



CENTRUM
PASIVNÍHO
DOMU



Cesta
pro jedinečná řešení
měst & obcí

ÚVOD

VIZE & ZÁMĚR

PŘÍPRAVA REALIZACE UDRŽITELNÉ ČTVRTI

ZADÁNÍ PRO ARCHITEKTY/REALIZACI

ROZPARCELOVAT, ZASÍŤOVAT, PRODAT

CELKOVÉ NÁKLADY
HOSPODAŘENÍ → VODOU
ENERGIÍ
ZELENÍ
VYBAVENOST ÚZEMÍ
SOUNÁLEŽITOST



- foto: Ondřej Besperát | zpravy.aktualne.cz

SPOKOJENÝ OBYVATEL, UHLÍKOVÁ NEUTRALITA

BEZPEČNÉ
ZDRAVÉ
PŘIPRAVENÉ NA ZMĚNU
KLIMATU

S VEŘEJNÝM PROSTOREM
& VYBAVENOSTÍ



Rozvoj městské části - Židlochovice Líchy

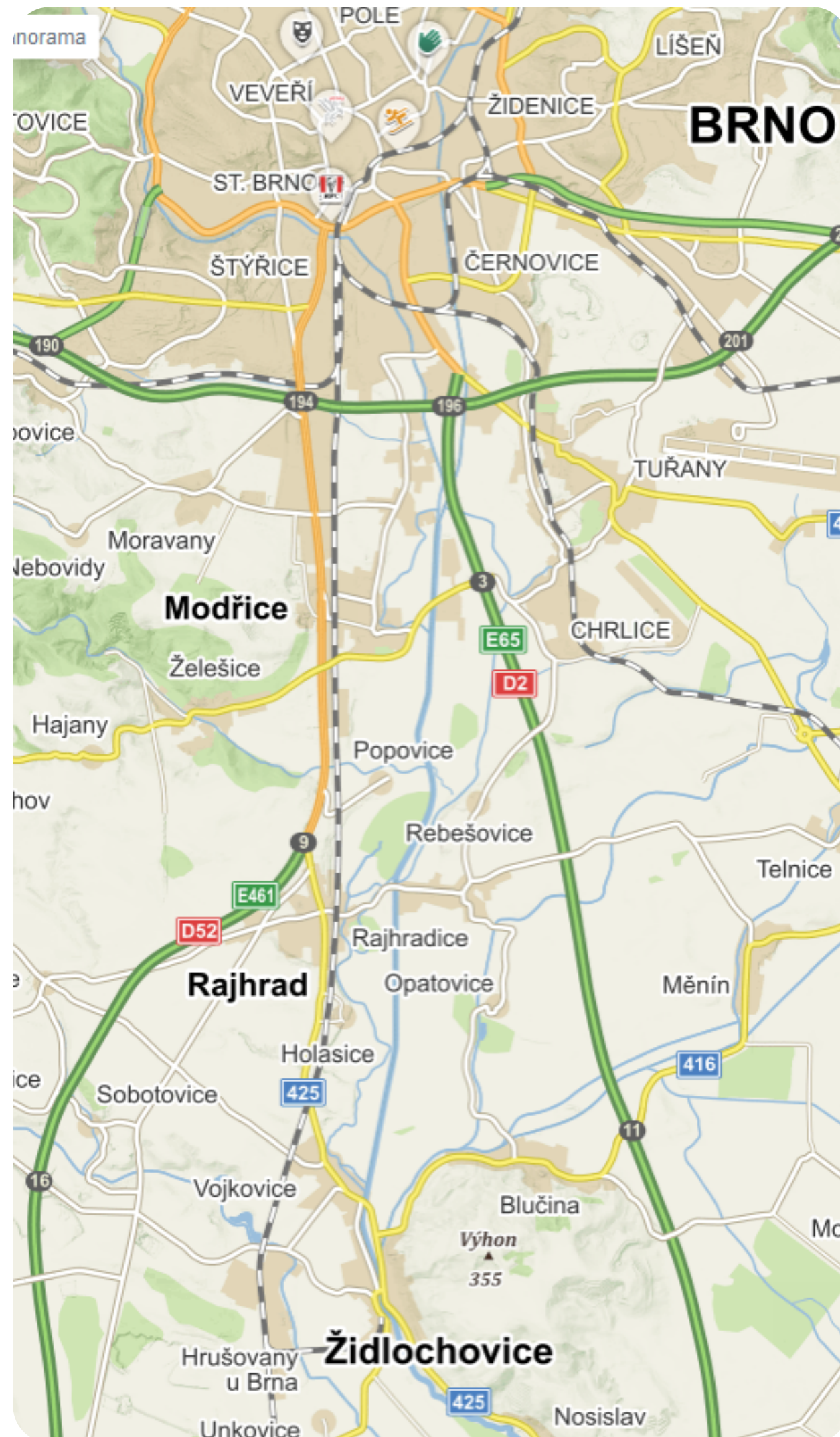
sponsored by



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

jihomoravský kraj



3,3 ha

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



Rozvoj městské části - Židlochovice Líchy

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

Rozvoj městské části - Židlochovice Líchy

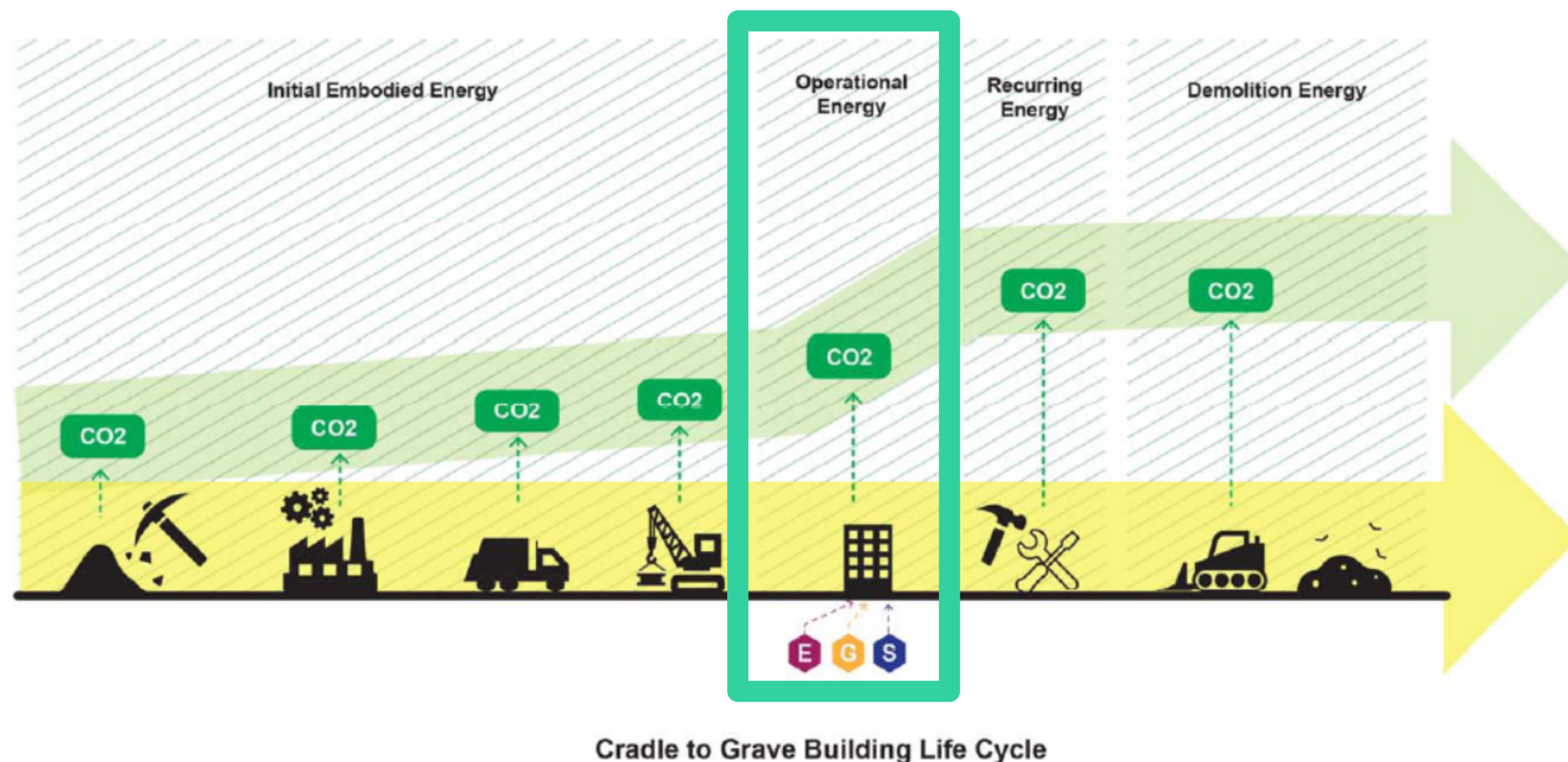
Energetika - EGD > cesta k uhlíkové neutralitě

Adaptace na změnu klimatu

Zelené střechy

Omezení přehřívání vnitřního prostoru

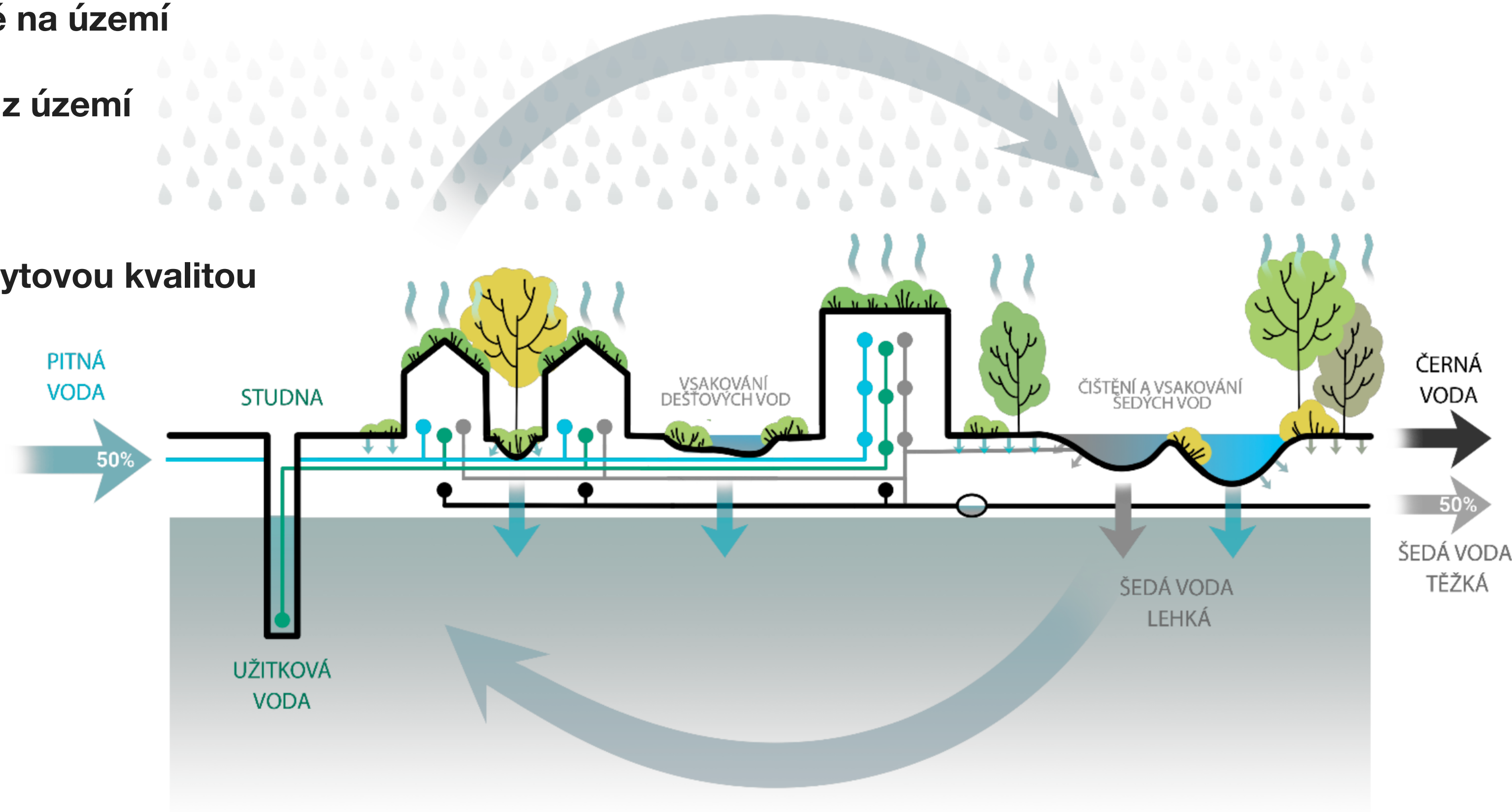
Kvalitní vnitřní prostředí



Rozvoj městské části - Židlochovice Líchy

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

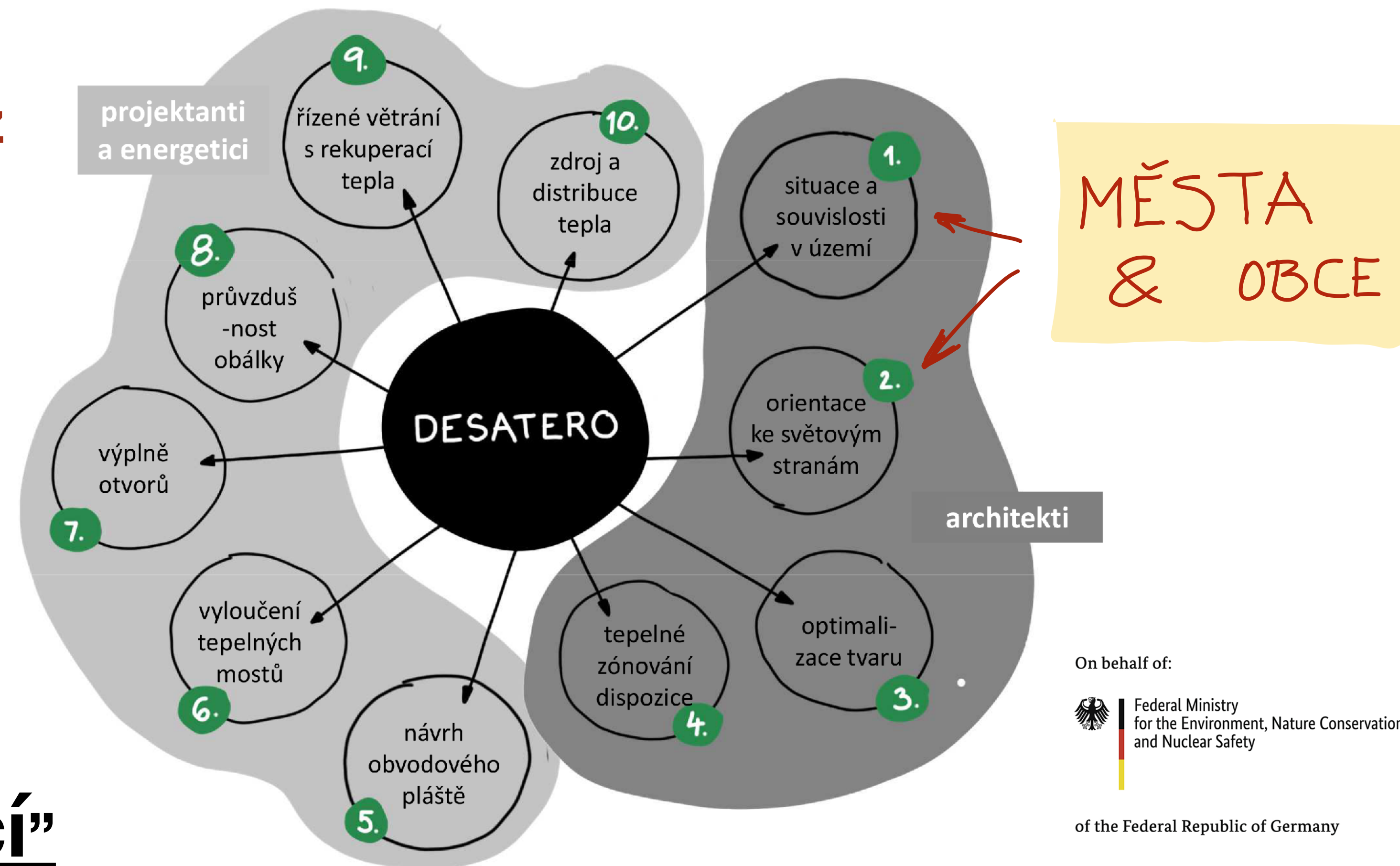


ClimArchNet - zaměřeno na ARCHITEKTY/MĚSTA

Deklarace udržitelnosti
www.architects-for-future.cz

Kde je největší potřeba informovanosti v oblasti udržitelné architektury?

Četná odpověď dotázaných účastníků: **“U měst a obcí”**



On behalf of:
 Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety
of the Federal Republic of Germany

 European
Climate Initiative
EUKI

 CENTRUM
PASIVNÍHO
DOMU

Tomáš Vanický

M: +420 773 742 700

E: tomas.vanicky@pasivnidomy.cz



pasivnidomy.cz