



LIGHT NEWS

Obrat na trhu světla

Evropská směrnice EuP ukazuje směr do budoucnosti

Směrnice EuP (Eco-Design Requirements for Energy-Using Products, 2005/32/EG) je začleněna do programu na ochranu klimatu EU a stanoví požadavky na ekologické zpracování energeticky poháněných zařízení.

Středem zájmu je přitom spotřeba energie během celého cyklu životnosti výrobku- od výroby přes používání až po likvidaci. Jako třetí nosný bod zde vedle směrnice WEEE (recyklace) a směrnice RoHS (snižování škodlivých látek) definuje směrnice EuP (snižování spotřeby energie) důležité ekologické kritérium, které budou muset v budoucnosti splňovat elektrická zařízení.

Evropská směrnice EuP je rámcová směrnice – to znamená, že obsahuje pouze přesahující stanovení cílů. Konkrétní ekologické požadavky na jednotlivá zařízení jsou potom formulována v takzvaných prováděcích předpisech (Implementing Measures). V oblasti osvětlení jde právě o scénář postupné redukce pro oblast osvětlení domácností a osvětlení terciární sféry (pouliční osvětlení, úřady, průmysl), o kterém se momentálně ještě diskutuje. Již od roku 2009 se zde počítá s postupným rušením méně efektivních světelných zdrojů.

OSRAM nabízí již dnes inovativní, efektivní technologie a široký sortiment energeticky úsporných alternativ ke klasickým žárovkám.

Co se bude měnit od září 2009 najdete na www.osram.com/incandescent

Definice postupného zákazu

Zákaz znamená, že dané skupiny výrobků se nesmějí dodávat na trh v Evropské Unii. Platí to pouze pro první uvedení na trh. Zásoby u subdodavatelů, velkoobchodníků a konečných zákazníků přirozeně nejsou dotčeny a je možné je dále prodávat a používat, protože na trhu již jsou a opatření se netýká používání produktů.

Scénář postupného zákazu. Zvyšování efektivity podle plánu.

V následujících letech budou podmínky pro spotřebu energie světelných zdrojů a svítidel postupně stále přísnější. Pro neefektivní zastaralou technologii to bude znamenat zákaz.

Přehled důsledků prosazování směrnice EuP:

	Pouliční osvětlení, osvětlení veřejných a průmyslových prostor	Osvětlení domácností
2009		01.09.2009: <ul style="list-style-type: none"> • Čiré žárovky: minimální požadavek energetická třída C pro žárovky ≥ 950 lm, třída E pro ostatní (například zákaz pro žárovky ≥ 100 W) • Matované světelné zdroje: minimální požadavek energetická třída A pro všechny světelné zdroje (týká se i kompaktních zářivek a LED) • Požadavek na nové produktové informace na obalech • Nové povinné technické specifikace pro technologie
2010	<ul style="list-style-type: none"> • Zářivky T8 Halophosphat* → zákaz 	01.09.2010: <ul style="list-style-type: none"> • Čiré žárovky: minimální požadavek energetická třída C pro žárovky ≥ 725 lm, (například zákaz pro žárovky ≥ 75 W)
2011		01.09.2011: <ul style="list-style-type: none"> • Čiré žárovky: minimální požadavek energetická třída C pro žárovky ≥ 450 lm, (například zákaz pro žárovky ≥ 60 W)
2012	<ul style="list-style-type: none"> • Zářivky T12 → zákaz • Sodíkové vysokotlaké výbojky (HPS) HPS standardní kvality (týká se pouze E27/E40/PGZ12) → zákaz • Halogenidové výbojky (MH) méně efektivní MH (týká se pouze E27/E40/PGZ12) → zákaz 	01.09.2012: <ul style="list-style-type: none"> • Čiré žárovky: minimální požadavek energetická třída C pro žárovky ≥ 60 lm, (například zákaz pro žárovky ≥ 7 W)
2013		01.09.2013: <ul style="list-style-type: none"> • Zvýšení požadavků na technické specifikace, definované 2009 • Zákaz žárovek s patičkami S14, S15 nebo S19
2014	<ul style="list-style-type: none"> • Posouzení ustanovení komisí EU 	<ul style="list-style-type: none"> • Posouzení ustanovení komisí EU
2015	<ul style="list-style-type: none"> • Rtuťové výbojky (HPM) → zákaz • Sodíkové vysokotlaké výbojky Plug-in/Retrofit** → zákaz (náhrada 1:1 za HPM) 	
2016		<ul style="list-style-type: none"> • Čiré žárovky: minimální požadavek energetická třída B pro všechny žárovky kromě žárovek s patičkami G9 a R7 (= zákaz dnešní třídy C) • Zákaz světelných zdrojů s patičkami E14/E27/B22d/B15d a napětí ≤ 60 V.
2017	<ul style="list-style-type: none"> • Méně efektivní halogenidové výbojky (MH) (týká se pouze E27/E40/PGZ12) → zákaz 	

* Z důvodu minimálních požadavků na efektivitu

** Zářivky Plug-in musí splňovat úroveň HPS Super/Plus, téměř všechny zářivky Plug-in/Retrofit budou zakázány

Informace vycházejí ze stavu v prosinci 2008, data se mohou lišit od konečného znění ustanovení.