

# NABÍDKOVÝ LIST

## INOVAČNÍ VOUCHERY V PRAZE 2014

CENIA, česká informační agentura životního prostředí



### Odborné zaměření

Úkolem CENIA je shromažďování, hodnocení, interpretace a distribuce informací o životním prostředí. Tato činnost zahrnuje mj. informační, poradenské a konzultantské služby v oblasti dobrovolných nástrojů ochrany životního prostředí. Mezi tyto nástroje patří i environmentální značení, které je celosvětově uplatňovaným konceptem založeným na mezinárodních normách (řady ISO14020). Jeho základem je vyhodnocení vlastností produktů (výrobků nebo služeb) a jejich vliv na životní prostředí. CENIA je národní autoritou, která zprostředkovává proces certifikace výrobků a služeb ekoznačkou Ekologicky šetrný výrobek/služba (EŠV a EŠS) a Ekoznačkou EU. Nedílnou součástí tohoto procesu je i poskytování informací a poradenské služby, a to i u dalších dvou typů environmentální značení, kterými jsou Vlastní environmentální tvrzení (VET) a Environmentální prohlášení o produktu (EPD). Celkovým cílem environmentálních značek a prohlášení je povzbudit poptávku a nabídku takových produktů, které způsobují menší tlak na životní prostředí, a to prostřednictvím sdělování ověřitelných, přesných a nezavádějících informací o environmentálních aspektech produktů, a tím stimulovat potenciál pro neustálé, trhem řízené environmentální zlepšování. Environmentální značení slouží jako nástroj pro zelené nakupování. V České republice bylo na podporu ekoznačení a zeleného nakupování vydáno Usnesení vlády č. 465/2010 ze 14. června 2010.

Dále je CENIA připravena nabízet své služby v oblasti dálkového průzkumu Země, geoinformatiky, kartografie, vývoje software a tvorby specializovaných webových stránek pro publikaci prostorových dat a publikace prostorových dat webovými službami.

## Nabízené služby

### Ekoznačení

Poradenské a konzultantské služby, které zájemcům o certifikaci ekoznačkou poskytnou kompletní informace a doporučení k výběru správného typu ekoznačení pro Váš produkt nebo službu. Nabízíme vám komplexní přípravu podniku na úspěšné a co nejrychlejší absolvování celého procesu získání ekoznačky nebo na vypracování a registraci VET či EPD. Dokážeme identifikovat případná rizika ještě před vstupem do procesu, zajistíme poradenský servis a provedeme vás všemi administrativními kroky tak, aby váš podnik zvládl přechod k environmentálně příznivějšímu provozu co nejefektivněji a bez zbytečných překážek. Pomůžeme vám se splněním souboru požadavků (kritérií), které musí produkty dané skupiny splňovat a navrhneme vám to nejlepší řešení. Zprostředkujeme vám kontakt s držiteli ekoznačky, autorizovanými ověřovateli, akreditovanými laboratořemi a odbornými pracovišti, jak českými tak zahraničními. Pomůžeme vám se zorientovat v databázi registrací a pravidel produktových kategorií (PCR). Poskytneme vám kvalifikovaný odhad nákladů a doporučíme tu nejvhodnější marketingovou strategii. Naším cílem je pomoci podnikům prezentovat důvěryhodným a srozumitelným způsobem environmentální vlastnosti svých produktů (výrobků i služeb). Firmy pak mohou ekoznačku efektivně využít při marketingu a spotřebitelé zase jako vodítko při nákupu ekologicky šetrnějšího zboží a služeb, po kterém stále roste poptávka.

Váš produkt ekoznačením získá:

- státem garantované potvrzení vyšší užitné hodnoty na základě toho, že prošel přísnými testy v souladu s mezinárodními standardy prokazujícími splnění kvalitativních a environmentálních požadavků,
- oficiální certifikát, že je v celém svém životním cyklu prokazatelně šetrnější k životnímu prostředí než ekvivalentní produkty na trhu (pouze Ekoznačka a EPD),
- unikátní marketingový nástroj pro jeho propagaci na českém trhu i na trhu Evropské unie,
- doporučení zákazníkům od řady ekologických nevládních organizací,
- zařazení mezi prioritně nakupované zboží všemi organizacemi, které používají systém zelených zakázek; v České republice je zelené nakupování ve veřejných institucích podporováno Usnesením vlády č. 465/2010.

### Mapové služby

CENIA nabízí potenciálním zájemcům následující typy služeb:

- zpracování družicových dat – klasifikace území, vyhledávání specifických jevů v území (kontaminace, odlesnění, zamokření, extrakce polygonů a liniových prvků z družicového obrazu, atd.),
- zpracování prostorových dat a jejich publikace (transformace dat, tvorba metadat, publikace mapových služeb, harmonizace s INSPIRE),

- analytické řešení úloh, ve kterých hraje roli lokalizace, reliéf a další přírodní podmínky (např. geologické podloží, sklonitost reliéfu, orientace svahu, atd.),
- zpracování specializovaných tematických mapových výstupů (využití pokročilých analýz a moderních vizualizačních metod),
- vývoj software a webů pro publikaci prostorových dat (vyhledávání území, kombinace různých mapových podkladů, zobrazení atributů, atd.) – možnost tvorby webové aplikace, desktopové i mobilní aplikace,
- publikace webových mapových služeb (pro metadata, mapy, data) včetně geoprocessingových.

## Dosažené výsledky, reference a příklady spolupráce

CENIA zprostředkovává udělování ekoznačky Ekologicky šetrný výrobek/služba již od roku 1994. Od roku 2000 reprezentuje Národní program ekoznačení ČR ve Světové síti označování ekologicky šetrných výrobků a od roku 2004 zprostředkovává udělování evropské Ekoznačky EU. V současné době používá ekoznačku Ekologicky šetrný výrobek/služba nebo Ekoznačku EU na jednom či více výrobcích přes 100 českých i zahraničních firem a jejich počet neustále roste. Příklady spolupráce a dobré praxe naleznete na stránkách <http://www1.cenia.cz/www/node/526>.

CENIA je koordinátorem programu Copernicus (Evropský program pro monitorování životního prostředí a bezpečnosti) a iniciativy INSPIRE v České republice.

CENIA vyvíjí rozsáhlou projektovou činnost, mj. se podílela na realizaci následujících projektů v oblasti mapových služeb:

- Projekt Sustainable Urban Development Planner for Climate Change Adaptation (SUDPLAN, 2010 – 2012), podpořeno ze Sedmého rámcového programu Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace,
- Projekt smeSpire (2012 – 2014), podpořeno ze Sedmého rámcového programu Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace,
- Projekty Corine Land Cover 2006 (2007 – 2008) a Corine Land Cover 2012 (2013 – 2014), financováno Evropskou agenturou pro životní prostředí.

## Kontaktní osoba

Jméno: Ing. Vladimír Fanta

Název instituce: CENIA, česká informační agentura životního prostředí

E-mail: [vladimir.fanta@cenia.cz](mailto:vladimir.fanta@cenia.cz)

Tel.: (+420) 267 125 226

Web: [www.cenia.cz](http://www.cenia.cz)