

**PŘIHLÁŠKA do 14. ročníku soutěže****Projekt:**

Název projektu:

Aplikace 3D model Obnovitelné zdroje energie na  
svetenergie.cz

Koncept: původní

Rozpočet: interní informace

V případě udělení ocenění mám zájem o marketingovou  
prezentaci projektu v rámci dalších aktivit APRA (např. na  
konferenci PR SUMMIT): Ano

Projekt byl navržen a proveden pro:

agentura Simopt, s. r.o., pro ČEZ, a. s.

**Na projektu se dále podíleli:**

Firma/organizace:

Simopt, s. r.o.

**Přihlašujeme do:**

Komunikační disciplíny:

I.7 Digital &amp; social media

Oborové kategorie:

II.8 Zábava a sport

Komunikační nástroje:

III.2 On-line média (intranet, webové stránky, RSS, PDA aj.)

**Porota má právo na změnu-přesun projektu do jiné kategorie,  
pokud uzná, že by tam mohl mít větší šanci na ocenění****Osoba, která projekt do soutěže předkládá:**

Jméno: Martin Schreier

Funkce: mluvčí

Firma/organizace: ČEZ, a. s.

Ulice: Duhová 2/1444

Město: Praha 4

PSČ: 140 53

Stát: Česká republika

**Kontakt:**

Telefon: 725765848

Fax:

E-mail: martin.schreier@cez.cz

**Seznámil/a jsem se s pravidly a souhlasím s nimi:**

Podpis:

Datum:

**Fakturační údaje:**

Firma/organizace: ČEZ, a. s.

Ulice: Duhová 2/1444

Město: Praha 4

PSČ: 140 53

Stát: Česká republika

IČ: 45274649

DIČ: CZ45274649

Člen APRA: Ne

Partner soutěže: Ne

Nezisková organizace: Ne

Chci vstupenku na slavnostní večer:

Ne

Chci vstupenky na Workshop:

Ne

Podpis:

**Stručné shrnutí projektu:**

Obnovitelné zdroje energie – jedno z klíčových slov moderní energetiky – jsou hlavním hrdinou nového 3D modelu spuštěného na vzdělávacím portále Svět energie <https://www.svetenergie.cz/cz/aplikace/obnovitelne-zdroje-energie-3d>. Aplikace fungující v prostředí Google Play a AppStore i na deskových PC provází uživatele od úvodního rozcestníku jednotlivými formami výroby ekologické energie. Na jednotlivých zastaveních jsou k dispozici např. infoboxy, fotogalerie, videa nebo interaktivní soutěže.

**Zadání, cíle projektu, cílové skupiny:**

V případě 3D modelů energetických provozů umístěných exkluzivně na portále [svetenergie.cz](http://svetenergie.cz) je vždy zadáním a současně cílem projektu nejen uživatelům energetické zákulisi ukázat, ale co možná nejinteraktivněji formou ho vtáhnout do děje a podnítit jeho představivost při poznávání principů zrodu energie. Touto nenásilnou formou tak Skupina podporuje technické vzdělávání především u mladé české generace, ale i u ostatních zájemců o poznávání energetiky. V případě 3D modelu obnovitelných zdrojů jde o příběh výroby elektřiny z ekologických zdrojů. Chcete se proměnit ve vodu a proplout skrz turbínu vodní elektrárny, odhalit tajemství strojnou větrné elektrárny umístěné desítky metrů nad zemí nebo v přetváření za bioplyn roztočit turbínu kogenerační jednotky v bioplynové stanici? Nic z toho není nemožné ve Světě energie! Podobně jako v případě ostatních 3D modelů jsou i v tomto případě cílovou skupinou studenti všech věkových kategorií od 3 do 99 let.

**Strategie:**

Ucelenou řadu 3D modelů (jaderná, klasická, vodní elektrárna, smart city), kterou popisovaná aplikace organicky doplňuje, chápeme jako cennou učební pomůcku, encyklopedii a herní platformu - to vše na jednom místě. Návštěvnost podporuje průběžná kampaň v médiích, vlastních kanálech, na Infocentrech Skupiny ČEZ nebo v prostředí sociálních sítí. Rozvojové plány předpokládají nové cesty k šíření 3D obsahu umístěného na [svetenergie.cz](http://svetenergie.cz) ve formě co nejpřístupnější cílovému publiku, návštěvníkům internetu i Infocenter ČEZ. Pokud jste chtěli vědět cokoli o energetice, přijďte do jejího hlavního města - na [svetenergie.cz](http://svetenergie.cz).

**Nástroje a aktivity**

Hlavní model aplikace představuje výřez krajiny s jednotlivými energetickými zdroji, které tvoří pomyslné menu aplikace. Detailní 3D modely důležitých zařízení zpřístupňují vizualizaci jejich konstrukčního řešení i případného začlenění do krajiny. Pohyblivé a v reálném čase vykreslované modely tvoří spolu s poutavým obsahem a multimediálními galeriemi hravou kombinaci pro rozšiřování znalostí v oboru obnovitelné energetiky. Herní prvek je do aplikace začleněn i v podobě jednoduchých úkolů, jakými jsou například roztáčení vrtule větrné elektrárny nebo správné polohování fotovoltaických panelů. Pro ty, kteří se chtějí otestovat z nově nabytých vědomostí, jsou ke každému zdroji připraveny kvízové otázky.

**Výsledky:**

Portál dosud navštívilo více než 100 tisíc uživatelů, kteří si prohlédli téměř půl milionu stránek a stáhli přes 20 tisíc kusů výukových materiálů.

**Weblinky:**

<https://www.svetenergie.cz/cz/aplikace/obnovitelne-zdroje-energie-3d>