TISKOVÁ ZPRÁVA, České Budějovice 26. července 2022

**ENERGIE A CIVILIZACE v Českých Budějovicích – unikátní aktuální exteriérová výstava, která ukazuje závislost našeho blahobytu a míru bezpečnosti na zdrojích energie**

**Od 27. července 2022 v noci nasvícená a volně přístupná na náměstí Přemysla Otakara II.**

**Udržitelná budoucnost – aktuální téma, na které navazuje již druhá unikátní výstava z produkce společnosti Medialogue s názvem ENERGIE A CIVILIZACE. K vidění bude od 27. července na náměstí Přemysla Otakara II. v Českých Budějovicích. Expozice řeší prostřednictvím čtyřiceti témat způsoby využívání energie v historických, společenských, politických a technických souvislostech a nastiňuje jejich možné dopady na naši i budoucí generace. V noci solárně nasvícené panely s fotografiemi a texty nabízejí úvahy a propojení s událostmi napříč časem a jejich dopadem do budoucna. Zdarma ji návštěvníci uvidí do 16. srpna 2022.**

Výstava „Energie a civilizace“, která volně navazuje na expozici „Voda a civilizace“, nechává každého diváka zamyslet se nad tím, jak energii využíváme a jak mohou naše chování a postoje ovlivnit naši svobodu, budoucnost i prosperitu. Podle spoluautora a kurátora výstavy Miroslava Bárty lidstvo dosáhlo díky objevování stále nových zdrojů energie dnešní technologické úrovně, která je klíčová i pro zajištění národní bezpečnosti. *„Dnes můžeme vidět s veškerou naléhavostí, že otázka zajištění energie a zdrojů byla, je a vždy bude jedním ze základních a výsostně strategických aspektů fungování jakékoli lidské společnosti nebo civilizace. Maximálně možná soběstačnost a* *dostatek zdrojů jsou limitujícím faktorem vývoje, životní úrovně i svobody každé společnosti. Dnes je tato otázka ještě zásadnější, a to tím spíš, že se kontrola zdrojů stává strategickou otázkou a může významně narušit geopolitický poměr sil. Otázka zajištění objektivně levných zdrojů energie je pro naši budoucnost naprosto zásadní a tato výstava na to jasně poukázala již při svém vzniku v roce 2020,“* říká prof. Mgr. **Miroslav Bárta**, Dr., archeolog a egyptolog.

Záštitu výstavě poskytlo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. *„Ve čtvrtek 24. února jsme se probudili do noční můry. Rusko vyhlásilo válku demokratickému světu. Aby se tato noční můra neopakovala, musíme minimalizovat naši energetickou závislost na Rusku a kompletně změnit naše přemýšlení o energetice. Výstava Energie a civilizace nám může ukázat cestu,“* říká Ing. **Jozef Síkela**, ministr průmyslu a obchodu ČR.

**České Budějovice čeká nahrazení fosilních paliv lokálními obnovitelnými zdroji v modernizované teplárně**

Město České Budějovice investuje do moderních technologií. Nahrazuje fosilní paliva bezemisními a lokálními obnovitelnými zdroji energie. Připojením horkovodního napaječe z JE Temelín do rozvodné soustavy teplárny se navíc sníží přibližně o třetinu závislost na hnědém uhlí. Po zapojení nového kotle na spalování dřevní štěpky a výstavbě zařízení na energetické využívání odpadů, přestane město zcela využívat spalování uhlí. Tím se zlepší kvalita ovzduší a sníží se vypouštěné množství skleníkových plynů. *„V různých podobách provází energie lidstvo celá staletí. Bez ohledu na to, zda ji člověk využíval pro vytápění, ohřev, pohon strojů či ovládání zařízení, vždy musel vycházet ze zdrojů, které znal a měl k dispozici. Postupem času si začal uvědomovat, že je na nich čím dál víc závislý, a že jsou mezi nimi i ty, které jednou dojdou. I proto hledá lidstvo „nevyčerpatelné“, tedy obnovitelné zdroje, které by zapojilo do své stále stoupající energetické spotřeby. České Budějovice jsou v tomto ohledu na dobré cestě. Městskou teplárnou připravované zařízení pro energetické využití odpadu (ZEVO) bude pro výrobu tepelné energie využívat především směsný komunální odpad, který zůstal po primárním vytřídění v domácnostech a firmách. Plánované moderní zařízení přispěje k dekarbonizaci výroby elektřiny, tepla či chladu a zároveň posílí a nastartuje cirkulární ekonomiku v Jihočeském kraji,“* říká Ing. **Jiří Svoboda**, primátor města České Budějovice.

**Mezi zajímavosti expozice patří například objev přírodního „jaderného reaktoru“ starého 2 miliardy let v lokalitě Oklo v Africe.**

Výstava ukáže typy energií na přehledných schématech a fotografiích od využití ohně přes století páry, průmyslovou revoluci, vynález elektřiny, počátky těžby ropy, využití vodních, větrných i solárních elektráren i atomového jádra. Divák si prohlédne panely věnované geotermální energii, elektromobilitě, umělé inteligenci i městům budoucnosti. Expozice se dotýká i tak aktuálních témat, jako jsou jaderná energetika, role fosilních paliv, datová centra a jejich dopady na životní prostředí i důsledky těžby, jako je devastace přírody a významných ekosystémů. Upozorňuje na nově nastupující zdroje „zelené“ energie, nebo fenomén, kterým je skutečnost, že naše civilizace je vůbec první, která nedokáže většinu z toho, co vyrobí, recyklovat nebo znovu použít ve výrobním procesu, na což naléhavě upozorňuje prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr., archeolog a egyptolog.

*„Výstava Energie a civilizace je v pořadí již druhá, která se týká udržitelné budoucnosti nás všech. Těmito tématy se dlouhodobě zabývám, protože je potřeba lidem neustále připomínat, že odpovědnost za naši budoucnost je záležitostí každého z nás. A dělá mi radost, že mnoho lidí i díky těmto výstavám uvažuje o naší společné budoucnosti s větší zodpovědností,“* uzavírá MgA. **Olga Menzelová,** producentka výstavy.

**V případě zájmu o fotografie či rozhovory se obraťte, prosím, na níže uvedený kontakt. Děkujeme.**

**Partneři výstavy**

Generálním partnerem putovní výstavy je Skupina ČEZ.

Partnery výstavy jsou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, ČEPS, a. s., ČEPRO, a. s., Československá obchodní banka, a. s., Povodí Vltavy, státní podnik a České vodovody a kanalizace, a. s. Pořadatelem je město České Budějovice. Organizátorem je společnost Medialogue.

**Kontakt pro bližší informace:**

Hana Tietze  
mediální zástupce společnosti Medialogue   
Mobil: 602 349 483  
E-mail: [hana.tietze@email.cz](mailto:press@medialogue.cz)

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