



Legislatíva pre nové energetické štitkovanie svetelných zdrojov SVETLO 2021

21.10.2021

Ing. Zuzana Šulková
Ministerstvo hospodárstva SR
sekcia energetiky

ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

- **klúčový prvok** rámca **politík EÚ** v oblasti klímy a energetiky na obdobie do roku 2030
- **klúčový faktor** pre znižovanie dopytu po energii.

ENERGETICKÉ OZNAČOVANIE

- **umožňuje zákazníkovi prijímať informované rozhodnutia** založené na spotrebe energie energeticky významných výrobkov a tým:
 - ✓ **prispieva k úsporám energie** a k znižovaniu účtov za energiu
 - ✓ **podporuje inovácie a investície** do výroby energeticky účinnejších výrobkov.

ENERGETICKÝ VÝZNAMNÝ VÝROBOK (EVV)

tovar alebo systém s **vplyvom na spotrebu energie počas používania**, ktorý zahŕňa komponenty s vplyvom na spotrebu energie počas používania.

NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY EÚ – LEGISLATÍVNY RÁMEC EÚ

A. VŠEOBECNÉ NARIADENIE (EÚ) č. 2017/1369 stanovuje rámec pre energetické označovanie EVV

☐ cieľ Európskej komisie

do **2. augusta 2023** zaviesť pre všetky energetické štítky v EÚ účinné pre 1. augustom 2017 **homogénnu stupnicu od A po G**

☐ previazanie na smernicu č. 2009/125/ES a nariadenia o požiadavkách na **ekodizajn** EVV, ktoré určujú **rozsah a metodiku výpočtu** požiadaviek (napr. požiadavky **energetickej účinnosti, informačné požiadavky, environmentálne požiadavky, ...**)

B. ŠPECIFICKÉ DELEGOVANÉ NARIADENIA EÚ PRE JEDNOTLIVÉ EVV (DN) [Energy efficient products | European Commission \(europa.eu\)](#)

Prehľad EÚ Legislatívy

	Ekodizajn	Energetické označovanie
Svetelné zariadenia a samostatné ovládacie zariadenia	N č. 244/2009/ES z 18. 3. 2009 nesmerových svetelných zdrojov pre domácnosť Platnosť do: 1. 9. 2021 N č. 1194/2012/EÚ z 12. 12. 2012 smerové svetelné zdroje, svetelné zdroje LED a súvisiace vybavenie Platnosť do: 1. 9. 2021 N č. 2019/2020/EÚ z 1. 10. 2019 svetelné zdroje a samostatné ovládacie zariadenia mení N č. 1275/2008/ES ruší N 244/2009/ES ruší N 245/2009/ES ruší N 1194/2012/EÚ Platnosť: od 1. 9. 2021 N č. 2021/341/EÚ Platnosť od: 1. 3. 2021	DN č. 874/2012/EÚ z 12. 7. 2012 elektrické svetelné zdroje a svietidlá Platnosť do: 1. 9. 2021 DN č. 2019/2015/EÚ z 11. 3. 2019 svetelné zdroje ruší DN č. 874/2012/EÚ Platnosť od: 1. 9. 2021 DN č. 2021/340/EÚ Platnosť od: 1. 3. 2021

**Žiarivky bez zabudovaného
predradníka, výbojky
s vysokou svietivosťou
a predradníky a svietidlá,
ktoré sú schopné ovládať
takéto svetelné zdroje**

N č. 245/2009/ES
z 18.3.2009
ruší smernicu 2000/55/ES
Platnosť do: 1.9.2021
N č. 347/2010/EÚ
z 21.4.2010
mení a dopĺňa N č. 245/2009/ES
Platnosť do: 1.9.2021

**Ultrafialové žiarenie
nesmerových svetelných
zdrojov pre domácnosť**

N č. 859/2009/ES
z 18. septembra 2009,
mení a dopĺňa N č. 244/2009/ES
Platnosť do: 1.9.2021



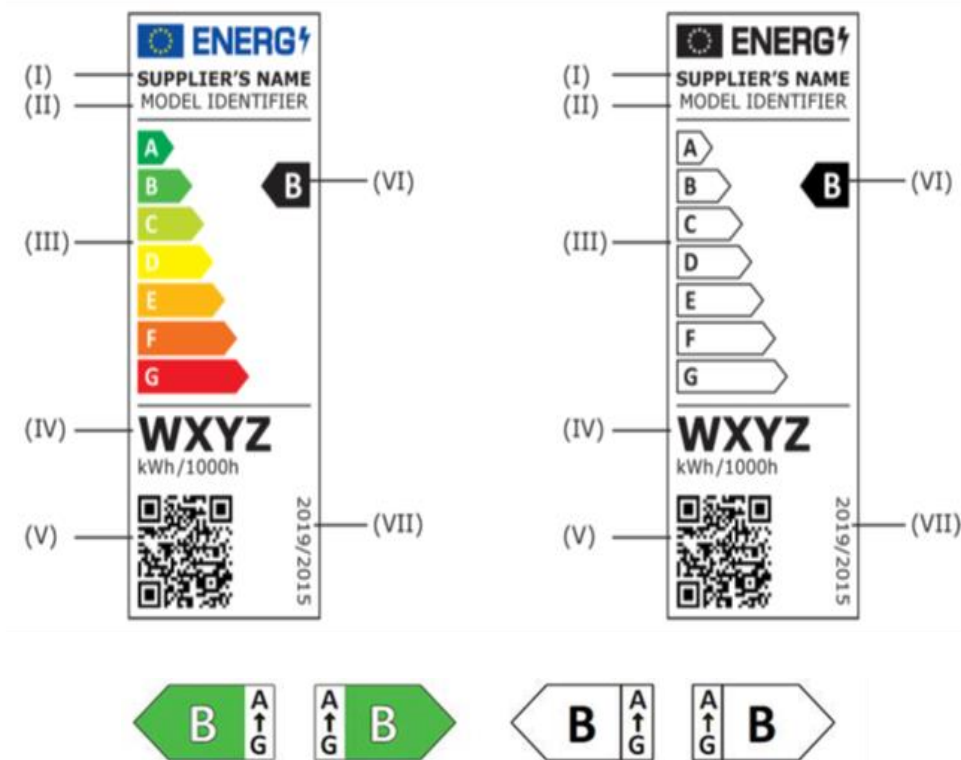
NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY EÚ

DN	Výrobok	Termín povinnosti zavedenia nových energetických štítkov EÚ
2019/2013	TV, monitory, digitálne informačné displeje	1.3.2021
2019/2014	Práčky a Práčky so sušičkou s pracou kapacitou nižšou ako 2 kg alebo na batérie	1.3.2021
2019/2015, 2021/340	Svetelné zdroje s/bez integrovaného ovládania	1.9.2021
2019/2016	Chladiace spotrebiče napájané z elektrickej siete s objemom od 10 l do 1 500 l	1.3.2021
2019/2017	Umývačky riadu pre domácnosť	1.3.2021
2019/2018	Chladiace spotrebiče s funkciou priameho predaja aj iných ako potravinových výrobkov	1.3.2021
2021/340	Omnibus pre DN 2019/2013 až 2018	1.3.2021

NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY EÚ – opätovný návrat k stupnici A až G

ČO OBSAHUJE NOVÝ ŠTÍTOK?

Minimálna veľkosť štítkov: Štandard	36 x 72
(v mm)	Malá 20 x 54



- ✓ **Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka**
- ✓ **Identifikačný kód modelu dodávateľa**
- ✓ **Rozsah tried energetickej účinnosti (vypočítanej na základe celkovej sieťovej účinnosti) od A po G**
- ✓ **Spotreba energie vyjadrená v kWh spotreby elektrickej energie za 1 000 hodín prevádzky svetelného zdroja v režime zapnutia zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo**
- ✓ **Trieda energetickej účinnosti v súlade s prílohou II**
- ✓ **QR kód**
- ✓ **Číslo nariadenia 2019/2015**

Použitie šípky

s uvedeným rozsahom tried energetickej účinnosti vo vizuálnych reklamách, technických propagačných materiáloch, pri predaji na diaľku.

**Farba musí zodpovedať triede energetickej účinnosti na štítku.*

NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY EÚ – PLATNOSŤ OD 1. 5. 2021

Svetelné zdroje po prvý raz uvedené na trh EÚ pred 1. 9. 2021

Od 1. 5. 2021 NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY

- Dodávateľia **opätovne registrujú** svoj výrobok v databáze **EPREL** na základe DN č. 2019/2015 a **DN č. 2021/340** vrátane nového energetického štítku a súvisiaceho informačného listu (napr. doplnenie typu päťce).
- Dodávateľia na požiadanie predajcov majú povinnosť dodať samolepky s novým energetickým štítkom rovnakej veľkosti ako existujúci štítok a súvisiaci informačný list pre výrobky už naskladnené u predajcov.
- **Výnimka** pre nové modely výrobkov uvádzané na trh **od 1. 7. - 31. 8. 2021:** pre výrobky so začiatkom predaja od 1.9.2021 stačí len nový štítok.
- **Výrobky po prvý raz uvedené na trh EÚ už pred 1. 9. 2021** môžu byť do konca prechodného obdobia v dĺžke 18 mesiacov (t. j. **od 1. 9. 2021 do 28. 2. 2023**) predávané so starým energetickým štítkom.

Od 1. 3. 2023 UKONČENIE PRECHODNÉHO OBDOBIA

Starý energetický štítok na balení alebo pri balení bude prekrytý nálepkou s novým energetickým štítkom. Poskytovaný bude nový informačný list.

NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY EÚ – PLATNOSŤ OD 1. 9. 2021

Svetelné zdroje po prvý raz uvedené na trh EÚ po 1. 9. 2021

Od 1. 5. 2021, keď je produkt po prvý raz uvedený na trh EÚ

- Dodávateľ registruje svoj výrobok do databázy EPREL na základe nového DN č. 2019/2015 a DN č. 2021/340 poskytne nový energetický štítok vytlačený na obale.
- Dodávateľ poskytne predajcom elektroniky súvisiaci informačný list.
- Predajcovia môžu požiadať dodávateľa o tlačенú formu energetického štítku aj informačného listu.

Od 1. 9. 2021 NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY EÚ

- Predajcovia musia vystavovať nové výrobky s novým energetickým štítkom na obale v kamenných aj v internetových obchodoch.
- Nezobrazovať pred uvedeným dátumom nové energetické štítky.

POVINNOSTI DODÁVATEĽOV:

- Zabezpečiť, aby každý **svetelný zdroj**, ktorý sa uvádza na trh ako samostatný výrobok a v balení, **bol dodaný so štítkom** vytlačeným na obale.
- Zadať do **databázy výrobkov EPREL informačný list výrobku a technickú dokumentáciu** (**Hodnoty a triedy uvedené na štítku v informačnom liste výrobku nesmú byť pre dodávateľa priaznivejšie ako deklarované v technickej dokumentácii*).
- Dodať predávajúcemu **štítok aj informačný list výrobku v elektronickej podobe** (na požiadanie informačný list aj v tlačenej podobe).
- Dodať predávajúcemu **tlačené štítky** určené na zmenu stupnice výrobkov ako **nálepku v rovnakej veľkosti ako existujúci štítok**.
- Zabezpečiť, aby **vizuálna reklama a technické propagačné materiály** konkrétneho modelu svetelného zdroja **obsahovali triedu energetickej účinnosti a rozsah tried energetickej účinnosti na štítku**.

POVINNOSTI PREDAJCOV:

- **Viditeľným spôsobom zobrazit' energetický štítok**, vrátane on-line predaja na diaľku, ktorý mu poskytol dodávateľ alebo ktorý **bol sprístupnený v databáze EPREL**.
- Na mieste predaja, vrátane on-online predaja na diaľku, **sprístupniť** zákazníkovi **informačný list výrobku**, a na základe žiadosti **tiež vo fyzickej podobe**.
- **Nahradiť** existujúce energetické **štítky** tak, aby prekryli existujúci štítok vytlačený na obale alebo pripevnený k obalu výrobku.
- **Zákaz zobrazovania nových energetických štítkov pred dátumom začiatku zobrazovania nového energetického štítka**, t.j. **pred 1. 9. 2021**.

POVINNOSTI DODÁVATEĽOV INTEGROVANÝCH VÝROBKOV:

- Musia na žiadosť orgánov dohľadu nad trhom poskytnúť informácie o tom, ako možno bez trvalého poškodenia svetelného zdroja na účely overenia vybrať z výrobkov svetelné zdroje.
- **Od 1. 3. 2022 poskytovať informácie o integrovanom svetelnom zdroji v informačnom liste výrobku.**

POVINNOSTI INTERNETOVÝCH HOSTINGOVÝCH PLATFORIEM

- **Zobraziť elektronický štítok a elektronický informačný list.**
- Štítok musí byť zobrazený **v blízkosti ceny** výrobku a musí byť zreteľne **viditeľný a čitateľný**, pričom jeho **veľkosť musí byť primeraná veľkosti štandardného štítka**.
- **Pri vnorenom zobrazení** musí byť obrázok použitý na prístup k štítku, **musí sa zobraziť pri prvom kliknutí myšou**, ukázaní kurzorom myši alebo roztvorením obrázka ťuknutím na dotykovej obrazovke.

DATABÁZA VÝROBKOV EPREL JE SPRAVOVANÁ EURÓPSKOU KOMISIOU.

NÁRODNÝM KOORDINÁTOROM DATABÁZY VÝROBKOV EPREL JE SLOVENSKÁ OBCHODNÁ INŠPEKCIA,
ktorá má tak prístup do verejnej časti aj časti súladu databázy EPREL.

NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY:

- **EPREL databáza pre nové energetické štítky bola spustená 20. júna 2020 a stále sa aktualizuje.**
- **Online prístup k informáciám o štítkoch pre verejnosť aj orgány trhového dohľadu v databáze EPREL.**

[Product database | European Commission \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/eprel/)

- **LABEL2020.EU**



- **BELT-PROJECT.EU**





ĎAKUJEM ZA
POZORNOST