET)
+ FVE + (AKU)**

● **PLYN (TEPLO)
+ FVE + (AKU)**

● **PLYN (KVET)
+ FVE + (AKU)**

● **VODÍK + FVE**

Pohled místní ochrany ovzduší:

- **Není stacionární zdroj znečištění**
- **Je stacionární zdroj znečištění**

Všechny varianty lze
uvažovat ve variantách
zásobování energií:

Decentrální
Semicentrální
Centrální

Případně se přístupy mohou
lišit u jednotlivých
energonositelů a
technických řešení

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

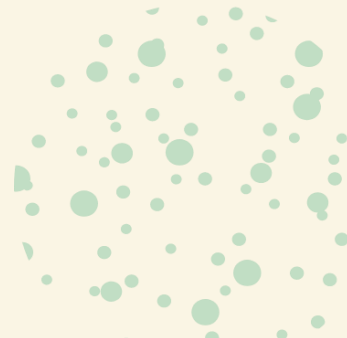
Dílčí opatření

Adaptace na změnu klimatu

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

Cirkulární ekonomika

- Obnovitelné a recyklova(tel)né materiály





**Chytré
Líchy** První udržitelná
městská čtvrť
v ČR

info@chytrelichy.cz

+420 732 121 651

www.chytrelichy.cz