



## DOBROVOLNICKÝ

**DEN:** Teplárníci v roli zahradníků a údržbářů

strana 8



**Rozhovor:** Odpadky jako cesta z energetické krize?

4



**Mapa odstávek 2022**

Kde budeme v létě pracovat?

6



**Zahradka mateřinky jako nová**

– díky nám a rodičům

9



## Teplárna Komořany jinak Rádi pro vás...



zajistíme exkurzi

vyřídíme stipendium

seženeme dobrovolníky

získáme podporu pro vaši organizaci

seznámíme vás s teplárnou

vymyslíme zábavu

Všechny aktivity naleznete na [www.tepelnapohoda.cz](http://www.tepelnapohoda.cz) | Tepelná Pohoda



Magazín společností Severočeská teplárenská a United Energy pro zákazníky v Mostě a Litvínově.

Vydání: červen 2022

Vydavatel: Severočeská teplárenská, a.s., Teplárenská 2, 434 03 Most – Komořany

E-mail: [dotek@setep.cz](mailto:dotek@setep.cz)

Fotografie: archiv Severočeská teplárenská a United Energy

Vychází 4x ročně.

IČ: 28733118. Evidenční číslo: MK ČR E 23580

# KDY, KDYŽ NE TEĎ? CO, KDYŽ NE ODPAD?

Pod tíhou událostí posledních měsíců je Evropa nucena zásadně přehodnotit své plány v oblasti energetiky a obecné surovinové soběstačnosti. Na surovinách z Ruska, především ropy a plynu, stavěla vzdušné zámky v podobě idealistických představ zelené a uhlíkově neutrální Evropy. Když pomínu, že sebezelenější a uhlíkově sebe neutrálnější Evropa planetární klima nezachrání, tak jde o trestuhodnou naivitu. A trest, zdá se, přišel.

Bohužel naše ‚vyspělost‘ je extrémně energeticky a surovinově náročná. Veškerý náš průmysl pohání energie z fosilních paliv. A protože kola ekonomiky se musí točit, jinak se stávající systém zhroutí, i energie se musí vyrábět. Smělé plány Evropy na nahrazení fosilních zdrojů těmi obnovitelnými byly z velké části postaveny na plynu z východu jako alternativě k uhlí. Do války na Ukrajině se zdálo, že to máme dobře vymyšlené. Nicméně postavit strategii Green Dealu na ruských základech bylo extrémně riskantní a nezodpovědné. Občané EU dnes odmítají Rusko platbou za suroviny podporovat a tlak ze strany veřejnosti na odtržení se od těchto ‚krvavých‘ surovin oprávněně stoupá. Jako alternativa se nabízí zvýšení kapacit obnovitelných

zdrojů. Toto řešení však není ani rychlé, ani levné a hlavně dostačující. Fyzikální zákony jsou neúprosné a plocha Evropy není schopná uzásobit její spotřebu pouze z obnovitelných zdrojů. Ty se budou muset kombinovat s jadernou energií, plynem (z neruských zdrojů) a dalšími alternativami.

Jednou z nabízejících se alternativ by mohl být odpad.

Evropa vyprodukuje každý rok přes 2,5 bilionu tun odpadů. Pouhých 100 mil tun je energeticky využito, čímž se ušetří až 56 mil. tun fosilních paliv (zdroj: Eurostat). V ČR zůstává z celkové roční produkce odpadů nevyužitá více jak polovina, která končí zahrabána v zemi – na skládkách. Je to trestuhodné mrhání zdroji.

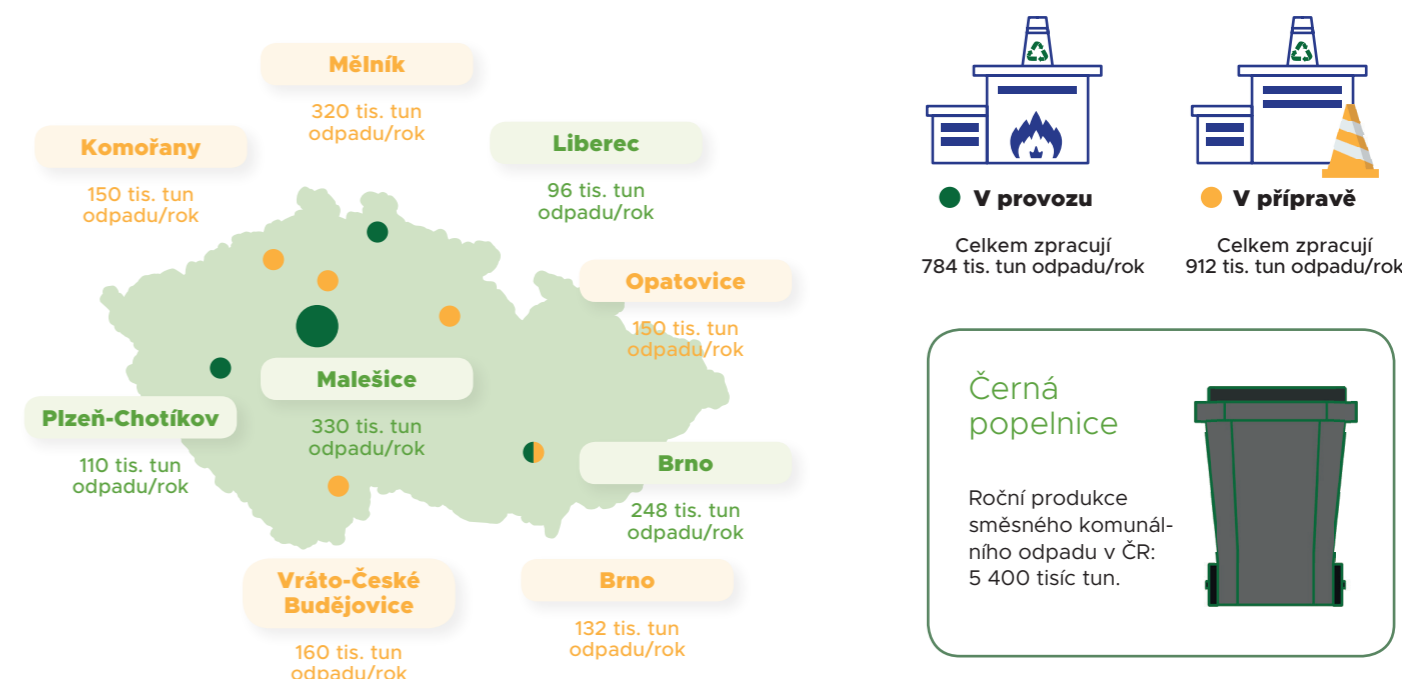
Logická otázka tedy zní: proč dolujeme tak nákladně fosilní paliva, abychom do děr po jejich vytěžení naházeli zdroj, který vzniká denně v obrovském množství, je levný a stačí ho odvézt na správné místo a správně využít? V západních zemích již tuto logiku dávno pochopili a životní prostředí tím nijak neutrpělo, ba naopak. Tak se pojďme konečně chovat zodpovědně k této planetě a k budoucím generacím.



Jana Hladová, ekoložka United Energy, a.s.

## Kolik odpadu umíme využít?

V současné době stojí v České republice pouhá čtyři zařízení na energetické využití odpadů. Pro výrobu energií v nich využijeme při maximálním vytížení jen sedminu odpadu. V zemích jako Dánsko, Švédsko či Holandsko umí energeticky využít polovinu svých odpadů.





# ODPADKY JAKO CESTA Z ENERGETICKÉ KRIZE?

Projekt na energetické využití komunálního odpadu, který se už několik let snaží prosadit teplárna v Komořanech, nabývá v současné době na aktuálnosti. Evropu obchází strašák nedostatku plynu, energie prudce zdražují a ulí se po vyhlášení Green Deal stalo zapovězenou surovinou. ZEVO Komořany na to všechno přináší odpověď: Blíží se projekt konečně k realizaci? Co změnila evropská zelená politika a válka na Ukrajině? Ptáme se technického ředitele United Energy, a.s. Ing. Petra Mareše.

Naposledy jsme v DoTeKu o spalovně komunálního odpadu hovořili před dvěma lety, kdy se rozhodovalo o odložení zakázky skládkování. Výsledek už známe. Co to znamená pro projekt ZEVO Komořany?

Termín odklonu od skládkování se posunul z roku 2024 na rok 2030. Ale to není to nejpodstatnější. Důležité je, že dnes už je v zákoně nastavena strategie odklonu odpadu od skládkování cestou zvyšování plateb za skládkování, takže je možné predikovat vývoj cen. Při všech nedostatcích, které zákon o odpadech má, je to posun správným směrem a zaručuje, že v budoucnu nebude pro města skládkování nejlevnější způsob, jak se zbavit odpadů.

Dokážou si tedy dnes obce spočítat, že pro ně bude výhodnější poslat odpad dál do oběhu?

Ano, už by to měly dokázat. Bohužel v zákoně je jedna ‚kudrlinka‘, a sice třídící sleva. Formulace dává velký prostor kreativitě, jak ji vykládat. Naše připomínky vyslyšeny nebyly. Dle našich informací je to vymyšlení speciální české cesty, které opět může znamenat rozmělnění snah odpad smysluplně využít.

Situace se ale změnila v mnoha ohledech. Ceny energií, nedostatek plynu, odklon od uhlí...

Stále platí totéž, co jsme říkali už v roce 2012, kdy jsme projekt na energetické využití odpadů chystali. Jen je to teď víc vidět. Odpadky jsou a budou, bude jich víc a víc a jsou to naše odpady. Nemusí nás zajímat, jestli bude foukat nebo svítit Slunce nebo jestli se někdo v Rusku či jinde na světě špatně vyspí. Současná vyhrocená situace v Evropě zvýraznila výhodu lokálnosti zdroje energie. Odpadky máme doslova za komínem a v dostatečném množství. Máme tedy zdroj energie, máme vhodné místo, máme technologie, šikovné lidi a máme úřední povolení... dalo by se říct: Kdy, když ne teď, kdo, když ne my, a kde, když ne tady...

Kde jsou tedy dnes rizika výstavby spalovny?

V ekonomice. Projekt bez dotací v tuto chvíli nedává moc velký ekonomický smysl. Energetické využití odpadů je dokonalá, ale velmi drahá technologie. Bohužel v této turbulentní době je velmi těžké dělat jakýkoliv ekonomický plán – rychle se mění ceny vstupů i výstupů. Druhá věc jsou kapacity dodavatelů technologie. V Evropě je minimálně dalších pět spaloven, které jsou ve stejném stadiu příprav jako ta naše, ale zároveň jsou tu maximálně čtyři firmy, které jsou schopné to vybudovat.

Chcete získat dotace na stavbu?

Budeme žádat o dotaci z programu HEAT z Modernizačního fondu. Očekáváme, že bude v nejbližších týdnech otevřena nová výzva k předložení žádostí. Jde o peníze státu, které získává za emisní povolenky, neboli odpustky za produkci skleníkového plynu CO<sub>2</sub> při spalování uhlí. Měly by se touto cestou vrátit zpět do modernizace teplárenství.

Jaké jsou teď tedy vaše konkrétní plány?

Kromě podání žádosti o dotaci předpokládáme v letošním roce zahájení a v příštím roce dokončení výběrového řízení na dodavatele. To je nejdůležitější. Jdeme cestou veřejné zakázky, takže nesmíme udělat chybu, která by mohla zpochybnit plánovaný termín dokončení. Ten vidíme v roce 2026.

United Energy uzavřela rámcové smlouvy s mnoha městy o potenciálním odběru odpadu pro spalovnu. Cítíte teď větší podporu tohoto projektu ze strany měst?

Cítíme ze strany obcí větší obavy v problematice nakládání s odpady. Situace se změnila a vidíme větší zájem o spolupráci. Objevily se i další projekty na využití odpadů, zejména v litvínovské chemičce, ale z konkurenčních projektů obavy nemáme. Při naší kapacitě stále zbývá v kraji dost odpadu k dalšímu využití. Jako občan si myslím, že posledních deset let města problematiku nakládání s odpady přehlížejí. Odpad je prostě surovina a nemělo by se to přehlížet.

Stále se potýkáte s odporem aktivistů a předsudky vůči spalování odpadů?

Nejdříve je nutno podotknout, že úroveň komunikace s občany se po krůčcích zlepšuje a i my se učíme. Ekologičtí aktivisté proti spalovnám brojili, brojí a budou brojit. Ano, ideální pro život by bylo negenerovat žádné odpady a nebo jen ty, co umíme znova použít. Tam ale dnes nejsme a ještě dlouho nebudeme. Současná situace v energetice jen zvětšila paradoxy jejich argumentů. Zvýraznily se totiž výhody jako je např. lokálnost zdroje energie. Spalování odpadů je skutečně špičková technologie – což ji činí bohužel velmi drahou, je ale dostupná a vyzkoušená. Přes 40 let

fungují spalovny přímo v centrech velkých evropských měst a koexistují s nimi ku prospěchu všech. Argumenty o zatěžování životního prostředí těžkými kovy a dalšími nebezpečnými látkami jsou vyvolány buďto cílenou účelovostí autorů nebo jejich neznalostí. Netvrdím, že z komína spalovny odchází čistý vzduch, ale ve srovnání se stávajícími technologiemi spalování uhlí, ve srovnání s tisícovkou domácností s vlastním nekontrolovatelným kotlem na cokoliv, co hoří, nebo s osmi požáry skládky odpadu v regionu za rok, jsou to zlomky škodlivin.



Plánovaná podoba komořanského zařízení na energetické využití odpadů.



“

Domácí zdroj energie máme doslova za komínem.

technický ředitel United Energy, a.s.  
Ing. Petr Mareš.

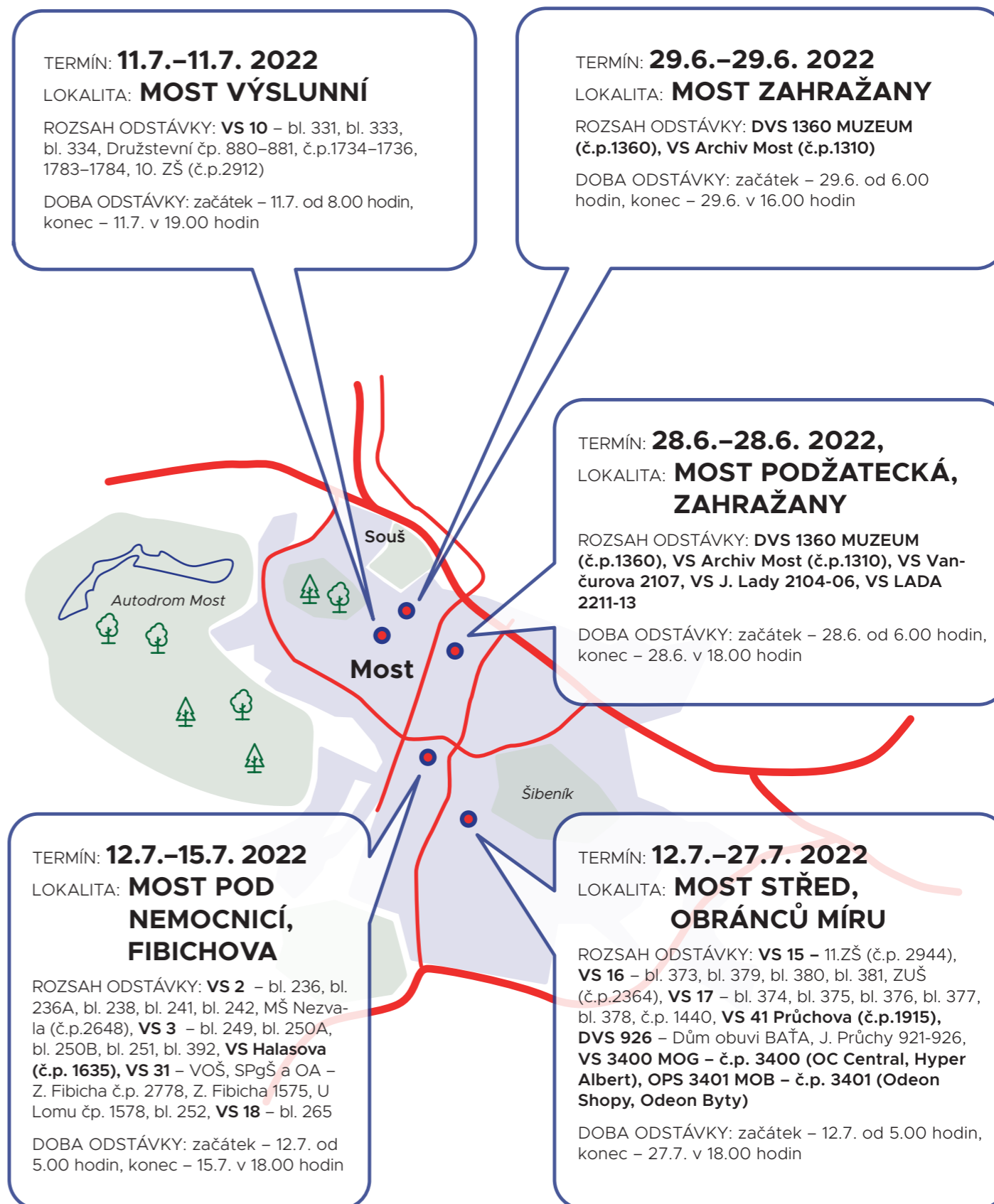


# KDE BUDEME V LÉTĚ PRACOVAT?

Letní měsíce jsou dobou, kterou Severočeská teplárenská věnuje rekonstrukcím, údržbě a revizím tak, aby se začátkem topné sezóny bylo vše připraveno. Žádnou dlouhodobou celoplošnou odstávkou ani letos společnost nechystá, přesto se musí zákazníci připravit na kratší odstávky. Litvínov čeká poslední etapa rekonstrukce páteřního horkovodu, a tak celkem ve dvou termínech teplárenská společnost přeruší dodávky teplé vody pro celý Litvínov i Janov. Lokální odstávky čekají také Most, kde budou probíhat rekonstrukce horkovodních potrubí i výměňkových stanic. Podrobné mapy nabízí konkrétní termíny a lokality. Severočeská teplárenská děkuje všem svým zákazníkům za trpělivost.



V souvislosti s uvedenými odstávkami může dojít z důvodu provozních manipulací i ke krátkodobému přerušení dodávek teplé vody v ostatních objektech v lokalitě.



O plánovaných rekonstrukcích a odstávkách informujeme také na našem webu: [setep.cz](http://setep.cz)



## Dobrovolnický den: Teplárníci v roli zahradníků a údržbářů

Místo počítače hrábě, místo ovládání kotle sekačka a místo řízení firmy řízení kolečka. Na jeden den v roce mohou zaměstnanci teplárenských společností vyměnit svá běžná povolání za dobrovolnickou práci. Pracovali už na mnoha místech, ale Dětský domov ve Vysoké Peci na Chomutovsku je jejich srdeční záležitostí. A tak se do něj teplárníci vrátili počtvrté.

„Je to pro nás velká pomoc. Dobrovolníci si naplánují práci, kterou potřebujeme udělat a na kterou bychom museli vydat mnoho peněz, protože bychom si museli najmout firmy. A navíc bychom museli dělat výběrové řízení, takže i časová úspora je velká, a my si toho moc vážíme,“ prozradila v zahradě domova zástupkyně ředitele Věra Malimánková. Právě velká zahrada, která dovoluje dětem z domova trávit množství času venku, je pro jediného údržbáře domova velkou zátěží.

Práce bylo tentokrát opravdu mnoho. „Pracujeme od brzkého rána až do odpoledne. Děláme řadu věcí – od čištění bazénu, přes pleť záhonků, sekání trávy až po vybudování parkoviště pro tři auta,“ vysvětlila tisková mluvčí Miloslava Kučerová. Během jediného dne zahrada doslova prokoukla. Dobrovolníci posekali všechny přerostlé trávníky, vyčistili od plevelu nejen záhony, ale také všechna hřiště. „Brousíme lavičky, které si tu zřejmě děti smontovaly z palet. Vypadají už dost neutěšeně, tak je zase vrátíme zpátky do života. Baví mě, že se tady sejdeme s dobrou partou a navíc uděláme nějakou užitečnou práci,“ říká Radek Škrába, brusič, vlastním povoláním specialista obchodu Severočeské teplárenské. „Je to takový únik z práce. Teď konkrétně čistím bazén. Bylo tam tak 20 centimetrů vody a byl plný listů. Vybrali jsme to hrablem na sníh – taková naše kreativita,“ usmívá se údržbář Petr Franc, v Komořanech vedoucí provozu. „Vždy, když přijedou, už mají rozdělené skupinky, kdo bude co dělat, takže nejsou žádné prodlevy. Jsou hrozně rychlí a stoprocentní,“ potvrzuje vysoké pracovní nasazení i kreativitu Věra Malimánková. „Baví mě, že je hned za mnou vidět výsledek,“ potvrzuje radost z práce zahradnice – spisovná manipulantka Lucie Zelenková.

Nejtvrdějším oříškem byla letos výstavba tří parkovacích míst u vjezdu do areálu. Tam jsme jako řidiče kolečka zastihli i ředitele Severočeské teplárenské, a.s. Ing. Petra Horáka. „Dnešní den je jednak o pomoci potřebným, ale také je to vytržení našich zaměstnanců z každodenní rutiny. Vedle sebe tu teď pracují lidé z různých míst v teplárně, kteří se běžně nepotkávají. Můžeme tu probrat při práci i věci, ke kterým se normálně nedostaneme. Spojit příjemné s užitečným je perfektní věc,“ prozradil DoTeKu Petr Horák.

Po práci už čekala teplárníky jen jedna příjemná povinnost – jako tradičně zasadit v areálu dětského domova strom, který symbolizuje energii, věnovanou zaměstnanci pro dobrou věc.



# DÍKY TEPLÁRNĚ A RODIČŮM PROKOUKLA ZAHRADA MATEŘSKÉ ŠKOLY

Pořádně za práci vzali jedno slunečné květnové odpoledne děti i rodiče z mateřské školy Kaštánek v Litvínově. Jejich cílem bylo zvelebit zahradu, kde děti tráví při hezkém počasí většinu času. S nákupem materiálu, barev i náradí pomohla teplárenská společnost United Energy.

Pro první letošní kolo výběru darů pro neziskové organizace mateřská škola připravila projekt Mámo, táto, pojd' si hrát, buď s Kaštánkem kamarád. „Projekt nás zaujal, protože školka požádala pouze o finance na materiál s tím, že o práci se postarají rodiče. Rádi pomáháme projektům, které podporují komunitní život ve městech,“ vysvětlila mluvčí United Energy Miloslava Kučerová. „Je to levnější – to je jedna věc. Ale ještě důležitější je to, že rodiny poznáváme víc neformálně. A ony nás. Vytváříme tak přátelskou rodinnou atmosféru, která je naším cílem,“ doplnila zástupkyně ředitele MŠ Kateřina Koželuhová.

Rodiče se tak pustili do instalace skluzavek, natírání herních prvků, renovace laviček a zahradního altánu či stříhání přerostlých keřů. O práci však měly zájem i děti, které pomáhaly s natíráním nebo zametáním. Během odpoledne vznikl na zahradě také smyslový chodníček, který bude masírovat jemné dětské nožičky. „Chci pomoci školce. Chodila sem starší dcera a teď chodí mladší. Když je teplo a hezky, děti tráví hodně času na zahradě,“ prozradil jeden z tatínků Martin při natírání laviček. „Snažíme se to tu zvelebit v rámci rodičovské výpomoci. Na mě

vyšlo trochu to tady pročistit a prosvětlit,“ doplnil Tomáš, kterého jsme zastihli u stříhání keřů a stromů. Není to první spolupráce mezi United Energy a Mateřskou školou Gorkého v Litvínově, jak zní oficiální název zařízení se dvěma pobočkami. „Tato mateřská školka patří při podávání žádostí o finanční příspěvek mezi ty aktivnější. Její projekty jsou obvykle velmi dobře zpracovány, jsou smysluplné, a proto jí výběrová komise častokrát příspěvek přidělí. Litvínovským mateřským školám jsme za posledních 5 let přispěli částkou přesahující milion korun a více než třetinu obdržela právě mateřská školka Gorkého,“ podotkla Miloslava Kučerová. 200 tisíc korun z daru v minulosti investovala pobočka školky s názvem Kaštánek právě do zahrady. „Okolo celé naší mateřské školy se natíral plot, sázely se podél plotu stromčky a keře, abychom zmírnili prašnost, také vznikla nová skalka hned u vchodu,“ popsala Kateřina Koželuhová. „Zahrada je pro nás důležitá. Snažíme se, aby co nejvíc výchovně vzdělávacího procesu probíhalo venku. Dneska jsme třeba tady slavili dvojce narozeniny. Trávíme tu dopoledne, trávíme tu i odpoledne a pořádáme tu i společné akce dětí a rodičů,“ doplnila zástupkyně ředitele.





Ing. Petr Horák, ředitel  
Severočeské teplárenské, a.s.

## CENU TEPLA ZATÍM NEMĚNÍME

V posledním čísle Krušnohoru se vedení družstva věnuje budoucnosti ceny tepla z teplárny a nepřímo vyzývá k odpojení od dálkového vytápění na jiné alternativní zdroje. Dokonce uvádí, že tepelné čerpadlo je levnější zdroj tepla. Jak to tedy bude dál s teplem v domech?

Přečetl jsem si články o vytápění uvedené v Krušnohoru a bohužel je to pouze placená inzerce, která se vydává za seriózní informace. Zvláště mě to udivuje teď, kdy rekordně rostou ceny elektřiny a plynu. A zrovna elektřina pro tepelná čerpadla zdražila tak, že se efekt tepelného čerpadla zcela vytratil. Když si vezmete do ruky kalkulačku a spočítáte si množství elektřiny pro tepelné čerpadlo a kolik za ní zaplatíte, vyjde vám to mnohem víc, než je cena našeho tepla. A to se bavíme o již aktuálních cenách. Jaké budou ceny na podzim, to nikdo neví. Plus si k tomu připočtete několikamilionovou investici do vlastní kotelny.

V Komořanech nyní využíváme energii z uhlí a biomasy. A budeme je využívat nejméně do roku 2026, kdy bude postavena spalovna a paroplynový cyklus. Tím, že se nyní spoléháme na lokální zdroje energie, udržujeme cenu tepla na uzdě. Na příští rok budeme muset upravit cenu tepla, ale zatím uvažujeme, že to nebude ani o celou inflaci. Na rozdíl od elektřiny a plynu, kde se ceny zvedly již o stovky procent.

Po celé republice se odběratelé připojují zpět na dálkové vytápění. Myslíte si, že to dělají proto, aby měli teplo dražší? Krušnohor se nás na budoucnost ceny tepla vůbec nezeptal, tak snad jen výzva všem zájemcům o informace: „Neváhejte se nás zeptat, nespolehejte se jen na líbivou nabídku a strašení.“

domovní  
kotelna  
zemní plyn



domovní  
kotelna  
tepelné  
čerpadlo



centrální  
zásobování  
teplem –  
CZT



zemní plyn	560 Kč/GJ	-	-
elektrická energie	18 Kč/GJ	1010 Kč/GJ	-
údržba	32 Kč/GJ	50 Kč/GJ	-
investice (dodávka a montáž)	158 Kč/GJ	196 Kč/GJ	-
obsluha kotelny	50 Kč/GJ	20 Kč/GJ	-
cena finančních prostředků 4 %	44 Kč/GJ	68 Kč/GJ	-
<b>CENA CELKEM</b>	<b>862 Kč/GJ</b>	<b>1344 Kč/GJ</b>	<b>635,23 Kč/GJ</b>
cena celkem na jeden byt a rok	21 550 Kč/GJ	33 600 Kč/GJ	15 881 Kč/GJ



## CZT dnes nemá konkurenci

Prudký nárůst cen zemního plynu i elektřiny v posledních měsících jen potvrdil, že centrálního zásobování teplem patří nejen mezi ty ekologické, ale také ekonomické způsoby vytápění ve městech. Ve spolupráci s poradenskou společností Invicta Bohemica, která se dlouhodobě zabývá energetikou a financemi, jsme aktualizovali srovnání dodávky tepla z jednotlivých druhů paliva. Výstavba domovní kotelny s tepelným čerpadlem dnes oproti teplu z komořanské teplárny vychází dvakrát draž. Model počítá s bytovým domem o dvaceti bytech s roční spotřebou cca 500 GJ. Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

# SOKOLÍ FARMA V TEPLÁRNĚ

Teplárna v Komořanech patří mezi jednu z nejúspěšnějších „farem“ na odchov sokolů stěhovavých v České republice. Za devět let se na zdejších komíně vylíhlo 27 mládět.

Poprvé se sokol v teplárně uhnízdil v roce 2014, tehdy to však ještě bylo poněkud neřízené a mimo komín. Sokolů pár si udělal hnízdo na římsě střechy kotelny ve výšce pouhých 40 metrů, což ho činí nejnižší položeným zaznamenaným hnízdem na průmyslových objektech v ČR. Další mláďata už se poslušně narodila v budce, kterou pro ně teplárna společně s organizací AlkaWildlife připravila na ochozu komínu. Nejvíce komínů osazených budkami a tedy i s největším počtem vylíhnutých mládět je v průmyslovém Podkrušnohoří, úspěšní jsou také energetičtí chovatelé v Praze. Nejlépe se daří sokolům v areálu Chemparku v Záluží. V umělých budkách už přišlo na svět více než 300 ohrožených ptáků.



“

Hnízdění kriticky ohrožených sokolů podporuje ve svých areálech po celé republice i 17 tepláren, které jsou členy Teplárenského sdružení České republiky. Číslo desetiletého projektu záchrany populace sokola stěhovavého jsou úctyhodná. Zaznamenáno bylo už 134 hnízdění sokolů párů na výškových stavbách, z toho ve 107 případech měli sokoli mláďata.

Martin Hájek, výkonný ředitel  
Teplárenského sdružení ČR



V roce 2010 byla v klubku kabelů na komíně Elektrárny Tušimice nalezena dvě sokolí vejce. Nález zastavil veškeré práce na demolici komína, ale párek sokolů se mláďat nedočkal. Kdyby se mláďata tehdy vylíhla, bylo by to na zápis do sokolí Guinnessovy knihy rekordů, neboť se tak stalo v neuvěřitelné výšce 280 metrů. Událost dala první impuls k instalaci budek v průmyslových areálech.



“

Celkem se u nás vylíhlo 27 mládět, z toho prokazatelně minimálně 17 samečků. Samečkové jsou větší padavky. Už dvakrát se nám stalo, že jsme samečka, kterému nestačily síly při prvním vzletnutí, museli vracet do hnízda. Bohužel vloni se nám ho nepodařilo zachránit. Při vzletu ho srazil silný vítr.

Miloslava Kučerová, tisková mluvčí  
United Energy

Celkem:

17 samečků  
7 sameček  
3 ?



“

V posledních letech se populaci sokolů na území ČR daří. Populace roste mimo jiné i kvůli dobré spolupráci ochrany přírody a soukromých firem. Sokoli totiž hnízdí ve výškách nad 100 metrů, a tak jednou z možných alternativ pro hnízdění jsou vysoké komíny. Aby hnízdění na komínech a lidských stavbách proběhlo bezpečně, jsou zde pro ně instalovány speciální hnízdní budky.

Václav Beran, ornitolog





# ROZDÁNO SEDM STOVEK MEDAILÍ!



Stovky dětí a jejich rodičů se přišly pobavit na Komořanské dětské hry. Celodenní zábavný program na Matyldě pro ně uspořádala po dvouleté vynucené pauze Severočeská teplárenská. Obrovský zájem rodin potvrdil, že jim akce chyběla. Na děti čekalo deset soutěžních a zábavných stanovišť, autogramiáda hokejistů a házenkářek, vystoupení a kouzla a samozřejmě spousta dáreků. Pro medaili za absolvování celé trasy si nakonec přišlo 730 dětí.



KOMOŘANSKÉ  
DĚTSKÉ HRY