

# Místní energetická koncepce Městys Liteň



## Přílohy

- 1) Spotřební a výrobní diagramy obecních budov**
- 2) Anketa zájmu o investice do OZE, sdílení elektřiny a elektromobilitu**
- 3) Energetická část pasportizace obecních budov**



# 1 Spotřební a výrobní diagramy obecních budov

**Diagram spotřeby elektřiny** = časová řada spotřeby elektřiny v předemné budově s 15minutovým krokem.

**Diagram potenciální výroby elektřiny** = časová řada výroby elektřiny z FVE na obecních budovách s 15minutovým krokem.

V rámci této přílohy patřící ke zpracované Místní energetické koncepci (MEK) jsou shrnuty použité časové řady spotřeby elektrické energie (v kWh) a výroby elektrické energie (v kWh) na všech budovách obecního majetku, pro které je opatření instalace fotovoltaické elektrárny (FVE) doporučeno.

## A) SPOTŘEBNÍ DIAGRAM

### ZADÁNÍ

V souladu s uzavřenou smlouvou o dílo, která požadovala zajištění spotřebních diagramů dotčených budov. Požadavkem bylo použití specializovaného softwaru pro simulaci spotřeby v čase, který odpovídá metodám stanoveným vyhláškou č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov. Tato vyhláška stanovuje metodu výpočtu energetické náročnosti budov podle normy ČSN EN ISO 52016-1.

### POPIS PLNĚNÍ

V souladu s požadavky zadání byla vytvořena detailní časová řada spotřeby elektřiny v budovách s 15minutovým krokem, což přináší významnou přesnost ve srovnání s běžným hodinovým rozlišením. Tímto způsobem bylo získáno 35 000 údajů na budovu za celý rok, což umožňuje podrobné analýzy energetické náročnosti.

Každému obecnímu objektu je přiřazena odpovídající časová řada spotřeby v 15minutových intervalech za jeden kalendářní rok, což odpovídá 35 000 datovým bodům na budovu. Data reflektují dostupné informace o celkové roční spotřebě elektrické energie a převažující činnosti v budově. Průběh spotřeby vychází z definovaného charakteristického chování těchto typových objektů a je založen na vzorcích reálně měřené spotřeby elektrické energie.

Spotřební diagramy byly vytvořeny s využitím specializovaného softwaru DEK SOFT, který zajišťuje simulaci průběhu spotřeby v souladu s legislativními požadavky. Výsledná data byla použita k modelování optimální velikosti fotovoltaické elektrárny (FVE) a bateriového úložiště (BESS). Díky vysoké granularitě dat mohou být tyto časové řady využity i pro budoucí optimalizaci spotřeby elektřiny v obecních budovách.

## B) VÝROBNÍ DIAGRAM

### ZADÁNÍ

V této části bylo zadávací dokumentací požadováno zpracování výrobních diagramů FVE pro všechny relevantní obecní budovy. Simulace výroby elektřiny byla realizována

**prostřednictvím specializovaného softwaru PVGIS, který poskytuje detailní predikce výkonu fotovoltaických systémů na základě geografických a klimatických údajů.**

### **POPIS PLNĚNÍ**

Výstupem simulace je časová řada výroby elektřiny v 15minutových intervalech za celý rok, tedy celkem 35 000 záznamů na každou budovu. Výrobní diagramy byly předány ve formátu XLS, což umožňuje jejich další využití pro optimalizaci energetického hospodářství obce.

**PVGIS provádí simulaci výroby elektřiny na konkrétní budově na základě přesně definovaných parametrů:**

- **Sklon střechy (úhel instalace panelů),**
- **Azimut (orientace panelů vůči světovým stranám),**
- **Vliv stínění okolními objekty,**
- **Průměrná meteorologická data pro danou lokalitu.**

Výsledkem je simulovaný průběh výroby elektřiny, který zohledňuje specifické podmínky jednotlivých budov. Tato data byla následně použita k modelování optimální velikosti FVE a BESS v rámci návrhové části energetické koncepce.

## **C) ZÁVĚREČNÉ SHRNUÍ**

Získané časové řady spotřeby a výroby byly využity k modelování energetické soběstačnosti jednotlivých budov a návrhu optimálních parametrů FVE a BESS, přičemž byly zvažovány dvě varianty:

- **Maximální soběstačnost – minimalizace dodávky elektřiny ze sítě**
- **Omezení přetoků do distribuční sítě na maximálně 50 % celkové výroby**
- **Případně jakékoli jiné varianty dle zadání obce**

**Tato příloha tedy obsahuje dvě hlavní části:**

1. **Elektronickou přílohu spotřebních diagramů – detailní časové řady spotřeby elektřiny na obecních budovách v 15minutových intervalech.**
2. **Elektronickou přílohu výrobních diagramů FVE – simulované časové řady výroby elektřiny z fotovoltaických systémů pro jednotlivé obecní budovy.**

Obě části tvoří klíčový podklad pro plánování a rozhodování v oblasti rozvoje fotovoltaiky na obecních budovách, optimalizace energetických úspor a návrhu efektivního využití obnovitelných zdrojů v rámci obecního majetku.

**Předmětná data byla obci zpřístupněna v rámci finálního předání Místní energetické koncepce.**

## 2 Anketa zájmu o investice do OZE, sdílení elektřiny a elektromobilitu

### 1. Vztah občanů k energeticky úsporným opatřením

Z výsledků anket vyplývá, že velká část respondentů žije v budovách postavených před rokem 2000, což naznačuje vyšší potenciál pro energetická úsporná opatření. Přesto se podprůměrný počet respondentů již rozhodl pro kompletní zateplení, zatímco obdobně velká skupina o zateplení neuvažuje. Zatím pouze malá část plánuje investovat do zateplení stěn, střechy nebo výměny oken, ale dotace ZNÚ zájem zvyšují.

### 2. Pořízení FVE s bateriovým úložištěm

Výrazná většina respondentů zatím FVE nemá. Z těch, kteří si ji pořídili, nadprůměrná část kombinuje FVE s bateriovým úložištěm nebo akumulací do teplé vody. O instalaci fotovoltaických panelů v krátkodobém horizontu uvažuje malá část respondentů, což naznačuje určitý zájem, ale nejedná se o výrazný trend směrem k rychlému rozvoji vlastní výroby elektřiny se skladováním.

### 3. Pořízení elektromobilu

Naprostá menšina respondentů již elektromobil vlastní. Podprůměrná část respondentů uvedla, že pořízení elektromobilu neplánuje, zatímco obdobná skupina jej nechce pořídit vůbec. Na druhé straně určité procento respondentů o této možnosti uvažuje, což ukazuje, že přijetí elektromobilů je zatím na nízké úrovni, ale v některých segmentech se objevuje pozitivní trend.

### 4. Účast v energetickém společenství a sdílení elektřiny z OZE

O zapojení do energetického společenství projevila zájem nadprůměrná část respondentů. Přibližně třetina z nich chce být jak výrobci, tak spotřebiteli, zatímco menší část by chtěla pouze jednu z těchto rolí. Na druhé straně podprůměrná skupina o této možnosti neuvažuje. Tento výsledek ukazuje, že myšlenka sdílení energie v komunitě je pro mnoho lidí atraktivní, ale stále vyžaduje širší osvětu a lepší ekonomické argumenty.

### 5. Zájem o další informace o udržitelnosti, rozvoji OZE a úsporách energií

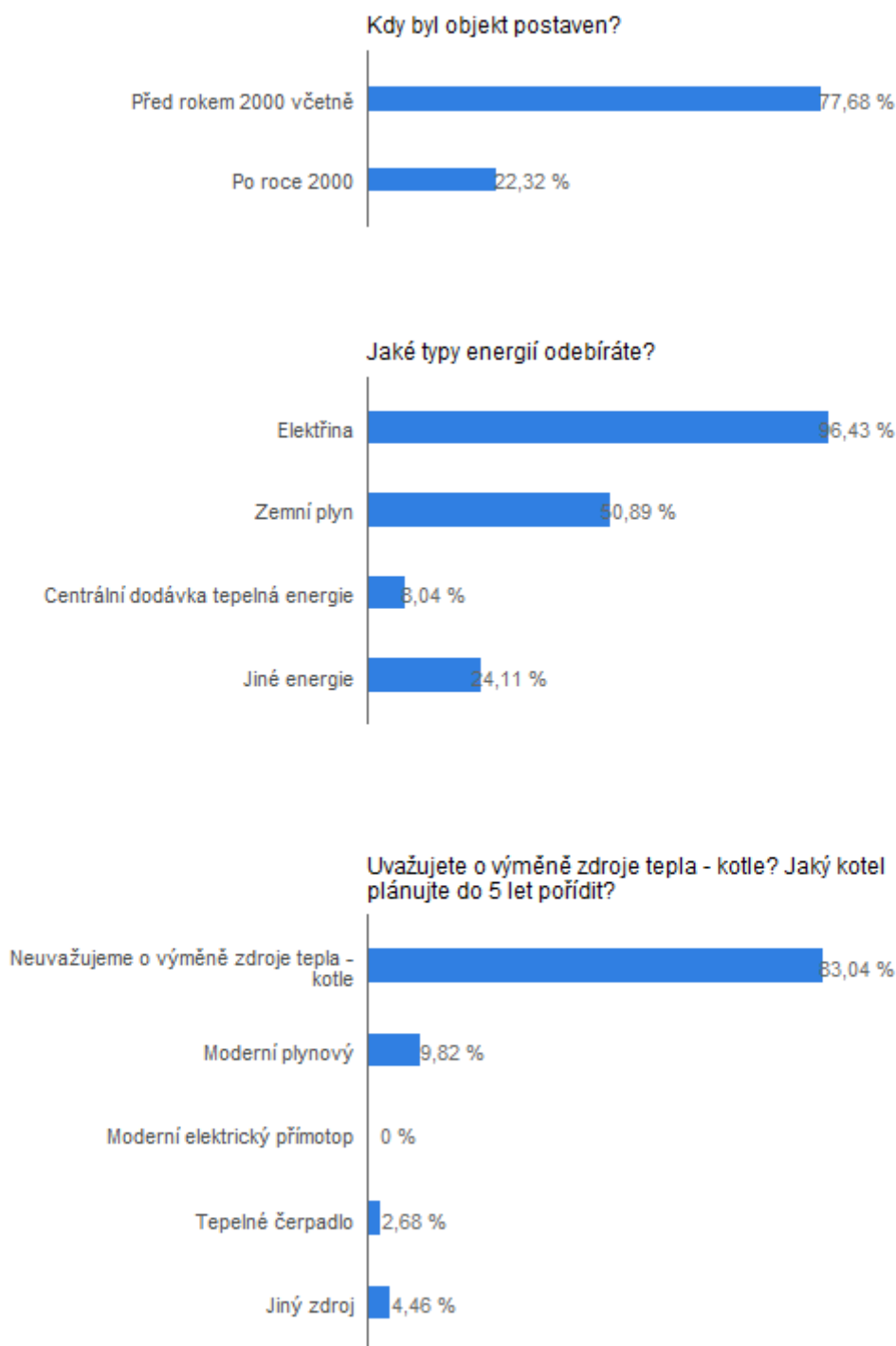
Nadprůměrný počet respondentů uvedl, že nemají dostatek informací o dotacích na energetické úspory, ale rádi by je získali. Další část respondentů chce více informací o výhodách sdílení elektřiny v rámci energetického společenství. To ukazuje silnou poptávku po osvětě a poradenství v oblasti úspor energií a obnovitelných zdrojů, což by mohlo vést k dalšímu růstu investic do těchto oblastí.

### Závěr

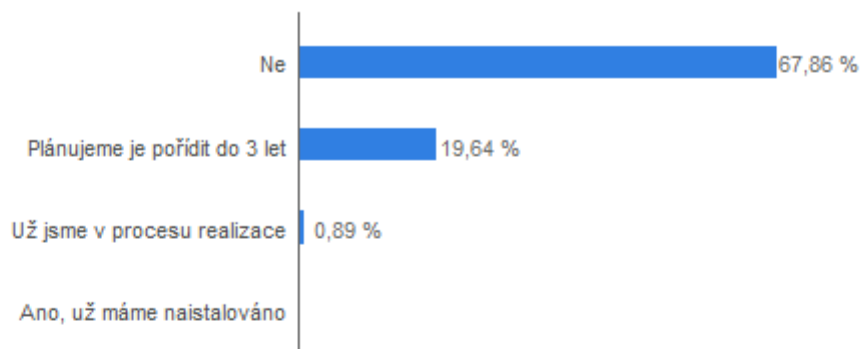
Výsledky ankety ukazují, že velká část občanů si je vědoma energetických úsporných opatření, ale pouze část aktivně investuje do modernizace svých domů. Pořízení FVE s bateriovým úložištěm nebo elektromobilu zatím není masově rozšířené, ale určitá skupina o těchto technologiích uvažuje. Energetická společenství vzbuzují zájem, ale je nutná další edukace. Mnoho respondentů chce více informací o možnostech podpory a dotací, což naznačuje potenciál pro další osvětu.

Statistické vyhodnocení jednotlivých otázek ankety v předmětné obci včetně odpovídajícího grafického vyjádření je uvedeno níže.

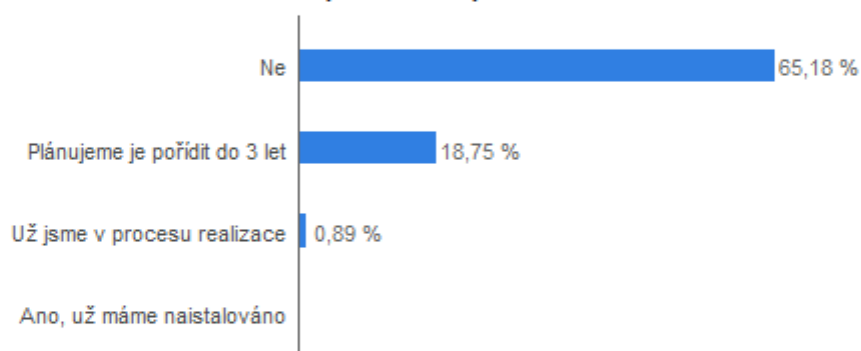
## Celkový počet odpovědí 92



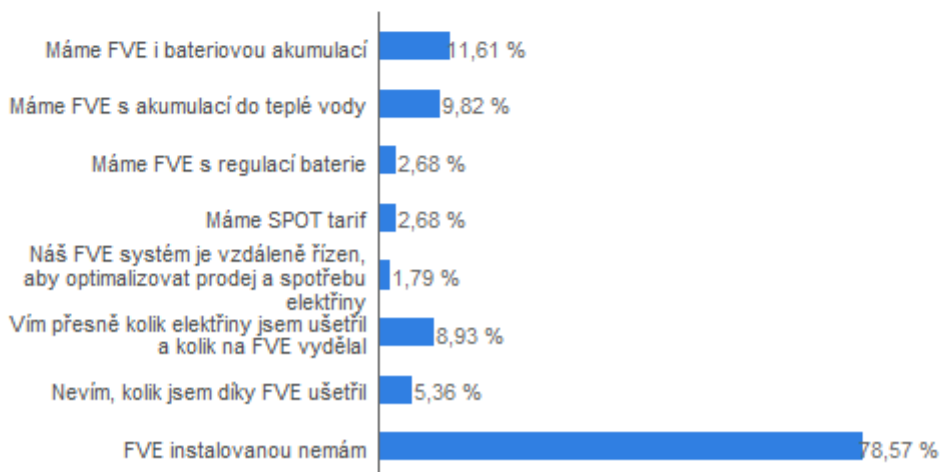
Uvažujete o pořízení fototermtických (solárních) panelů,  
sloužící k ohřevu vody?



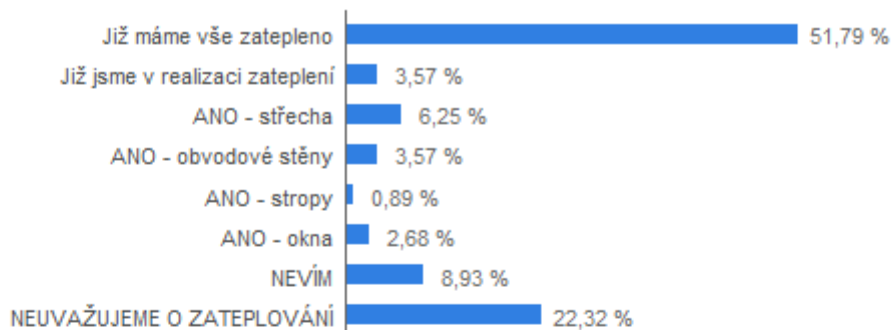
Uvažujete o pořízení fotovoltaických panelů sloužících  
k výrobě elektřiny?



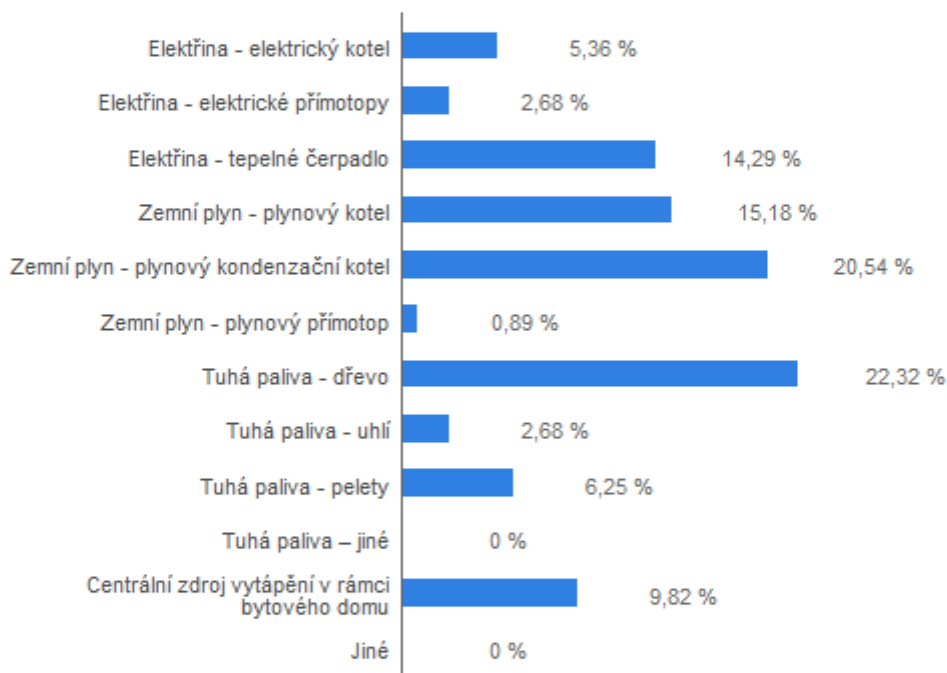
Instalace FVE na Vašem objektu:



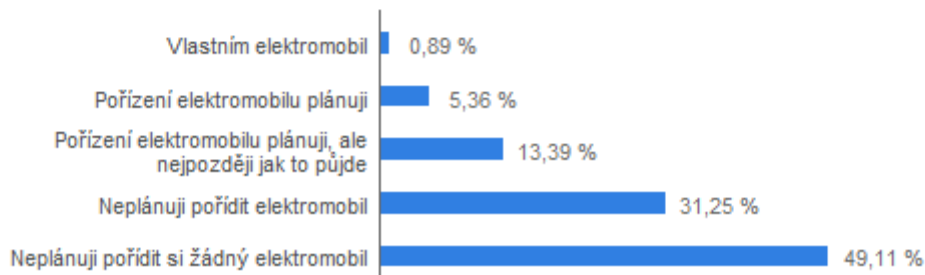
Uvažujete o lepším zateplení či výměně oken v  
nejbližších 5 letech?



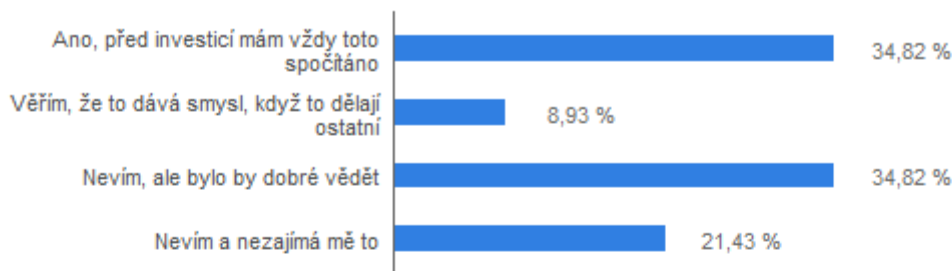
Jakou energii zejména používáte k vytápění?



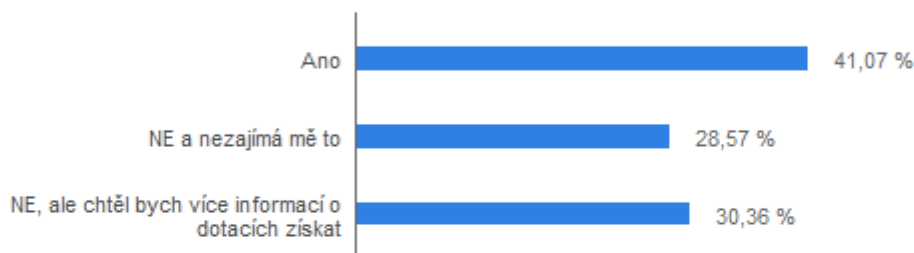
Vlastníte nebo plánujete pořídit si elektromobil?



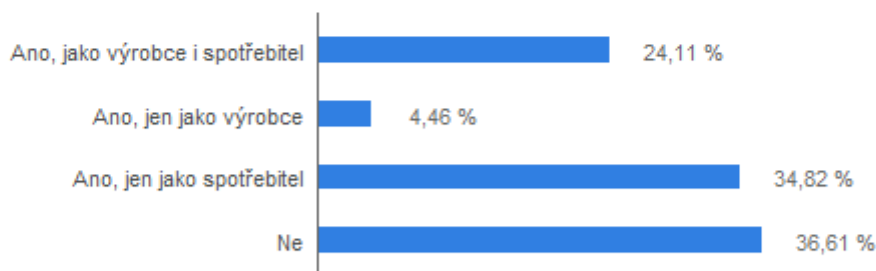
Máte představu, jak velký finanční přínos Vám mohou investice do obnovitelných zdrojů a energeticky úsporných opatření přivést?



Máte dostatečné informace o tom, jak získat na investice do energetických úspor od státu dotaci



Měli byste zájem účastnit se energetického společenství, ve kterém by byla výroba a spotřeba elektřiny výhodně sdílena?



Máte zájem o další informace týkající se výhod sdílení elektřiny v rámci energetického společenství a kolik na tom lze ušetřit nebo vydělat?





## 3 Energetická část pasportizace obecních budov

Energetická pasportizace obecních budov je klíčovým nástrojem pro efektivní řízení obecního majetku z hlediska energetické náročnosti a optimalizace provozních nákladů. Tento dokument poskytuje podrobný přehled o energetických parametrech obecních objektů, včetně jejich spotřeby energií, využívaných technologií a potenciálu pro budoucí zlepšení. Cílem pasportizace je umožnit obcím kvalifikovaně rozhodovat o investicích do rekonstrukcí, energetických úspor a modernizace budov s ohledem na dlouhodobou udržitelnost a legislativní požadavky EU i ČR.

Získaná data mohou být využita při projektové přípravě rekonstrukcí, při aktualizaci **Průkazu energetické náročnosti budovy (PENB)** a zejména při zavádění **systému energetického managementu (EnMe)**, který se v následujících letech stává standardem pro efektivní řízení obecních budov.

### Obsah pasportů - každý zpracovaný pasport obsahuje:

- **Identifikaci budovy** (název, účel, rok výstavby a rekonstrukce, klasifikace PENB).
- **Spotřebu energií** včetně elektrické energie, plynu, tepla a dalších energetických nosičů.
- **Technologické vybavení budovy** (typ vytápění, způsob ohřevu TUV, výplně oken, osvětlení, systémy větrání a klimatizace).
- **Možnosti regulace a řízení spotřeby energie** (automatizace, průběhové měření, zavedení EnMe).
- **Přítomnost obnovitelných zdrojů energie (OZE)** (fotovoltaické elektrárny, solární systémy, připojení do komunitní energetiky).
- **Podmínky pro elektromobilitu** (nabíjecí místa, dostupná parkovací infrastruktura).

### **Praktické využití pasportizace**

Energetická pasportizace obecních budov poskytuje **strategické podklady** pro efektivní plánování a realizaci projektů v oblasti energetických úspor. **Obce ji mohou využít zejména:**

- **Při plánování investic do modernizace budov**, včetně zateplení, výměny oken, modernizace vytápění či instalace obnovitelných zdrojů energie.
- **Při zpracování a aktualizaci PENB**, který je povinným dokumentem při větších rekonstrukcích nebo prodeji budov.
- **Při zavádění systémů energetického managementu**, které umožní efektivnější řízení spotřeby energií a dosažení úspor v provozních nákladech.
- **Jako podklad pro dotační programy** – mnoho evropských i národních dotačních titulů vyžaduje detailní přehled o energetické náročnosti budov.

Energetická část pasportizace obecních budov je tedy praktickým nástrojem pro moderní a odpovědné hospodaření s obecním majetkem.

**Pasporty k jednotlivým budovám jsou uvedeny dále a rovněž jsou obci poskytnuty v elektronické podobě.**

### 3.1 Objekt Obecní úřad

Energetická část pasportu objektu - stav 2025					
Název - účel budovy	Obecní úřad	Vlastník objektu - jméno	Obec		
Adresa - ulice a čp.	Náměstí 71, Liteň, 26727	Ulice a č.p.	Náměstí 71		
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň		
Okres	Beroun	IČO	00233501		
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku	
Převažující činnost v budově	administrativa	Rok výstavby	2021	Rok poslední rekonstrukce	2022
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	97,9	Primární energie z neobnovitelných zdrojů			
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	7,32	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>		20,82	
Poznámky a komentáře:					

Energonositelé					
<b>Elektrická energie</b>					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400601173405	C 02d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	7,32
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	7,32
25			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	
<b>Plyn</b>					
EIC	27ZG200Z0233140L			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	52,71
EIC	27ZG200Z02342355			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	37,87
<b>Dálkové teplo</b>					
Číslo odběrného místa tepla				Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
<b>Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)</b>					
Druh energonositele				Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:				Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění		Celková vytápěná plocha objektu v m <sup>2</sup>		Regulace vytápění
Plynový kondenzační kotel				jiné: chytrý termostat 100%
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	2			
Plynový boiler	0			
Průtokový ohřívač plynový	0			
Průtokový ohřívač elektrický	0			
Kotel s výměníkem	0			
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
plastová eurookna	izolační dvousklo od roku 2016	standardní prosklení objektu		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
LED po r. 2016: 100%	NENÍ = ruční ovládání	100%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	
NE	NE	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?	NE		Poznámka:	
Je zavedeno průběhové měření?	NE			
Je zavedena regulace spotřeby?	NE			
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)	Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)		Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %
Sdílení vyrobené el. energie	Příjem el. energie z FVE jiného objektu		Zapojení do komunitní energetiky	
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu	2		Celkový výkon v kW	
Poznámka:				
Zpracoval, datum:	Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54			

## 3.2 Objekt Škola Stará Budova

Energetická část pasportu objektu - stav 2025				
Název - účel budovy	Škola Stará Budova	Vlastník objektu - jméno	Liteň	
Adresa - ulice a čp.	Školská, Liteň	Ulice a č.p.	Náměstí 71	
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň	
Okres	Beroun	IČO	00233501	
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku
Převažující činnost v budově	vzdělávání	Rok výstavby	1890	Rok poslední rekonstrukce
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	322,88	Primární energie z neobnovitelných zdrojů		
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	120,33	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>	85,03	
Poznámky a komentáře:				
Vytvořeny fiktivní č. EAN/EIC.				

Energonositelé					
Elektrická energie					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400000000001		Městys Liteň		Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	120,33
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	120,33
				z toho NT	
Plyn					
EIC	27ZG200Z00000001			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	202,55
Dálkové teplo					
Číslo odběrného místa tepla				Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)					
Druh energonositele				Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:				Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění		Celková vytápěná plocha objektu v m <sup>2</sup>	Regulace vytápění	
4 x plynový stacionární nekondenzační kotel			regulujeme větráním: 100%	
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	5			
Plynový boiler	0			
Průtokový ohřívač plynový	0			
Průtokový ohřívač elektrický	8			
Kotel s výměníkem	0			
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
z dvojené: 100%	izolační dvousklo/trojsklo od roku 2016	standardní prosklení objektu		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
zářivky mladší 10 let: 100%	NENÍ = ruční ovládání	100%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	Poznámka:
NE	ANO, 200 m <sup>2</sup>	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?		NE	Poznámka:	
Je zavedeno průběhové měření?		NE		
Je zavedena regulace spotřeby?		NE		
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)	Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)		Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %
Sdílení vyrobené el. energie	Příjem el. energie z FVE jiného objektu		Zapojení do komunitní energetiky	
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu			Celkový výkon v kW	
Poznámka:				
Zpracoval, datum:	Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54			

### 3.3 Objekt ČOV

Energetická část pasportu objektu - stav 2025				
Název - účel budovy	ČOV	Vlastník objektu - jméno	obec	
Adresa - ulice a č.p.	Liteňská, Zadní Třeboň	Ulice a č.p.	Náměstí 71	
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň	
Okres	Beroun	IČO	00233501	
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku
Převažující činnost v budově	ČOV	Rok výstavby	2010	Rok poslední rekonstrukce
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	56,56	Primární energie z neobnovitelných zdrojů		
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	56,56	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>		20,93
Poznámky a komentáře:				

Energonositelé					
Elektrická energie					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400609641524	C 25d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	56,56
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	38,16
40			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	18,4
Plyn					
EIC				Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	
Dálkové teplo					
Číslo odběrného místa tepla				Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)					
Druh energonositele				Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:				Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění		Celková vytápěná plocha objektu v m2		Regulace vytápění
Elektrický přímotop				regulujeme větráním: 100%
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	0			
Plynový boiler	0			
Průtokový ohřívač plynový	0			
Průtokový ohřívač elektrický	1			
Kotel s výměníkem	0			
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
zdvojené: 100%	izolační dvousklo/trojsklo od roku 2016	standardní prosklení objektu		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
LED po r. 2016: 100%	NENÍ = ruční ovládání	100%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	
NE	NE	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?		NE	Poznámka:	
Je zavedeno průběhové měření?		NE		
Je zavedena regulace spotřeby?		NE		
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)		Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)	Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %
Sdílení vyrobené el. energie		Příjem el. energie z FVE jiného objektu	Zapojení do komunitní energetiky	
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu			Celkový výkon v kW	
Poznámka:	ne			
Zpracoval, datum:	Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54			

### 3.4 Objekt Kulturní dum + Kino

Energetická část pasportu objektu - stav 2025					
Název - účel budovy	Kulturní dum + Kino	Vlastník objektu - jméno	Obec		
Adresa - ulice a čp.	Nádražní 401, Liteň, 26727	Ulice a č.p.	Náměstí 71		
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň		
Okres	Beroun	IČO	00233501		
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku	
Převažující činnost v budově	vzdělávání sportovní zařízení	Rok výstavby	2024	Rok poslední rekonstrukce	2024
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	127,59	Primární energie z neobnovitelných zdrojů			
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	18,88	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>		28,73	
Poznámky a komentáře:					

Energonositelé					
<b>Elektrická energie</b>					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za dany EAN	
859182400601650272	C 25d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	18,88
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	
60			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	4,02
<b>Plyn</b>					
EIC	27ZG200Z0234232B			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	108,72
<b>Dálkové teplo</b>					
Číslo odběrného místa tepla				Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
<b>Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)</b>					
Druh energonositele				Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:				Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění		Celková vytápěná plocha objektu v m <sup>2</sup>		Regulace vytápění
4 x Plynový kondenzační kotel				termo hlavice: 100%
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	2			
Plynový boiler	0			
Průtokový ohřívač plynový	0			
Průtokový ohřívač elektrický	0			
Kotel s výměníkem	0			
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
zdvojené: 100%	izolační trojsklo od roku 2016	standardní prosklení objektu		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
LED po r. 2016: 100%	NENÍ = ruční ovládání	100%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	Poznámka:
NE	ANO, 100 m <sup>2</sup>	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?	NE		Poznámka:	
Je zavedeno průběhové měření?	NE			
Je zavedena regulace spotřeby?	NE			
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)	Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)		Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %
49.9	45		ve výstavbě	
Sdílení vyrobené el. energie	Příjem el. energie z FVE jiného objektu		Zapojení do komunitní energetiky	
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu			Celkový výkon v kW	
Poznámka:	Před budovou je vhodné místo pro instalaci nabíjecí stanice.			
Zpracoval, datum:	Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54			

### 3.5 Objekt Komunitní centrum Běleč

Energetická část pasportu objektu - stav 2025					
Název - účel budovy	Komunitní centrum Běleč	Vlastník objektu - jméno	Městys Liteň		
Adresa - ulice a č.p.	Květnové revoluce 17, Liteň, 26727	Ulice a č.p.	Náměstí 71		
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň		
Okres	Beroun	IČO	00233501		
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku	
Převažující činnost v budově	vzdělávání	Rok výstavby	2022	Rok poslední rekonstrukce	2022
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	16,04	Primární energie z neobnovitelných zdrojů			
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	16,04	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>		5,94	
Poznámky a komentáře: Vytvořeno fiktivní č. EAN.					

Energonositelé					
<b>Elektrická energie</b>					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400000000002		Městys Liteň		Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	16,04
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	16,04
				z toho NT	
<b>Plyn</b>					
EIC				Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	
<b>Dálkové teplo</b>					
Číslo odběrného místa tepla				Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
<b>Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)</b>					
Druh energonositele				Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:				Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění		Celková vytápěná plocha objektu v m <sup>2</sup>		Regulace vytápění
Tepelné čerpadlo				regulujeme větráním: 100%
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	1			
Plynový boiler	0			
Průtokový ohřívač plynový	0			
Průtokový ohřívač elektrický	0			
Kotel s výměníkem	0			
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
zdvojené: 100%	izolační dvousklo/trojsklo od roku 2016	standardní prosklení objektu		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
LED po r. 2016: 100%	NENÍ = ruční ovládání	100%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	Poznámka:
NE	NE	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?	NE		Poznámka:	
Je zavedeno průběhové měření?	NE			
Je zavedena regulace spotřeby?	NE			
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)	Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)		Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %
Sdílení vyrobené el. energie	Příjem el. energie z FVE jiného objektu		Zapojení do komunitní energetiky	
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu			Celkový výkon v kW	
Poznámka:				
Zpracoval, datum:	Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54			

### 3.6 Objekt Hasičská zbrojnice

Energetická část pasportu objektu - stav 2025				
Název - účel budovy	Hasičská zbrojnice	Vlastník objektu - jméno	Liteň	
Adresa - ulice a č.p.	Náměstí 72, Liteň, 26727	Ulice a č.p.	Náměstí 71	
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň	
Okres	Beroun	IČO	00233501	
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku
Převažující činnost v budově	hasičárna	Rok výstavby	2016	Rok poslední rekonstrukce
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	34,54	Primární energie z neobnovitelných zdrojů		
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	2,62	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>	7,35	
Poznámky a komentáře:				

Energonositelé					
<b>Elektrická energie</b>					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400601650296	C 25d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	2,62
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	1,76
25			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	0,87
<b>Plyn</b>					
EIC	27ZG200Z02307193			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	31,91
<b>Dálkové teplo</b>					
Číslo odběrného místa tepla				Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
<b>Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)</b>					
Druh energonositele				Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:				Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění		Celková vytápěná plocha objektu v m <sup>2</sup>		Regulace vytápění
Plynový kotel				klasický ruční ventil topení: 100%
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	1			
Plynový boiler	0			
Průtokový ohřívač plynový	0			
Průtokový ohřívač elektrický	0			
Kotel s výměníkem	0			
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
zdvojené: 100%	izolační dvousklo/trojsklo do roku 2015	standardní prosklení objektu		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
LED před r. 2016: 100%	NENÍ = ruční ovládání svícení dle čidla pohybu	20% 80%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	
NE	NE	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?		NE	Poznámka:	
Je zavedeno průběhové měření?		NE		
Je zavedena regulace spotřeby?		NE		
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)		Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)	Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %
Sdílení vyrobené el. energie		Příjem el. energie z FVE jiného objektu	Zapojení do komunitní energetiky	
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu			Celkový výkon v kW	
Poznámka:				
Zpracoval, datum:	Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54			

### 3.7 Objekt Společenský dům Leč

Energetická část pasportu objektu - stav 2025				
Název - účel budovy	Společenský dům Leč	Vlastník objektu - jméno	Městys Liteň	
Adresa - ulice a č.p.	sady Míru 346, Liteň, 26727	Ulice a č.p.	Náměstí 71	
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň	
Okres	Beroun	IČO	00233501	
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku
Převažující činnost v budově	obchod a služby	Rok výstavby	1900	Rok poslední rekonstrukce
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	3,78	Primární energie z neobnovitelných zdrojů		
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	2,13	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>	1,12	
Poznámky a komentáře:				

Energonositelé					
<b>Elektrická energie</b>					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400601183916	C 02d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	1,48
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	1,48
10			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	
EAN 2	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400601173368	C 02d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	0,66
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	0,66
10			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	
<b>Plyn</b>					
EIC	27ZG200Z0230626A			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	1,65
<b>Dálkové teplo</b>					
Číslo odběrného místa tepla				Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
<b>Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)</b>					
Druh energonositele				Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:				Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění			Celková vytápěná plocha objektu v m <sup>2</sup>	Regulace vytápění
Plynová kamna WAF Kamna na tuhá paliva				regulujeme větráním: 100%
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	1			
Plynový boiler				
Průtokový ohřívač plynový				
Průtokový ohřívač elektrický				
Kotel s výměníkem				
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
plastová	izolační dvousklo do roku 2015	standardní prosklení objektu		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
halogenový: 100%	NENÍ = ruční ovládání	100%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	
NE	NE	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?	NE	Poznámka:		
Je zavedeno průběhové měření?	NE			
Je zavedena regulace spotřeby?	NE			
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)	Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)	Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %	
Sdílení vyrobené el. energie	Příjem el. energie z FVE jiného objektu	Zapojení do komunitní energetiky		
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu			Celkový výkon v kW	
Poznámka:				
Zpracoval, datum:	Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54			

### 3.8 Objekt Sportovní hala budova C

Energetická část pasportu objektu - stav 2025					
Název - účel budovy	Sportovní hala budova C	Vlastník objektu - jméno	Liteň		
Adresa - ulice a čp.	Pode Zděmi 403, Liteň, 26727	Ulice a č.p.	Náměstí 71		
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň		
Okres	Beroun	IČO	00233501		
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku	
Převažující činnost v budově	sportovní zařízení	Rok výstavby	2014	Rok poslední rekonstrukce	2021
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	54,54	Primární energie z neobnovitelných zdrojů			
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	20,44	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>	14,38		
Poznámky a komentáře:					
Vytvořeno fiktivní č. EIC.					

Energonositelé					
<b>Elektrická energie</b>					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400610582427	C 02d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	20,44
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	20,44
50			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	
<b>Plyn</b>					
EIC	27ZG200Z00000002			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	34,09
<b>Dálkové teplo</b>					
Číslo odběrného místa tepla				Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
<b>Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)</b>					
Druh energonositele				Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:				Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění		Celková vytápěná plocha objektu v m <sup>2</sup>	Regulace vytápění	
Plynový kondenzační kotel		1308	regulujeme větráním: 100%	
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	0			
Plynový boiler	1			
Průtokový ohřívač plynový	0			
Průtokový ohřívač elektrický	0			
Kotel s výměníkem	0			
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
zdvojené: 100%	izolační dvousklo/trojsklo od roku 2016	nadměrné prosklení objektu - více než 40 % fasády		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
LED po r. 2016: 100%	NENÍ = ruční ovládání	100%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	
NE	NE	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?		NE	Poznámka:	
Je zavedeno průběhové měření?		NE		
Je zavedena regulace spotřeby?		NE		
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)	Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)	Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %	
Sdílení vyrobené el. energie	Příjem el. energie z FVE jiného objektu	Zapojení do komunitní energetiky		
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu			Celkový výkon v kW	
Poznámka:	Před budovou je vhodné místo pro instalaci nabíjecí stanice.			
Zpracoval, datum:	Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54			

### 3.9 Objekt Mateřská škola

Energetická část pasportu objektu - stav 2025				
Název - účel budovy	Mateřská škola	Vlastník objektu - jméno	Liteň	
Adresa - ulice a čp.	Zámecký park 178, Liteň, 26727	Ulice a č.p.	Náměstí 71	
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň	
Okres	Beroun	IČO	00233501	
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku
Převažující činnost v budově	vzdělávání	Rok výstavby	1950	Rok poslední rekonstrukce
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	80,72	Primární energie z neobnovitelných zdrojů		
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	2,51	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>		16,57
Poznámky a komentáře: Vytvořeny fiktivní č. EAN/EIC.				

Energonositelé					
Elektrická energie					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400000000003		Městys Liteň		Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	2,51
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	2,51
				z toho NT	
Plyn					
EIC	27ZG200Z00000003			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	78,21
Dálkové teplo					
Číslo odběrného místa tepla				Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)					
Druh energonositele				Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:				Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění		Celková vytápěná plocha objektu v m <sup>2</sup>		Regulace vytápění
Plynový kotel				regulujeme větráním: 100%
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	0			
Plynový boiler	1			
Průtokový ohřívač plynový	0			
Průtokový ohřívač elektrický	0			
Kotel s výměníkem	0			
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
plastová	izolační dvousklo/trojsklo od roku 2016	standardní prosklení objektu		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
LED po r. 2016: 100%	NENÍ = ruční ovládání	100%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	
NE	NE	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?	NE	Poznámka:		
Je zavedeno průběhové měření?	NE			
Je zavedena regulace spotřeby?	NE			
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)	Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)	Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %	
Sdílení vyrobené el. energie	Příjem el. energie z FVE jiného objektu	Zapojení do komunitní energetiky		
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu			Celkový výkon v kW	
Poznámka:	ne			
Zpracoval, datum:	Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54			

### 3.10 Objekt Škola A+B

Energetická část pasportu objektu - stav 2025				
Název - účel budovy	Škola A+B	Vlastník objektu - jméno	Liteň	
Adresa - ulice a čp.	Podě Zděmi 402, Liteň, 26727	Ulice a č.p.	Náměstí 71	
Město/obec	Liteň	Město/obec	Liteň	
Okres	Beroun	IČO	00233501	
Z kolika budov se objekt skládá	1	Klasifikační třída PENB	nemá	PENB z roku
Převažující činnost v budově	vzdělávání	Rok výstavby	2020	Rok poslední rekonstrukce
Průměrná roční spotřeba energie (MWh)	174,89	Primární energie z neobnovitelných zdrojů		
Průměrná roční spotřeba elektřiny (MWh)	28,61	Uhlíková stopa objektu - emise v t CO <sub>2</sub>	39,84	
Poznámky a komentáře:				

Energonositelé					
Elektrická energie					
EAN 1	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400601181318	C 45d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	11,32
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	
160			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	8,62
EAN 2	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400610582410	C 02d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	7,97
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	
40			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	
EAN 3	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400610580706	C 02d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	3,16
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	
20			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	
EAN 4	Distribuční sazba	Odběratel elektřiny	Hladina napětí	Spotřeba elektřiny za daný EAN	
859182400610582434	C 02d	Liteň	NN	Spotřeba za posledních 12 měs. v MWh	6,16
Proudová hodnota jističe	Rezervovaná kapacita příkonu	Rezervovaná kapacita výkonu	Typ měření	z toho VT	
25			C = odběr ze sítě nízkého napětí (NN)	z toho NT	
Plyn					
EIC	27ZG200Z0233007N			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	28,5
EIC	27ZG200Z0233153C			Spotřeba plynu za posledních 12 měs. v MWh	117,77

<b>Energonositelé</b>			
<b>Dálkové teplo</b>			
Číslo odběrného místa tepla		Celková spotřeba dálkového tepla za posl 12 měs. v MWh	
<b>Ostatní (LTO, tuhá paliva atd...)</b>			
Druh energonositele		Spotřeba tepla za posledních 12 měs. v MWh	
Poznámka:		Poznámka:	

Konstrukce, technologie a vybavení - základní přehled				
<b>Vytápění</b>				
Typ vytápění		Celková vytápěná plocha objektu v m <sup>2</sup>		Regulace vytápění
2 x plynový kondenzační kotel		2300		regulujeme větráním: 100%
<b>Příprava teplé vody - TUV</b>				
Způsob ohřevu	Počet ks	Celkový objem TUV	Napojení ohřevu TUV na FVE	Napojení ohřevu TUV na TČ
Elektrický boiler	1			
Plynový boiler	2			
Průtokový ohřívač plynový	0			
Průtokový ohřívač elektrický	0			
Kotel s výměníkem	0			
Ostatní				
<b>Výplně oken</b>				
Okna v objektech	Skla v oknech	Míra prosklení	Poznámka:	
zdvojené: 100%	izolační dvousklo/trojsklo od roku 2016	standardní prosklení objektu		
<b>Osvětlení</b>				
Typ osvětlení	Regulace či automatizace osvětlení		Poznámka:	
LED po r. 2016: 100%	NENÍ = ruční ovládání svícení dle čidla pohybu	90% 10%		
<b>Systém větrání a klimatizace</b>				
Ventilace	Rekuperace	Úprava vlhkosti	Klimatizace	Poznámka:
NE	NE	NE	NE	
<b>Systém energetického managementu</b>				
Je zaveden systém EnMe?		NE	Poznámka:	
Je zavedeno průběhové měření?		NE		
Je zavedena regulace spotřeby?		NE		
<b>Fotovoltaická elektrárna - FVE</b>				
Velikost/výkon FVE (kWp)		Kapacita stávajícího bateriového úložiště (kWh)	Datum připojení FVE	Povolené přetoky v %
Sdílení vyrobené el. energie		Příjem el. energie z FVE jiného objektu	Zapojení do komunitní energetiky	
<b>Elektromobilita</b>				
Počet přípojných míst pro elektromobilitu			Celkový výkon v kW	
Poznámka:		Na přilehlém parkovišti je vhodné místo pro instalaci nabíjecí stanice.		
Zpracoval, datum:		Jana Vítová, 17. 4. 2025 9:39:54		