



ENERGETICKÁ KOMUNITA

JAN ŠÍCHA | ČEZ INOVACE | 14.6.2021

ČISTÁ
ENERGIE
ZÍTRKA...



- Jak chápeme komunitu
- Co od komunity očekávat
- Co od komunity neočekávat
- Logické celky (Proces)
- Co ČEZ připravuje
- Jak využít příležitost



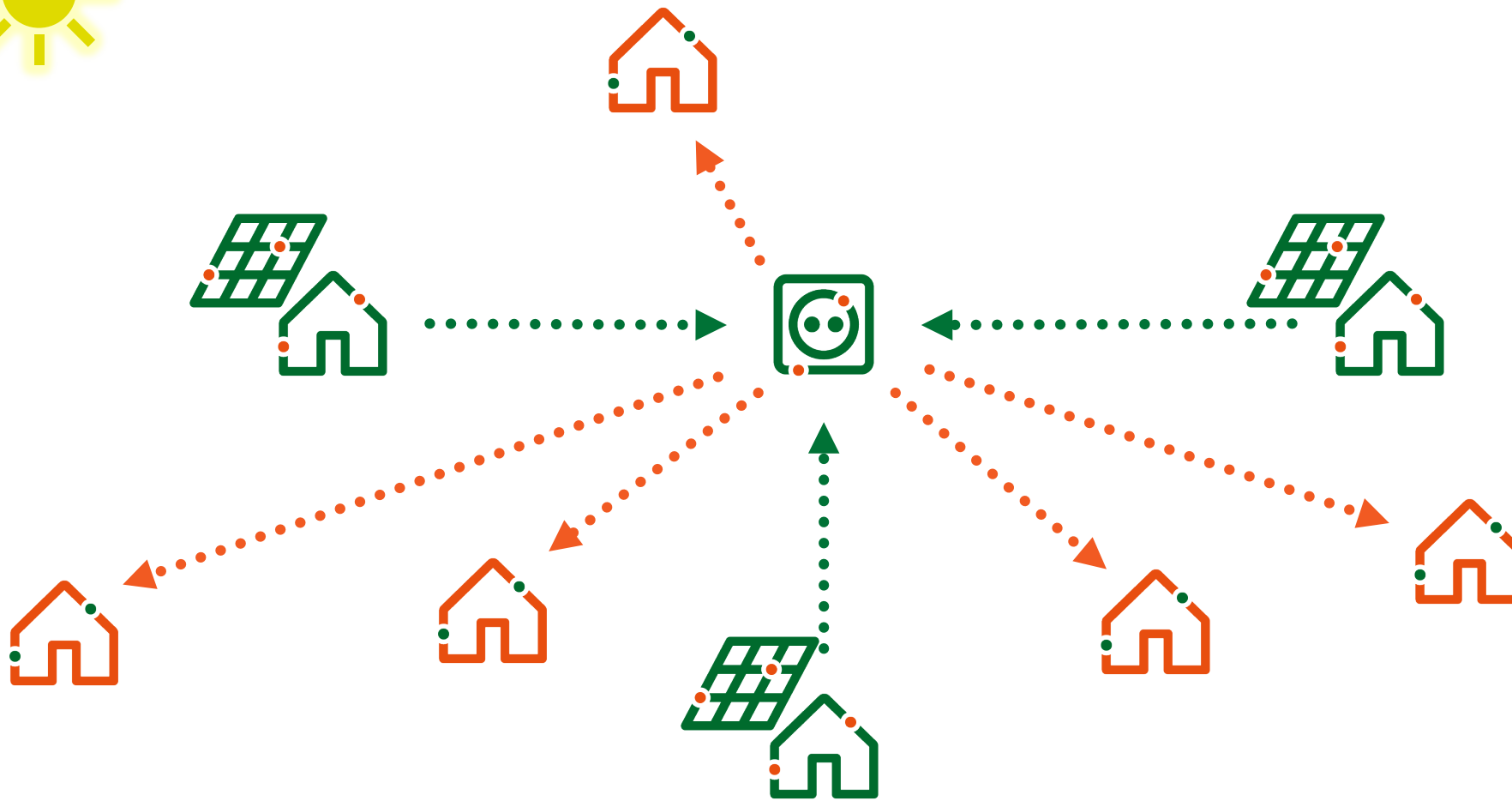
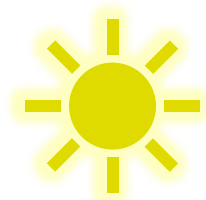
Energetická komunita

Komunita založená za účelem sdílení energií, vyrobených z obnovitelných zdrojů.

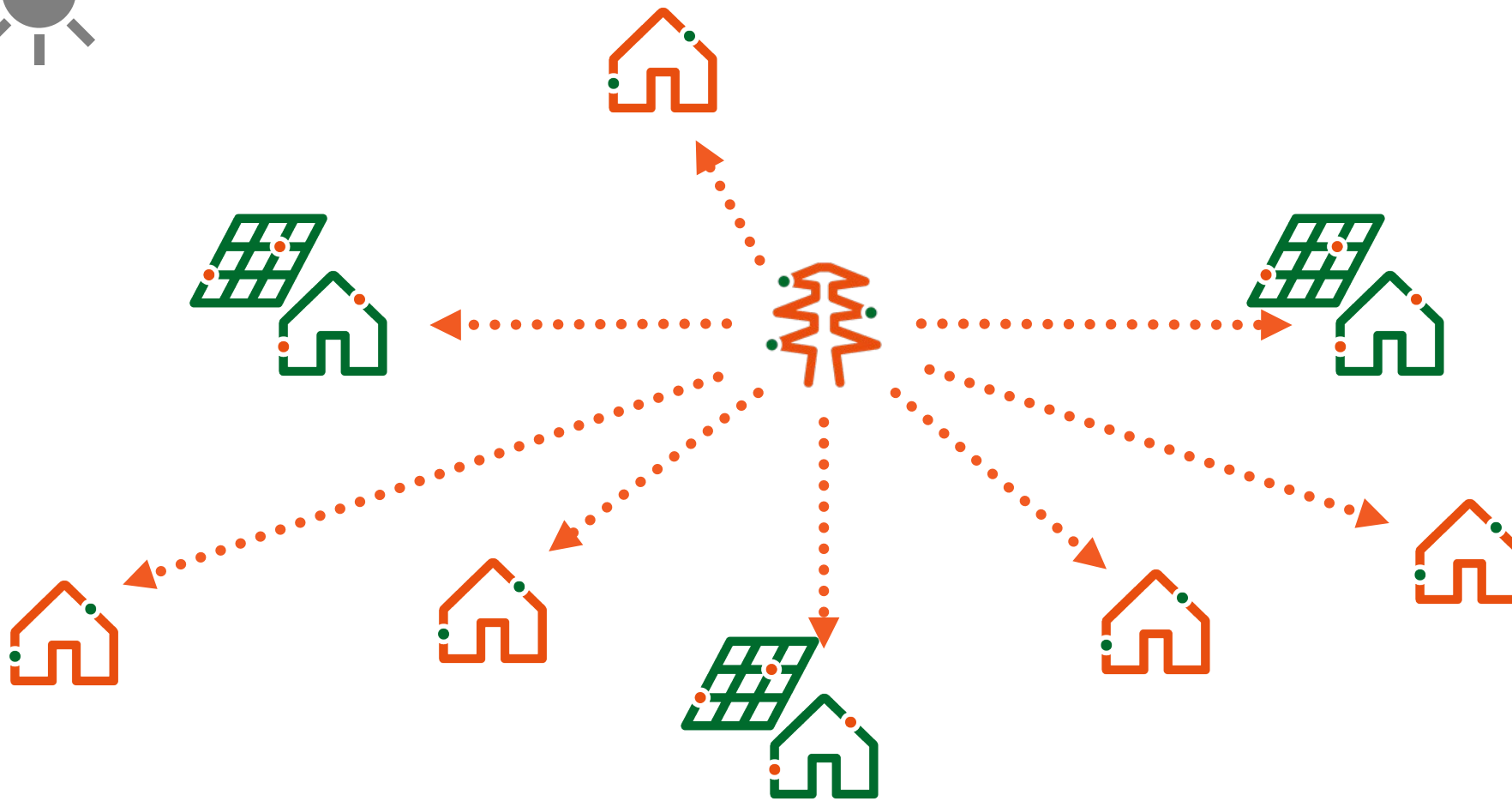
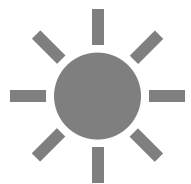
Náš přístup ke komunitě

Elektrická energie vyrobená z OZE, která nebude přímo spotřebována v místě instalace, bude k dispozici ostatním členům komunity, kteří ji budou čerpat přednostně před elektrickou energií z distribuční soustavy.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ



PRINCIP FUNGOVÁNÍ



CO OD KOMUNITY OČEKÁVAT



	Obec 	Občané 	Firma
Přímá úspora			
Zvýšení podílu OZE			
Plnění závazků ČR			
Boj s klimatem			
Vytváření prospěšné komunity			

CO OD KOMUNITY NEOČEKÁVAT



- Komunitu jako ziskovou činnost
- Jednoduchý proces bez starostí

LOGICKÉ CELKY (PROCES)



1. Idea
2. Zhmotnění idey (příprava)
 - Dimenzování komunity
 - Projektování komunity
3. Sdružení
 - Právní výkop
 - Nábor členů komunity
 - Dotační možnosti
4. Realizace / Výstavba
5. Provoz + Rozvoj



Pilotní projekt Litultovice

Všem členům pilotního projektu jsou do jimi užívaných objektů instalovány sekundární elektroměry, měřící spotřebu/dodávku elektrické energie v reálném čase. Na základě naměřených dat bude v době přetoku elektrická energie z FVE přetékaná do distribuční soustavy prioritně virtuálně distribuována komunitním odběratelům.

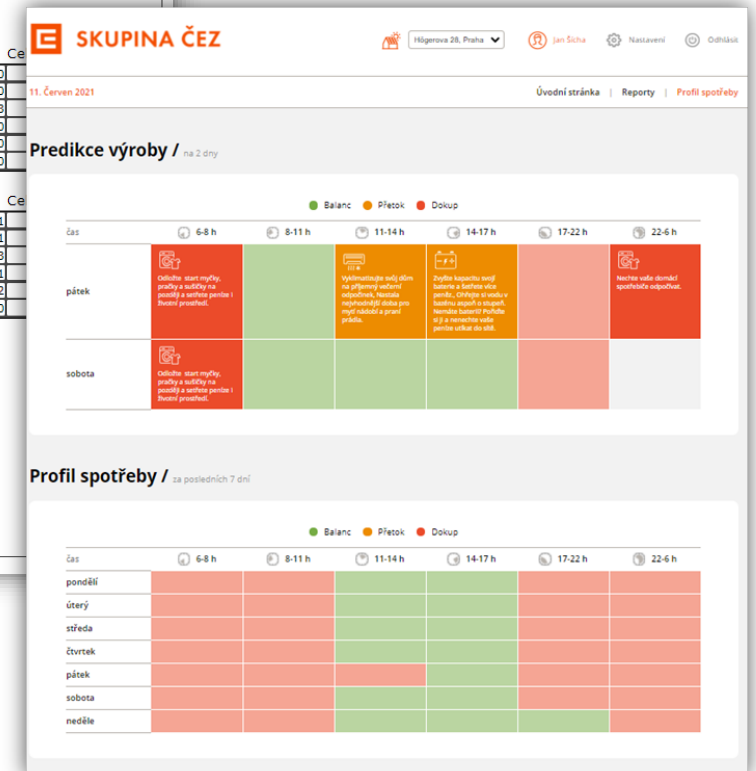
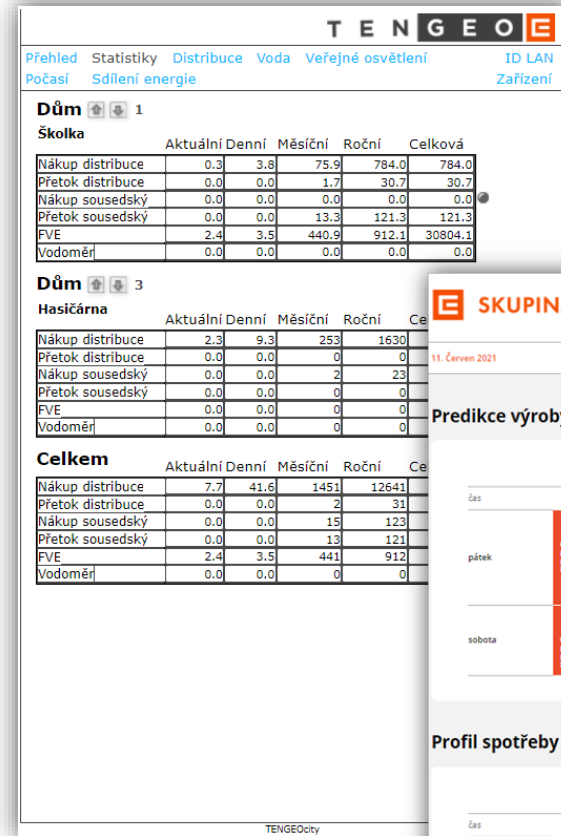
Každý účastník pilotního projektu (člen energetické komunity) získá k dispozici jedinečný přístup k webové aplikaci, která mu umožní sledovat čerpání energií ve vlastním objektu a v komunitě.

Do pilotního projektu je na startu zapojeno pět obecních budov (MŠ, ZŽ, Úřad městyse, Tělocvična, Hasičská zbrojnice) a pět rodinných domů občanů Litultovic.



Pomoc obcím

- **Dimenzování komunit**
 - počet a velikost FVE / velikost komunity
- **Výstavba OZE**
- **Provoz komunity**
 - Monitoring
 - Komunikační aplikace
 - ...





MAS

- Kvalifikace pro podporu obcím
- Prodává/vysvětluje komunitu
- Pomáhá s nábořem
- Pomáhá s dotacemi

Starosta

- Kolik střech má k dispozici, v jakém jsou stavu, které jsou vhodné
- Rozvoj obce
- Jak vypadá průběh spotřeby