

ČEZ otevírá virtuální bránu do světa energie: nový vzdělávací web přináší spoustu novinek

13.2.2025 - Ladislav Kríž | Skupina ČEZ

Na novém webu mohou zájemci objevovat svět energie prostřednictvím zábavných on-line kvízů, pohyblivých virtuálních modelů elektráren či příspěvků ve fyzikální poradně. Nechybí ani modely pro 3D tisk, které zvládne vytisknout a sestavit každý hravě doma či ve škole. Kromě toho bude nově Svět energie přinášet pravidelné zajímavosti a edukační materiály související s energetikou.

Horkou novinkou, kterou seriál zajímavostí započne, je série deseti zábavných fyzikálních videopokusů. Diváci se v nich mimo jiné dozví, zda je elektřina vidět pouhým okem, jaký vliv má roční období na rychlost přenosu elektrické energie nebo jestli si můžeme elektřinu doma vyrobit třeba vrtačkou. Videopokusy doplní i praktické pracovní listy pro studenty a inspirativní návody pro učitele do výuky pro ještě interaktivnější výuku fyziky a dalších technických předmětů.

„Když nějakému tématu porozumíte, začne vás bavit a přirozeně se o něj budete více zajímat. To je myšlenka, která stála za vznikem webu Svět energie, prostřednictvím kterého chceme lidem přiblížit energetiku srozumitelnou a zábavnou formou. Věřím, že touto cestou dovedeme naše nadšení pro energetiku přenést zejména na studenty a do budoucna je třeba i nadchnout pro práci v tomto oboru. Není totiž tajemstvím, že energetika bude potřebovat tisíce nových, technicky vzdělaných zaměstnanců a odborníků, takže je důležité probudit vztah k technice u mladé generace už nyní. Ostatně proto web cílí i na učitele, kterým poskytujeme inspiraci do výuky, abychom jim pomohli změnit vnímání fyziky mezi studenty. Fyzika totiž nemusí být složitá nebo nudná, ale fascinujícím objevováním toho, jak fungují věci kolem nás,“ říká **Kateřina Bartůšková, vedoucí útvaru informační centra a vzdělávání ČEZ.**

Nový Světenergie.cz slouží mimo to i jako přehledný rozcestník pro všechny vzdělávací projekty a akce, které ČEZ pro veřejnost a školy zdarma pořádá – ať už jde o výlety do elektrárenských infocenter, VR tours do nitra jaderných elektráren ve speciálních brýlích, které objíždějí republiku, nebo třeba živé interaktivní TV vysílání pořadu Virtuálně v elektrárně. Od spuštění testovací verze nového webu na začátku letošního roku navštívilo stránky už přes 87 tisíc návštěvníků. Největší zájem mají nadšenci do energetiky o modely elektráren pro 3D tisk, které si stáhlo už 492 uživatelů. Zájem je také o on-line pohyblivé 3D modely měst, elektráren a distribuční soustavy, které si spustilo za krátkou dobu 33 538 lidí.

O webu:

Web Světenergie.cz je on-line platforma, která má za cíl populárně naučnou formou vzdělávat širokou veřejnost o světě energetiky a zároveň zvyšovat obecnou energetickou gramotnost. Cílí tak i na studenty a učitele fyziky či dalších technických předmětů. Součástí je taky soutěž Vím proč, která od února odstartovala svůj 11. ročník. Zapojit se mohou studenti základních a středních škol z celé ČR až do konce dubna. Stačí natočit originální video s libovolným fyzikálním pokusem, které následně zhodnotí odborná porota. Vítěz hlavní ceny vyhraje mimo jiné i 200 000 korun pro svou školu.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/cez-otevira-virtualni-branu-do-sveta-energie-novy-vzdelavaci-web-prinasi-spoustu-novinek-208594>