



## Křišťálové komíny letos putují do Ostrova nad Ohří, Ostravy, Kopřivnice a severočeských Teplic

Teplárenské sdružení České republiky na Dnech teplárenství a energetiky ocenilo křišťálovými komíny Projekty roku 2014: výměnu parních rozvodů za horkovodní v Ostrově nad Ohří, odsíření Elektrárny Třebovice v Ostravě, novou biokotelnu a modernizaci soustavy zásobování teplem v Kopřivnici a teplofikaci lázeňského města Teplice.

V Hradci Králové dne 22. 4. 2015

Tradiční vyhlášení výsledků 13. ročníku Projektů roku proběhlo při slavnostním večeru Dnů teplárenství a energetiky v Tereziánském dvoře v Hradci Králové. Ceny vítězným Projektům roku ve čtyřech soutěžních kategoriích předal předseda výkonné rady Teplárenského sdružení ČR Mirek Topolánek, který uvedl: „Jsem rád, že i letos nebyl výběr jednoduchý, protože se přihlásila řada kvalitních projektů. To ukazuje, že i přes obecně velmi složitou situaci v energetice se v teplárenství stále daří dělat investice, které mají významný přínos pro životní prostředí našich měst a obcí.“

### **Titul Projekt roku v soustavách zásobování teplem a chladem za rok 2014 získaly:**

#### **Kategorie: Snížení tepelných ztrát, přechod na efektivnější horkovodní rozvody**

##### **Ostrovská teplárenská, a.s.: Výměna primárních parovodů za horkovody v Ostrově nad Ohří**

Projekt byl pokračováním postupného přechodu z parního systému na horkovodní v Ostrově nad Ohří, který začal v roce 2000, a stál již několik stovek milionů korun. Vloni bylo položeno 1,2 km trasy nového primárního horkovodního potrubí, které nahradilo původní parní, a proběhla rekonstrukce dalších 5 výměňkových stanic. Zahájena byla rovněž rekonstrukce dalších dvou výměňkových stanic, včetně nových horkovodních přípojek k nim. V současné době probíhá naplno stavba poslední etapy teplofikace města, která zahrnuje výstavbu nové hlavní předávací stanice pára – horká voda na zdroji, a dále výměnu tepelného přivaděče z teplárny do centra města a dalších rozvodů v délce 3 km, včetně rekonstrukce zbývajících parních předávacích stanic ve městě na horkovodní.

#### **Kategorie: Rozvoj a využití kombinované výroby elektřiny a tepla a obnovitelných zdrojů energie**

##### **KOMTERM, a.s., a TEPLO Kopřivnice s.r.o.: Výstavba nového zdroje na biomasu a modernizace soustavy zásobování teplem v Kopřivnici**

Na přelomu let 2013 a 2014 byl v Kopřivnici spuštěn nový kotel spalující biomasu. Tím byl završen proces ekologizace a optimalizace výroby tepelné energie v místní teplárně, který společnost KOMTERM Morava započala v Kopřivnici už v roce 2005. V září pak byla společností KOMTERM podepsána s městem Kopřivnice 13letá smlouva na dodávku tepla, přičemž město zrekonstruovalo svoje rozvody, které vlastní a spravuje společnost TEPLO Kopřivnice. Zrekonstruováno a vybudováno bylo 14 km nových tepelných rozvodů, 178 nových kompaktních předávacích stanic a připojeno bylo dalších 26 nových odběrných míst. Projekt je modelovým příkladem spolupráce soukromého a veřejného sektoru.

#### **Kategorie: Rozvoj soustav zásobování teplem**

##### **ČEZ Teplárenská, a.s.: Teplofikace Teplic – snížení nákladů na teplo a emisí v Teplicích**

Připojení lázeňských domů a městských lokalit Šanov a Prosetice v Teplicích na soustavu zásobování teplem realizovala ČEZ Teplárenská ve dvou etapách. I když nová soustava s délkou trasy bezkanálového rozvodu z předizolovaného potrubí 4660 m nahradila převážně stávající plynové kotelny, je významným doprovodným efektem projektu snížení emisí NO<sub>x</sub> zhruba o 1,7 tuny a emisí CO o 0,44 tuny ročně. Všem odběratelům je

### **Teplárenské sdružení České republiky**

je zájmovým sdružením právnických osob podnikajících v teplárenství. Bylo založeno v roce 1991 se záměrem podpořit dálkové zásobování teplem energií. Vedle výrobců a distributorů dálkového tepla jsou jeho členy i vysoké školy a organizace, jejichž činnost je svázána s dálkovým zásobováním teplem. Členové Sdružení zásobují teplem dálkově přes 1,1 milionu domácností, v nichž žije přes 3 miliony obyvatel. Teplo dodávají i průmyslovým podnikům, ale také školám, nemocnicím, úřadům a dalším odběratelům.

**Pro více informací,  
prosím, kontaktujte:**

**Tiskový mluvčí:**  
Pavel Kaufmann  
E: kaufmann@tscr.cz  
T: 724 293 051

**Komunikace s médii:**  
Běla Jašková, BEMARK  
E: jaskova@bemark.cz  
T: 739 568 975

**TS ČR**  
Partyzánská 1/7  
170 00 Praha 7  
www.tscr.cz



dodáváno teplo vyráběné efektivní a ekologickou, k životnímu prostředí šetrnou kombinovanou výrobou elektřiny a tepla z nedaleké Elektrárny Ledvice. Přičemž díky horkovodu se odběratelům, původně napojeným na plynové kotelny, sníží cena za teplo o více než 15 %.

**Kategorie: Snížování emisí znečišťujících látek ovzduší**

**Veolia Energie ČR, a.s.: Odsíření kotlů K3 a K4 v Elektrárně Třebovice**

Cílem projektu bylo zlepšení životního prostředí na Ostravsku snížením množství emisí oxidů síry a tuhých znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší z kotlů K3 a K4 Elektrárny Třebovice. V rámci projektu byla za stávajícími elektroodlučovači instalována nová polosuchá vápenná odsiřovací technologie. Projekt byl spolufinancován Fondem soudržnosti Evropské unie a Operačním programem pro životní prostředí. Odsiřovací jednotka byla úspěšně uvedena do provozu v listopadu 2014 při splnění nejpřísnějších emisních limitů platných v Evropské unii. Realizace projektu přinese roční snížení emisí SO<sub>2</sub> minimálně o 374 tun a emisí tuhých znečišťujících látek (prachu) minimálně o 3 tuny za rok.

**Počín roku:**

**MVV Energie CZ a.s. a Město Holice: Využití metody EPC při modernizaci energetických zařízení města Holice**

V projektech energetických úspor má MVV Energie CZ a.s. tradici již od roku 1993. Společnost zrealizovala 42 projektů EPC v celkové hodnotě 484 milionů korun za investiční úsporná opatření. Dosažená kumulovaná úspora klientů činí 916 milionů korun. V září 2014 byla ve městě Holice na třech základních školách a třech mateřských školách, na kulturním domě a na veřejném osvětlení dokončena a předána 20milionová investice do modernizace energetických zařízení v majetku města. Jeho rozpočet to ale vůbec nezatíží. Město bude investici splácet příštích 10 let z dosažených garantovaných úspor, které byly vypočteny na 29 milionů korun.

*Záměrem vyhodnocení nejlepších projektů je ocenit úspěšné realizace v oblasti dálkového vytápění a chlazení, které přispívají k rozvoji a modernizaci účinných, ekonomických a k životnímu prostředí šetrných systémů zásobování teplem, a k efektivnímu zajištění tepelné pohody bytů i energetických potřeb služeb a průmyslu. Od roku 2002 již bylo do této celostátní energetické soutěže nominováno celkem 115 teplárenských projektů. Titul Projekt roku získalo 43 z nich a Počínem roku bylo ohodnoceno dalších 10 aktivit teplárenských společností.*

**Další nominované projekty v soustavách zásobování teplem a chladem za rok 2014:**

**Kategorie: Snížení tepelných ztrát, přechod na efektivnější horkovodní rozvody**

Teplárny Brno, a.s.: Výměna parních rozvodů za horkovodní v centru Brna

Veolia Energie ČR, a.s.: Dokončení přechodu z parních rozvodů na horkovody v Olomouci

**Kategorie: Rozvoj a využití kombinované výroby elektřiny a tepla a obnovitelných zdrojů energie**

TEPLO Lipník nad Bečvou, a.s.: Rekonstrukce soustavy zásobování teplem v Lipníku n. B. s využitím kogenerace

Veolia Energie Kolín, a.s.: Úsporné tepelné hospodářství s využitím biomasy ve městě Vlašim

**Kategorie: Rozvoj soustav zásobování teplem**

Teplárny Brno, a.s.: Rozšíření soustavy zásobování teplem v lokalitě Brno-Bystrc

Teplárna Otrokovice a. s.: Rozšíření a modernizace sítě zásobování teplem v Otrokovicích a Napajedlech

**Kategorie: Snížování emisí znečišťujících látek ovzduší**

C-Energy Bohemia, s.r.o.: První etapa „Obnovy a ekologizace teplárny v Plané nad Lužnicí“

Veolia Energie ČR, a.s.: Odsíření kotlů K2 až K4 v Teplárně Karviná

**Podrobnější informace o soutěži Projekty roku v soustavách zásobování teplem a chladem a obsáhlý archiv soutěže najdete na internetových stránkách Teplárenského sdružení ČR: <http://www.tscr.cz> v sekci Aktivity – Projekt roku: <http://www.tscr.cz/?pg=0315>.**

---

**Teplárenské sdružení České republiky**

je zájmovým sdružením právnických osob podnikajících v teplárenství. Bylo založeno v roce 1991 se záměrem podpořit dálkové zásobování teplem energií. Vedle výrobců a distributorů dálkového tepla jsou jeho členy i vysoké školy a organizace, jejichž činnost je svázaná s dálkovým zásobováním teplem. Členové Sdružení zásobují teplem dálkově přes 1,1 milionu domácností, v nichž žije přes 3 miliony obyvatel. Teplo dodávají i průmyslovým podnikům, ale také školám, nemocnicím, úřadům a dalším odběratelům.

**Pro více informací,  
prosím, kontaktujte:**

**Tiskový mluvčí:**  
Pavel Kaufmann  
E: [kaufmann@tscr.cz](mailto:kaufmann@tscr.cz)  
T: 724 293 051

**Komunikace s médii:**  
Běla Jašková, BEMARK  
E: [jaskova@bemark.cz](mailto:jaskova@bemark.cz)  
T: 739 568 975

**TS ČR**  
Partyzánská 1/7  
170 00 Praha 7  
[www.tscr.cz](http://www.tscr.cz)