

OZNAČENÍ SILNIČNÍCH VOZIDEL DOBÍJENÝCH ELEKTŘINOU A DOBÍJECÍ INFRASTRUKTURY

OBEČNÉ INFORMACE

Evropská unie přijala požadavky na označení nově vyrobených elektrických vozů a dobíjecích stanic proto, aby pomohla spotřebitelům lépe pochopit jejich značení a z toho plynoucí důsledky pro dobíjení. Napříč Evropou se od **20. března 2021** objeví nové a jednotné štítky, které pomohou identifikovat kompatibilní možnosti dobíjení elektrických silničních vozidel.

Tyto štítky budou umístěny:

- u nově vyrobených vozidel, v blízkosti místa pro dobíjení, a na každém dobíjecím konektoru,
- na samostatných dobíjecích kabelech,
- v návodu k obsluze vozidla nebo v elektronické příručce,
- na dobíjecích stanicích v blízkosti zásuvky nebo v místě uložení kabelu pro připojení vozidla a
- pro informační účely v prostorách automobilových dealerství.

JEDU DO ZAHRANIČÍ. NAJDU IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTKY NA DOBÍJECÍCH STANICÍCH V ZEMÍCH, KTERÝMI BUDU PROJÍŽDĚT?

Nové štítky budou zavedeny ve všech 27 členských státech Evropské unie, v zemích EHP (Island, Lichtenštejnsko a Norsko) a také v Makedonii, Srbsku, Švýcarsku a Turecku.

JAK JE TO S VELKOU BRITÁNIÍ PO BREXITU?

Záleží na Velké Británii, jak se po vystoupení z EU rozhodne aplikovat evropská pravidla, nicméně do nově vyrobených vozů se budou štítky umisťovat na výrobní lince, tzn. vozidla vstupující na britský trh tyto štítky mít budou.

JAKÁ VOZIDLA JSOU DOTČENA TĚMITO PRAVIDLY PRO OZNAČOVÁNÍ?

Štítky se objeví na nově vyrobených silničních vozidlech dobíjených elektřinou, které patří do některé z následujících kategorií:

- mopedy, motocykly, tříkolky a čtyřkolky;
- osobní vozy;
- lehké užitkové vozy;
- těžké užitkové vozy;
- autobusy a autokary.

TÝKÁ SE TO VŠECH VOZIDEL NEZÁVISLE NA JEJICH STÁŘÍ?

Ne. Podle evropské legislativy se štítky umisťují na nové vozy poprvé uvedené na trh nebo zaregistrované 20. března 2021 a později. Výrobci nedoporučují umisťovat tyto štítky na starší vozidla.

KDY BUDOU TYTO ŠTÍTKY K VIDĚNÍ V ČLENSKÝCH STÁTECH EU?

Od **20. března 2021** budou tyto štítky umisťované na všechna nově vyrobená vozidla dobíjená elektřinou (tj. bateriové elektrické vozy a plug-in hybridy) a na všechny dobíjecí stanice v Evropské unii, a to tak, aby byly pro spotřebitele dobře a jednoznačně viditelné. Protože se jedná o datum, od kterého bude splnění tohoto požadavku povinné, výrobci vozidel a provozovatelé dobíjecích stanic budou tyto štítky zavádět už během přechodného období před uvedeným datem.

OZNAČENÍ SILNIČNÍCH VOZIDEL DOBÍJENÝCH ELEKTRINOU A DOBÍJECÍ INFRASTRUKTURY

JAK TYTO ŠTÍTKY FUNGUJÍ?

Štítek je vizuální pomůckou pro spotřebitele, sloužící k ověření, že si pro svůj vůz zvolí vhodnou variantu dobíjení. Spotřebiteli postačí pouze zvolit štítek na dobíjecí stanici, který odpovídá štítku na jejich vozidle.

Tvar pro všechna elektrická rozhraní je pravidelný a horizontální šestiúhelník. Elektrické rozhraní je v závislosti na své kategorii označeno příslušným symbolem v podobě jednoho písmena běžné latinky.

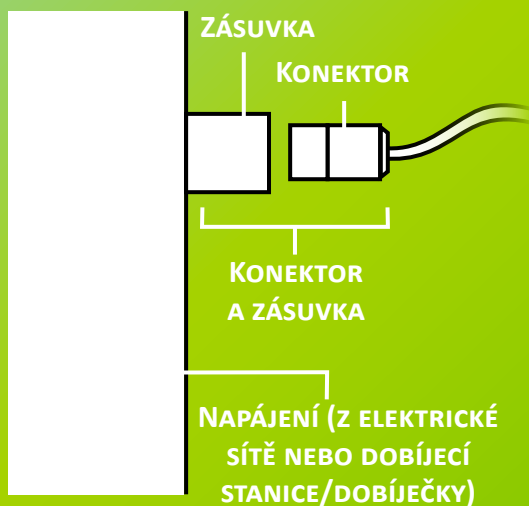
Barevná schémata pro elektrická rozhraní:

- pro konektor vozidla a zásuvku vozidla, v bílém / stříbrném symbolu s černým vnitřním pozadím a bílým / stříbrným obrysem.
- Pro konektor a zásuvku, v černém symbolu s bílým / stříbrným vnitřním pozadím a černým obrysem.



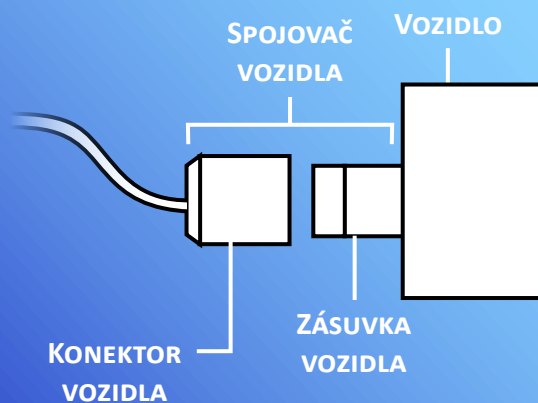
STRANA DOBÍJECÍ STANICE

Označení konektoru a zásuvky



STRANA VOZIDLA

Označení konektoru a zásuvky vozidla







OZNAČENÍ SILNIČNÍCH VOZIDEL DOBÍJENÝCH ELEKTRINOU A DOBÍJECÍ INFRASTRUKTURY (PŘÍLOHA)

OZNAČENÍ DOBÍJENÍ AC

KONFIGURACE	DRUH PŘÍSLUŠENSTVÍ	ROZSAH NAPĚTÍ	OZNAČENÍ
	Domácí zástrčka, domácí zásuvka; Průmyslový konektor a zásuvka		Bez grafického vyjádření
TYP 1	Konektor a zásuvka vozidla	efektivní hodnota napětí ≤ 250 V	
TYP 2	Konektor a zásuvka vozidla	efektivní hodnota napětí ≤ 480 V	
TYP 2	Zásuvka dobíjecí stanice	efektivní hodnota napětí ≤ 480 V	
TYP 3-A	Zásuvka dobíjecí stanice	efektivní hodnota napětí ≤ 480 V	
TYP 3-C	Zásuvka dobíjecí stanice	efektivní hodnota napětí ≤ 480 V	

OZNAČENÍ DOBÍJENÍ DC

KONFIGURACE	DRUH PŘÍSLUŠENSTVÍ	ROZSAH NAPĚTÍ	OZNAČENÍ
FF	Konektor a zásuvka vozidla	50 V – 500 V	
		200 – 920 V	
AA	Konektor a zásuvka vozidla	50 V – 500 V	
		200 V – 920 V	
TYP 2	Konektor a zásuvka vozidla	50 V – 500 V	