

**Tisková zpráVA Pardubice, 11. srpna 2015**

**unikátní interaktivní výstava v paláci pardubice PROVEDE NÁVŠTĚVNÍKY NEJDŮLEŽITĚJŠÍMI MILNÍKY A OBJEVY naší historie**

**TĚŠIT SE MŮŽETE NA VELKÝ exponát vzducholodi NEBO FUNKČNÍ MODEL KOULE S ELEKTRICKÝMI VÝBOJI**

**Věda a technika srozumitelně nebo dokonce zábavně? Ano, i to je možné. Přijďte se na vlastní oči přesvědčit do Paláce Pardubice, kde se v měsíci září koná jedinečná výstava pod názvem „Vynálezy a objevy co změnily svět!“. Díky interaktivním exponátům, modelům a replikám nejúspěšnějších vynálezů, ale také pravidelným sobotním workshopům, soutěžím a vtipným fotokoutkům se každý návštěvník přenese o desítky i stovky let zpátky v čase a seznámí se s nejvýznamnějšími objevy a vynálezy, které zásadním způsobem ovlivnily svět kolem nás. Zábavu si užije celá rodina, od nejmenších po dospělé. Výstava začíná s prvním školním dnem a potrvá až do pondělí 28. září.**

„Koncept výstavy je naprosto ojedinělý a vymyká se představám i zkušenostem, které lidi s běžnými výstavami mají, neboť co si vyzkoušíme na vlastní kůži a čím více smyslů zapojíme, tím lépe si to zapamatujeme. Věřím, že kdokoliv si v září najde cestu do Paláce Pardubice, nebude litovat. Odnese si mnoho zážitků, nové poznatky i památku na návštěvu v podobě tištěného průvodce světem vynálezů a řady netradičních fotografií. Tři šťastní výherci navíc získají herní konzole Xbox,“ říká Lucie Mikšovská, marketingová koordinátorka Paláce Pardubice.

Interaktivní výstava pokrývá všechny oblasti lidské činnosti. Celá jedna expozice je věnována všestrannému renesančnímu muži, kterým bezesporu byl **Leonardo da Vinci**. K prohlédnutí budou jeho největší vynálezy včetně ornitoptéry - lidskou silou poháněném létajícím stroji, který měl křídly mávat jako pták. Chybět nebude ani Vitruviánský muž, jeden z nejdokonalejších obrazů lidského těla a symbol proporce ve vesmíru, se kterým se návštěvníci mohou vyfotit.

Další expozice se nese v duchu umění uzdravovat a tudíž **lékařství**. Připomene hlavní milníky ve zdravotnictví jako je například objevení čtyř krevních skupin a penicilínu nebo ukáže svět pod mikroskopem. Zvláštní pozornost je věnována šroubovici DNA, která na výstavě figuruje jak v podobě velkého světelného modelu, tak i jako DNA puzzle.

Netradiční zážitek nabídne expozice **Tajemství tváře**. Kamera nasnímá tvář návštěvníka a speciální aplikace umožní její vložení do šablony významného vynálezce nebo objevitele. Každý se tak může stát Einsteinem nebo Křižíkem.

Fotokoutků je v rámci výstavy mnoho. Například v oddělení **Časomíry a astrologie** se nachází u nadrozměrného hodinového strojku, v expozici **Váhy a míry** věnované rozvoji obchodu ho nalezneteu exponátu velkých vah, kdebude příležitost nechat se nejen vyfotit, ale také poměřit se s ostatními rodinnými příslušníky.

V sekci s názvem **Energie** se můžete přímo dotknout a vyzkoušet si plazmovou kouli nebo Van de Graaffův generátor, který vám postaví všechny vlasy na hlavě. K prohlédnutí bude i Edisonova expozice žárovek a rozhodně nepromeškejte šanci zjistit, jak svítí UV a infračervená lampa.

Malé děti jistě otestují exponát velkého leporela v oddělení **Knihy a písmo**, který je zpracovaný formou prolézačky. Ostatní návštěvníci zde mohou obdivovat historický knihařský stroj nebo se dozvědět něco více o vývoji písma a jeho druzích, vynálezu knihtisku či výrobě a zdobení knih. Součástí je i velký interaktivní model interiéru egyptské hrobky s hieroglyfy.

Další expozice jsou věnované funkčním **řemeslným exponátům,** jako jsou tkalcovský stav, hrnčířský kruh nebo tiskařský stroj, **módním vynálezům**, mezi které se řadí například podprsenka nebo silonky, ale také **dopravě**. Možnost prohlédnout si a blíže prozkoumat velký exponát vzducholodi nebo ponorky ocení nejen tatínci a jejich ratolesti.

Výstava rozhodně nezapomíná ani na **české objevy a vynálezy**, kterými jsou třebakontaktní čočky chemika **Otty Wichterleho,** Mendelovy zákony dědičnosti, bleskosvod Prokopa Diviše, oblouková lampa a světelná fontána Františka Křižíka nebo slovo robot, které poprvé použil spisovatel Karel Čapek v divadelní hře R.U.R.

Cílem výstavy je vzbudit zájem veřejnosti o historii, vědu a techniku a představit jí poutavou a netradiční formou nejen české vynálezce a objevitele. Součástí doprovodného programu je soutěž o tři herní konzole Xbox Kinect.

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

***Palác Pardubice****, jediné nákupní centrum v Pardubicích a okolí,**byl slavnostně otevřen v listopadu roku 2008. Nachází se v centru města Pardubic, na Masarykově náměstí. Na ploše 20 000 m2 nabízí více než 100 obchodů se zbožím renomovaných domácích i světových značek, multikino Cinema City s 8 sály, restaurace, kavárny, provozovny rychlého občerstvení a služby. Součástí obchodního centra je také podzemní parkoviště s kapacitou 542 parkovacích míst.*

**Pro více informací kontaktujte:**

**Palác Pardubice**

Lucie Mikšovská

[lmiksovska@aere.com](mailto:lmiksovska@aere.com)

tel.: 469 800 102

**Crest Communications**

Jana Bakešová Denisa Kolaříková

[jana.bakesova@crestcom.cz](mailto:jana.bakesova@crestcom.cz) [denisa.kolarikova@crestcom.cz](mailto:daniela.pulcova@crestcom.cz)

tel.: 222 927 111 tel.: 222 927 111

mobil: 731 613 604 mobil: 731 613 606