

Název:	<b>ATLAS ZAŘÍZENÍ VYUŽÍVAJÍCÍCH OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE</b>
Téma:	Obnovitelné zdroje energie
Cílová skupina:	Veřejnost, školy, zájemci o obnovitelné zdroje
Místo realizace:	Jihočeský kraj
Doba realizace:	Prvotní zmapování a vydání publikace – 1 rok, následné rozšiřování obsahu i forem prezentace – 11 let
Webová stránka:	www.zdrojeenergie.cz
Řešitel:	Calla, Ing. Edvard Sequens
Partneři:	Na obsahu internetové verze se podílely KV-BIO, ZO ČSOP Veverská Bítýška a Alternativa pro venkov
Zdroje financování:	Phare CBC, Nadace Sluníčko, Nadace Partnerství, MŽP, Blokovaný grant NROS



**UDRŽITELNÝ ROZVOJ** →  
**SEPĚTÍ S REGIONEM** →  
**PILOTNÍ ŘEŠENÍ** →  
**ANALÝZA** →  
**INFORMACE** →  
**TÝMOVÁ PRÁCE** →

Počátky databáze obnovitelných zdrojů energie se datují do roku 1998. Tehdy začalo sdružení Calla systematicky mapovat jednotlivá fungující energetická zařízení využívající čistou energii v Jihočeském kraji. Důvodem byla potřeba nabídnout veřejnosti, studentům, ale také potenciálním zájemcům informace o obnovitelných zdrojích, které tu do té doby chyběly a současně si udělat jasno, jak na tom jsme v domovském kraji. V České republice v té době byly obnovitelné zdroje terčem výsměchu politiků i energetiků jako zcela marginální segment výroby energie. Mezi veřejností bylo zaseto mnoho nepravdivých informací a rozhodně nešlo pomýšlet na nějakou státní osvětovou kampaň, tak jak jsme ji mohli vidět v sousedním Německu nebo Rakousku.

Mapování bylo pionýrským činem, při kterém jsme shromáždili dostupné informace od úřadů, databázi kotlů z registru obnovitelných zdrojů energie, požádali jsme o poskytnutí informací o jejich instalacích i české výrobce jednotlivých technologií. Takřka detektivním způsobem jsme pátrali po vlastnících i dalších objektech. Všechny provozovatele jsme oslovili dopisem a dotazníkem a v čase neexistence digitálních fotoaparátů jsme se snažili všechny zdroje osobně navštívit, vyfotografovat a zjistit o nich další podrobnosti. Přitom jsme sesbírali řadu cenných zkušeností provozovatelů z praxe i kontakty, které využíváme při další práci. Vedlejším přínosem bylo zjištění, že zejména databáze REZZO je pramenem informací spíše orientačním, než věrohodným.

Shromážděné a ověřené informace jsme vydali v publikaci nazvané „Atlas obnovitelných zdrojů energie“, která ale byla v mžiku rozebrána, a tak jsme ve spolupráci s Energy Centre České Budějovice jsme připravili druhé, graficky zásadně vylepšené vydání. Tu dostali starostové obcí, referáty životního prostředí, školy, ekologické organizace a další zájemci. Naše mapování bylo inspirací pro další organizace. Díky práci KV-BIO, ZO ČSOP Veverská Bítýška a Alternativa pro venkov byly zmapovány další kraje – Plzeňský, Karlovarský, Vysočina, Jihomoravský a nejnověji i Středočeský.

Forma papírové publikace se však ukázala jako nepraktická, protože v ní nemohly být prováděny změny a doplňovány další zdroje. Rozhodli jsme se proto přejít na internetovou formu. Ta je umístěna na www.zdrojeenergie.cz.

Často kladené dotazy ze stran nejrůznějších typů klientů vyžadovaly systémové řešení. ← ← ← ← ← ← ← ←

Poradna si klade za cíl demytizovat témata. ← ← ← ← ← ← ← ←

Příklady dobré praxe táhnou. ← ← ← ← ← ← ← ←

Vícezdrojové vyhodnocování dat zvyšuje kvalifikovanost a objektivnost práce poradny. ← ← ← ← ← ← ← ←

Inovativní řešení v kombinaci s moderními technologiemi nabízí poradně snazší a efektivnější nástroj k šíření informací. ← ← ← ← ← ← ← ←



→ → → → → → → →  
 Každý projekt poradny je třeba aktualizovat, tzn. je opravdu nutné zvážit péči o výstupy na dlouhou dobu dopředu.

Jsou v ní i data i z výše zmíněných regionů a také později dodaná kategorie fotovoltaiky, o níž před deseti lety ještě nemělo smysl podrobněji hovořit. Naposledy jsme plošně ověřili a doplnili informace z Jihočeského kraje v roce 2008.

K datu vydání této publikace je v databázi 514 záznamů o malých vodních elektrárnách, 185 o vytápění biomasou (převážně nad 200 kW), 58 záznamů o bioplynových zdrojích, 70 o větrných elektrárnách, 381 o solárně termických systémech, 102 záznamů o fotovoltaice a také 91 o tepelných čerpadlech. Celkem tedy Atlas obsahuje 1 401 záznamů většinou s fotografiemi a přesnou lokalizací. U každého zdroje je obvykle uveden i kontakt na provozovatele, kde lze získat podrobnější údaje, zkušenosti, případně si instalaci i prohlédnout.

Návštěvník může v Atlasu vyhledávat informace pomocí mapy (hledá-li zařízení na konkrétním území, např. v okolí bydliště), může vybírat instalace ze seznamů zdrojů určitého druhu (např. ze seznamu slunečních kolektorů) nebo může hledat podle slov v záznamech a najít všechna zařízení v určitém městě, výrobky zvolené firmy, vodní elektrárny na dané řece atd. Lze opravit či doplnit údaje, zadat nový zdroj. Data, návrhy doplňků apod. se soustřeďují u správce databáze (Calla) a ten je po ověření schvaluje do veřejně přístupné části Atlasu.

V roce 2007 jsme pro lepší propagaci Atlasu vydali informační skládačku, kterou šíříme na různých tematických akcích. V roce 2008 jsme pak vydali CD, na němž zájemci najdou celou databázi se stavem k polovině roku 2008. CD vydané v nákladu 2 tisíce kusů je již rozebráno.

Atlas se setkává se zájmem laické i odborné veřejnosti, o čemž svědčí řada pozitivních ohlasů, a zejména pak návštěvnost stránek, která je cca 16,5 tisíce za rok.

Databáze pomáhá nejen v naší poradenské praxi. Dokážeme nasměrovat zájemce na konkrétní instalace. Neposkytujeme však seznam provozovatelů firmám, protože hrozí obchodní zneužití. Pomoci neumíme ani zájemcům o koupi vodní elektrárny, kterých se objevilo několik. Školám podle databáze několikrát do roka pomáháme sestavit optimální trasu exkurze po zajímavých instalacích. Databázi využila Czech RE Agency o.p.s. v rámci svého projektu ke sledování provozu několika zdrojů on-line. Využívají ji také studenti při svých odborných pracích. Databáze tak přispívá ke změně vnímání těchto čistých zdrojů a jejich praktických možností.

← **PROFESIONALITA**

← **ZPROSTŘEDKOVÁNÍ**

← **PROCESNÍ PORADENSTVÍ**