

## Tisková zpráva

24. března 2022, Ostrava/Brno

### VELKÝ PŘEHLED! Podíly všech elektrických vozidel do roku 2021 v zemích EU.

**Jak si vedla Česká republika v registracích nových elektrických vozidel v uplynulých letech? Web Čistá doprava přináší v souhrnné členění vývoje podílů nově registrovaných vozidel napříč jednotlivými kategoriemi, srovnána jsou:**

- **Osobní vozidla**, Česká republika na 22. místě v roce 2021, detaily v tiskové zprávě Česko je v podílu elektromobilů na 25. místě v EU, za námi je jen Kypr z 2. února 2022
- **Lehká užitková vozidla**, Česká republika na 18. místě v roce 2021, detaily v tiskové zprávě Vloni se v EU prodalo 47 tisíc elektrických dodávek, v Česku 172 z 3. března 2022
- **Nákladní vozidla**, Česká republika na 12. místě v roce 2021, detaily v tiskové zprávě V EU se vloni prodalo 1 243 elektrických nákladních vozidel, meziročně o 27 % více z 8. března 2022
- **Autobusy**, Česká republika na 18. místě v roce 2021, detaily v tiskové zprávě Podíl nových elektrobusů v EU překročil loni 10 %, jak si vedlo Česko? z 15. března 2022

V roce 2021 se nová elektrická osobní vozidla v zemích EU podílela na všech nově registrovaných vozidlech 18,2 %, v České republice dosáhla tato vozidla 3,2% podílu, což nás řadilo na 22. místo v EU.



## OSOBNÍ VOZIDLA

### Podíl registrací nových elektrických vozidel v zemích EU v období 2017-2021

Země	BEV	PHEV	Země	BEV	PHEV	Země	BEV	PHEV	Země	BEV	PHEV	Země	BEV	PHEV
ŠVÉDSKO	1,1 %	4,0 %	ŠVÉDSKO	2,0 %	6,0 %	NIZOZEMSKO	13,9 %	1,1 %	ŠVÉDSKO	9,6 %	22,6 %	ŠVÉDSKO	19,1 %	25,9 %
BELGIE	0,5 %	2,1 %	NIZOZEMSKO	5,7 %	0,6 %	ŠVÉDSKO	4,4 %	7,0 %	NIZOZEMSKO	20,6 %	4,2 %	DÁNSKO	13,5 %	21,8 %
FINSKO	0,4 %	2,2 %	FINSKO	0,6 %	4,1 %	FINSKO	1,7 %	5,2 %	FINSKO	4,4 %	13,7 %	FINSKO	10,3 %	20,5 %
NIZOZEMSKO	2,3 %	0,3 %	PORTUGALSKO	1,8 %	1,6 %	PORTUGALSKO	3,1 %	2,6 %	DÁNSKO	7,2 %	9,2 %	NIZOZEMSKO	19,9 %	9,6 %
RAKOUSKO	1,5 %	0,5 %	RAKOUSKO	2,0 %	0,6 %	LUCSEMBURSKO	1,7 %	3,1 %	PORTUGALSKO	5,4 %	8,2 %	NĚMECKO	13,6 %	12,4 %
PORTUGALSKO	0,7 %	1,1 %	BELGIE	0,7 %	1,8 %	DÁNSKO	2,5 %	1,7 %	NĚMECKO	6,7 %	6,9 %	LUCSEMBURSKO	10,5 %	10,0 %
FRANCIE	1,2 %	0,6 %	FRANCIE	1,4 %	0,7 %	IRSKO	2,9 %	1,1 %	LUCSEMBURSKO	5,5 %	5,9 %	RAKOUSKO	13,9 %	6,1 %
NĚMECKO	0,7 %	0,9 %	DÁNSKO	0,7 %	1,4 %	RAKOUSKO	2,9 %	0,7 %	FRANCIE	6,8 %	4,5 %	PORTUGALSKO	9,1 %	10,8 %
MAĎARSKO	0,6 %	0,4 %	NĚMECKO	1,1 %	0,9 %	BELGIE	1,6 %	1,6 %	RAKOUSKO	6,6 %	3,2 %	FRANCIE	9,9 %	8,6 %
IRSKO	0,5 %	0,2 %	IRSKO	1,0 %	0,6 %	NĚMECKO	1,8 %	1,3 %	IRSKO	4,5 %	2,8 %	BELGIE	5,9 %	12,5 %
SLOVINSKO	0,4 %	0,2 %	MAĎARSKO	1,0 %	0,6 %	FRANCIE	1,9 %	0,8 %	ŠPANĚLSKO	2,1 %	2,7 %	IRSKO	8,3 %	7,5 %
ŠPANĚLSKO	0,3 %	0,3 %	SLOVINSKO	0,6 %	0,3 %	MAĎARSKO	1,2 %	0,7 %	MAĎARSKO	2,4 %	2,3 %	ITALIE	4,8 %	5,0 %
DÁNSKO	0,3 %	0,3 %	ŠPANĚLSKO	0,5 %	0,4 %	ŠPANĚLSKO	0,8 %	0,6 %	MAĎARSKO	2,4 %	2,0 %	ŠPANĚLSKO	2,8 %	5,1 %
BULHARSKO	0,2 %	0,1 %	BULHARSKO	0,5 %	0,1 %	RUMUNSKO	0,9 %		ITALIE	2,4 %	2,0 %	MAĎARSKO	3,5 %	3,5 %
ITALIE	0,1 %	0,1 %	LOTYŠSKO	0,4 %	0,1 %	ITALIE	0,6 %	0,3 %	SLOVINSKO	3,1 %	0,1 %	RUMUNSKO	5,4 %	1,6 %
SLOVENSKO	0,2 %		ITALIE	0,3 %	0,2 %	CHORVATSKO	0,5 %	0,2 %	LOTYŠSKO	2,3 %	0,6 %	ŘECKO	2,2 %	4,8 %
ŘECKO	0,1 %	0,2 %	18. RUMUNSKO	0,5 %		SLOVINSKO	0,6 %	0,0 %	RUMUNSKO	2,3 %	0,6 %	CHORVATSKO	3,3 %	0,9 %
POLSKO	0,1 %	0,1 %	ČESKÁ REPUBLIKA	0,3 %	0,1 %	LOTYŠSKO	0,5 %	0,1 %	ŘECKO	0,8 %	1,8 %	LOTYŠSKO	2,9 %	1,0 %
LOTYŠSKO	0,1 %	0,1 %	ESTONSKO	0,3 %	0,1 %	20. POLSKO	0,3 %	0,2 %	ČESKÁ REPUBLIKA	1,6 %	1,0 %	POLSKO	1,6 %	2,1 %
LITVA	0,2 %		LITVA	0,4 %		ČESKÁ REPUBLIKA	0,3 %	0,2 %	SLOVENSKO	1,2 %	1,1 %	LITVA	3,7 %	0,0 %
RUMUNSKO	0,2 %		ŘECKO	0,1 %	0,2 %	ŘECKO	0,2 %	0,3 %	ESTONSKO	1,8 %	0,4 %	SLOVINSKO	3,3 %	0,3 %
ESTONSKO	0,1 %	0,1 %	SLOVENSKO	0,3 %		SLOVENSKO	0,2 %	0,2 %	POLSKO	0,9 %	1,1 %	SLOVENSKO	1,5 %	1,5 %
23. ČESKÁ REPUBLIKA	0,1 %		POLSKO	0,1 %	0,1 %	LITVA	0,4 %		CHORVATSKO	1,5 %	0,4 %	ESTONSKO	2,2 %	0,7 %
						ESTONSKO	0,2 %	0,1 %	KYPR	0,4 %	0,7 %	BULHARSKO	2,0 %	0,7 %
						KYPR	0,2 %		LITVA	1,1 %	0,0 %	KYPR	0,8 %	0,7 %

Pozn. zdrojová data neobsahují registrace z Malty  
BEV – bateriová elektrická vozidla; PHEV – plug-in hybridní vozidla

Zdroj vstupních dat: ACEA  
Tabulky: CDV  
www.cistadoprava.cz



V roce 2021 se nová elektrická lehká užitková vozidla v zemích EU podílela na všech nově registrovaných vozidlech 3,0 %, v České republice dosáhla tato vozidla 0,9% podílu, což nás řadilo na 18. místo v EU.



## LEHKÁ UŽITKOVÁ VOZIDLA

### Podíl registrací nových elektrických vozidel v zemích EU v období 2018-2021

Země	EV	Země	EV	Země	EV	Země	EV
Německo	2,11 %	Švédsko	2,58 %	Švédsko	6,64 %	Švédsko	7,62 %
Francie	1,78 %	Německo	2,20 %	Irsko	3,42 %	Dánsko	5,63 %
Švédsko	1,33 %	Francie	1,69 %	Německo	3,30 %	Německo	4,81 %
Nizozemsko	1,24 %	Nizozemsko	1,67 %	Nizozemsko	2,82 %	Nizozemsko	4,70 %
Lucembursko	0,91 %	Lucembursko	1,67 %	Francie	2,30 %	Rakousko	3,49 %
Rakousko	0,89 %	Irsko	1,31 %	Dánsko	2,01 %	Francie	2,99 %
Španělsko	0,85 %	Rakousko	0,97 %	Rakousko	1,77 %	Finsko	2,93 %
Dánsko	0,66 %	Španělsko	0,90 %	Lucembursko	1,40 %	Lucembursko	2,52 %
Portugalsko	0,64 %	Dánsko	0,81 %	Finsko	1,31 %	Irsko	2,38 %
Maďarsko	0,54 %	Itálie	0,56 %	Španělsko	1,28 %	Itálie	2,22 %
Itálie	0,35 %	Portugalsko	0,55 %	Portugalsko	0,95 %	Španělsko	2,08 %
Finsko	0,35 %	Belgie	0,49 %	Lotyšsko	0,76 %	Maďarsko	1,28 %
Belgie	0,34 %	Chorvatsko	0,48 %	Itálie	0,75 %	Portugalsko	1,25 %
Irsko	0,33 %	Finsko	0,41 %	Maďarsko	0,60 %	Belgie	1,06 %
Slovensko	0,20 %	Maďarsko	0,29 %	Rumunsko	0,58 %	Řecko	1,02 %
Řecko	0,19 %	Rumunsko	0,27 %	Slovensko	0,50 %	Lotyšsko	0,99 %
18. Rumunsko	0,12 %	Slovensko	0,27 %	Estonsko	0,46 %	Chorvatsko	0,93 %
Česká republika	0,11 %	19. Polsko	0,19 %	Chorvatsko	0,42 %	18. Česká republika	0,92 %
Polsko	0,06 %	Česká republika	0,17 %	Polsko	0,36 %	Polsko	0,77 %
Estonsko	0,02 %	Řecko	0,14 %	Slovensko	0,31 %	Slovensko	0,65 %
Lotyšsko	0,00 %	Kypr	0,09 %	Česká republika	0,26 %	Rumunsko	0,65 %
		Estonsko	0,07 %	Řecko	0,20 %	Estonsko	0,63 %
		Slovensko	0,00 %	Kypr	0,00 %	Slovensko	0,61 %
						Kypr	0,05 %



Pozn. zdrojová data neobsahují registrace z Bulharska, Malty a Litvy

Zdroj vstupních dat: ACEA  
Tabulky a grafy: CDV  
www.cistadoprava.cz



V roce 2021 se nová elektrická nákladní vozidla v zemích EU podílela na všech nově registrovaných vozidlech 0,5 %, v České republice dosáhla tato vozidla 0,03% podílu, což nás řadilo na 12. místo v EU.



## Podíl registrací nových elektrických vozidel v zemích EU v období 2018-2021

Země	EV	Země	EV	Země	EV	Země	EV
Německo	0,30 %	Dánsko	0,99 %	Německo	1,14 %	Německo	1,25 %
Nizozemsko	0,16 %	Německo	0,62 %	Dánsko	0,42 %	Švédsko	0,85 %
Dánsko	0,06 %	Nizozemsko	0,27 %	Nizozemsko	0,39 %	Nizozemsko	0,64 %
Švédsko	0,03 %	Francie	0,04 %	Švédsko	0,31 %	Dánsko	0,62 %
Španělsko	0,02 %	Itálie	0,04 %	Irsko	0,15 %	Maďarsko	0,18 %
Francie	0,02 %	Španělsko	0,03 %	Finsko	0,15 %	Irsko	0,18 %
Itálie	0,01 %	Švédsko	0,03 %	Francie	0,06 %	Francie	0,11 %
Belgie	0,00 %	Belgie	0,00 %	Itálie	0,05 %	Španělsko	0,09 %
Estono	0,00 %	Česká republika	0,00 %	Španělsko	0,04 %	Finsko	0,06 %
Finsko	0,00 %	Estono	0,00 %	Belgie	0,04 %	Itálie	0,04 %
Irsko	0,00 %	Finsko	0,00 %	Česká republika	0,00 %	Belgie	0,04 %
Lotyšsko	0,00 %	Estono	0,00 %	Estono	0,00 %	Česká republika	0,03 %
Maďarsko	0,00 %	Finsko	0,00 %	Chorvatsko	0,00 %	Portugalsko	0,02 %
Polsko	0,00 %	Chorvatsko	0,00 %	Irsko	0,00 %	Polsko	0,02 %
Portugalsko	0,00 %	Irsko	0,00 %	Lotyšsko	0,00 %	Estono	0,00 %
Rumunsko	0,00 %	Kypr	0,00 %	Lotyšsko	0,00 %	Chorvatsko	0,00 %
Řecko	0,00 %	Kypr	0,00 %	Maďarsko	0,00 %	Kypr	0,00 %
Slovensko	0,00 %	Maďarsko	0,00 %	Polsko	0,00 %	Lotyšsko	0,00 %
		Polso	0,00 %	Portugalsko	0,00 %	Rumunsko	0,00 %
		Portugalsko	0,00 %	Rumunsko	0,00 %	Řecko	0,00 %
		Řecko	0,00 %	Řecko	0,00 %	Slovensko	0,00 %
		Slovensko	0,00 %	Slovensko	0,00 %	Slovensko	0,00 %



Pozn. zdrojová data neobsahují registrace z Bulharska, Malty a Litvy

Zdroj vstupních dat: ACEA  
Tabulky a grafy: CDV  
www.cistadoprava.cz

V roce 2021 se nové elektrické autobusy v zemích EU podílely na všech nově registrovaných autobusech 10,6 %, v České republice dosáhla tato vozidla 0,2% podílu, což nás řadilo na 18. místo v EU.

## Podíl registrací nových elektrických vozidel v zemích EU v období 2018-2021

Země	EV	Země	EV	Země	EV	Země	EV
Nizozemsko	18,33 %	Nizozemsko	40,88 %	Nizozemsko	69,36 %	Nizozemsko	55,92 %
Slovensko	5,13 %	Dánsko	18,35 %	Rumunsko	27,72 %	Finsko	50,00 %
Švédsko	3,87 %	Švédsko	7,44 %	Polso	13,70 %	Dánsko	34,41 %
Lotyšsko	3,51 %	Finsko	6,75 %	Švédsko	9,86 %	Rumunsko	31,80 %
Rumunsko	2,93 %	Rumunsko	6,57 %	Finsko	8,80 %	Švédsko	24,59 %
Polso	2,35 %	Francie	4,17 %	Německo	6,03 %	Belgie	23,49 %
Portugalsko	1,96 %	Španělsko	3,19 %	Slovensko	4,69 %	Irsko	23,42 %
Rakousko	1,60 %	Německo	2,91 %	Maďarsko	3,50 %	Polso	16,44 %
Francie	1,52 %	Portugalsko	2,83 %	Itálie	3,08 %	Lotyšsko	13,03 %
Belgie	1,32 %	Belgie	2,82 %	Francie	2,96 %	Německo	9,48 %
Itálie	1,16 %	Polso	2,24 %	Španělsko	2,44 %	Francie	9,07 %
Španělsko	0,90 %	Lotyšsko	2,08 %	Portugalsko	2,43 %	Španělsko	7,88 %
Německo	0,64 %	Rakousko	1,89 %	Irsko	2,31 %	Itálie	5,26 %
Řecko	0,38 %	Itálie	1,54 %	Rakousko	1,61 %	Maďarsko	4,65 %
Dánsko	0,35 %	Česká republika	0,36 %	Dánsko	1,58 %	Chorvatsko	1,72 %
Finsko	0,21 %	Řecko	0,27 %	Belgie	1,52 %	Rakousko	1,24 %
Maďarsko	0,15 %	Maďarsko	0,14 %	Řecko	0,98 %	Portugalsko	9,48 %
Estono	0,00 %	Estono	0,00 %	Česká republika	0,45 %	Česká republika	0,21 %
Chorvatsko	0,00 %	Chorvatsko	0,00 %	Estono	0,00 %	Slovensko	0,19 %
Irsko	0,00 %	Irsko	0,00 %	Chorvatsko	0,00 %	Estono	0,00 %
Estono	0,00 %	Kypr	0,00 %	Kypr	0,00 %	Kypr	0,00 %
Irsko	0,00 %	Slovensko	0,00 %	Lotyšsko	0,00 %	Řecko	0,00 %
				Slovensko	0,00 %	Slovensko	0,00 %



Pozn. zdrojová data neobsahují registrace z Bulharska, Malty a Litvy

Zdroj vstupních dat: ACEA  
Tabulky a grafy: CDV  
www.cistadoprava.cz

[1] Vozidla: Evropská unie | Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. Čistá doprava | Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. [online]. Dostupné z: <https://www.cistadoprava.cz/vozidla-evropska-unie/>

Zdroj vstupních dat: Čistá doprava, ACEA



*Grafy a tabulky: Čistá doprava, CDV*

*Foto: -*

*Odkaz: <https://www.cistadoprava.cz/>*

**Kontakt**

**Ing. Lukáš Kadula**

+420 778 888 359, [lukas.kadula@cdv.cz](mailto:lukas.kadula@cdv.cz)

Divize dopravního inženýrství, bezpečnosti a strategií

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Líšeňská 33a, 636 00 Brno

