

# HYBRIDNÁ TECHNOLOGIA



**HONDA**

# OHĽADUPLNÁ TECHNOLOGIA

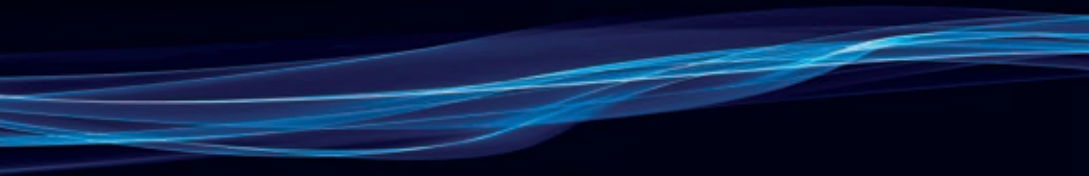
---

Boli sme prvý výrobca, ktorý v roku 1999 predstavil v Európe hybridné vozidlo. Honda bola na samom začiatku hybridnej revolúcie s miliónmi predaných kusov na celom svete.

Táto skúsenosť nám umožnila neustále vyvíjať hybridné technológie a rozšíriť našu ponuku hybridov o model CR-V a úplne nový rad Jazz.



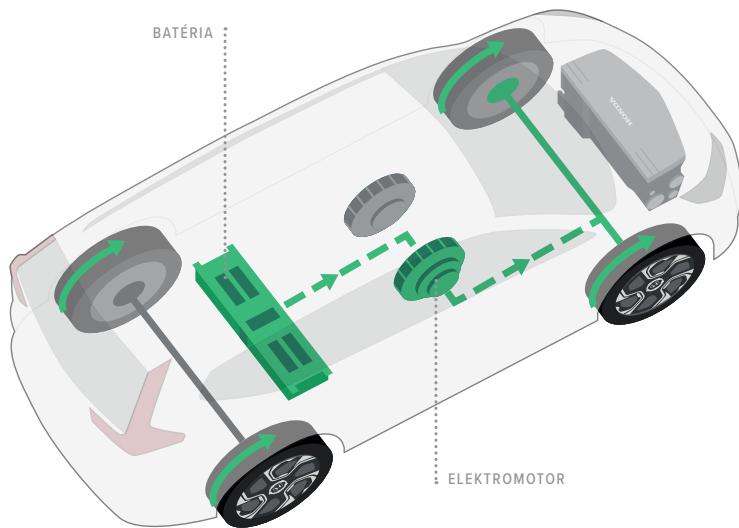
Naša pokročilá hybridná technológia Honda bola navrhnutá tak, aby poskytovala vysokú účinnosť vďaka kombinácii benzínového motora s dvoma elektromotormi. Pracujú v dokonalej harmónii a automaticky prepínajú medzi tromi jazdnými režimami: elektrickým, hybridným a režimom spaľovacieho motora. Výsledkom je tichá jazda a dynamická odozva práve vtedy, keď to potrebujete.



# ELEKTRICKÝ REŽIM

Elektrický pohon čerpá energiu výhradne z lítium-iónovej batérie a napája elektrický motor, poskytujúci mimoriadne tichú jazdu s minimom emisií.

Používa sa najmä pri rozjazde a pri ustálenej jazde nízkou rýchlosťou a kedykoľvek to podmienky dovoľia. V elektrickom režime je možné prejsť až 3 kilometre na výhradne elektrický pohon.



Elektrický režim sa využíva pri rozjazde z nulovej rýchlosti a pri jazde nízkou rýchlosťou.



### Musím vozidlo nabíjať?

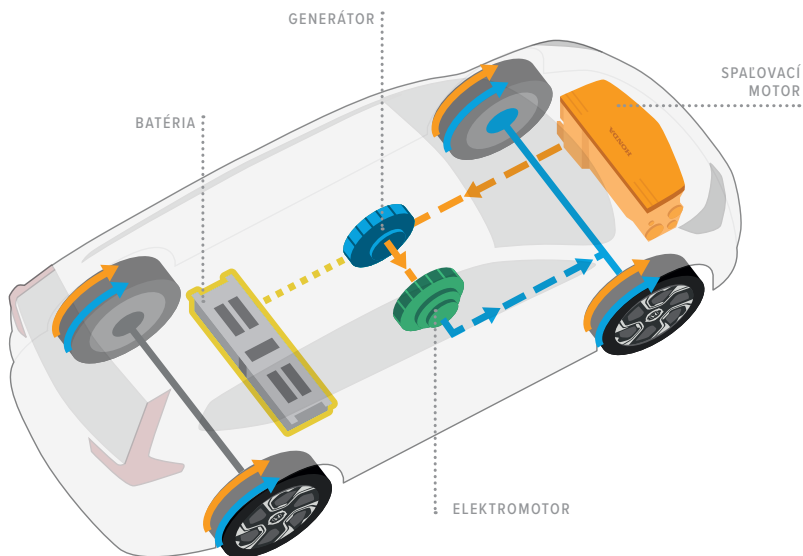
Nie. Naša hybridná technológia nepotrebuje externý zdroj energie. Batéria je nabíjaná prebytočnou energiou zo spaľovacieho motora a rekuperáciou pri brzdení, ktorá by inak bola premenená na teplo.

### Môžem si zvoliť, kedy chcem ísť na elektrinu?

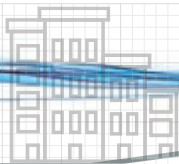
Áno. Jednoducho stlačte vo vozidle CR-V Hybrid tlačidlo EV na stredovej konzole a aktivuje sa elektrický mód (ak je batéria dostatočne nabitá). Pokiaľ sa batéria vybije alebo potrebujete zrýchliť, systém sa automaticky prepne do hybridného režimu.

# HYBRIDNÝ REŽIM

V hybridnom režime je aktívny spaľovací motor aj elektromotor. Napríklad pri akcelerácii alebo jazde do kopca. Spaľovací motor poháňa elektrický generátor, ktorý dodáva energiu elektromotoru a ten poháňa kolesá. Prípadná prebytočná energia sa ukladá do batérie.



Hybridný režim je aktívny pri jazde strednou a vysokou rýchlosťou a tiež pri zrýchľovaní.



## Prečo by som mal chcieť práve hybrid Honda?

Požiadavky stále prísnejšej legislatívy pre ochranu životného prostredia znamenajú, že hybridy dávajú zmysel, pretože poskytujú vysokú efektivitu a produkujú nízke hodnoty emisií.

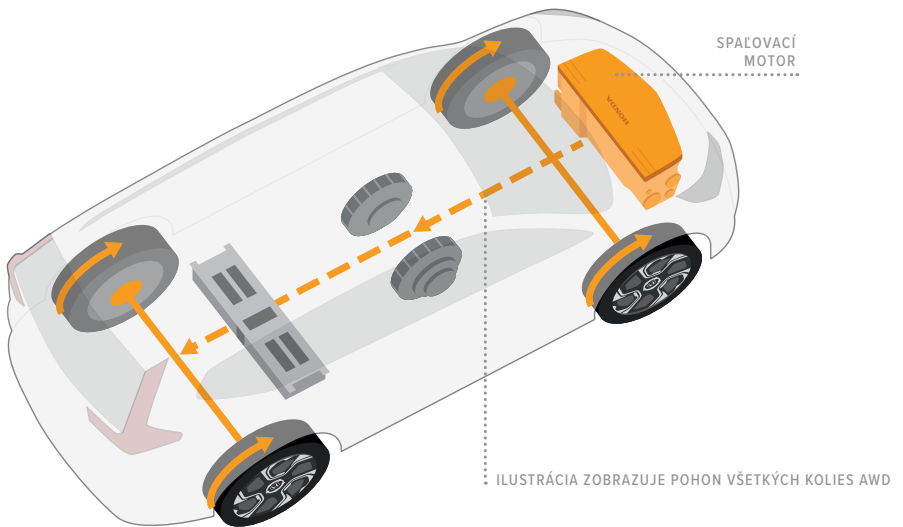


## Ako naštartujem?

Stlačte tlačidlo Power, následne zvolte jazdný režim "D" na stredovej konzole a môžete hneď vyraziť!

# REŽIM SPAĽOVACIEHO MOTORA

Ako už názov naznačuje, režim spaľovacieho motora znamená, že kolesá poháňa priamo spaľovací motor, pričom absencia prevodovky znižuje trecie straty. Tento režim je využívaný pri ustálenej jazde strednou až vyššou rýchlosťou.



Režim spaľovacieho motora sa využíva pri jazde strednou až vyššou rýchlosťou.



**Ako zistím, na ktorý jazdný režim práve idem?**

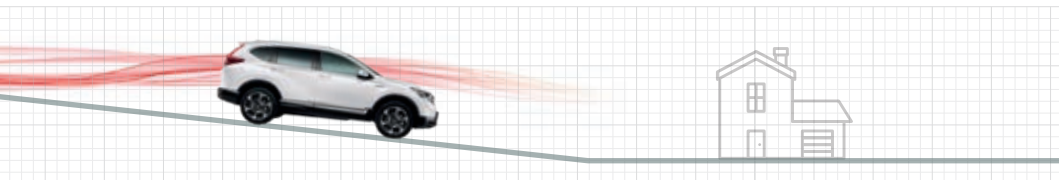
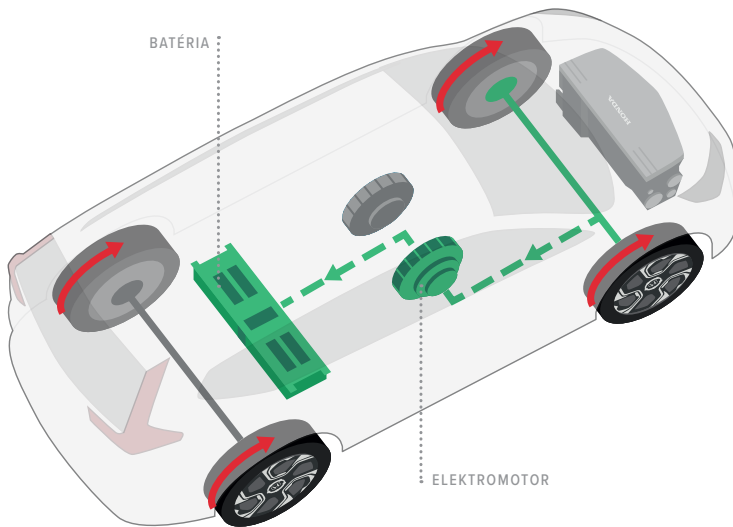
Hybridný systém automaticky zvolí optimálny režim podľa jazdných podmienok. Informačný displej vás informuje o tom, čo sa práve deje. Nechýba ukazovateľ stavu nabitia batérie a stavu paliva.

**Aká záruka je poskytovaná na hybridné modely Honda?**

Na každý hybridný systém Honda poskytujeme záruku 5 rokov respektíve 100.000 km (podľa toho, čo nastane skôr). Takže si môžete bez obáv užiť každú jazdu.

# REKUPERAČNÉ BRZDENIE

Brzdňá energia vozidla sa premieňa na elektrinu, ktorá sa ukladá do batérie. V tomto prípade kolesá vozidla poháňajú generátor vyrábajúci elektrinu. Toto riešenie nie len znižuje spotrebu, ale zároveň aj šetrí brzdové obloženie.



# VÝHODY HYBRIDNÉHO SYSTÉMU

---

**Bez nabíjania zo zásuvky**

.....

**Nízka spotreba paliva**

.....

**Nízke emisie**

.....

**Dynamická odozva**

.....

**Tichý elektrický režim**

.....

**Bezproblémová jazda za každých okolností**

# Honda e:TECHNOLOGY



Zobrazené sú modely Honda Jazz Crosstar 1.5 e:HEV Executive v dvojfarebnej kombinácii karosérie Surf Blue a perleťovej Crystal Black, CR-V 2.0 Hybrid Executive vo farbe perleťová Platinum White a Jazz 1.5 e:HEV Executive vo farbe perleťová Platinum White.

# NOVÁ ÉRA

---

V spoločnosti Honda sa stále snažíme, aby bola technika užitočnejšia a hľadáme spôsoby, ako urobiť svet lepším miestom na život. Bola to zvedavosť našich konštruktérov, ktorá z nás urobila priekopníkov hybridných technológií. Naším najnovším záväzkom je elektrifikovať do roku 2022 všetky naše mainstreamové modely, čo prinesie nižšie emisie a čistejšie životné prostredie každému z nás.

Tak prečo sa nepridať?



Honda Hybrid Performance:

Živý

Tichý

Úsporný

**HONDA**  
The Power of Dreams



BLUE SKIES FOR  
OUR CHILDREN



### 8 ROKOV JAZDY BEZ STAROSTÍ S HONDA PREMIUM QUALITY

Honda verí v kvalitu svojich automobilov, takže štandardnou zárukou to pre vás nekončí. Z tohto dôvodu ponúkame ku každému novému automobilu vernostný program Honda Premium Quality, čo je dodatočný servisný program nad rámec štandardnej záruky. Podrobnosti o programe Honda Premium Quality získate u predajcu alebo na [www.honda.sk](http://www.honda.sk)

Účelom tejto brožúry je predstaviť vám hybridné technológie Honda. Vzhľadom na odlišné požiadavky na špecifikácie vozidiel v jednotlivých krajinách odporúčame konzultovať konkrétne špecifikácie s ktorýmkoľvek autorizovaným predajcom vozidiel Honda.

Obrázky sú ilustračné.

Výrobca si vyhradzuje právo zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Prípadné zmeny a chyby sú vyhradené.

#### Jazdite bezpečne

Pozorne si prečítajte používateľskú príručku • Dobre sa zoznámte s novým automobilom a jeho schopnosťami • Sústreďenie pomáha predvídať • Sledujte pohyb ostatných účastníkov premávky • Brzdite včas • Jazdite, len ak ste úplne fit a nikdy nie po požití alkoholu • Ohľaduplnosť a slušnosť sú známkou dobrého a skúseného vodiča

Nevyhadzujte ma do koša. Venujte ma svojim priateľom alebo recyklujte.

**Honda Motor Europe Limited Slovensko, organizačná zložka**

Cesta na Senec 2/A, 821 04 Bratislava

[www.honda.sk](http://www.honda.sk)