



## OBSAH ČÍSLA

### Semináře



*Centrální zásobování  
teplem stále moderní*

*Náměstek primátora  
o teplárně*

*Vývoj cen*

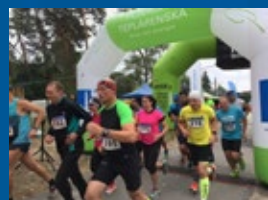


*Průzkum:  
Jak jste s námi spokojeni?*

*Pozor na šmejdy!*

*Cena plynu - velký otazník*

*Teplárenský běh*



*S teplárnou do školy*



# Jak jste s námi SPOKOJENI?



Provedli jsme rozsáhlý průzkum  
mezi našimi zákazníky.  
**Grafy a podrobnosti  
najdete na str. 4 a 5.**



## Zatažená brzda

V den, kdy píšu tenhle sloupek, jsem při ranním listování novinami zaregistroval titulky, jako například „Benzin nejdražší za čtyři roky. A bude hůř“ (Právo), „Plyn zdražuje. Lidé si připlatí tisíce“ (Lidové noviny), nebo „Ceny plynu i elektřiny stále letí vzhůru“ (Hospodářské noviny).

Lze očekávat, že podraží i základní vstupy komodit pro výrobu tepla a elektřiny na našem zdroji. To vše ale jde zvládnout. S čím budeme mít ale opravdové potíže (a to nejenom v Plzni), je raketový nárůst cen tzv. emisních povolenek - evropský to energetický výmysl a podle mě podvod století, který pod pláštíkem ekologie perzekuuje fosilní paliva, hlavně pak uhlí.

Před rokem jsme za jednu povolenku platili kolem pěti euro, teď stojí pětadvacet! Vloni nás přišly na 50 milionů korun, letos to bude 200 milionů. To se do hospodaření firmy samozřejmě musí promítnout, ale hlavně se obtížně cokoliv plánuje, protože ty cenové skoky jsou pro nás nevyzpytatelné, ovlivňované politikou Bruselu.

Jako generální ředitel Plzeňské teplota, a.s. prohlašuji s plnou zodpovědností, že kdyby nedošlo k fúzi s Plzeňskou energetikou, zdražili bychom teplo už v roce 2019 také! Jenže pod „deštníkem“ velké firmy EPH máme „zataženou brzdu“ a dodržíme slib, že cena tepla v Plzni zůstane stejná jako letos. To je jeden z prvních hmatatelných přínosů tolik diskutované fúze pro občany. Chtělo by se říct – klid a nohy v teple, zatím je to dobrý. Jenže evropský energetický chaos doléhá i k nám a jeho důsledky na Plzeňany a jejich vytápění také jednou dopadnou. V Plzeňské teplota, a.s. jsme v uplynulých dvaceti letech vždy dokázali zachytit trend tak, abychom udrželi ceny tepla na uzdě. Pokaždé jsme přitom našli nějakou cestu, jak i tak udržet finanční stabilitu a ziskovost firmy. Nejdřív moderní fluidní kotel za miliardu a půl (a vyplatil se!), potom spalování biomasy za víc než miliardu (a vyplatilo se!), naposledy spalovna komunálního odpadu, za dvě miliardy (i ta se snad časem vyplatí). I teď skutečně intenzivně až zoufale přemýšlíme, jak to zase na nějaký ten rok zaonačit. Protože při trendu všeobecného zdražování, a k tomu znevýhodňování centrálního zásobování teplem, nemůžeme na té brzdě stát na věky.

Tomáš Drápela  
generální ředitel  
Plzeňská teplota, a.s.

# JAK TO DĚLÁME U NÁS (nebo bychom měli)



Už od roku 2001 existuje projekt „Jak to dělájí jinde“. Jeho primárním cílem je informovat relevantní cílové skupiny o problematice revitalizace a rekonstrukce bytového fondu, především se zaměřením na bytové domy a životní styl v nich. 11. dubna letošního roku dorazil tento projekt také do hotelu Primavera v Plzni.

Sešlo se tam 55 především zástupců SVJ a správců bytových jednotek. Mezi hlavní témata těchto každoročních seminářů patří kromě stavebních technologií např. také zateplovací a izolační systémy, financová-

ní a dotační tituly a samozřejmě i vytápění a zdroje tepla.

Proto na semináři, který se konal pod záštitou hejtmána Plzeňského kraje Josefa Bernarda, vystoupil i obchodně technický ředitel Plzeňské teplota, a.s. Jakub Vojta s prezentací na téma „Výhody Centrálního zásobování teplem od Plzeňské teplota, a.s.“.

Účastníci tak získali řadu důležitých informací a také odpovědi na své otázky. Pokud i vy máte nějaké dotazy k vytápění, obraťte se s nimi na nás prostřednictvím:

 377 480 417

[inbox@plzenskateplarenska.cz](mailto:inbox@plzenskateplarenska.cz)  
[jan.stradal@plzenskateplarenska.cz](mailto:jan.stradal@plzenskateplarenska.cz)

[www.plzenskateplarenska.cz](http://www.plzenskateplarenska.cz)

[www.facebook.com/plzenskateplarenska/](https://www.facebook.com/plzenskateplarenska/)

## BOLŠEVICKÁ VYKOPÁVKA?

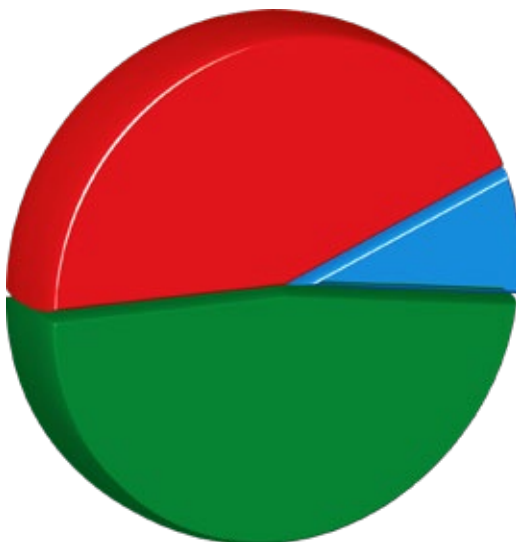
Centrální zásobování teplem je nejvíce rozvinuté na východ od bývalé železné opony. Proto je mnozí chápou jako jakýsi relikv po minulém režimu, který do moderní společnosti už nepatří. Jaká je skutečnost?

Téměř polovina bytů, přesně 47,6 %, které byly dokončeny v posledních pěti letech v bytových domech, byly připojeny na soustavy zásobování teplem. Jen každý dvanáctý byt (8,4 %) v bytovém domě z let 2013-2017 má lokální zdroj vytápění. Tak to uvádí Český statistický úřad. Na soustavy zásobování teplem tak bylo připojeno 18 122 bytů v novostavbách bytových domů. Dokonce se připojují

i rodinné domky, těch bylo v tomto období 385, od roku 2000 pak dokonce 1 274.

Z toho je zřejmé, že i noví stavebníci, ať už individuální nebo developéři, oceňují výhody centrálních soustav zásobování teplem. Proč? Na to odpovídá ředitel Teplota, a.s. Marcel Hájek: „Zlepšuje se izolace obálek budov a nepotvrdily se předpovědi, že moderní budovy s nízkou spotřebou tepla nebudou na soustavy zásobování teplem připojovat“.

Ekonomicky i uživatelským komfortem je tento způsob vytápění, tam, kde je k dispozici, stále nejvýhodnějším řešením.



Zdroje tepla pro byty,  
postavené v letech  
2013-2018:

**44,0 %** zdroj tepla  
v bytovém domě

**8,4 %** zdroj tepla v bytě

**47,6 %** připojeno na soustavu  
zásobování teplem

# ZÁSBOVÁNÍ TEPLEM V PLZNI

## – TRADIČNĚ BEZ PROBLÉMŮ



Zásobování více než čtyřiceti tisíc bytů, škol, školek, firem a úřadů má v Plzni na starost Plzeňská teplárenská. A protože jejím největším akcionářem je statutární město Plzeň, má zase Plzeňskou teplárenskou na radnici na starost náměstek primátora PAVEL ŠINDELÁŘ.

Pane náměstku, teplárny by si skoro nikdo nevšiml, protože s teplem v našem městě

tě nejsou prakticky žádné problémy. To je dobrý signál, ne?

Ono to tak klidné a bez zájmu není. Vzpomeňme na stavbu spalovny ZEVO Plzeň v Chotíkově. Ta měla v počátcích spoustu velmi halasných odpůrců, jejichž počet se během posledních čtyř let doslova smrskl na pár aktivistů, kteří se už jen „točí“ na údajných procesních chybách, jež, pokud k nim skutečně došlo, rozhodně nepadají na hlavu teplárny ani města. Ti aktivisté navíc ani nejsou občané našeho města nebo okolních obcí. Široká veřejnost už ví, že se jedná o stavbu prospěšnou a ekologickou, která bude v ne příliš vzdálené budoucnosti pro město i ekonomickým přínosem.

Spalovna byla prostě mediální hvězdou na nasvíceném pódiu, a v pozadí byla samotná teplárna, jejíž běžný prvotřídní provoz se bere jako úplná samozřejmost. A to je dobře.

Letos vzbudila další pozornost fúze Plzeňské teplárenské s Plzeňskou energetikou. Zase na pozadí toho, že obě společnosti, slouží z velké části široké veřejnosti, fungují bez problémů.

Téma fúze bylo probráno ve všech médiích ze všech stran. Celkem třikrát se sloučení Plzeňské teplárenské a Plzeňské energie-

tyky věnovalo Zastupitelstvo města Plzně. Fúze je především krokem do budoucna. Krokem, který zajistí trvání zásobování Plzeňanů levným a ekologickým teplem bez jakýchkoliv výpadků. Jsem rád, že většina zastupitelů se této věci věnovala velmi důsledně a že nakonec fúzi podpořila.

**Priznejme si, že většinu občanů zajímá v podstatě jen to, zda radiátory správně hřejí a že faktura, kterou jim za to teplárna vystaví, je v rozumné výši.**

To je zase pravda jen částečně. Lidem záleží na tom, komu teplárna patří a mnozí měli celkem logickou obavu, zda nová podoba Plzeňské teplárenské, která bude mít dva vlastníky (většinou město Plzeň, minoritně pak zprostředkovaně EPH Daniela Křetínského – pozn. red.), nepovede k nějakým cenovým zemětřesením. Ze své pozice jim mohu garantovat, že nic takového se nechystá. Cena tepla v Plzni zůstává stejná a stabilní už čtyři roky a počítáme, že takovou zůstane i v následujících letech. Předpověď, co se bude dít na energetickém trhu třeba za deset let, to neumím a neumí to asi nikdo. Ale pro nejbližší tři roky takovou garanci všem odběratelům dávám.

## JAKO S WALDOU - CENY JSOU STÁLÝ

Už jen pamětníci si vzpomenou na jeden z hitů Waldemara Matušky z roku 1967 „Už koníček pádí“. V refrénu se tam opakuje verš:

**„A slunce tam pálí a pořád je máj a ceny jsou stálý a lidi se maj.“**

Letos jsme si pálení slunce užili až až a s těmi cenami? Určitě jsou „ceny stálý“, pokud se

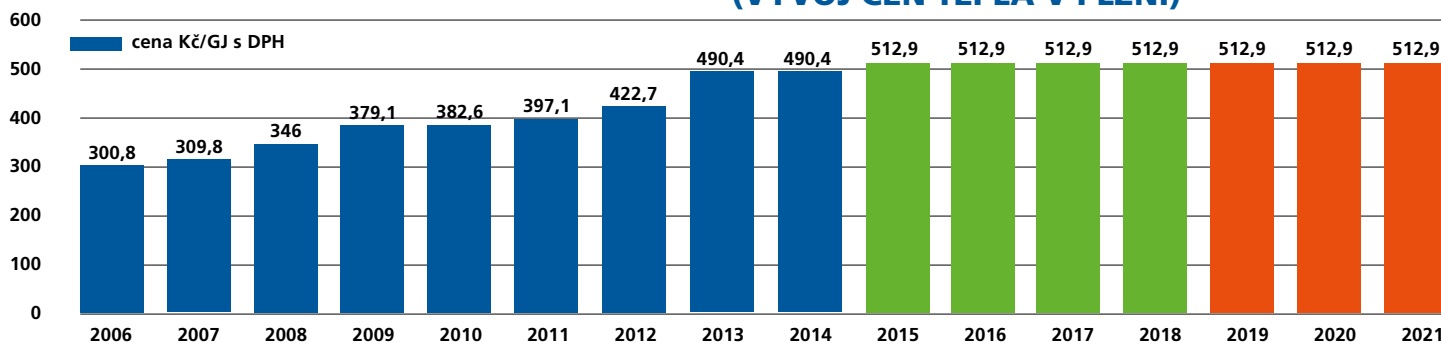
týká tepla od Plzeňské teplárenské v Plzni. Nejlépe skutečnost popíše graf:

(prognóza na roky 2019–2021 je dána cenovou politikou Plzeňské teplárenské po fúzi s Plzeňskou energetikou)

Zajímavé je i porovnání cen tepla ve srovnatelných českých městech. Tradičně nejlevnější teplo mají v Hradci Králové a Pardubicích (509,4 Kč/GJ), kam je dodá-

vá Elektrárna Opatovice (patří do holdingu EPH D. Křetínského). Hned za nimi v závěsu je tradičně Plzeň s už čtyři roky se neměnicí cenou 512,9 Kč/GJ. V dalších městech cena tepla z centrálních zdrojů narůstá (např. Č. Budějovice 595,6 nebo Brno 634), symbolický peloton uzavírá jako odstrašující příklad Liberec s částkou 676,4 Kč/GJ.

### (VÝVOJ CEN TEPLA V PLZNI)



# Zákazníci nám vys

Konec školního roku je spojen s vysvědčením, kdy se sečtou nejen všechny školákovy hříchy, ale i to, co se mu povedlo. A doma je to pak buď na zmrzlinu, nebo na rákosku. V Plzeňské teplárenské jsme si tedy letos koncem jara zahráli na školáky a vysvědčení jsme si nechali vystavit od svých zákazníků. A tady je výsledek!

Ve skutečnosti se jednalo o dotazníkovou akci s cílem zjistit názory našich zákazníků, jejich spokojenost, nebo nespokojenost s našimi službami. Rozeslali jsme takových dotazníků dva tisíce a na logický dotaz, proč tak málo, když zásobujeme teplem a chladem přes čtyřicet tisíc domácností, škol a školek, obchodů, firem a úřadů, je jednoduchá odpověď – našimi zákazníky v právním slova smyslu nejsou jednotlivé domácnosti, ale jejich celá družstva nebo společenství vlastníků jednotek. Právě jejich vedení s námi zpravidla vedou jednání, jsou s námi v kontaktu, řeší s námi případné problémy.

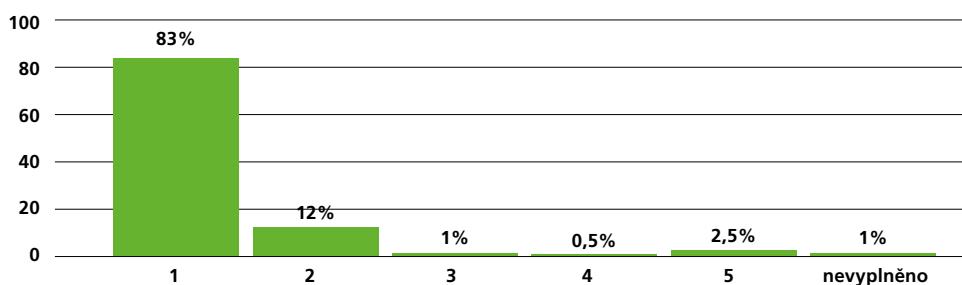
Dotazníky byly rozeslány prostřednictvím České pošty i s odpovědními obálkami. 15 okruhů otázek

- rozesíláno přes Českou poštu s odpovědními obálkami
  - rozesláno cca 2 000 dotazníků
  - návratnost 371 dotazníků, tj. 18,55 %
- slosování o ceny: iPhone 8, iPhone SE, iPad (2017) Wi-Fi

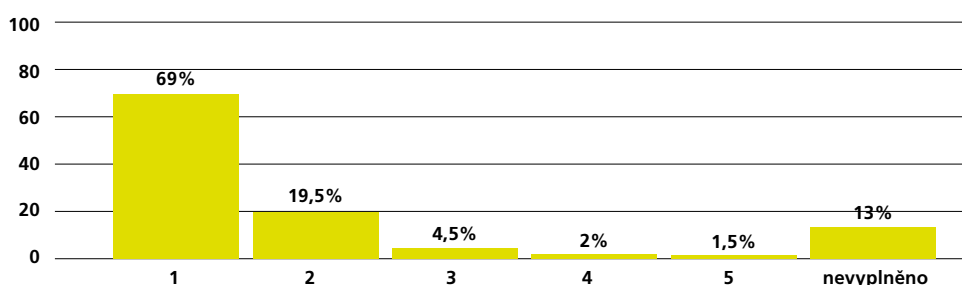
Dotazník obsahoval celkem patnáct okruhů otázek, například:

- Spolehlivost dodávek energie
- Technické parametry a kvalita
- Rozsah nabídky energií a služeb
- Odborná úroveň pracovníků
- Snaha o řešení Vašich potřeb
- Způsob komunikace
- Platební podmínky
- Odborná úroveň
- Přehlednost, srozumitelnost a kompletnost dokumentů a smluv a faktur
- Ochota zaměstnanců
- Vystupování zaměstnanců
- Komunikace se zaměstnancem
- Způsob řešení reklamací
- Je Plzeňská teplárenská, a.s. Vaším jediným dodavatelem tepelné energie?
- Pokud byste mohli, změnili byste svého dodavatele tepla či chladu?
- Uvítali byste zaslání faktur za dodávku tepla a chladu přes zákaznickou zónu (ZZ) nebo e-mailem?
- Uvítali byste zaslání e-mailů s novinkami Plzeňské teplárenské, a.s. (newsletter)?
- Líbí se Vám webová stránka?
- Vaše povědomí o společnosti PT, a.s. a její činnosti a službách

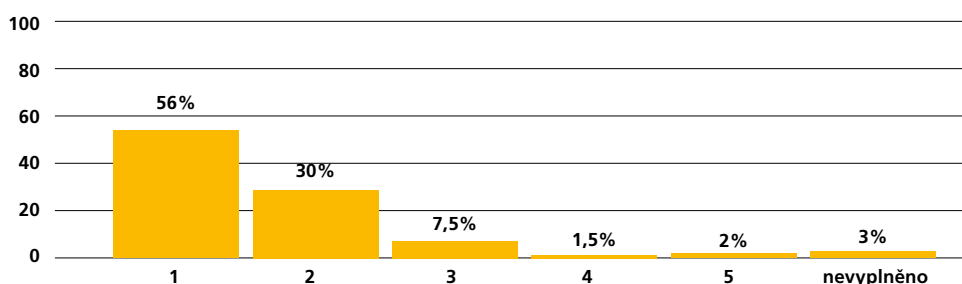
## SPOLEHLIVOST DODÁVEK ENERGIE



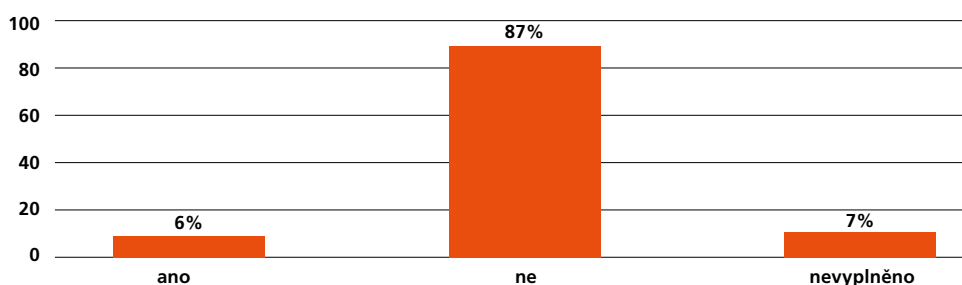
## TECHNICKÉ PARAMETRY A KVALITA



## PLATEBNÍ PODMÍNKY



## POKUD BYSTE MOHLI, ZMĚNILI BYSTE SVĚHO DODAVATELE TEPLA ČI CHLADU?





# stavili vysvědčení

**Máte starosti s topením? Chystáte změnit způsob vytápění?  
Kontaktujte nás! Bezplatně vám poradíme!**

Zpět se nám vrátilo 371 zodpovězených dotazníků, v nichž naši zákazníci většinou měli možnost oznámkovat služby Plzeňské teplařenské jako ve škole:

1 – nejlepší

5 – nejhorší

Jinde byla možnost odpovědi ANO/NE

Pro Plzeňskou teplařenskou z dotazníkového průzkumu vyplynulo pár zajímavých a potěšitelných informací o tom, jak nás naše zákaznická veřejnost vnímá:

- 90 % zákazníků by rozhodně nechtělo měnit dodavatele tepelné energie – Plzeňskou teplařenskou
- 89 % zákazníků ví, kde naše společnost sídlí
- 64 % zákazníků zná naše webové stránky
- 55 % zákazníků by uvítalo mobilní aplikaci s informacemi o naší firmě
- 54 % zákazníků by mělo zájem o prohlídku Plzeňské teplařenské
- 44 % zákazníků by mělo zájem o prohlídku spalovny ZEVO Plzeň

Samozřejmě nás potěšilo, že Plzeňskou teplařenskou vnímají naši zákazníci hlavně jako firmu spolehlivou, městskou, bezpečnou, stabilní a moderní.

Zároveň je ale z vyjádření zákazníků patrné, že musíme zapracovat v oblasti prezentace našich facebookových stránek a stránek naší Zákaznické zóny.

Další oblastí, která nabízí prostor pro zlepšení, je poskytování informací (odstávky, havárie, informace, aktuality...) formou elektronického newsletteru.

Příklady některých odpovědí, převedených do grafu, zde prezentujeme. Ještě jednou – Jednička je jako ve škole „výborná“, pětka „nedostatečná“. Údaje nad jednotlivými sloupci jsou procenta respondentů, kteří tak odpověděli.

ČESKÁ REPUBLIKA

ZÁKAZNÍCI PLZEŇSKÉ TEPLÁRENSKÉ, a.s.

Odbor činnosti: Dodávka tepelné energie a s tím související služby

Třída: 25 A Číslo v třídním výkazu: Školní rok: 2018

**VYSVĚDČENÍ**

Jméno a příjmení: Plzeňská teplařenská, a.s.

Den, měsíc a rok narození: 1994

Rodiště: Plzeň Rodné číslo: 491 80 480

Chování k zákazníkům	Prospěch:
	1,5
Spolehlivost dodávky energie	1,3
Kvalita dodávky energie	1,4
Rozsah nabídky a služeb	1,7
Odborná úroveň pracovníků	1,5
Snaha o řešení potřeb zákazníků	1,5
Způsob komunikace	1,6
Rychlost reakce pracovníků	1,5
Cena energie	2,4
Platební podmínky	1,6
Odborná úroveň dokumentů	1,4
Přehlednost dokumentů	1,6
Ochota zaměstnanců	1,3
Vystupování zaměstnanců	1,4
Komunikace se zákazníkem	1,4
Způsob řešení reklamací	1,5
Rychlost vyřízení reklamace	1,6

SEVT 49 202 1 - 2 stupeň ZŠ

M. N. B. T20 97

**Chcete se připojit ke spokojeným zákazníkům?  
Připojte se k Plzeňské teplařenské!**

**www.plzenskateplarenska.cz**  
**Bezplatná linka 800 505 505**  
**inbox@plzenskateplarenska.cz**

# ŠMEJDI ŠMEJDÍ KOLEM TEPLA

Z korespondence, která je denně doručována Energetickému regulačnímu úřadu (ERÚ), lze zjistit nejnovější trendy, které opanovaly podomní prodej.

V oblasti energetiky zaujala podomní prodejce nejdříve elektřina. Spotřebitelé, kteří mířili za nižší cenou prostřednictvím těchto obchodníků, často skončili s nevýhodnými smlouvami z ekonomického i právního hlediska. Plyn přibyl do portfolia „šmejdu“ vzápětí, a to podle stejných not. Nyní tu ale máme novinku. Zájmu rádoby zprostředkovatelů se těší i teplo, respektive tepelná energie.

Situace v teple není zdaleka tak jednoduchá jako u elektřiny a plynu. Velká část populace využívá centrálního zásobování tepelnou energií, kde daná uzavřená síť má jen jediného dodavatele. Jakou konkurenční nabídku může takovým lidem obchodník dát? Cesta se bohužel našla.

Předsedy společenství vlastníků jednotek nebo bytových družstev totiž obcházejí dealeri tepelných čerpadel. Odpovědné zástupce takových společenství a druž-

stev přemlouvají, aby se celý bytový dům odpojil od centrálního zásobování teplem. Když si prý místo toho pořídí tepelné čerpadlo pro vytápění objektu, mnoho ušetří.

Podobně jako tomu bylo u elektřiny, i tady mají „šmejdi“ klasické zbraně. V jejich standardní nabídce je jednoduchá kalkulace, která předpokládá, že zákazníkům zůstane jedna smlouva na celý bytový dům s tarifem pro tepelná čerpadla. Smlouvy pro jednotlivé byty se pak prý zruší. Každopádně ušetří. Skutečně je to tak jednoduché? Není!

Prvním úskalím je, že z přívodu pro tepelná čerpadla nelze bez zvláštních smluv napájet jednotlivé byty. Jednotlivé byty musí mít samostatné smlouvy na dodávku elektřiny, což dealeri tepelných čerpadel často záměrně zamlčují.

Druhým úskalím je, že bytový dům si odpojením od centrálního zásobování uzavírá jednu cestu pro vytápění a přebírá odpovědnost za vytápění celého objektu sám na sebe. Při poruše tepelného čerpadla už není možné použít

centrální zásobování teplem jako náhradního zdroje. Bytový dům by si musel najít jinou alternativu. Jednodenní porucha tepelného čerpadla se dá ještě přežít ve svetr. To však není důstojná a především dlouhodobá alternativa.

Třetím a nikoliv posledním úskalím je „zapomnětlivost šmejdu“. Ve výpočtu porovnané ceny za teplo často chybí kalkulace nákladů na údržbu tepelného čerpadla. O jeho životnosti, respektive nutnosti průběžně šetřit na obnovu celého zařízení, v kalkulacích také nenačnete ani zmínku. Sečtením všech položek pak cena narůstá.

Tento článek je převzatý z oficiálních webových stránek Energetického regulačního úřadu. Plné znění najdete na <https://www.eru.cz/-/dalsi-smejdi-u-dveri>

## CENOTVORBA PLYNU Z KŘIŠŤÁLOVÉ KOULE

V minulém čísle Plzeňského tepla (Jaro 2018, najdete na <https://www.pltep.cz/firemni-casopisy/>) jsme v článku „Ceny tepla se v Plzni nemění“ popsali, jak se cena tepla vytváří, které složky ji tvoří, co je příčinou její předvídatelnosti a stability, a co ji naopak může ovlivnit nepředvídatelně. Nyní se podívejme, jak je to s tvorbou ceny plynu.

**Tři čtvrtiny velkoobchodní ceny tvoří její neregulovaná část,** která je dána cenou plynu jako komodity, tedy za jakou cenu ji konkrétní dodavatel plynu dokáže nakoupit, a jeho marže.

**Pouhou poslední čtvrtinu pak tvoří část ceny regulovaná,** která obsahuje platbu za přenos plynu, distribuci a platbu operátorovi.

Z uvedeného rozdělení 75 procent/25 procent je zřejmé, že podstatnou roli při stanovení ceny hraje tedy cena samotného plynu na světových trzích.

**Poručíme větru dešti?**

Cenou může zamíchat i příroda. Odborníci netají, že např. letošní zima vyprázdnila skladovací kapacity plynu v ČR na desetileté minimum. To vedlo ke zvýšené poptávce a k tlaku na růst ceny. Termín „globální oteplování“ je všem znám, ale vyvozovat z něj naději na nižší spotřebu plynu, by bylo naivní. Přesnější termín totiž zní „globální klimatické změny“, které jsou velmi těžko odhad-



nutelné. Nikdo na celém světě nedokáže odhadnout, jaká bude příští zima na nějakém konkrétním místě, tedy např. v ČR. Počasí zůstává silně rizikovým faktorem.

**Geopolitická rizika**

Cena plynu na světových burzách je ve vleku ceny ropy. Kolem výše produkce této energetické komodity se odehrávají politické hry mimo jakýkoliv vliv ČR. Naše země je při této ruletě jen pasivním hráčem. Nedávno například vyzvaly

politické špičky Ruska, Saúdské Arábie a OPEC ke zvýšení produkce. Jen toto jejich prohlášení vedlo ke snížení ceny o 5 USD/barel. Naopak politika sankcí USA vůči Íránu vyvolává na trzích nervozitu a tlak na vyšší cenu. V případě pokračování tohoto trendu se může cena ropy vyšplhat až na 100 USD/barel. To všechno samozřejmě významně ovlivní i cenu plynu na světových trzích, a tím i (viz výše) koncovou cenu pro spotřebitele v ČR.

**Nelehká role prognostika**

Odhadovat budoucí cenu plynu je nelehký úkol, kterou se snaží rozlousknout kvalifikovaní odborníci. Iluze ale asi nejsou namístě, protože například Vít Brůha, manažer jednoho z významných českých dodavatelů plynu Centropol, uvedl nedávno pro tisk: „Zlaté časy, kdy plyn zlevňoval, jsou pryč. Příští rok nás tak čeká mírné zdražení... Nehledě na veškeré proměnné je jasné jedno: Časy levného plynu jsou pryč.“



# Běh Plzeňské teplárenské už popáté



Běh u Boleveckého rybníka si za předcházející čtyři ročníky získal určitou popularitu, a tak se na start dostavilo zatím rekordních 166 běžců - a k tomu ještě 77 dětí, takže se staly nejpočetnější kate-

gorií, což je samozřejmě ta nejprjemnější informace. Možná k tomu přispěl i fakt, že na tomto běhu mohly sbírat body do Běžeckého poháru mládeže Plzeňského kraje.

## S Teplárenskou do školy



Letos Plzeňská teplárenská zahájila nový školní rok společně s dětmi. Stalo se tak v pondělí, 3. 9. 2018 v prostorách amfiteátru „za Plazou“.

„Chtěli jsme dětem umožnit strávit příjemným způsobem první školní den poté, co jim většinou končí vyučování již po první hodině,“ objasnil účel akce Tomáš Drápela, generální ředitel teplárny.

Kromě oblíbených stánků s malováním a obličej, tetovačkami a reklamními předměty do školy to byla zejména bublinová show Matěje Kodeše. Mnoho zájemců přilákaly také ukázky práce Policie ČR - zášahové jednotky a vystoupení s psovody. Vrcholem celé akce byl určitě hodinový koncert skupiny ATMO Musik, který zakončil úspěšnou akci.



Oproti předcházejícím tropickým dnům sice panovalo v sobotu 25. srpna citelně chladnější a větrné počasí, ale to závodníci pocítovali spíše jako úlevu.

Nejdelší trať 5,5 km absolvovalo 48 běžců, dalších 30 se pustilo na trasu o délce 3,5 km a na nejkratší nesoutěžní běh 2 km se vydalo 11 sportovců.

V hlavním a nejdelším závodě zvítězil suverénně orientační běžec Jiří Valeš z Lokomotivy Plzeň, dvě minuty za ním dorazil do cíle zahraniční účastník Dimitrij Crnokraj ze Srbska, následovaný Tomášem Korandou z Plzně. Mezi ženami vyhrála Teodora Chvalová z Forrest Gump Teamu před Gabrielou Korbášovou ze Žatce a další členkou „Forrestova teamu“ Julií Soukupovou.

Závodníky přišli podpořit i olympionici – bronzový ze Sydney 2000 Jan Řehula a zlatý z Mexika 1968 Jan Kůrka. Hrdinou dne se pak stal Daniel Kraus, který nejenže absolvoval běh na 5,5 km, ale ten kratší na 3,5 km dokonce vyhrál.

Hrdiny a hrdinkami dne ale byli jistě všichni, kdo běželi – bez rozdílu věku, pohlaví, dosaženého času a umístění.

Takže za rok zase v srpnu u Boleváku na Běhu Plzeňské teplárenské 2019!

## Pojďte s námi (virtuálně) do spalovny


Spalovna ZEVO Plzeň, stojící nedaleko Chotíkova, běží na plné obrátky a na energii přemění za rok skoro 100 tisíc tun komunálního odpadu, tedy přibližně třetinu z toho, kolik ho za tu dobu vyprodukuje v Plzeňském kraji.

Ve spalovně je sice informační centrum, kde se můžete objednat na návštěvu, ale ne každý má čas jezdit zrovna do Chotíkova. Proto jsme na webových stránkách Plzeňské teplárenské ([www.plzenskateplarenska.cz](http://www.plzenskateplarenska.cz)) spustili speciální program „**VIRTUÁLNÍ PROHLÍDKA**“, jehož prostřednictvím se můžete po spalovně virtuálně projít. Můžete se ovšem připojit i přímo na <https://www.zevoplzen.cz/virtualni-prohlidka>.

Pro úplné fajnšmekry jsme pro přístup na tuto prohlídku připravili i QR kód.



# KŘÍŽOVKA S PLZEŇSKOU TEPLÁRENSKOU

POMŮCKA: ALEKO, KOBOS, MADEIRA, OBALEČ	VÝZVA K TICHU	OTCOVÉ (ZAST.)	1. DÍL TAJENKY	O NĚČEM	ŘÍMSKY 54	JÍT S DOBOU = BYT ..	SAMICE TYGRA	TEPLO	INIC. REŽISÉRA FRIČE	PORTUGALSKÝ OSTROV	ŘÍMSKY 1004	OBYČEJ	TEPLO	2. DÍL TAJENKY	NADŠENÍ	VYROBENÁ LITÍM				
SCHVÁLIT								ŘÍMSKY 4000					ROSOLOVITÁ HMOTA							
OSINY								ANGL. POCTIVÝ ČÁST LIDSKÉHO TĚLA					AMERICKÝ BOXER NA KTERÉM MÍSTĚ							
DRUHÝ ČLOVĚK VE VESMÍRU						MPZ VELKÉ BRITÁNIE INIC. HERCE LIŠKY			NÁSOBNÁ ČÍSLOVKA CHEM. ZN. KOPERNICIA											
TEPLO	CESTOVNÍ DOKLAD	INIC. ZPĚVÁKA MARGITY STAN. TECH. KONTROLY			VZDYT PRACOVAT S PLUHEM						PROVDANÁ DOBRÁ RADA									
TYKAJÍCÍ SE PSA				OBYDLIT (ZAST.) ATANAS (DOMÁCKY)								NÁZEV HLÁSKY N ŠVÝCARSKÉ MĚSTO			ZELENINA PODOBNÁ KVĚTÁKU	FRANCOUZSKÝ DÉLOSTŘELEC				
CIZÍ MUŽSKÉ JMÉNO						ZVUK ZVONKU			ŽENSKÉ JMÉNO HEBREJSKÉHO PŮVODU				BILÝ MOR (ZKR.) NEPRAVÉ ZLATO (ŘIDCE)							
ZBABĚLEC						ŠPANĚLSKÉ SÍDLO			ROD MOTYLŮ (BATOLEC)											
TEPLO	OŽEH (KNIŽNĚ)	KAMARÁD MATA MOČOVINA										PROSTOR PŮSOBNOSTI								
ÚL (ZAST.)				KOČI	DROBNÝ MOTYL											RUSKÁ OPERA				
NÁROK																	OSOBNÍ ZÁJMENO KATALÁNSKÝ SPISOVATEL			
OPAK ANAEROBA																TEPLO	KÓD MAURITÁNIE ZBĚHNUTÍ			
ZNAČKA PRAČÍHO PRÁŠKU																	ŘÍMSKY 1552 CITO-SLOVCE VÝSMĚCHU			
TEPLO	AŽ DO TĚTO DOBY	NĚMECKY ÚHOR PRVE				VIRUS NEMOCI AIDS	MUČIT	TEPLO	ROZPRAŠOVAČ	VÝTVOR ANGL. JÍST										
ZKRATKA DOPRAVNÍHO PODNIKU			ŘEHOT (NÁREČNĚ) JMÉNO ZPĚVAČKY ZEMÁNKOVÉ					BYV. RAKOUSKÝ PREZIDENT (1919 - 1920)						NÁZEV HLÁSKY R BYLINNÝ LIKÉR						
KONĚ (BÁSNICKY)				RUSKÁ ŘEKA CIMBÁL (ZAST.)				PAŠOVANÉ ZBOŽÍ VNADY (KNIŽNĚ)				NÁZEV. ZN. FLUORU KAMNÁŘ		ČESKÝ MALÍŘ	HLE (NÁREČNĚ)					
ČESKÝ SKLADATEL A HUDEBNÍK				VYVRTANÝ OTVOR ANGL. DÝMKA								NÁŠ PŘÍRODOVĚDEC (19. ST.) NÁDOBA NA TESTO								
ODKOPNUTÍ						TADY LASEROVÁ TERMOKE-RATOPLAS-TIKA (ZKR.)				ANGLICKÝ DEKRET VKUSNÝ										
3. DÍL TAJENKY																SPISOVÁ ZNAČKA				
ZAKVIČENÍ VEPŘE			ODBORNÍK NA OPTICKÉ PŘÍSTROJE						SLOVENSKÁ OBEC				INIC. NOSITELE NOBELOVY CENY Z ROKU 1932							
INCIÁLY HEREČKY MEDŘICKÉ			ŠUMIVÁ VINA						BEZ-KMENNÁ DŘEVINA				PRKENNÉ STROPY							