



SMS ČR
MMR ČR
ČEZ ESCO

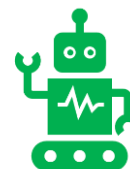
CÍLE PROJEKTU



Technologická a energetická úroveň obce 21. století



Podpora obnovitelné
decentrální energetiky



Podpora digitálních
technologií



Podpora energetické
účinnosti

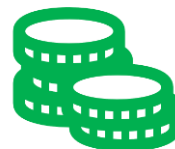
PROČ TO DĚLÁME



ČR dlouhodobě nenaplnuje své vlastní cíle v energetické účinnosti



Prostředí, v němž žijeme. Vzduch, který dýcháme.



Optimalizace obecních rozpočtů.

JAKÁ JE OBEC 2030

ÚSPORNÁ

Společně dokážeme najít řešení, která pomohou uspořit až 50% nákladů, které vydáváte za energie. Uspořené finance můžete využít na viditelné investice, které zlepšují život ve vaší obci.

EKOLOGICKÁ

Umíme snížit dopad lidské činnosti na životní prostředí. Část energie si můžeme čistým způsobem vyrábět sami. Přispíváme tak k čistotě vzduchu, který dýcháme my i naše děti.

RACIONÁLNÍ

Máme řešení, které přehledně na jednom místě reportuje všechna data, potřebná pro provoz obce. Tato platforma zároveň pomáhá posoudit možnosti úspor a optimalizací.



LADIES AND GENTLEMENS CLUB

- Registrace
- Členství zdarma
- Exkluzivní přístup k výhodám

www.obec2030.cz

Technologie obce 2030 můžete mít už dnes

Moderní svět technologií a energetiky se dynamicky rozvíjí. Doslova každým dnem se objevují nové možnosti a trendy. Společně s námi můžete být u toho. **Můžete být první**, kdo se o nových možnostech dozví, kdo si tyto nové možnosti vyzkouší.

Staňte se **členy** našeho klubu. Dostanete přístup k nejlepším odborníkům v zemi i k nejlepším příkladům v praxi. **Nic vás to nestojí. Stačí se registrovat.**



Exkluzivní přístup k ověřeným metodám

V rámci klubu si pravidelně vyměňujeme zkušenosti. Učíme se od sebe navzájem.



Testování nových technologií

Participace na vývoji nových technologií. Víme o nich první a můžeme ovlivnit, jak budou fungovat.



Profesionální služba energetického manažera

Nepotřebujete vlastní tým odborníků. Sdílíme profesionály, kteří jsou k ruce, když je potřeba.



Pozvánky na setkání členů klubu

Pravidelně se setkáváme u šálku čaje. Sdílíme novinky a seznamujeme se se zajímavými osobnostmi.



IoT systém na monitoring výdajů vaší obce

Voda, plyn, elektřina, množství škodlivin v ovzduší, data z kamer a čidel. Vše na jednom místě. Šetří čas i peníze.



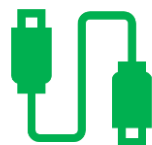
Přednostní přístup k energetickým odborníkům

Naši partneři jsou nejlepší odborníci na energetiku v zemi. Sdílejí zkušenosti, individuálně poradí.

1. VLNA: EXKLUZIVNÍ PRODUKTY PARTNERA



Fotovoltaika za korunu



IoT energetický management



Úspory na budovách

FOTOVOLTAIKA ZA KORUNU

- Dodávka fotovoltaických panelů formou purchase power agreement, jedinečný koncept na trhu.
- Zákazník pronajme ČEZ ESCO střechu na fixované období.
- Zákazník dostává okamžitě nižší cenu energie.



IOT ENERGETICKÝ MANAGEMENT „SMART CITY“

- Platforma na agregaci dat „chytrého“ města.
- Interpretaci dat primárně z energetické oblasti – budovy, zdroje.
- Platforma umí komunikovat s jakýmkoliv senzorem, které město v rámci rozšiřování senzorické sítě instaluje (parkování, čidla teploty, ovzduší apod.).

POTENCIÁL ÚSPOR



Fotovoltaická elektrárna pro školy

Uspoříte v průměru 20% nákladů na elektřinu a využijte dotace 40% až 70% na pořízení.

ZJISTIT ÚSPORU



Kondenzační kotel

Úspora okolo 20 – 30 % nákladů na vytápění a ohřev TUV. Návratnost 5 – 7 let.

ZJISTIT ÚSPORU



ZŠ ŠROMOTOVO

Šromotovo nám. 423, Hranice

Stav

bez požáru

bez záplavy

Max. CO2 1

DETAIL

KNIHOVNA

Náměstí T.G.M. 525, Hranice

Stav

bez požáru

bez záplavy

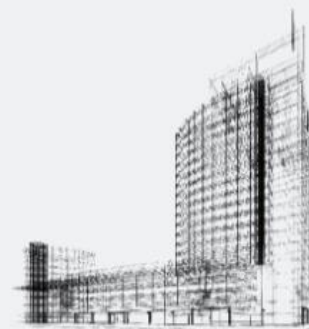
Max. CO2 1

DETAIL

ÚSPORY NA BUDOVÁCH

- Veřejné budovy jsou z velké části „podinvestované“, a proto také energeticky nevhodné.
- Existuje několik způsobů, jak hospodárnost budov zvýšit. Spotřeba energií může okamžitě klesnout až o 50%. Navíc řešíme i úspory emisí CO₂, které budovy produkují.
- Spousta budov zateplena, ale neřešena komplexně.
- Od března 2020 má být vyhlášena výzva na podporu energetických úspor, podporující i kombinaci s EPC.

HODNOCENÍ



VAŠE BUDOVA
TECHNOLOGICKY
ODPOVÍDÁ PRŮMĚRNĚ
ROKU VÝSTAVBY
1907

PŘI SPRÁVNÉM POUŽÍVÁNÍ BY
VAŠE ÚČTY ZA ENERGIE MOHLY
BÝT **AŽ O 43 % NIŽŠÍ**



PROČ SE ZAPOJIT



- Dlouhodobé partnerství. Sdílení zkušeností. Pravidelná setkání. Přístup k inspirativním osobnostem a odborníkům. Přístup k testování nových technologií.
- V první vlně nezávazně a zdarma prověříme potenciál uplatnění 3 konkrétních opatření v rámci Obce 2030. Férově řekneme, zda je opatření vhodné, či nikoliv.
- Pokud bude potenciál zajímavý, přijde s odborník ČEZ ESCO, který bude plně expertně vybaven, aby představil potenciál a rizika = nic z toho nezavazuje obec k jakémukoliv plnění vůči ČEZ ESCO/SMS ČR.
- I kdyby se nepodařilo okamžitě, pokud se zapojíte do „klubu“, budeme se vám věnovat dlouhodobě a časem řešení energetických potřeb určitě najdeme.



Hrdí partneři projektu

