

ELEKTRO

odborný časopis pro elektrotechniku

Elektronická verze
časopisu
www.eel.cz/archiv



1
LEDEN 2020


CITEL

INOVATIVNÍ SYSTÉMY
OCHRANY PROTI PŘEPĚTÍ

www.citel.cz

NOVÁ GENERACE PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN CITEL

EXKLUZIVNÍ KNOW-HOW CITEL
VÝJIMEČNÝ VÝKON A ŽIVOTNOST
DŮRAZ NA BEZPEČNOST PROVOZU
SNADNÁ MONTÁŽ A ÚDRŽBA

ZÁRUKA 5 LET!



www.eks.cz

EKS
ELEKTROSTAV KOUDELA a.s.

ELEKTROSTAV KOUDELA A.S. - VYHRADNÍ OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN CITEL V ČESKÉ REPUBLICE

Téma:
Elektrotechnologie;
Materiály pro
elektrotechniku;
Nářadí, nástroje
a pomůcky

Využití mHealth
technologií pro
automatizovaný sběr
a přenos dat

Bezpečnost LED
osvětlení

Co jsme psali před
100 lety



Prohlédněte si videoklipy
v elektronické verzi tohoto vydání:

Kovový 3D tisk (s. 10)

Korozní ochrana systémů
OBO Bettermann (s. 20)

ELTRAF – elektrická vedení (3. o.)

Cena 52 Kč



9 771210 088003

Zahraníční e-shopy porušují právní předpisy EU

Zahraníční e-shopy usazené mimo Evropu často ignorují zákonné předpisy EU na ochranu životního prostředí, ohledně placení daní, obsahu nebezpečných látek v produktech atd. Kritická je zejména situace u elektrozařízení, odhalila studie Evropské asociace EucoLight.

Evropská asociace sdružující organizace zajišťující zpětný odběr osvětlovací techniky – EucoLight – analyzovala více než 3 000 elektrozařízení dostupných prostřednictvím e-shopů v deseti zemích EU včetně České republiky. Výsledky studie ukázaly mimořádně vysokou úroveň porušování zákonných předpisů na ochranu životního prostředí.

Zejména jde o nedodržování zákonného požadavku na zapojení se do systému sběru a recyklace elektroodpadu. Drtivá většina e-shopů usazených mimo EU (zejména v Číně) při prodeji evropským zákazníkům tyto předpisy zcela ignoruje. Významná část vysloužilých elektrozařízení má přitom charakter nebezpečného odpadu (obsahují např. rtuť, freony nebo jiné zdraví či přírodě škodlivé látky). Sběr a recyklace elektroodpadu jsou tedy pro ochranu životního prostředí rozhodující. A to i proto, že vzhledem ke zvyšující se životní úrovni v Evropě je elektroodpad nejrychleji rostoucím typem odpadu v EU.

Porušování environmentálních předpisů bylo patrné v mnoha kategoriích produktů. Jako obzvláště problematická se ukázala menší elektrozařízení, která lze snadno a jednoduše zasílat poštou; jde např. o světelné zdroje. U světelných zdrojů se nedo-

statky v dodržování předpisů týkaly více než 80 % testovaných výrobků nabízených zahraničními e-shopy.

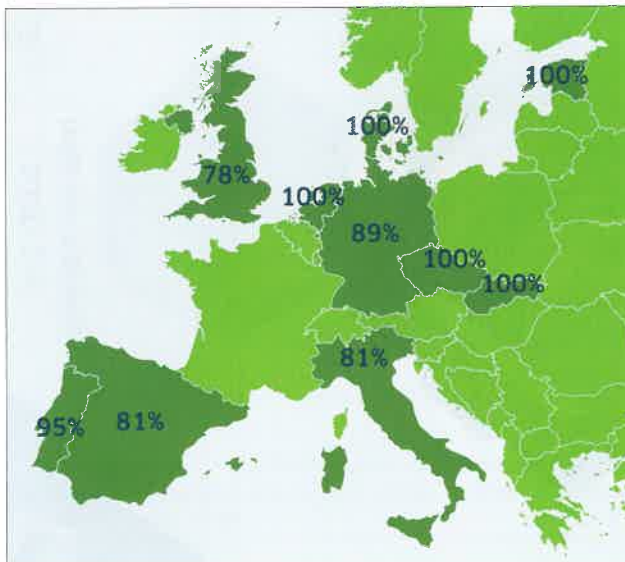
Studie OECD (Extended Producer Responsibility and the Impact of Online Sales) uvádí, že na evropský trh je zahraničními

V případě České republiky se zjistilo, že v podstatě u 100 % testovaných výrobků nabízených do ČR prostřednictvím zahraničních e-shopů nejsou dodržovány zákonné environmentální povinnosti. Znamená to, že nová elektrozařízení jsou prodávána bez

toho, že by se jejich výrobci či dovozci jakýmkoliv způsobem zapojili do systému zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení. Dále za tyto produkty není při prodeji často ani uhrzena daň z přidané hodnoty. A jelikož jde o výrobky, které jsou doručovány ze zahraničí přímo konečnému spotřebiteli, není ve spoustě případů ani testována bezpečnost těchto výrobků, obsah nebezpečných látek atd. Výsledkem je nízká cena, na kterou někteří kupující ještě stále slyší.

„V České republice se zatím jedná pouze o nižší jednotky procent, ale i zde bude nepochybně toto číslo růst. Česká republika je zatím s řešením tohoto problému pozadu,“ shrnuje Zuzana Adamcová ze společnosti Ekolamp, jež je členem evropské asociace EucoLight.

www.ekolamp.cz



Procento výrobků nabízených zahraničními e-shopy, u kterých bylo zjištěno, že nejsou v souladu s evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních; v ČR šlo dokonce o 100 % testovaných produktů nabízených zahraničními e-shopy

e-shopy ročně umístěno 460 000 t elektrozařízení, aniž by byli výrobci či dovozci těchto zařízení zapojeni do systémů sběru a recyklace elektroodpadu.

ekolamp
je tu pro obce!



**Svážíme malé i velké elektro
z obcí po celý rok**

JAK OBJEDNAT?

Nevíte jak objednat svoz elektroodpadu? Kontaktujte nás; dispecer@ekolamp.cz nebo 277 775 102. Objednávka odvozu a bližší informace na www.ekolamp.cz

Jsme zodpovědný kolektivní systém. S jinde běžnými nešvary se u nás nesetkáte!

