

PILOTNÍ PROGRAM EU PRO OVĚŘOVÁNÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ



Evropská komise spustila nový nástroj pro ověřování environmentálních technologií, který má zprostředkovat rychlé zavádění inovačních řešení do praxe. Mezinárodní standardizační organizace ISO se k této aktivitě připojila a již připravuje pro tento účel novou normu, která nahradí stávající vzájemnou uznatelnost jednotlivých ověřovacích programů.

CO ZNAMENÁ OVĚŘOVÁNÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ?

Nezávislé posouzení a ověřování prohlášení o výkonnosti technologie a jejím přínosu pro životní prostředí. Výsledkem procesu je prohlášení výrobce, protokol o ověření a logo evropského systému EU ETV. Informace o ověření bude registrována v evropské databázi inovativních technologií.

CO JE ENVIRONMENTÁLNÍ TECHNOLOGIE?

Environmentální technologie jsou veškeré technologie (produkty, procesy a služby), jejichž používání je méně environmentálně škodlivé, než používání relevantních alternativ.

PRO KOHO JE URČENO OVĚŘOVÁNÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ?

Pro **výrobce a dodavatele technologie**, která jde nad rámec standardní technologie, představuje inovativní přístup k řešení environmentálních problémů, hledajících cestu k prokázání výhod jejich technologie.

Pro **exportéra**, který hledá nové trhy. Obdobný, vzájemně uznatelný nástroj již dlouhodobě využívá Kanada, USA, Japonsko, Filipíny, Korea a nově i Čína. Později, díky nové normě ISO, bude bez omezení teritoria.

Pro **uživatele**, který se chce zavázat k nalezení nejlepšího dostupného řešení na trhu a hledá důvěryhodné informace o celkové výkonnosti technologie při posuzování dostupných možností na trhu.

Příklady technologických skupin/aplikací v technologické oblasti „Materiály, odpady a zdroje“:

- recyklace průmyslových vedlejších produktů a odpadů na sekundární materiály, recyklace stavebního odpadu na stavební materiály (např. opětovné zpracování cihel)
- separační či třídící techniky pro pevný odpad (např. opětovné zpracování plastů, smíšeného odpadu a kovů), znovuzískávání materiálů
- recyklace baterií, akumulátorů a chemikálií (např. technologie pro opětovné zpracování kovů)
- snižování obsahu rtuti v pevném odpadu (např. separační technologie, technologie odstraňující rtuť z odpadu a technologie pro bezpečné skladování)
- produkty z biomasy (produkty pro zdraví, tkané produkty, bioplasty, biopaliva, enzymy)



PROCES OVĚŘOVÁNÍ:

FÁZE KONTAKTOVÁNÍ
navrhovatel kontaktuje ověřovací orgán; výměna informací; kontrola způsobilosti.

FÁZE NÁVRHU
navrhovatel poskytne veškeré příslušné informace, dostupné výsledky zkoušek, výchozí prohlášení o výkonnosti.smluvní ujednání.

FÁZE PŘÍPRAVY ZVLÁŠTNÍHO PROTOKOLU
ověřovací orgán přezkoumá tvrzení, stanoví parametry ověření, posoudí dostupné údaje a rozhodne, zda jsou zapotřebí další zkoušky navrhne zvláštní protokol ověření, smluvní ujednání dokončeno.

FÁZE ZKOUŠEK
vypracování plánu zkoušek, provedení zkoušek zkušebními orgány a analytickými laboratořemi, vyhotovení protokolu o zkoušce.

FÁZE POSOUZENÍ A OVĚŘENÍ
Konečný přezkum údajů a postupů ověřování sestavení zprávy o ověření ověřovacím orgánem.

FÁZE ZVEŘEJNĚNÍ
prohlášení o ověření je vydáno ověřovacím orgánem a zaregistrováno a zveřejněno na oficiálních internetových stránkách eu etv.

JAKÝ JE POTENCIÁL OVĚŘOVÁNÍ ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ?

ETV je tržní nástroj, který by měl pomáhat výrobcům uvádět na trh ekologické technologie, pomáhat kupujícím zvolit výkonné ekologické technologie vyhovující jejich potřebám a usnadňovat implementaci veřejných politik a nařízení.

Výsledky ověřování mohou být použity k prokázání shody s příslušnými právními předpisy, k podpoře nabídek při zadávání veřejných zakázek, k přesvědčení investorů o spolehlivosti výkonových parametrů a zamezí nutnosti opakovat demonstrace pro různé uživatele.

ETV má nezastupitelnou roli v programu Horizont 2020



CO NABÍZÍ ČESKÉ EKOLOGICKÉ MANAŽERSKÉ CENTRUM (CEMC)?

- ověření shody prohlášení o výkonnosti technologií dle metodiky ETV a ISO 17 020
- doporučení zařazení technologie do evropské databáze významných inovativních řešení
- zajištění přístupu a kontaktů k tržním příležitostem prostřednictvím spolupráce s EK

CEMC je v ČR jako jediný akreditován a oprávněn k ověřování environmentálních technologií v oblasti „Materiály, suroviny a zdroje“.



CEMC ETV CZ (inspekční orgán)
28. Pluku 524/25
101 00 Praha 10
euetv@cemc.cz
tel: 274 784 416
<http://www.cemc.cz>
<http://www.tretiruka.cz/eu-etv/>