

Elektrobicykel ako súčasť dopravy, zábavy aj športu

Redaktorka: Nechce sa vám chodiť do práce alebo do školy pešo? A na auto ešte nemáte našetrené? Čo tak vyskúšať elektrobicykel?

Pavol Ligas: Najväčšou výhodou je asi to, že sa na ňom *nenamakáte*¹, ale každý to berie podľa svojho. Takže buď je tam tá úspora energie samotného človeka alebo potom energie aj ako-takej, čiže vozenie na elektrobicykli je momentálne asi najlacnejšou alternatívou pre premiestňovanie sa či už do práce alebo za zábavou alebo turistika. Tak je to každopádne najlacnejšia verzia vozenia sa.

Redaktorka: Elektrobicykle majú v sebe zabudovanú buď 24 alebo 36 voltovú batériu, od ktorej závisí dĺžka vzdialenosti, ktorú môžete s bicyklom prejsť bez námahy.

Pavol Ligas: Pri tej 24 voltovej tam je ten dojazd 20 – 40 km, pri 36 voltovom bicykli je to už 40 – 60 km.

Redaktorka: Akým spôsobom sa tá batéria dobíja?

Pavol Ligas: Dobíja sa klasicky ako mobil, čiže pripojíte ho na nabíjačku. Keď je tá batéria úplne vybitá, tak za nejaké 4 hodiny je to *komplet*² nabitá naplno.

Redaktorka: Koľko ostáva bicyklu ešte *šťavy*³, môžete pohodlne sledovať počas jazdy.

Pavol Ligas: Na väčšine bicyklov je ukazovateľ stavu nabitia batérie, ktorý je aj tu a ... čiže máte stále prehľad o tom, koľko ešte asi na tom bicykli prejdete kilometrov. Keď tomu bicyklu pomáhate vy, tak sa vybíja menej. Pokiaľ pomáha on vám, tak sa vybíja viac. Takže je to na tom, koľko na tom bicykli chcete *si zamakať*⁴ alebo oddýchnuť. Takže je to naozaj na vašom rozhodnutí, že či sa do tých pedálov opriete viac alebo menej. A ten bicykel to supluje potom za vás.

Redaktorka: Elektrobicykel sa dá urobiť takmer z každého bežného bicykla.

Pavol Ligas: Stretli sme sa s tým, že bola požiadavka, čiže už aj detský bicykel je aj ako elektrobicykel. Ale potom najvýhodnejšie a asi aj také najpredávanejšie je to pre starších ľudí, kde je už obmedzená nejaká hybnosť. Máme bicykle špeciálne s nízkym nástupom, kde nie je potrebné vysoko dvíhať nohu, pokiaľ ten bicykel obchádzate. Takže vieme to dať v podstate do ... tie elektrobicykle dnes sa už používajú vo všetkých možných verziách, aké bicykle existujú.

Redaktorka: K výhodám tohto dopravného prostriedku nepochybne patrí šetrnosť k životnému prostrediu, ako aj to, že na jeho obsluhu nepotrebuje vodičský preukaz, ktorý je napríklad nevyhnutný už pri riadení menších motocyklov. Ceny elektrobicyklov sa pohybujú vo výške od 700 eur.

Vypni TV (TV Hronka), 21. 8. 2013, minútáž: 00:02:34 min.
(Zdroj: <https://www.youtube.com/watch?v=emzk00E-dqA>)

¹ *namakať sa* – hovorový výraz; vykonať veľa práce, narobiť sa

² *komplet* (adv.) – hovorový výraz; kompletne, úplne

³ *šťava* (f) – slangový výraz; elektrina, energia (do akej miery je nabitá batéria)

⁴ *zamakať si* – hovorový výraz; vykonať niečo s vynaložením námahy