



## OVERENIE ENVIRONMENTÁLNEJ TECHNOLÓGIE

- Ľahší prístup na trhy
- Podpora predaja
- Hospodárnejšia výroba
- Efektívnejšie využívanie zdrojov
- Celosvetový dopad



*Chcete uviesť na trh inovatívnu environmentálnu technológiu? Rozmýšľate ako preukázať jej skutočný prínos? Ak áno, ETV vám môže pomôcť priviesť Vašu technológiu na trh a podporiť jej predaj na európskych ako aj celosvetových trhoch.*

## **Čo sú inovatívne environmentálne technológie?**

- Technológie (výrobky, procesy a služby), ktorých použitie je menej škodlivé pre životné prostredie ako iné dostupné možnosti a ktoré sú inovatívne z hľadiska dizajnu, surovín, výrobného procesu, použitia, vlastností alebo konečného zneškodnenia.

## **V čom je ETV výnimočné?**

- Východiskovým bodom je vyhlásenie navrhovateľa o výkonnosti inovatívnej environmentálnej technológie, a nie vopred stanovené kritéria a normy, ako v prípade iných certifikačných schém.
- Vyhlásenie o overení sa môže použiť v obchodnom styku ako dôkaz o výkonnosti a environmentálnom prínose technológie a umožní tak technológiám ľahšie vstúpiť na trh, alebo zväčšiť trhovú podiel, či už v Európe alebo na celom svete.



- Postup overenia environmentálnej technológie je stanovený v medzinárodnej norme ISO 14034:2016 Environmentálne manažérstvo – Overenie environmentálnej technológie (ETV). Podrobnejšie informácie o celom procese, v rámci EÚ, sú uvedené vo Všeobecnom overovacom protokole (EU ETV GVP).
- Znižuje riziko nákupcov technológií, či daná technológia skutočne spĺňa deklarovaný výkon.
- Vytvára potenciál pre realizovanie zeleného verejného obstarávania alebo ponuky pri schvaľovacích postupoch regulačných orgánov (zamedzenie opakovaným skúškam).

### ***Je Vaša technológia vhodná na overenie ETV?***

- Je technológia inovatívna?
- Je pripravená na uvedenie na trh?
- Charakter výkonu technológie nie je plne pokrytý existujúcimi predpismi, resp. normami?
- Spadá technológia do nasledujúcich oblastí:



### ***Jednoduchý postup overenia***

- Vyhlásenie navrhovateľa o výkonnosti inovatívnej environmentálnej technológie overuje nezávislá akreditovaná overovacia organizácia.
- Overovacia organizácia určí parametre na overenie, zhodnotí poskytnuté údaje a rozhodne či je potrebné dodatočné testovanie.

- Organizácie vykonávajúce merania a testy si vyberá navrhovateľ.
- Overovacia organizácia zhodnotí výsledky dodaných testov a skutočnú výkonnosť technológie.
- Po úspešnom overení technológie, Overovacia organizácia vydá Vyhlásenie o overení a Správu z overenia, ktoré môže navrhovateľ použiť ako dôkazový materiál deklarujúci výkonnosť a environmentálny prínos technológie.

### ***Niekoľko užitočných informácií na záver ...***

- Výška nákladov spojených s overením závisí od zložitosti overovanej technológie a vyhlásenia navrhovateľa o výkonnosti inovatívnej environmentálnej technológie, ktoré chce overiť. Náklady sa priemerne pohybujú okolo 15 000 EUR (bez testovania).
- Overovacie organizácie a oblasti, na ktoré sú akreditované, so sídlom v členských štátoch EÚ, nájdete na webovom sídle:  
*<https://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv/verification-bodies>*
- Vyhlásenie o overení je oficiálne uverejnené aj na príslušných webových sídlach Európskej komisie, spolu s krátkym popisom overenej technológie a kontaktom na navrhovateľa:  
*[https://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv/verified-technologies\\_en](https://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv/verified-technologies_en)*
- Overenie environmentálnej technológie v súlade s medzinárodnou normou ISO 14034:2016, vykonávajú aj v USA, Japonsku, Kórei, Kanade a na Filipínach.



### Fáza kontaktu

Navrhovateľ kontaktuje Overovaciu organizáciu, výmena informácií, kontrola vhodnosti technológie na overenie v programe ETV.



### Fáza návrhov

Navrhovateľ poskytne všetky relevantné informácie, vrátane výsledkov už vykonaných testov a navrhne vyhlásenie o technológii, ktoré chce overiť. Podpísanie zmluvy.



### Fáza prípravy protokolu o overení

Overovacia organizácia preverí vyhlásenie o technológii, stanoví parametre na overenie, zhodnotí dodané údaje a rozhodne či sú potrebné dodatočné testy, navrhne overovací protokol, doplnenie zmluvy.

Ak je potrebné ďalšie testovanie



### Fáza hodnotenia a overenia

Záverečné zhodnotenie údajov Overovacou organizáciou, návrh Správy z overenia.



### Fáza vydania Vyhlásenia o overení

Overovacia organizácia vydá registrované Vyhlásenie o overení, uverejnenie na oficiálnych stránkach ETV.

### Fáza testovania

Vypracovanie plánu testovania, testovanie a analýzy.



Ďalšie informácie o programe Overenia environmentálnej  
technológie nájdete na:

EURÓPSKA KOMISIA

[https://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv/about-etv\\_en](https://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv/about-etv_en)

SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

<http://www.sazp.sk/>



**Vydavateľ:**

**Slovenská agentúra životného prostredia Banská Bystrica  
Odbor environmentálneho manažérstva a Bazilejského dohovoru Bratislava**

**2018**

*Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu*

*Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.*

*Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu EÚ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.*