

## Nabíjacia stanica pre elektro bicykle E-JOIN

Na nádvorí Regionálnej muzeálnej expozície J. Mailátha v Kráľovskom Chlmcí, ako zložky KCMaP v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK, bol osadený panel nabíjacieho totemu s možnosťou nabíjania až troch typov akumulátorov od značiek Bosch alebo Bafang (2x). Na paneli sú aj 4 zásuvky pre cyklistov, ktorí si nosia vlastnú nabíjačku so sebou. Nabíjací panel obsahuje aj kompresor, USB port a toolkit so základným náradím na opravu bicykla.

### Funkcie:

- Nabíjanie niekoľkých elektrických bicyklov súčasne
- Kompresor
- Tlakomer
- Náradie na opravu bicykla
- USB port pre nabíjanie telefónu

Nabíjačka je dostupná v pracovných dňoch od 9:00 hod. do 17:00 hod.

Nabíjanie elektrobicyklov je bezplatné.

### PARAMETRE

Vstupné napätie	230 V/16 A
Výstupné napätie	4x230 V/4 A (5 V/5 A pre USB)
Max. tlak kompresora	5 Bar
Pracovná teplota	-30 to +50 °C
Vlhkosť	Max 95%, nekondenzujúca
Typ konektora	Bosch
Výstup	36 V/4 A
Kapacita batérie	300/400/500 Wh
Nabíjací čas (približný)	2,5/ 3,5/4,5 hodiny
Typ konektora	Bafang
Výstup	36 V/ 3 A
Kapacita batérie	300/400/500 Wh
Nabíjací čas (približný)	2,5/ 3,5/4,5 hodiny

## Náklady na nabíjanie elektrobicykla na Slovensku

Ako vzorový model bicykla pre výpočet nákladov sme zobrali horský bicykel z Decathlonu E-ST 900.

<b>Vypočítajte si koľko presne zaplatíte za nabíjanie svojho elektro bicykla</b>		
<b>Parameter</b>	<b>Údaj</b>	<b>Poznámka</b>
<b>Napätiebatérie (V)</b>	<b>36</b>	Najčastejšia veľkosť napätia batérie: 36V, 48V, 52V, 60V až do 72V
<b>Ampérhodina (Ah)</b>	<b>14</b>	Ampérhodina je odhadovaná doba Výdrže batérie
<b>Spolu Watthodina (Wh)</b>	<b>504</b>	Wh = V. Ah
<b>Spolu kilowatthodina (KWh)</b>	<b>0,504</b>	
<b>Sadzba E za KWh (podľa vašej zmluvy s dodávateľomenergií)</b>	<b>0.1106</b>	priemer za Slovensko aktuálne: 0,1106 E/KWh
<b>Náklady na nabitie plnejkapacity batérie z 0% na100%</b>	<b>0,06€</b>	
<b>Odhad koľkokrát za mesiac nabíjateelektro bicykel</b>	<b>15</b>	
<b>Odhadovane náklady nanabíjanie na rok</b>	<b>10,03€</b>	

Viac informácií na webovej stránke: <https://www.planetbike.sk/kalkulacka-kolko-stoji-nabijanie-elektrobicykla/>