

# Centrální zásobování teplem (CZT) v Kašperských Horách

■ Vážení čtenáři a odběratelé tepelné energie z CZ, rád bych vás touto cestou informoval o cenách tepelné energie a probíhajícím rozvoji CZT v našem městě. Určitě je pro většinu odběratelů nejdůležitější zodpovědět, jaká je a bude cena za 1 Gigajoule (GJ) tepelné energie a zda budou zajištěny dostatečné dodávky tepla do našich domovů a provozoven. Všichni odběratelé tepelné energie z CZT byli při posledním vyúčtování informováni jaká je konečná cena tepla za uplynulý rok 2024 (509,47 Kč bez DPH) a zároveň jakou cenu očekáváme pro rok letošní (523,00 Kč bez DPH).

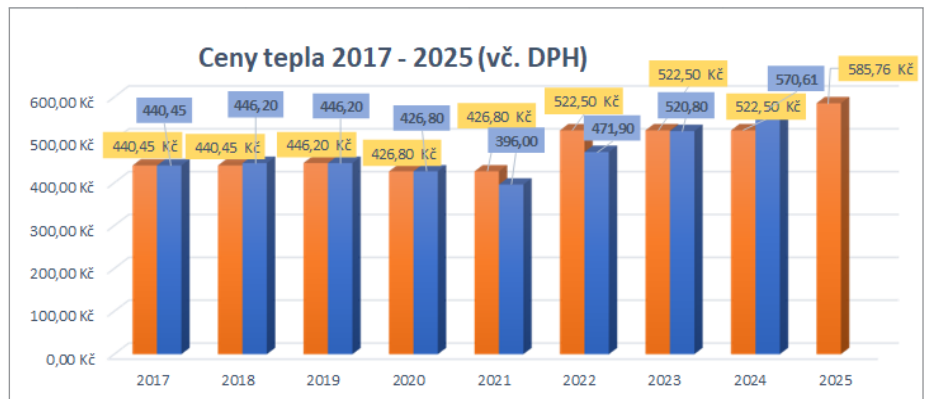
Pro shrnutí uvádím v přiložené tabulce a grafu vývoj ceny tepla v naší lokalitě již od roku 2017, kdy provoz tepelného hospodářství převzala městská společnost EVK Kašperské hory s.r.o.

Z přiloženého přehledu cen je zřejmé, že zálohovou a hlavně konečnou cenu tepla se snažíme držet na co nejnižší úrovni. V souladu s legislativou do ceny tepla započítáváme pouze nezbytné náklady na výrobu a distribuci. Ostatní náklady jsou hrazeny z jiných příjmů společnosti. Bohužel v roce 2024 nebyla výrobním tepla z biomasy vyplacena státní provozní podpora, tzv. zelené bonusy. Ale i přes absenci této podpory můžeme konstatovat, že konečná cena 509,47 Kč/GJ bez DPH je velkým úspěchem. Při porovnání cen tepelné energie nejenom v našem okolí vychází „náš“ GJ dlouhodobě nejlevněji. Standardně se cena tepla pohybuje od 800,00 Kč za GJ bez DPH, ale často je cena i více než dvojnásobná oproti ceně u nás. Pro výpočet konečné ceny tepla jsou důležité nejenom náklady na výrobu a distribuci, ale i výše výroby a následné spotřeby u odběratelů, tj. do kolika vyrobených a následně spotřebovaných GJ se rozečtou oprávněné náklady na provoz. Hlavními faktory, které následně ovlivní konečnou cenu jsou vývoj počasí v topné sezóně, ceny energií a paliva, vyplacení státní provozní podpory a chování spotřebitelů, tzn. využití zdroje vytápění. Jednoduše řečeno, čím více odběratelé využívají teplo z CZT, tím bude GJ v konečné ceně levnější.

Další, neméně důležitou informací, je zajištění dostatku tepla do odběrných míst. Jistě jste zaregistrovali nedávnou rekon-

Vývoj ceny tepelné energie CZT Kašperské Hory				
ROK	Zálohová bez DPH	CENA ZÁLOHOVÁ vč. DPH	Konečná BEZ DPH	CENA KONEČNÁ vč. DPH
2017	383,00 Kč	440,45 Kč	383,00 Kč	440,45 Kč
2018	383,00 Kč	440,45 Kč	388,00 Kč	446,20 Kč
2019	388,00 Kč	446,20 Kč	388,00 Kč	446,20 Kč
2020	388,00 Kč	426,80 Kč	388,00 Kč	426,80 Kč
2021	388,00 Kč	426,80 Kč	360,00 Kč	396,00 Kč
2022	475,00 Kč	522,50 Kč	429,00 Kč	471,90 Kč
2023	475,00 Kč	522,50 Kč	465,00 Kč	520,80 Kč
2024	475,00 Kč	522,50 Kč	509,47 Kč	570,61 Kč
2025	523,00 Kč	585,76 Kč		

Pozn. Výše daně z přidané hodnoty je podle platných předpisů v daném roce



strukci částí Sušické a Smetanovy ulice, kde vedle obnovy vodovodu, kanalizace, povrchu vozovky a chodníků došlo k výměně páteřní části teplovodu. Stávající teplovod nevyhovující dimenze byl vyměněn za předizolované ocelové potrubí s větší dimenzí a vyšší třídou izolace. Teplovod byl vyměněn na základě výsledku hydraulického přepočtu a byl nutným krokem k zajištění vyvedení dostatečného výkonu z výtopny na biomasu ve Smetanově ulici k odběratelům. Dalším krokem pro stabilizaci a vývoj CZT je právě probíhající navýšení výkonu na zdroji, resp. rozšíření výtopny na místě již demolované administrativní budovy pily.

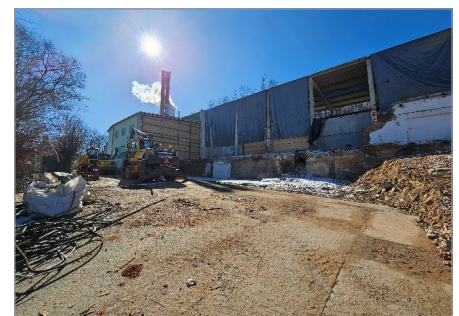
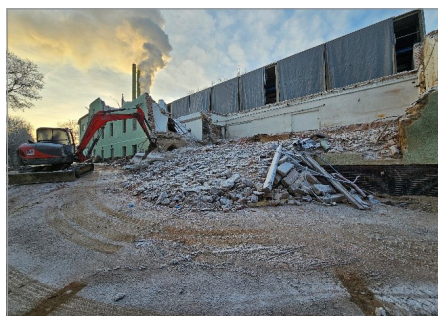
Tato etapa je jednou z nejnáročnějších změn v technologii CZT. Cílem je zvýšení výkonu výtopny, které zajistí nový automatický teplovodní kotel SZDO o výkonu 2,5 MW. Součástí projektu je i výstavba palivového síla, hydraulického podavače, výměny čerpadel a napojení na současnou technologii. Pro dodržení nízkých emisních limitů bude za kotlem instalován elektrofiltr.

Stávající instalované kotle z roku 2005 prochází každoročně čím dál náročnější dílcí

rekonstrukcí a navíc jejich výkon je nedostatečný. Dokončení nového projektu nám zaručí dostatek tepelné energie a bezproblémové zásobování. Zprovoznění nového kotle umožní nepřetěžovat stávající vysloužilé tepelné zdroje a případné opravy provádět za provozu bez nutnosti odstávky. Navíc bude možné i napojení dalších odběrných míst a s tím spojené rozečtení fixních nákladů do větší spotřeby s výsledkem nižší ceny za GJ. Vznik a rozvoj centrálního zásobování byl a je velmi úspěšnou cestou nejenom pro bezproblémové vytápění, ale i kvalitu ovzduší v našem městě. Přijatelné ceny a bezproblémové dodávky tepla jsou základními předpoklady pro budoucnost CZT v Kašperských Horách.

Více informací o probíhající rekonstrukci, budoucím rozvoji nebo možnosti připojení na CZT Vám rádi zodpovíme na e-mailové adrese: energetika@kashpory.cz. Děkujeme Vám, že využíváte teplo z centrálního zásobování a přejeme krásné a pohodové jaro.

Marek Jan Vrba  
EVK Kašperské Hory s.r.o.



Probíhající demolice administrativní budovy pily, která uvolnila místo pro rozšíření výtopny (pozn. Budova byla dlouhodobě ve velmi špatném stavu a vylučovala další využití.)