

# JABLONECKÁ ENERGIE

ZIMA 2023/24



JABLONECKÁ



ENERGETICKÁ



# 10 LET

vám dodáváme energie

**S JISTOTOU**

# DOBŘE ZPRÁVY Z JE

Vážení a milí odběratelé,

oslovuji vás na sklonku roku, který byl pro Jabloneckou energetickou důležitý hned z několika důvodů.

Na jaře jsme oznámili spuštění projektu komunitní energetiky, s nímž souvisí využití solární energie a její zapojení do výroby tepla a teplé užitkové vody.

V době, kdy píšu tento úvodník, tedy na začátku listopadu, prochází připomínkovým řízením naše žádost o dotaci, ukončili jsme proces tzv. tržních konzultací a ještě do konce roku budeme vypisovat výběrové řízení na dodavatele. Zároveň postupně ve spolupráci s majiteli a správci objektů a statiky vyhodnocujeme možnosti umístění fotovoltaických panelů. Děláme tedy vše pro to, abychom příští rok mohli začít s realizací.

V květnu jsme vyhodnotili ekonomickou situaci a s přihlédnutím k vývoji cen energií jsme zpětně k 1. lednu mohli snížit ceny i vám, našim odběratelům. Pro novou topnou sezónu jsme tyto ceny zachovali. Situaci na energetických trzích bedlivě sledujeme a reagujeme na ni tak, aby to bylo pro vás ekonomické a efektivní.

Na přelomu léta a podzimu jsme si připomněli 10. výročí existence společnosti. Když se Jablonec do ambiciózního projektu odkupu teplotrenské sítě a její záchranu před lety pustil, věřili jsme, že to dopadne dobře. Dnes jsme svědky toho, že to dobře dopadlo.

Jablonecká energetická je stabilní po ekonomické i po technologické stránce. Naše soustava dálkového vytápění je efektivní, moderní a poskytuje veškerý klientský servis od vybudování a správu kotelny, přes nákup komodit až po on-line dispečink, který funguje 24 hodin 7 dní v týdnu.

Ohlédnutí za desetiletou historií naší společnosti zachytil v hledáčku své kamery jablonecký filmař Martin Wenzel a vy si ji můžete spolu s námi připomenout na našem Youtube kanálu. QR kód s odkazem najdete na následujících stránkách.

Vážení a milí odběratelé, přeji vám pohodové Vánoce a úspěšný a energií nabitý rok 2024.

## **Boris Pospíšil**

člen představenstva pověřený vedením společnosti





# DĚJE SE U NÁS / U VÁS

## NAŠE PLÁNY ZAJÍMAJÍ I EUROPOSANCE

V červenci jsme přivítali vzácnou návštěvu. Zdroj v ulici Boženy Němcové jsme měli možnost představit europoslancům Veronice Vrecionové a Alexandru Vondrovi, kteří se živě zajímali o celý proces revitalizace a modernizace sítě CZT i o plány JE v oblasti komunitní energetiky do budoucna.

## VÍTÁME (STARO)NOVÉ ODBĚRATELE!

Během listopadu jsme připojili do naší sítě centrálního zásobování teplem dalších 36 bytů ve Hřbitovní ulici.

Teplo a teplou vodu do bytů v objektech Hřbitovní 39, 41, 43 dodáváme ze zdroje v Liberecké ulici. Vážíme si vaší důvěry, o to víc, že se k nám znovu vrátíte po deseti letech. I pro vás děláme vše, aby vám bylo doma dobře.



Hřbitovní ulice

## Z CENTRA MĚSTA ZMIZEL DALŠÍ KOMÍN

Změn k lepšímu doznala kotelna v Městské knihovně na Dolním náměstí. Starou dožilou kotelnu z roku 1998 jsme nahradili prostorně nenáročnou předávací stanicí a budovu knihovny jsme připojili na teplovod sítě centrálního zásobování teplem. V centru města tak zmizel další komín a tepelné hospodářství knihovny se zjednodušilo a zefektivnilo.



## PŘIPRAVUJEME DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Na jaro pro vás připravujeme den otevřených dveří. Budete moci nahlédnout do jednoho z našich zdrojů, na vlastní oči se přesvědčit,



jak fungují kogenerační jednotky a zeptat se na všechno, co vás zajímá. Sledujte náš facebook, ať vám nic neuteče!

## EKONOMICKÉ A EKOLOGICKÉ ŘEŠENÍ PRO HALU NA STŘELNICI

Při rekonstrukci zdroje pro zázemí atletické haly na Střelnici jsme nový moderní kondenzační kotel doplnili o tepelné čerpadlo na principu vzduch-voda, které bude sloužit pro výrobu teplé užitkové vody. Zapojili jsme tedy další alternativní zdroj, což znamená další snížení závislosti na plynu a efektivnější výrobu tepla a teplé užitkové vody.

## POKRAČUJEME V MODERNIZACI MĚSTSKÝCH KOTELN

O prázdninách jsme zrekonstruovali kotelnu v bytovém domě v Rybářské ulici, který patří městu. Dvacet let staré kotle jsme nahradili moderní technologií. Nové kotle jsou kondenzační a mají vyšší účinnost výroby tepla. Samozřejmě jsou napojeny na náš dispečink a jsou pod dálkovým dohledem.

Všechny aktuality najdete na našem

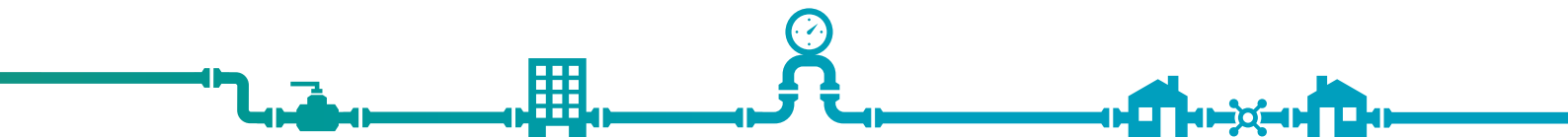
 @jabloneckaenergeticka



Staré kotle, Rybářská ulice



Nové kotle, Rybářská ulice

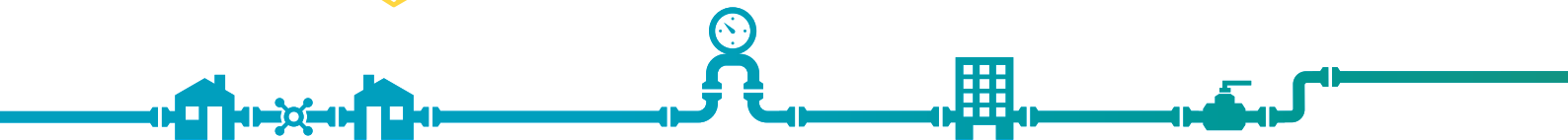
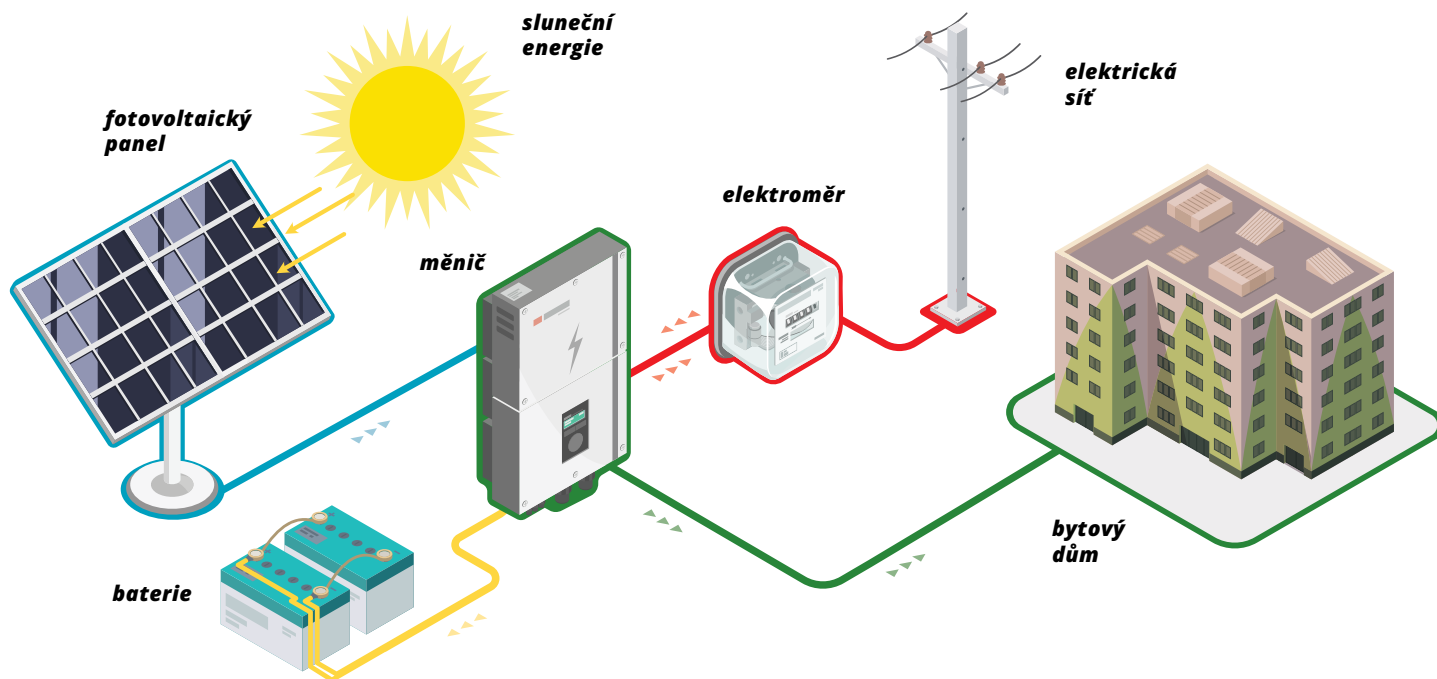


# FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY

**Zelená energie a alternativní zdroje hrají v našich plánech do budoucna prim. Již nyní využíváme několik alternativních zdrojů – tepelných čerpadel. V říjnu pak uplynul přesně rok od momentu, kdy jsme na střeše první naší kotelny zapojili fotovoltaické panely.**

## Jak to vlastně funguje?

Fotovoltaický, nebo také solární, článek je v podstatě polovodičová dioda. Jejím základem je tenká křemíková destička s vodivostí typu P, na níž je umístěna tenká vrstva polovodiče typu N. Obě tyto vrstvy odděluje přechod nazývaný P-N. Když na tyto články dopadne sluneční svit, vznikne vnitřní fotoelektrický jev



a v polovodiči se z krystalové mřížky začnou uvolňovat záporné elektrony. Na zmíněném přechodu P-N se vytvoří elektrické napětí a energie dopadajícího světla se v solárním článku mění na elektrickou energii. Jeden článek toho samozřejmě mnoho nevyrobí, takže se zapojují sériově či paralelně a sestavují se ve fotovoltaické panely.

## Domů, do sítě, ale i do baterie

Získanou energii pak připojené vodiče přes střídač odvedou tam, kam je potřeba: buď přímo do spotřebiče k okamžité spotřebě, nebo (pokud ji všichni ihned nevyužijeme) prostřednictvím distribuční sítě do objektů bez nainstalované fotovoltaiky, nebo ji lze i sdílet se sousedem v rámci nové komunitní energetiky. Dnes už jsou ale i fotovoltaiky vybavené baterií, kam je možné případné přebytky „ukládat“ pro pozdější využití.

### První fotovoltaika JE pohání čerpadla a kotle v ulici Boženy Němcové

*Solární panely pokryjí postupně střechy všech kotelen Jablonecké energetické a počítá se i s využitím dalších objektů.*

## CO JSTE O SOLÁRNÍCH TECHNOLOGIÍCH MOŽNÁ NEVĚDĚLI

1.

Pokud využíváte baterii o dostatečné kapacitě, může fotovoltaika pokrýt většinu spotřeby vaší domácnosti.

2.

Fotovoltaika pracuje, i když je zataženo.

3.

Fotovoltaickým panelům vadí příliš velké teplo.

4.

Staré panely se dají dobře recyklovat.

5.

Baterie by měly být umístěny v samostatném, požárně odděleném prostoru.



# JABLONECKÁ ENERGETICKÁ V ROCE 2023 OSLAVILA 10 LET

Historie naší společnosti sahá až do 90. let 19. století. V překotném období po sametové revoluci v roce 1989 teplárna několikrát změnila majitele a město v ní vždy vlastnilo menšinový podíl s minimální rozhodovací pravomocí. Na začátku druhého tisíciletí patřila cena jabloneckého tepla k nejvyšším v republice.

Vedení města chtělo situaci zklidnit, a hlavně snížit cenu za teplo, a tak odkoupilo většinový podíl tehdejší JTR. Nová městská společnost dostala název Jablonecká energetická.



#### Pavel Spilka

nezávislý konzultant v oboru  
teplárenství a energetiky,  
Loyd Group s. r. o.,

2013–2014 – krizový manažer  
společnosti

*nomická stabilizace, odpojení od mateřské společnosti a nastartování procesu revitalizace Jablonecké energetické. Bylo nutné nastavit nový účetní a ekonomický systém, ICT systémy, datové a telekomunikační sítě a nákup komodit: plynu a elektřiny. Bylo také potřeba stabilizovat personální obsazení, optimalizovat mzdy a veškeré náklady. Zároveň jsme začali velmi intenzivně komunikovat se zákazníky, abychom utlumili odpojování.*

*S odstupem deseti let hodnotím tento projekt a přístup Jablonce a jeho představitelů jako inovativní a unikátní v porovnání s ostatními statutárními městy. A to jak z pohledu technologického, tak z pohledu ekonomického.* //



JE pořádala v prvním roce řadu osobních setkání se zákazníky a seminářů o budoucnosti společnosti a plánovaném projektu revitalizace

// *Cílem mého působení v Jablonecké energetické bylo překlenutí období po odkupu většinového podílu akcií. Mým úkolem byla technická i ek-*







**Petr Roubíček**

2014–2019 ředitel společnosti JE a. s.,  
od 2023 předseda představenstva JE a. s.



**Ing. Miloš Vele**

2010–2018 náměstek primátora,  
2013–2019 předseda představenstva JE a. s.,  
od r. 2022 primátor města Jablonec nad Nisou

Na konci roku 2014 jsme odstavili výtopnu v Rýnovicích a na Brandl jsme pořídili tzv. letní kotel, který uměl vyrobit i malé množství páry a efektivně dotáhnout zásobování párou až do přepojení posledního zákazníka na nový systém vytápění v říjnu 2016.

Vlastní revitalizace probíhala v letech 2015–2016. Kvůli všudypřítomným výkopům a omezením to byl proces náročný pro celé město. Do země se tehdy ukládalo předizolované teplovodní potrubí a plynáři rozšiřovali středotlakou síť.

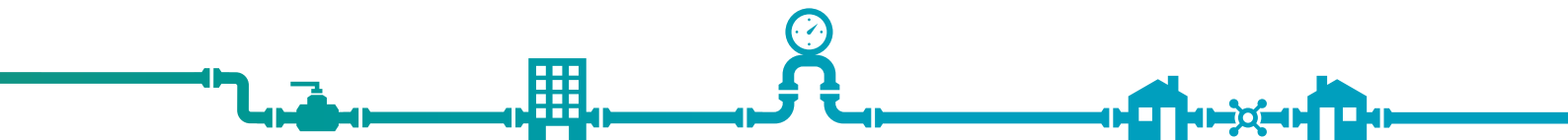


Výkop a dopravní omezení v průběhu revitalizace Jablonečané zvládli na výbornou

Rozhodnutí koupit teplárnu a revitalizovat soustavu CZT bylo v každém případě správné. Všechna ta složitá jednání, ať už v zastupitelstvu, nebo s našimi obchodními partnery, měla smysl. Jablonecká energetická je stabilní, moderní, ekologická, úspěšně se rozvíjející teplárenská společnost. Pro město Jablonec nad Nisou je jednoznačným přínosem, a riziko, které jsme na sebe tenkrát vzali, stálo za to.



Páru z Jablonce nad Nisou symbolicky odvezl vlak tažený parní lokomotivou v listopadu 2016



## JE 2013–2023

- Přechod z topení párou na moderní plynové kotelny
- Využití moderních technologií
- Kogenerační jednotky
- Fotovoltaické elektrárny

10 let JE zmapoval svou kamerou jablonecký filmař Martin Wenzel. Děkujeme!



## DÁLKOVÉ VYTÁPĚNÍ S JE PŘINÁŠÍ VÝHODY



poskytujeme servis a dálkový dohled 24/7



naše předávací stanice nejsou náročné na prostor



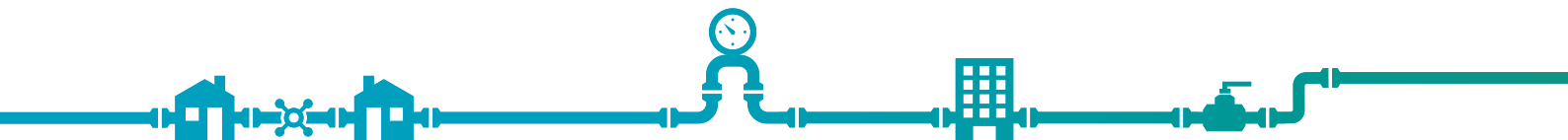
neplatíte za pořízení kotle, za servis, revize, ani za opravy



nemáte starosti s nákupem plynu



jsme spolehlivý a solidní partner



At' Vám rok 2024  
přinese **JEn** to dobré!

JABLONECKÁ



ENERGETICKÁ



# JABLONECKÁ ENERGETICKÁ JE NEJEN EKONOMICKY A TECHNOLOGICKY STABILNÍ, ...VIZ TAJENKA...

POMŮCKA: ASK, ESKONT, FES, NOIR	BRNĚNSKÉ VELETRHY A VÝSTAVY ZKR.	BOJOVÝ POKŘIK	DRŽET ROVNOVÁHU	MALÍŘSKÁ POMŮCKA	KONČETINA	CHYTIT	PŘIPOJOVAT	PŘÍBYTEK VČEL	PŘÍSLUŠ. STAROGERMÁNSKÉHO KMENE	ZPOMALIT	INICIÁLY REŽISERA ONDRÍČKA	KOLEM	ROZPOUŠTĚDLO	UMĚLKYNĚ YOKO ???	ZAVAZADLO
CITO-SLOVCE STRAŠENÍ				PŘÍTOK LABE			ÚSTAV NÁRODNÍHO ZDRAVÍ ZKR.				VLASTNÍ OBYDLÍ				
ZABÍJÁK				RUSKÁ ŘEKA			HON				PŘÍPRAVEK NA OKNA				
				HLESNUTÍ			NÁZEV HLÁSKY P				ČESKÝ KNÍŽE				
GEOMETRICKÉ TĚLESO					LEPIDLO			HROB			NAPUCHLÉ MÍSTO				
					ZNAČKA OHYBÁNEHO NÁBYTKU			OZNAČENÍ NAŠICH LETADEL			ZVÝŠENÝ TÓN D				
	NEJVĚTŠÍ SUCHO-ZEMSKÝ SAVEC	1. DÍL TAJENKY POKLADNA ZASTAR.												STARO-ZAKOVNÍ PROROK	PLAVIDLA SLOVEN.
INICIÁLY LITERÁTA NEUMANNNA				SAZE			SBORNIK CÍRKEVNÍCH PÍSNÍ								
				ZAKULACENÉ			TLOUCT								
SLOVENSKÉ MUŽSKÉ JMÉNO					KOV (NB)			SEVERSKÉ JMÉNO				PRACÍ PRÁŠEK			
					INICIÁLY TENISTY AGASSIHO			VÝZNAM				PRAHA NĚMECKY			
ČLOVĚK					VLNĚNÁ LÁTKA			CHEM. ZN. TANTALU			OVOCE				
					PODZEMNÍ MÍSTNOST			MLÉČNÉ VÝROBKY			INICIÁLY HERCE BAREŠE				
PŘESNĚ						ČÁSTICE HMOTY				INFEKČNÍ ZÁRODEK ŠPIČKOVÝ UMĚLEC			CHEM. ZN. SELENU		
						POPUDIT							SULFID ŽELEZNATÝ		
	KOSMICKÉ TĚLESO	INICIÁLY FYZIKA EINSTEINA			KAPITÁN ZKR.			OPUŠTEN			CITOSLOVCE BAFNUTÍ				ÚROKOVÁ SRÁŽKA
		OVÁL			MPZ ČESKÉ REPUBLIKY			VOLNÉ DNY V TYDNU			PEŘEJ			PŘIMO	
ČÁST ÚST				HRANIČNÍ POPLÁTEK			BUDAPEŠT. FOTB. KLUB					AMERICKÝ HEREC			
				PTÁT SE ANGLICKY			LITINOVÝ PLÁT					STARÉ ČES. ZAJMENO			
INICIÁLY ZPĚVAČKY LANGEROVÉ			2. DÍL TAJENKY									NOUZOVÉ VOLÁNÍ			
			JM. ZPĚV, SKLOVSKÉ									AM. MĚSTO NEW ???			
ZAHRAŇIČNÍ HUDEBNÍ SKUPINA					OPĚRENEC			JÓGICKÉ POLOHY						INIC. HERCE KOTKA	
					ČIŠTÍČI PRÁŠEK			CIZÍ ŽENSKÉ JMÉNO						ZN. KOREJSKÉHO AUTA	
VÝPRAVNÉ BÁSNICTVÍ					VCHOD HOVOR.				INIC. HER. PÍŠTEKA		PRŮZOR VE ZDI				
					EVROPSKÁ UNIE ZKR.				INIC. ZPĚV. MLÁDKA		KOST LATÍNSKY				
TECHNICKÁ SPRÁVA SLUŽEB ZKR.				ČAJOVÁ RŮŽE			ČERNÝ FRANCOUZSKÝ				SOUHVĚZDÍ				
NÁZEV AUTOBAZARU				ZÁMEZÍ VE SPORTU			PŘEDVÁDĚNÍ HOVOR.				JUNÁK				

Vyluštěnou tajenku pošlete na e-mail [info@jeas.cz](mailto:info@jeas.cz).  
Pět úspěšných luštitelů vylosujeme a odměníme.

Magazín vydává Jablonecká energetická a. s. pro odběratele a partnery.  
Foto: archiv JĚ. Redakce: agentura Parliamo, s. r. o. Tisk: Jablonecká tiskárna

JABLONECKÁ



ENERGETICKÁ