

Obsah místní energetické koncepce

- 1. Identifikační údaje**
 - 1.1. Zpracovatel koncepce
 - 1.2. Zadavatel koncepce
 - 1.3. Předmět energetické koncepce
 - 1.4. Místní šetření
- 2. Analýza území obce**
 - 2.1. Všeobecné údaje
 - 2.2. Klimatické podmínky
 - 2.3. Souhrn objektů ve vlastnictví obce
 - 2.4. Stávající infrastruktura
- 3. Strana zdrojů energie**
 - 3.1. Síťové zdroje energie
 - 3.2. Nesíťové zdroje energie
 - 3.3. Souhrnný popis síťových a nesíťových zdrojů
 - 3.4. Souhrnné informace o zdrojích energie
- 4. Strana spotřeb energie**
 - 4.1. Elektřina
 - 4.2. Zemní plyn
 - 4.3. Centralizované zásobování teplem
 - 4.4. Obnovitelné zdroje energie
 - 4.5. Porovnání spotřeb energií v objektech vlastněných obcí a v objektech na katastrálním území obce
 - 4.6. Souhrnné informace o spotřebách energií v obecních objektech
 - 4.7. Veřejné osvětlení
- 5. Bilance mezi zdroji energie a její spotřebou**
 - 5.1. Kapacitní potenciál zdrojů energie
 - 5.2. Způsoby a objemy konečné spotřeby energie
- 6. Návrh úsporných řešení**
 - 6.1. Řešení 1: Obálka budovy
 - 6.2. Řešení 2: Výměna zdrojů vytápění
 - 6.3. Řešení 3: Výměna stávajících svítidel za LED technologii
 - 6.4. Řešení 4: Instalace fotovoltaické elektrárny
 - 6.5. Řešení 5: Vzduchotechnická jednotka se systémem zpětného získávání tepla
 - 6.6. Řešení 6: Lokální distribuční soustava
 - 6.7. Řešení 7: Kogenerační jednotka
 - 6.8. Řešení 8: Kotel na biomasu
 - 6.9. Řešení 9: Nízkoinvestiční opatření – Energetický management
 - 6.10. Řešení 10: Neinvestiční opatření
- 7. Optimální komplexní řešení energetiky**
 - 7.1. Popis a technické parametry, vč. karet budov
 - 7.2. Odhad investičních nákladů
 - 7.3. Organizační aspekty
- 8. Energetický akční plán**
 - 8.1. Stručný popis proveditelného řešení
 - 8.2. Finanční zdroje pro realizaci řešení
 - 8.3. Harmonogram realizace
 - 8.4. Závěr

3. část

Doporučený vzor pro zpracování **karty budovy**

Karta budovy – Název budovy					
Charakteristika projektu	Adresa budovy				
	Kategorie objektu	<i>Např. Ubytování, kultura, sportoviště, občanská vybavenost</i>			
	Realizovaná opatření	<i>Např. Připravuje se projekt, doposud žádná opatření nebyla realizovaná apod.</i>			
	Provoz objektu	<i>Např. podle akcí, každodenní provoz apod.</i>			
	Počet odběrných míst	Elektřina	Plyn	CZT	Voda
Poslední známá potřeba k datu: (uvést datum)					
Obálka budovy	Současný stav	<i>Např. Špatný technický stav bez zateplení, původní okna</i>			
	Doporučení				
Výměna zdrojů vytápění	Zdroj vytápění	<i>Např. Plynová kotelna. 1 kotel (stáří 2 roky) slouží pouze k vytápění objektu</i>			
	Stav zdroje vytápění	<i>Např. Velmi dobrý, dobrý, zachovalý, špatný, havarijní</i>			
	Druhé regulace vytápění	<i>Např. manuálně ovládané TRV hlavice</i>			
	Druh otopné soustavy	<i>Např. Litinové radiátory</i>			
	Stav otopné soustavy	<i>Např. Staré rozvody ÚV</i>			
Výměna stávajících svítidel za LED technologii	Stávající stav	<i>Např. Staré vláknové žárovky, nutná výměna</i>			
	LED technologie				
Instalace fotovoltaické elektrárny	Typ střechy	<i>Např. Velmi dobrý, dobrý, zachovalý, špatný, havarijní</i>			
	Materiál střechy	<i>Např. plechová střešní krytina, střecha z pálených tašek apod.</i>			
	Stav střechy				
	Instalace FVE (ano/ne + odůvodnění)				
Vzduchotechnická jednotka se systémem zpětného získávání tepla	Stávající stav				
	Doporučení				
Lokální distribuční soustava	Stávající stav				
	Doporučení				
Kogenerační jednotka	Stávající stav				
	Doporučení				
Kotel na biomasu	Stávající stav				
	Doporučení				
Nízkoinvestiční opatření – Energetický management	Stávající stav				
	Doporučení				
Návrhy podle sektorů					
Neinvestiční opatření					
Datum prohlídky					
Celkové shrnutí/poznámky					

Seznam zapojených obcí a výčet objektů

Březová nad Svitavou – 8 objektů

Dětřichov – 3 objekty

Kamenná Horka – 3 objekty

Karle – 4 objekty

Kukle – 1 objekt

Mikuleč – 3 objekty

Opatov – 8 objektů

Opatovec – 4 objekty

Pohledy – 1 objekt

Sklené – 2 objekty

Vendolí – 13 objektů