



Teplo Těšín a.s.

Hornická 2070/14, 737 01 Český Těšín

14.02.2023

Vážení zákazníci,

Níže najdete článek zveřejněný v prvním letošním čísle Těšínských listů. Článek se zaměřuje na ekonomickou stránku fungování společnosti v roce 2022 a 2023. Pro zákazníky je samozřejmě stěžejní informací konečná cena tepelné energie za rok 2022, která určí výši nedoplatků a přeplatků vůči uhrazeným zálohám a dále předběžná cena pro rok 2023, z níž vyplývá předpis záloh na tento rok. Konečnou cenu za rok 2022 lze již upřesnit oproti informaci z článku na 874 Kč/GJ včetně DPH. Byť je cena konečná vyšší o necelých 14% od ceny předběžné, nižší spotřeba způsobena teplejší zimou a šetřením zmírní výši nedoplatků ve vyúčtováních roku 2022. Jak je uvedeno v článku, nižší spotřeba vede k vyšší jednotkové ceně tepelné energie. Nejistota na straně spotřeby je jedním z důvodů, proč i přes veškeré znalosti a zkušenosti, nelze již na začátku roku určit jednotkovou cenu, která by byla totožná s cenou v konečné kalkulaci. V turbulentním období, které ještě pořád nemáme za sebou, je také velmi obtížné určit palivové náklady. Při objemu zemního plynu, který společnost pro výrobu tepla spotřebuje, není vhodné a nyní ani prakticky možné fixovat cenu pro celý rok a je nutné nakupovat postupně a tím tvořit konečnou cenu. Bližší vysvětlení je možné např. telefonicky, případně e-mailem.

V letošním roce je vstupní hodnotou pro výpočet ceny tepelné energie cenový strop na zemní plyn. Pozitivní vývoj komoditního trhu umožní levnější nákupy plynu, které se projeví především v závěru roku. Již nyní k takovým nákupům dochází. Existuje tedy velká šance, že budou palivové náklady nakonec nižší než kalkulované a konečná cena tepla bude na nižší hladině než uvedených 1200 Kč/GJ včetně DPH. V případě dlouhodobého poklesu není vyloučena změna předběžné kalkulace a určení nové výše záloh v průběhu roku. Cenový strop pro rok 2024 zatím není určen a nemusí být ani zaveden. Jelikož je situace bezprecedentní, nelze již nyní tvrdit, že dojde v příštím roce k poklesu ceny tepla v Českém Těšíně, nicméně jsou k tomu prozatím veškeré předpoklady a nezbývá než doufat, že se tento pozitivní trend udrží.

Energetická krize mění tvář teplárenství



Čtenářům Těšínských listů je nejspíš velmi dobře známá náročná situace v energetických odvětvích. Výroba tepelné energie akciovou společností Teplo Těšín (TT) je plně závislá na zemním plynu, takže už samotnou jistotu, že dodávky paliva pro trvalý topnou sezonu nebudou přerušeny, můžeme považovat za uklidňující zprávu. Přes bezprecedentní výkyvy burzovních cen a jejich dříve nepředstavitelnou hladinu se společnost dařilo udržet palivové náklady v rozumných mezích. Je to výsledek vyváženého smluvního zajištění většiny množství plynu v předstihu. Tato nákupní strategie vede ke zprůměrování ceny, takže okamžité poklesy burzy sice nevedou k rychlým úsporám nákladů, zato prudká zdražení neznamenají rovnou zdražení pro konečného zákazníka. Přesto žádná společnost není imunní vůči tržním mechanismům, takže i v případě tepelné energie pro Český Těšín muselo dojít k mírnému, ale ne nezanedbatelnému, zvýšení konečné ceny pro rok 2022 oproti ceně předběžné, která bude dle nyní známých parametrů pod úrovní 880 Kč/GJ včetně DPH, což oproti předpokladům na začátku roku 2022 znamená růst o 14%.

Šetření odběratelů má přímý vliv na cenu tepla

Je potřeba upozornit, že vedle vyšších palivových nákladů má na konečnou cenu vliv i podprůměrná spotřeba tepla. Jednak teploty v otopném období v loňském roce byly podstatně vyšší než v roce 2021 a současně svou roli jednoznačně sehrály také úspory na straně spotřebitelů. Například v listopadu v letech 2020, 2021 a 2022 byly teplotní úrovně „jako přes kopírák“ a to nejen z hlediska průměrné teploty (odchylka 0,1 °C), ale také přepočtem tzv. denostupňů, které se v teplárenství využívají jako statisticky přesnější hodnota (více o tom v některém příštím čísle Těšínských listů). Rovněž spotřeba tepelné energie v letech 2020 a 2021 je pro listo-

pad téměř identická, ovšem v roce 2022 byl již zaznamenán pokles spotřeby o 10%, což nelze připsat náhodě ani jiným vnějším vlivům, nýbrž úsporám na straně odběratelů tepla.

Nížeji spotřeba sice opticky vede k vyšší jednotkové ceně, pořád se ale jedná o úsporu. I zde totiž platí, že nejlevnější je nespotebbovaná energie a náklady na palivo tvoří cca ¾ kalkulované ceny tepla. Pro minimalizaci plýtvání jsme od prosince pilotně odzkoušeli snížení parametrů ekvitermní regulace, což znamená, že do objektů je při určité venkovní teplotě nyní dodávána topná voda s nižší teplotou. Očekávaná úspora je sice malá, ovšem při vysokých cenách plynu je vhodné se zaměřit na každou příležitost k omezení plýtvání. Tento krok by měl především zamezit zbytečnému přetápění místností v bytových domech, které nemají vlastní regulaci na patě objektu. Nevyskytly se stížnosti na snížení tepelné pohody odběratelů a ani důkladnější pozorování nepřinesla negativní výsledky. Naopak – identifikovali jsme budovy, ve kterých byla nastavena vlastní regulace topení pouhým škrcením za místem předání, což negativně ovlivňovalo tlakové poměry v celém rozvodu. Proto předpokládáme zavedení snížené ekvitermy jako nového standardu ve všech námi provozovaných kotelnách.

Cenový strop nemusí znamenat nejvyšší cenu tepla

V době redakční uzávěrky se tržní cena plynu na denním trhu nacházela v hladinách obdobných jako krátce před ruskou invazí na Ukrajinu; jedná se ale o krátkodobou záležitost, kterou prozatím nelze využít k prospěchu obyvatel města, což vyplývá z nákupní strategie popsané v úvodu článku. Pro společnost TT jako dodavatele tepelné energie platí cenový strop dle nařízení vlády 298/2022 Sb. v celém objemu spotřeby ve stejné výši jako pro domácnosti a ostatní maloodběratele. Právě na základě zastropovaných cen probíhá výpočet předběžné ceny tepelné energie na rok 2023, která je určena těsně pod 1200 Kč/GJ včetně DPH. Meziroční růst tak nepřekročí 40%. Delší setrvání tržních cen pod určeným cenovým stropem bude ale znamenat příležitost ke snížení palivových nákladů, které se promítne do konečné ceny tepla. Zatím mírná zima a stále vysoká naplněnost zásobníků dává vel-

kou naději na dostatečné zásobení Evropy zemním plynem pro otopné období 2023/2024, což přispívá ke zmenšení nervozity na komoditním trhu. Výhledově by pak cena tepla v roce 2024 mohla opět klesnout k přijatelnějším hladinám.

Správné nastavení záloh přispěje ke klidu odběratelů tepla

Pokud zmiňujeme předběžnou cenu tepla na letošní rok, je třeba upozornit na správné nastavení záloh placených konečnými odběrateli. Pro společnost TT jsou zákazníky právnické osoby, tzn. převážně bytová družstva a společenství vlastníků jednotek, kterým společnost předává rozpis záloh pro dané období. To ale nemá vliv na předpis záloh pro obyvatele jednotlivých bytových jednotek. Ověřte si proto správné nastavení vašich záloh pro rok 2023, aby při vyúčtování nevznikly velké nedoplatky.

Nové investice zefektivní využití plynu

Do roku 2023 vstupujeme s velkými plány. Dne 17. ledna t.r. Rada města Český Těšín schválila dlouhodobě největší investiční

záměr společnosti TT, kterým je výstavba kogenerační jednotky s výkonem 999 kWe (kilowattů elektrických) v kotelně Hrabinská. Technická a formální příprava celého záměru trvala přes 3 roky, z nichž nejvíce času zabraly především administrativní kroky. V běhu jsou také přípravy instalace kogeneračních jednotek s výkonem po 200 kWe ve čtyřech kotelnách svibického sídliště (kotelny 5, 6, 7 a 8). Vysokoúčinná kombinovaná výroba elektřiny a tepla v kotelnách provozovaných společností sníží konečnou cenu tepelné energie pro všechny zákazníky. Pokud se nevyskytnou nečekané překážky, veškeré práce by mohly být dokončeny v závěru letošního roku.

Ing. Dariusz Cymerys, MBA,
předseda představenstva TT
s přispěním členů
představenstva TT

V pokračování článku se zaměříme na investice realizované v roce 2022, přibližíme práce plánované pro rok 2023 a budeme uvažovat o dlouhodobějších výhledech centrálního zásobování teplem ve městě.

Společnost
ECOBAT s.r.o.
IČ: 267 25 967, se sídlem Soborská 1302/8, Praha 6
oprávněná Ministerstvem životního prostředí k provozování kolektivního systému zpětného odběru baterií a akumulátorů vydává toto

OSVĚDČENÍ
o přínosu pro životní prostředí
pro
Město Český Těšín
IČ: 00297437

Výše uvedený smluvní partner odevzdal v roce 2022 ke zpětnému odběru a následné recyklaci celkem **30 kg odpadních baterií**.
Z tohoto množství bylo recyklací získáno **23 kg druhotných surovin**, které budou využity při výrobě nových produktů.

NIKL
katalyzátory

OCHEL
kovové konstrukce

AMANGAN
kovové záhy, kování a šrouby

KADMIUM
akumulátory

VED
elektronické součásti, chladiče

ZINEK
včetně záhy, kování, šrouby

OLOVO
akumulátory

KOBALT
nádobné součásti

STRIBRO
šrouby, šrouby, CO/VO/VO

LITHIUM
druhotné suroviny, elektronické součásti

RNDr. Petr Kratochvíl
Jednatel společnosti ECOBAT s.r.o.

Děkujeme, že nám pomáháte šetřit přírodu a její zdroje.
Sběrem baterií přispíváte k čistšímu ovzduší a vyšší kvalitě vodních zdrojů.

MĚSTO INFORMUJE