



ENERGIE & CIVILIZACE

ENERGY & CIVILIZATION

Závěrečná zpráva
Písek

Základní informace	2
Záštitu projektu	5
Představení projektu	6
Lokální prezentace	10
Vizuály a propagace výstav	14
Vernisáž výstavy	26
Tiskový servis	40
Monitoring médií	42
Závěrečný přehled partnerů	48
Kontakty	49

**ENERGIE
& CIVILIZACE**
ENERGY & CIVILIZATION

promenáda mezi Kamenným mostem
a Kulturním domem, Písek

14. 6. – 9. 7. 2023

24 panelů, 45 témat

Hlavní autoři a editoři:
Miroslav Bárta a Marek Novák

Producentka:
Olga Menzelová

Záštita:
Ministerstvo průmyslu a obchodu





Karel Havlíček
místopředseda vlády,
ministr průmyslu a obchodu
a ministr dopravy

uděluje

Z Á Š T I T U

MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU

výstavě Energie a civilizace,
která bude probíhat v letech 2021 - 2023 v rámci České republiky

V Praze dne 29. března 2021

MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Czech
Republic
The Country
For The Future

Otázka zajištění energie a zdrojů byla, je a vždy bude jedním ze základních aspektů fungování lidské společnosti. Dostatek zdrojů je limitujícím faktorem vývoje, životní úrovně i technologií. Jejich kontrola se dnes stává globální a může významně narušit geopolitický poměr sil. Otázky spojené s vodou a zdroji energií budou dominovat 21. století. A ano, jsou a nadále budou naprosto zásadní pro život a bezpečnost každého z nás. Voda a energie mohou být prostředkem porobení, ale i svobody.

Miroslav Bárta
archeolog a egyptolog



Populace naší planety roste a s ní i její energetická náročnost. Naučili jsme se zvyšovat kapacitu výroby energie podle aktuálních potřeb, ale nenaučili jsme se energií neplýtvat. Kromě inovací řešící energetické ztráty, efektivitu výroby a nové zdroje energie potřebujeme vzdělaného jednotlivce, který je ochoten se zamyslet nad přístupem k tématu energie v souvislostech. Budeme rádi, když k tomu výstava Energie a civilizace přispěje.

Marek Novák
zakladatel a ředitel Newman & Friends



Trvale udržitelné zdroje, voda a energie patří k tématům, jimiž se dlouhodobě zabývám, protože věřím, že odpovědnost za naši budoucnost je záležitostí každého z nás. Jsem velmi ráda, že i díky oběma našim výstavám „Energie a civilizace“ a „Voda a civilizace“ začala řada lidí uvažovat o naší společné budoucnosti s větší naléhavostí i zodpovědností. I vzhledem k aktuálním událostem na Ukrajině představují voda a energie zásadní bezpečnostní výzvy.

Olga Menzelová
producentka výstavy



Spojení vody a energie lidstvo využívalo již od starověku například k pohánění mlýnů, hamrů a pil. V současné době vodní energii využíváme především k výrobě elektrické energie. Vodní elektrárny jsou významným obnovitelným zdrojem. V České republice žijeme ve „vodním blahobytu“, kde je zatím dostatek pitné vody pro nás samozřejmostí a elektrická energie je naprosto neodmyslitelnou součástí našeho každodenního života.

Petr Kubala
generální ředitel Povodí Vltavy, státní podnik a předseda Svazu vodního hospodářství



Dne 24. února 2022 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.

Jozef Síkela
ministr průmyslu a obchodu



Snižování spotřeby energií a fosilních paliv je jediným řešením, jak se vyhnout nejhroživějším dopadům změny klimatu. Energetická a klimatická krize jsou zásadním způsobem propojeny, a proto i řešení musí být společné. Tedy co nejrychlejší přechod na moderní energetiku, která bude úsporná a co nejvíc bezemisní. A takovou energetiku Ministerstvo životního prostředí prosazuje pro naši budoucnost.

Petr Hladík
ministr životního prostředí



Lidská vynalézavost v proměňování energie z přírody na teplo a světlo je hybnou silou civilizačního pokroku. Zatímco 19. století dominovalo uhlí a 20. ropa, současná éra patří bezpochyby elektřině. Svět stojí před náročným úkolem zajistit dostatek energie pro všechny obyvatele planety způsobem, který bude šetrný k životnímu prostředí. Česko má dostatek zkušeností, know-how a šikovných lidí, abychom to zvládli a mohli jít ostatním zemím příkladem.

Daniel Beneš
předseda představenstva a generální ředitel ČEZ, a.s.



Energie získaná ze Slunce, ohně a postupně také z vody a páry stála u zrodu moderní civilizace. Energie, zejména elektrická, je hlavním hybatelem pokroku. Bezpečné dodávky elektřiny mají zásadní vliv na průmysl a ekonomiku. ČEPS, provozovatel přenosové soustavy České republiky, za ně odpovídá a své poslání spolehlivě plní. Díky svému know-how hraje zásadní roli při rozvoji energetiky u nás doma i v evropském kontextu.

Martin Durčák
předseda představenstva ČEPS, a.s.

Současná situace v Evropě nám ukázala, jak by bylo absurdní si myslet, že dalších padesát let budeme žít v prostředí, kde se všichni navzájem milují, respektují a výhodně obchodují. Zdroje, které nejsou nevyčerpatelné, vedou k válkám. Vždycky se o ně bojovalo. Každý je chce mít co nejdostupnější, nejlépe na svém území. Zdroje a energii budou řešit nejen státy, ale také kraje, města i obce. Energií potřebujeme my všichni. Bez rozdílu. Proto se nás téma této výstavy bytostně týká.

Martin Kuba

hejtman Jihočeského kraje



Uplynulý rok nám ukázal, jak významné pro každého spotřebitele je mít přehled o jednotlivých spotřebách energií. Všichni bychom měli zvážit, jak zbytečně těmito zdroji neplýtvat a dle možnosti využívat nové technologie. Příkladem se snaží být i municipality. Město Písek má proto zpracovanou tepelnou koncepci založenou na šetrném přístupu k životnímu prostředí. Plán udržitelné mobility pak navrhuje opatření vedoucí k vyšší míře propustnosti dopravy ve městě a tím i k úspoře pohonných zdrojů.

Michal Čapek

starosta města Písku



Teplo v našich domovech je považováno za samozřejmost. Až válečný konflikt na Ukrajině otřásl jistotou, že tomu tak je vždy. Uvědomujeme si, jakou odpovědnost ve spojení s domovy tisíce lidí neseme. Za každé situace hledáme řešení, aby nedošlo k tomu, že nedokážeme teplo pro naše odběratele zajistit. Volíme takovou cestu, která co nejméně zatíží životní prostředí. Realizujeme náročnou proměnu písecké teplárny na stabilní zdroj, který vždy dostojí svého motta: teplo dělá domov.

Andrea Žáková

ředitelka Teplárna Písek, a.s.

Naše generace nemá právo spálit veškerá fosilní paliva na planetě, naopak - je potřeba využít veškeré možné technologie k získání obnovitelných zdrojů energie a ty využívat.

Vladimír Homola

generální ředitel ČSAD AUTOBUSY České Budějovice a.s.



2 panely, 3 témata

Energie v regionu
Energy in the region

Písek začal již od r. 2013 realizovat projekty energetických úspor se zaručeným výsledkem v objektech škol, následně i v dalších městských budovách. Za 10 let tak bylo uspořeno za energie cca 42 mil. Kč a Písek v r. 2019 získal cenu Asociace poskytovatelů energetických služeb „Výjimečný EPC projekt“. Neustále také vzrůstá počet bodů veřejného osvětlení vybavených LED zdroji s regulovatelnou intenzitou světla. Probíhá modernizace písecké teplárny, společnosti s podílem města ve výši 75,59 %, která dodává teplo do 8,5 tisíce domácností. Do příštích let město Písek plánuje využití solárních panelů na vlastních objektech, takto ekologicky vyrobená energie přispěje ke snížení provozních nákladů.

foto: archiv města Písek

Since 2013, Písek has started to implement energy saving projects with guaranteed results in school buildings and subsequently in other municipal buildings. Over 10 years, this has saved approximately CZK 42 million in energy costs and in 2019, Písek was awarded the „Exceptional EPC Project“ award by the Association of Energy Service Providers. The number of public lighting points equipped with LED sources with adjustable light intensity is also constantly increasing. The modernisation of the Písek heating plant is underway, a company with a 75.59% share of the town, which supplies heat to 8,500 households. For the next few years, the town of Písek plans to use solar panels on its own buildings; the energy produced in this way will help reduce operating costs. photo: Archive of the town of Písek



Podle hejtmana Jihočeského kraje Martina Kuby je energetická bezpečnost a samostatnost je hodnota, která se nedá vyčíslit penězi. Kdyžby ano, museli bychom připustit, že se peníze dají vyčíslit i svoboda a nezávislost státu. A to připustit nelze. Touto optikou musíme přistupovat i ke zdrojům. V našich klimatických podmínkách je nejstabilnější, nejčistší a dlouhodobě nejlevnější jádro. Naši ekonomiku neutáhnu jenom obnovitelné zdroje. Proto jsme se v našem kraji rozhodli podpořit projekt malých modulárních reaktorů. Představte si malou elektrárnu na ploše fotbalového hřiště, která pohodlně zásobuje okresní město. První takový reaktor by mohl vyrůst v blízkosti Temelína možná už za 10 let. Je to cesta pro naši energetickou soběstačnost.

foto: ČEZ, a.s.

According to the governor of the South Bohemian region Martin Kuba, energy security and independence is a value that cannot be quantified in money. If it were, we would have to admit that the freedom and independence of the state can also be expressed in money. And that cannot be admitted. This is the lens through which we must approach resources. In our climate, nuclear is the most stable, cleanest, and cheapest in the long run. Our economy cannot be sustained by renewables alone. That is why we have decided to support the small modular reactor project in our region. Imagine a small power station on the surface of a football pitch, conveniently supplying a county town. The first such reactor could be built near Temelín in perhaps 10 years' time. It's the way forward for our energy self-sufficiency.

photo: ČEZ, a.s.

» Na snímku Daniel Beneš, předseda představenstva Skupiny ČEZ, předseda vlády ČR Petr Fiala s modelem malého modulárního reaktoru, Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje a Petr Závodský, generální ředitel společnosti Elektrárna Dukovany II. / In the picture Daniel Beneš, Chairman of the Board of Directors of CEZ Group, Petr Fiala, Prime Minister of the Czech Republic with a model of a small modular reactor, Martin Kuba, Governor of the South Bohemian Region, and Petr Závodský, CEO of Elektrárna Dukovany II. foto / photo: V. Pancer



Jihočeský kraj

Hospodaření v regionu
Hospodaření v regionuProtipovodňová ochrana města Písek /
Flood protection of the town of Písek

Energii a sílu vody pocítili obyvatelé píseckého sídliště Portýč při ústí potoka Jihery při povodních v roce 2002 s velkou intenzitou. Na základě této zkušenosti po dohodě s městem Písek realizoval státní podnik Povodí Vltavy na levém břehu řeky Otavy výstavbu protipovodňových opatření liniového charakteru chránící území před stovetou vodou. Pevnou bariéru je v případě potřeby možno zvýšit v celém úseku celohliníkovou nadstavbou. Samotná realizace stavby respektovala požadavek na maximální ochranu vzrostlé zeleně v bezprostřední blízkosti výstavby, v rámci akce nebyl pokácen ani jeden zdravý strom pouze z důvodu kolize s navrženou bariérou.

The energy and power of water was felt by the inhabitants of the Portýč housing estate in Písek at the mouth of the Jihra stream during the 2002 floods with great intensity. On the basis of this experience, in agreement with the town of Písek, the State Enterprise Vltava River Basin implemented the construction of linear flood protection measures on the left bank of the Otava River to protect the area from the 100-year water. If necessary, the solid barrier can be increased in the entire section by an all-aluminum superstructure. The construction itself respected the requirement for maximum protection of the full-grown trees in the immediate vicinity of the construction. Not a single healthy tree was cut down during the special operation, no collision with the proposed barrier.

Rekonstrukce opevnění ostrova /
Reconstruction of the island revetment

Ostrov v Písku je tvořen jako násyp uprostřed řeky Otavy ve zdrži Podskalského jezu. Tvar je držen opěrnou zdíkou postavenou na historických dřevěných základech. Stávající opěrná zeď je ke dnešnímu dni vyžilá s poruchami, v částech ostrova je zřetelný pokles terénu za nestabilní zdi. Rekonstrukce řeší novou opěrnou zeď. Z důvodu ochrany zeleně na ostrově bude stavba obsluhována pouze „z vody“.

The island in Písek is formed as an embankment in the middle of the Otava River in the hold of the Podskalský weir. The shape is held by a retaining wall built on historic wooden foundations. The existing retaining wall is currently worn out with defects. There is a noticeable drop in the ground behind the unstable wall in parts of the island. The reconstruction comes up with a new retaining wall. In order to protect the greenery on the island, the construction will only be serviced „from the water“.

1) Letecký záběr Písku včetně ostrova. / Aerial view of Písek including the island.
2) Protipovodňová ochrana města Písek. / Flood protection of the town of Písek.
3) Detailní záběr Městského ostrova. / Close-up of Municipal Island.

foto / photo: Povodí Vltavy, státní podnik / Vltava River Basin State Enterprise



V Jihočeském kraji vyměnili díky fondům Evropské unie neekologický kotlík téměř 10 000 rodin. Zateplené veřejné budovy (školy, školky, dřady a nemocnice) ušetří v tomto kraji za rok celkem tolik energie, jako by spotřebovala obec s více než 1 000 domácnostmi. Operační program Životní prostředí cílí mimo jiné na snižování energetické náročnosti veřejných budov, výstavbu nových veřejných budov v min. pasivním energetickém standardu a zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie. Tím přispívá k energetické nezávislosti České republiky a zlepšuje život jejích obyvatel. foto: V. Stanko

1) Snižování energetické náročnosti budovy Vyšší odborné školy sociální a Střední pedagogické školy v Prachaticích
2) Snižování energetické náročnosti budovy Ministerstva zemědělství ve Strakonici

Nearly 10,000 families in the South Bohemia Region have replaced environmentally unfriendly boilers thanks to EU funds. In this region, insulated public buildings (schools, kindergartens, offices, and hospitals) save as much energy per year as a municipality with more than 1 000 households. The Operational Program Environment aims, among other things, at reducing the energy consumption in public buildings, constructing new public buildings with a minimum passive energy standard, and increasing the use of renewable energy sources. This contributes to the energy independence of the Czech Republic and improves the lives of its residents. photo: V. Stanko

1) Reducing the energy consumption of the building of the Higher Vocational School of Social Sciences and the Secondary Teacher Training School in Prachatice
2) Reducing the energy consumption of the building of the Ministry of Agriculture in Strakonice



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Energie v regionu
Energy in the region



Společnost ČSAD AUTOBUSY České Budějovice a.s., známá pod obchodní značkou BUSEM, zajišťuje výhradně autobusovou dopravu. V současné době zaměstnává, včetně sezónních pracovníků, 510 zaměstnanců. Autobusy využívají dieselové, plynové, ale i elektrické pohony. Pokud bude možnost a zájem ze strany objednatelů, nasadí i vodíkové autobusy. Nové technologie nevyužívá jen u pohonu autobusů, ale všude tam, kde je to možné a potřebné. Budova autobusového nádraží v Písku je osazena solárními panely a bateriovými úložišti, většinu roku je tak energeticky soběstačná. Stejný způsob získání energie používá i u tzv. chytrých zastávek, které jsou propojeny s dispečinkem i autobusy - díky tomu on-line informují o skutečné poloze autobusu.

foto: archiv ČSAD AUTOBUSY České Budějovice a.s.

The ČSAD AUTOBUSY company in České Budějovice a.s., known under the BUSEM brand provides exclusively bus transport. It currently employs 510 employees including seasonal workers. The buses use diesel, gas, and electric drives. If there is an opportunity and interest from customers, it will also deploy hydrogen buses. The company does not only use new technologies for bus propulsion, but wherever it is possible or necessary. The bus terminal building in Písek is equipped with solar panels and battery storage, so it is energy self-sufficient for most of the year. The same method of obtaining energy is also used for the so-called smart bus stops, which are connected to the control room and buses. Thanks to this, they provide on-line information about the actual location of the particular bus. photo: Archive ČSAD AUTOBUSY České Budějovice a.s.



Proměny písecké teplárny /
The transformation of the Písek heating plant

Posledních 5 let představuje pro Teplárnu Písek, a.s. období velkých změn. Byla dokončena rekonstrukce tepelné sítě - konverze parovodu na horkovod a došlo k jejímu rozšíření. Nový rozvod z BPS dodává zelené teplo sídlišti Portýč. Proběhla obnova zdrojů. Na teplárně byl uhelný kotel K12 nahrazen biomasovým kotlem K13, mazutová výtopna Samoty byla plynofikována a přibyl záložní plynový kotel na HVS Dukla. V rámci modernizace, zvýšení účinnosti a ekologizace v souladu s plněním legislativních opatření EU bylo proinvestováno 554 mil. Kč. Projekty proměny získaly četná ocenění TSČR a MPO.

foto: archiv Teplárna Písek, a.s.

The last five years have been a period of great changes for Teplárna Písek, a.s. The reconstruction of the heat network - a conversion of the steam pipeline to a hot water pipeline and its extension have been completed. The new distribution system from the BPS supplies green heat to the Portýč housing estate. Renewal of sources was carried out. The K12 coal boiler at the heating plant was replaced by a K13 biomass boiler, the Samoty oil-fired heating plant was gasified and a back-up gas boiler was added to the HVS Dukla. 554 million CZK were invested in modernisation, efficiency, and greening in line with the implementation of EU legislative measures. The transformation projects have received numerous awards from the Association for the District Heating of the Czech Republic and Ministry of Industry and Trade. photo: Archive Teplárna Písek, a.s.



Kampaň

Poster A2



**ENERGIE
& CIVILIZACE**
ENERGY & CIVILIZATION

Město Písek a společnost Medialogue
pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu
vás srdečně zvou na venkovní výstavu

14. 6. - 9. 7. 2023

promenáda mezi Kamenným mostem
a Kulturním domem, Písek

Výstava je volně přístupná 24 hodin denně.

GENERÁLNÍ PARTNER



AKCE
JE PODPOROVÁNA
MĚSTEM PÍSEK



MEDIALOGUE



SKUPINA ČEZ



ČEPS



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životné prostředí



Ministerstvo životního prostředí



POVODÍ VLTAVY



Busem



CENTRUM KULTURY
PÍSEK



TP



Jihočeský kraj

Poster A3



**ENERGIE
& CIVILIZACE**
ENERGY & CIVILIZATION

Město Písek a společnost Medialogue
pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu
vás srdečně zvou na venkovní výstavu

14. 6. - 9. 7. 2023

promenáda mezi Kamenným mostem
a Kulturním domem, Písek

Výstava je volně přístupná 24 hodin denně.

GENERÁLNÍ PARTNER



AKCE
JE PODPOROVÁNA
MĚSTEM PÍSEK



MEDIALOGUE



SKUPINA ČEZ



ČEPS



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životné prostředí



Ministerstvo životního prostředí



POVODÍ VLTAVY



Busem



CENTRUM KULTURY
PÍSEK



TP



Jihočeský kraj

Pozvánka e-mail



Program

Slavnostní zahájení výstavy proběhne před Kulturním domem přímo u panelů. Na komentovanou prohlídku Vás pozvou autoři výstavy. Následovat bude společenské setkání s občerstvením a krátkým doprovodným programem v Kulturním domě.

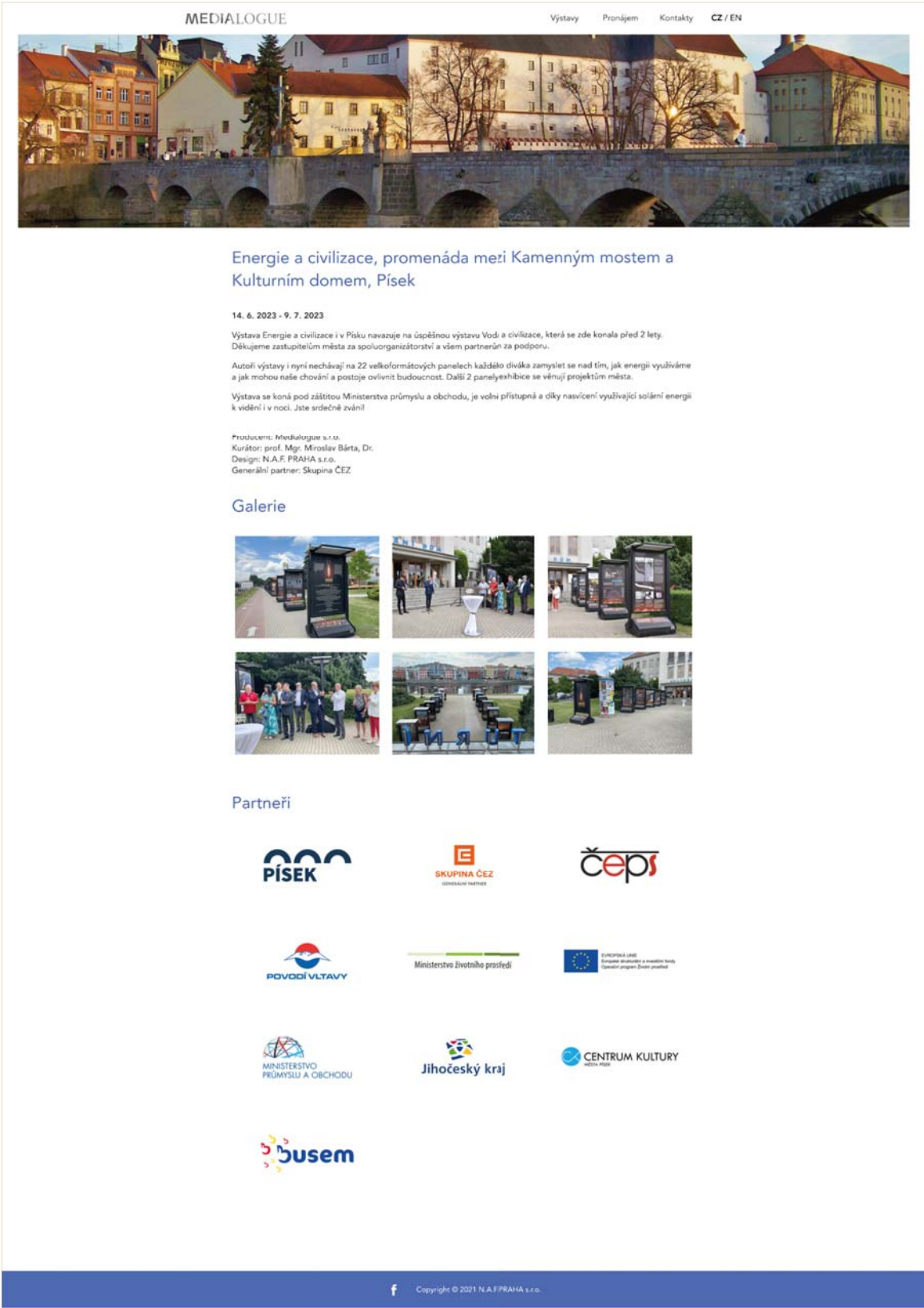
RSVP: Svou účast, prosím, potvrďte **do 7. 6. 2023** na e-mail jana.zednikova@medialogue.cz



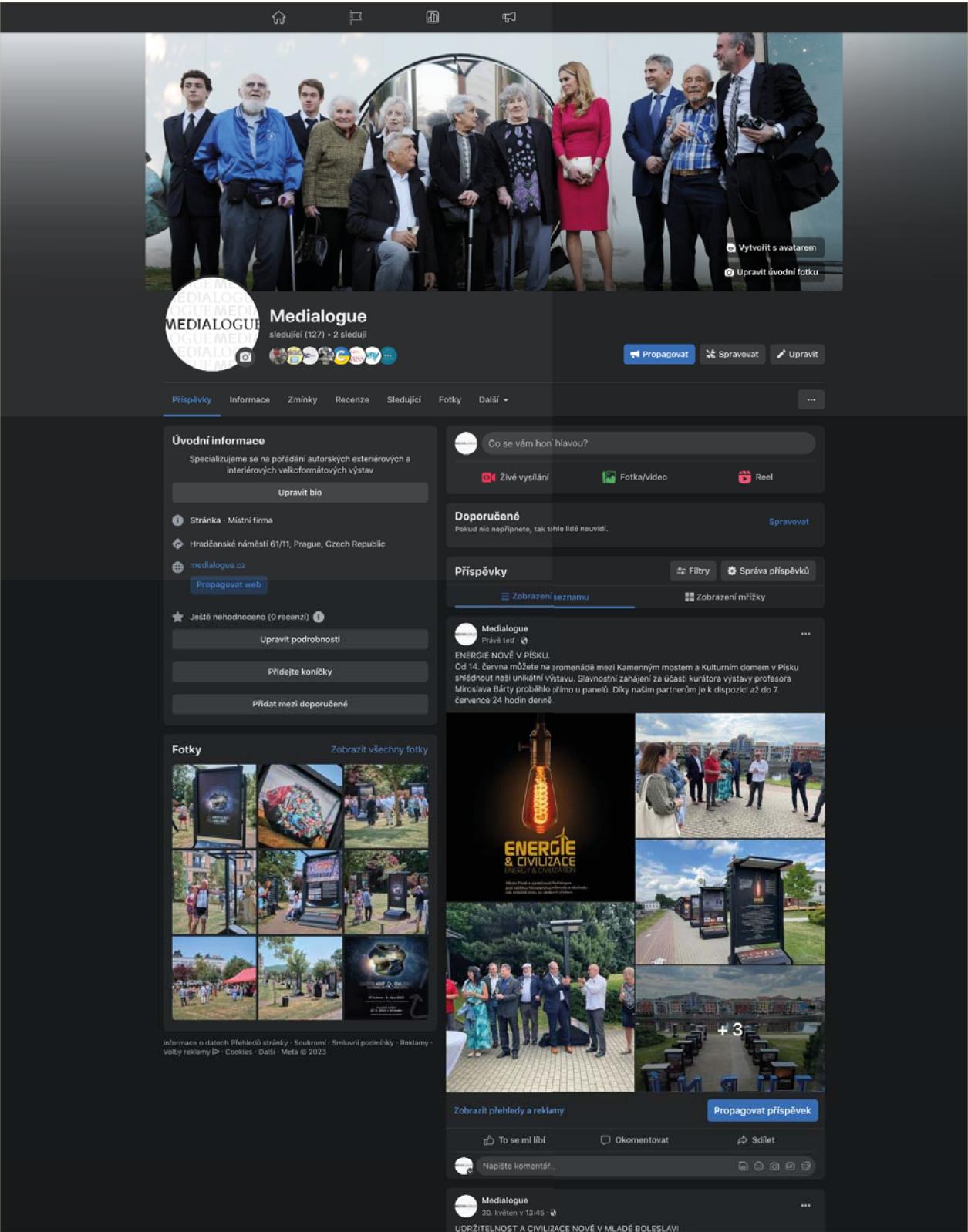
Roll-up



Webové stránky Medialogue, loga partnerů



Facebookové stránky Medialogue



Katalog k výstavě

První vydání katalogu k výstavě obsahuje článek generálního partnera výstavy.

Generální partner výstavy je uveden v tiráži katalogu. Všem partnerům je věnován prostor pro umístění jejich log. Formát: 297 x 297 mm, 188 stran.



Kulturní dům na nábřeží 1. máje 160, 14. 6. 2023 ve 14.30 hodin

Výstava Energie a civilizace zavítala do Písku. Slavnostní odpoledne před Kulturním domem Písek zahájil a moderoval ředitel Centra kultury Písek Josef Kašpar. Po poděkování všem partnerům vystoupili s proslovy starosta města Písek Michal Čapek, za generálního partnera výstavy, Skupinu ČEZ, vedoucí útvaru jaderné komunikace Petr Šuleř, ekonomický ředitel ČSAD autobusy České Budějovice Karel Coufal, ředitelka Teplárny Písek Andrea Žáková a generální ředitel Povodí Vltavy, státní podnik, Petr Kubala. Na závěr vystoupil profesor Miroslav Bárta, který vyzval přítomné hosty k diskusi. Po komentované prohlídce panelů s Petrem Kubalou proběhlo hudební vystoupení.









TISKOVÁ ZPRÁVA, Písek 25. května 2023

ENERGIE A CIVILIZACE v Písku – unikátní aktuální výstava v exteriéru ukazující, jak naše bezpečnost a blahobyt závisí na energetických zdrojích

Aktuální a důležité téma udržitelné budoucnosti představuje v pořadí už druhá výstava společnosti Medialogue, tentokrát s názvem ENERGIE A CIVILIZACE. Veřejnosti budou panely volně přístupné od 14. června do 9. července 2023 na promenádě mezi Kamenným mostem a Kulturním domem v Písku. Solárně nasvícené panely zobrazí 40 témat, která zobrazují vývoj energie v průběhu staletí, a která jsou zároveň ukotvena v historických, politických i společenských souvislostech a nabízí výhled a možný vývoj do budoucnosti.

Možnost zamyslet se nad tím, jak v současné době využíváme a spotřebováváme energii, jakým způsobem může naše chování a postoje ovlivnit budoucnost nejen naši, ale i našich dětí a jaký vliv máme my sami na svobodu a prosperitu budoucích generací, přibližuje výstava „Energie a civilizace“. Ta volně navazuje na předchozí téma „Voda a civilizace“, jejíž spoluautorem a kurátorem je i v tomto případě egyptolog a archeolog Miroslav Bárta. Jak sám jeden z autorů říká, 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 poukazuje,“ říká prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr.

Písek začal již od r. 2013 realizovat projekty energetických úspor se zaručeným výsledkem v objektech škol, následně i v dalších městských budovách. Za 10 let tak bylo uspořeno za energie ca 42 mil. Kč a Písek v r. 2019 získal cenu Asociace poskytovatelů energetických služeb „Výjimečný EPC projekt“. Neustále také vzrůstá počet bodů veřejného osvětlení vybavených LED zdroji s regulovatelnou intenzitou světla. Probíhá modernizace písecké teplárny, společnosti se 75,59% podílem města, která dodává teplo do 8,5 tisíce domácností. Do příštích let město Písek plánuje využití solárních panelů na vlastních objektech, takto ekologicky vyrobená energie přispěje ke snížení provozních nákladů.

„Uplynulý rok nám ukázal, jak významné pro každého spotřebitele je mít přehled o jednotlivých spotřebách energií. Všichni bychom měli zvážit, jak zbytečně těmito zdroji neplýtvat a dle možnosti využívat nové technologie. Příkladem se snaží být i municipality. Město Písek má proto zpracovanou tepelnou koncepci založenou na šetrném přístupu k životnímu prostředí. Plán udržitelné mobility pak navrhuje opatření vedoucí k vyšší míře propustnosti dopravy ve městě a tím i k úspoře pohonných zdrojů.“, dodává JUDr. Ing. Michal Čapek, starosta města Písku.

Výstava návštěvníkům nabídne přehled typů 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. Dále bude možné shlédnout panely věnované geotermální energii, elektromobilitě, umělé inteligenci i městům budoucnosti. Expozice také přiblíží aktuální témata, jako jsou jaderná energetika, role fosilních paliv, datová centra a jejich dopady na životní prostředí i důsledky těžby, kterými jsou například devastace přírody a významných ekosystémů. Výstava se věnuje nově nastupujícím zdrojům „zelené“ energie, či fenoménu recyklace, kdy je naše civilizace vůbec první, která nedokáže většinu z toho, co vyrobí, recyklovat nebo znovu použít ve výrobním procesu.

Záštitu výstavě poskytlo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. „Ve čtvrtek 24. února 2022 jsme se probudili do noční mury. 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.

Projekt výstavy Energie a civilizace podporuje také Ministerstvo životního prostředí. „Snižování spotřeby energií a fosilních paliv je jediným řešením, jak se vyhnout nejhroživějším dopadům změny klimatu. Energetická a klimatická krize jsou zásadním způsobem propojeny, a proto i řešení musí být společné. Tedy co nejrychlejší přechod na moderní energetiku, která bude úsporná a co nejvíc bezemisní. A takovou energetiku Ministerstvo životního prostředí prosazuje pro naši budoucnost,“ dodává Mgr. Petr Hladík, ministr životního prostředí ČR.

Jak zdůrazňuje předseda představenstva ČEPS, a.s. Ing. Martin Durčák, energie získaná ze Slunce, ohně a postupně také z vody a páry, stála u zrodu moderní civilizace. „Energie, zejména elektrická, je hlavním hybatelem pokroku. Bezpečné dodávky elektřiny mají zásadní vliv na průmysl a ekonomiku. ČEPS, provozovatel přenosové soustavy České republiky, za ně odpovídá a své poslání spolehlivě plní. Díky svému know-how hraje zásadní roli při rozvoji energetiky u nás doma i v evropském kontextu.“

„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.

Partneři výstavy

Generálním partnerem putovní výstavy je Skupina ČEZ. Partneři výstavy jsou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, ČEPS, a. s., Jihočeský kraj, Teplárna Písek, a. s., společnost ČSAD Autobusy České Budějovice: Busem.cz, Centrum kultury města Písek, Povodí Vltavy, státní podnik a Svaz vodního hospodářství ČR. Akce je podporována městem Písek. Organizátorem je společnost Medialogue.

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

Kontakt pro bližší informace:

Radka Kvapil Martiníková
mediální zástupce společnosti Medialogue
Mobil: [777 284 326](tel:777284326)
E-mail: radka.martinikova@medialogue.cz; www.medialogue.cz



1.

V Písku je k vidění jedinečná venkovní výstava Energie a civilizace

19. 6. 2023 | prvnizpravy.cz

V Písku se koná venkovní výstava Energie a civilizace, která na velkoplošných panelech zobrazuje 40 témat souvisejících s vývojem energie v průběhu staletí. Výstava nabízí přehled typů energií a jejich historické, politické i společenské souvislosti a zahrnuje i pohled na možný vývoj využívání energie v budoucnosti. Generálním partnerem putovní výstavy je Skupina ČEZ.

Na části promenády mezi Novým a Kamenným mostem si lidé až do 9. července mohou prohlédnout unikátní venkovní výstavu Energie a civilizace.

Na velkoplošných panelech je zobrazeno 40 témat, která souvisí s vývojem energie v průběhu staletí. Divákům pomocí srozumitelných schémat a fotografií nabízí přehled typů energií, a to od využití ohně přes století páry, průmyslovou revoluci, vynález elektřiny, počátky těžby ropy, využití vodních, větrných i solárních elektráren i atomového jádra. Jednotlivá témata jsou přitom zasazena do historických, politických i společenských souvislostí a nabízí i pohled na možný vývoj využívání energie v budoucnosti.

„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 poukazuje,“ říká spoluautor a kurátor výstavy egyptolog a archeolog Miroslav Bárta.

Písek je městem, které začalo realizovat projekty zaměřené na energetické úspory ve školách a dalších městských budovách už před deseti lety, v roce 2019 získal cenu Asociace poskytovatelů energetických služeb „Výjimečný EPC projekt“. Město zvyšuje počet bodů veřejného osvětlení vybavených LED zdroji s regulovatelnou intenzitou světla, investovalo do modernizace teplárny a plánuje využití solárních panelů na vlastních objektech.

„Uplynulý rok nám ukázal, jak významné pro každého spotřebitele je mít přehled o jednotlivých spotřebách energií. Všichni bychom měli zvážit, jak zbytečně těmito zdroji neplýtvat a dle možnosti využívat nové technologie. Příkladem se snaží být i municipality. Město Písek má proto zpracovanou tepelnou koncepci založenou na šetrném přístupu k životnímu prostředí. Plán udržitelné mobility pak navrhuje opatření vedoucí k vyšší míře propustnosti dopravy ve městě a tím i k úspoře pohonných zdrojů,“ poznamenal starosta Písku Michal Čapek.

Výstava společnosti Medialogue, která volně navazuje na výstavu Voda a civilizace, dává možnost zamyslet se nad tím, jak v současné době využíváme a spotřebováváme energii, jakým způsobem může naše chování a postoje ovlivnit naši budoucnost nebo jaký vliv máme my sami na svobodu a prosperitu budoucích generací.

Generálním partnerem putovní výstavy je Skupina ČEZ. Partnery výstavy jsou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, ČEPS, a. s., Jihočeský kraj, Teplárna Písek, a. s., společnost ČSAD Autobusy České Budějovice: Busem.cz, Centrum kultury města Písek, Povodí Vltavy, s. p., a Svaz vodního hospodářství ČR. Akce je podporována městem Písek. Organizátorem je společnost Medialogue.



2.

Jedinečná venkovní výstava Energie a civilizace bude v Písku do 9. července

16. 6. 2023 | jcted.cz

V Písku je do 9. července k vidění venkovní výstava Energie a civilizace, která zobrazuje vývoj energií od využití ohně až po solární elektrárny a atomové jádro. Výstava přináší i pohled na možný vývoj využívání energie v budoucnosti a zamýšlí se nad tím, jak naše chování a postoje mohou ovlivnit naši budoucnost. Písek se již deset let zaměřuje na energetické úspory a investuje do modernizace teplárny a využití solárních panelů.

Na části promenády mezi Novým a Kamenným mostem v Písku si můžete až do 9. července prohlédnout unikátní venkovní výstavu Energie a civilizace. Na velkoplošných panelech je zobrazeno 40 témat, která souvisí s vývojem energie v průběhu staletí. Pomocí srozumitelných schémat a fotografií nabízí přehled typů energií, a to od využití ohně přes století páry, průmyslovou revoluci, vynález elektřiny, počátky těžby ropy, využití vodních, větrných i solárních elektráren i atomového jádra. Jednotlivá témata jsou přitom zasazena do historických, politických i společenských souvislostí a nabízí i pohled na možný vývoj využívání energie v budoucnosti.

V pořadí druhá výstava společnosti Medialogue dává možnost zamyslet se nad tím, jak v současné době využíváme a spotřebováváme energii, jakým způsobem může naše chování a postoje ovlivnit naši budoucnost nebo jaký vliv máme my sami na svobodu a prosperitu budoucích generací.

Výstava Energie a civilizace, jež volně navazuje na první téma Voda a civilizace, které se v Písku představilo předloni, měla vernisáž 14. června. Spoluautorem a kurátorem obou výstav je egyptolog a archeolog Miroslav Bárta. „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 poukazuje,“ míní Miroslav Bárta.

Písek je městem, které začalo realizovat projekty zaměřené na energetické úspory ve školách a dalších městských budovách už před deseti lety, v roce 2019 získal cenu Asociace poskytovatelů energetických služeb Výjimečný EPC projekt. Město zvyšuje počet bodů veřejného osvětlení vybavených LED zdroji s regulovatelnou intenzitou světla, investovalo do modernizace teplárny a plánuje využití solárních panelů na vlastních objektech.

„Uplynulý rok nám ukázal, jak významné pro každého spotřebitele je mít přehled o jednotlivých spotřebách energií. Všichni bychom měli zvážit, jak zbytečně těmito zdroji neplýtvat a dle možnosti využívat nové technologie. Příkladem se snaží být i municipality. Město Písek má proto zpracovanou tepelnou koncepci založenou na šetrném přístupu k životnímu prostředí. Plán udržitelné mobility pak navrhuje opatření vedoucí k vyšší míře propustnosti dopravy ve městě a tím i k úspoře pohonných zdrojů,“ poznamenal starosta Písku Michal Čapek.

3.

V Písku je k vidění jedinečná venkovní výstava Energie a civilizace

19. 6. 2023 | jihoceskenovinky.cz

V Písku se koná venkovní výstava Energie a civilizace, která zobrazuje vývoj energií od využití ohně až po současnost. Výstava nabízí přehled typů energií a jejich historické, politické a společenské souvislosti a ukazuje možný vývoj využívání energie v budoucnosti. Generálním partnerem výstavy je Skupina ČEZ a výstava potrvá do 9. července.

Na části promenády mezi Novým a Kamenným mostem si lidé až do 9. července mohou prohlédnout unikátní venkovní výstavu Energie a civilizace. Na velkoplošných panelech je zobrazeno 40 témat, která

souvisí s vývojem energie v průběhu staletí. Divákům pomocí srozumitelných schémat a fotografií nabízí přehled typů energií, a to od využití ohně přes století páry, průmyslovou revoluci, vynález elektřiny, počátky těžby ropy, využití vodních, větrných i solárních elektráren i atomového jádra. Jednotlivá témata jsou přitom zasazena do historických, politických i společenských souvislostí a nabízí i pohled na možný vývoj využívání energie v budoucnosti.

„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 poukazuje,“ říká spoluautor a kurátor výstavy egyptolog a archeolog Miroslav Bárta.

Písek je městem, které začalo realizovat projekty zaměřené na energetické úspory ve školách a dalších městských budovách už před deseti lety, v roce 2019 získal cenu Asociace poskytovatelů energetických služeb „Výjimečný EPC projekt“. Město zvyšuje počet bodů veřejného osvětlení vybavených LED zdroji s regulovatelnou intenzitou světla, investovalo do modernizace teplárny a plánuje využití solárních panelů na vlastních objektech.

„Uplynulý rok nám ukázal, jak významné pro každého spotřebitele je mít přehled o jednotlivých spotřebách energií. Všichni bychom měli zvážit, jak zbytečně těmito zdroji neplýtvat a dle možnosti využívat nové technologie. Příkladem se snaží být i municipality. Město Písek má proto zpracovanou tepelnou koncepci založenou na šetrném přístupu k životnímu prostředí. Plán udržitelné mobility pak navrhuje opatření vedoucí k vyšší míře propustnosti dopravy ve městě a tím i k úspoře pohonných zdrojů,“ poznamenal starosta Písku Michal Čapek.

Výstava společnosti Medialogue, která volně navazuje na výstavu Voda a civilizace, dává možnost zamyslet se nad tím, jak v současné době využíváme a spotřebováváme energii, jakým způsobem může naše chování a postoje ovlivnit naši budoucnost nebo jaký vliv máme my sami na svobodu a prosperitu budoucích generací.

Generálním partnerem putovní výstavy je Skupina ČEZ. Partnery výstavy jsou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, ČEPS, a. s., Jihočeský kraj, Teplárna Písek, a. s., společnost ČSAD Autobusy České Budějovice: Busem.cz, Centrum kultury města Písek, Povodí Vltavy, s. p., a Svaz vodního hospodářství ČR. Akce je podporována městem Písek. Organizátorem je společnost Medialogue.

Pořadatel



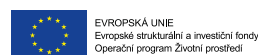
MEDIALOGUE

Generální partner



SKUPINA ČEZ

Partneři



newman+friends

MEDIALOGUE

Olga Menzelová Kelymanová

výkonná ředitelka, jednatelka společnosti
e-mail: olga.menzelova@medialogue.cz

Jana Zedníková

projektová manažerka
tel.: +420 721 641 158
e-mail: jana.zednikova@medialogue.cz

Radka Martiníková

mediální zástupce
tel.: +420 777 284 326
e-mail: radka.martinikova@medialogue.cz



ENERGIE
& CIVILIZACE
ENERGY & CIVILIZATION