

Bosch eBike Systems
ZAŽIJTE TU POHODU



BOSCH
Stvořeno pro život

VÁŠ PRŮVODCE ELEKTROKOLY

Pro ten největší požitek z jízdy

bosch-ebike.com/cz





Chcete si elektrokolo užít ještě více?

O výhodách svého elektrokola jste se již nejspíše přesvědčili. Možná však máte otázky ohledně některých technologií nebo jejich používání. Chcete vědět, jak se starat o elektrokolo a prodloužit životnost jednotlivých součástí?

Seznámíme vás nejen se základy, ale také vám poradíme, jak se můžete na elektrokole cítit ještě lépe, jak se na silnicích chovat bezpečněji a jak si zajistit ten nejlepší požitek z jízdy.

Obsah

Před první jízdou	4
Vyjmutí a nabíjení akumulátoru	6
Dojezdová vzdálenost s akumulátorem	8
Prvky pro větší bezpečnost	10
Přeprava	12
Propojení s digitálním světem	14
Příslušenství a dodatečná výbava pro systém elektrokola	
Chytrý systém	16
Systém Bosch eBike 2	18
Péče	20
Servis a opravy	22
Udržitelnost na cestách	24
Otázky a odpovědi	26
Impresum	28

Před první jízdou

Jak připravit sebe i své elektrokolo na výlety?



Elektrokolo je víc než jen klasické jízdní kolo. Elektrická podpora vás znatelně pohání. Doporučujeme proto, abyste si na nový styl ježdění zvykli. Zejména při rozjezdu pro vás může být podpůrný tah nezvyklý. Ukážeme vám, jak hned od začátku jezdit bezpečně a jak si užít spoustu zábavy.



BEZPEČNOST JÍZDY

Další užitečné tipy pro větší bezpečnost jízdy:

bosch-ebike.cz/technika-jizdy



► Seznamte se se svým elektrokolem

V návodu k obsluze se můžete dočíst o správném a bezpečném používání svého elektrokola. Pokud budete mít další otázky nebo budete potřebovat s něčím poradit, obraťte se na specializovaného prodejce.

► Jezděte s přilbou

V zájmu vaší bezpečnosti doporučujeme při jízdě na elektrokole vždy používat přilbu.

► Dbejte na to, abyste byli vždy vidět

Aby vás ostatní účastníci silničního provozu dobře viděli, mělo by být vaše elektrokolo dobře osvětlené. To znamená, že vpředu musí mít světlo a bílé odrazky, vzadu musí mít zadní světlo s integrovanou odrazkou a také červenou odrazkou a na přední i zadní pneumatice musí mít reflexní proužky, případně musí mít odrazky na paprscích a pedálech. K tomu, aby si vás ostatní snáze všimli, přispívá také světlé, barevné a reflexní oblečení.

► Začněte s malou podporou

Vaše elektrokolo je vybaveno několika jízdními režimy, které v závislosti na jízdní situaci poskytují různou podporu. Dokud si na elektrokolo nezvyknete, zvolte pro začátek nízký stupeň podpory (např. režim Eco).

► Cvičte brzdění

Elektrokolo bývá obvykle těžší než klasické jízdní kolo, protože obsahuje více součástí. Navíc s ním rychleji a snáze dosáhnete vyšších rychlostí. Nezapomeňte se tedy s jízdními i brzdními vlastnostmi svého elektrokola.

► Nezapomínejte na řazení

Převodový stupeň volte podle jízdní situace. Nízké převody jsou vhodné k rozjíždění a ve stoupáních. Na rovných úsecích nebo ve vyšších rychlostech přeřaďte na vyšší stupeň. Volbou nižšího převodového stupně uspoříte energii i své síly.

► Absolvujte školení bezpečné jízdy

Někteří specializovaní prodejci, spolky nebo kluby nabízejí školení na téma bezpečnost jízdy. Začátečníci nebo méně zkušení jezdcí se tak mohou naučit, jak zacházet se svým elektrokolem v nepříznivých povětrnostních podmínkách.



Jak se nabíjí akumulátor u elektrokol?



Elektrokolo čerpá energii z akumulátoru. Před každou jízdou je proto třeba ověřit stav jeho nabití.

S elektrickým kolem lze samozřejmě jezdit, i když je akumulátor vybitý, nicméně s elektrickou podporou se vám pojede snáze. Ukážeme vám, jak akumulátor vyjmout a jak jej správně nabíjet.



Akumulátor můžete nabíjet buď přímo na elektrokole, nebo samostatně po jeho vyjmutí.

K nabíjení akumulátoru na elektrokole je třeba připojit nabíjecí zástrčku nabíječky do zdířky na akumulátoru. Pokud lze akumulátor z elektrokola vyjmout, stačí jen odjistit pojistku a vytáhnout akumulátor z držáku. Správné zajištění při opětovném umísťování do držáku lze poznat podle zřetelného zacvaknutí.

Vyjmutí akumulátoru Bosch PowerTube*



1 Akumulátory PowerTube jsou instalovány v rámu. K jejich vyjmutí je třeba otevřít kryt rámu (je-li namontován).



2 Akumulátor PowerTube odjistíte pomocí klíče. Tím dojde k jeho oddělení od rámu. Jeho vypadnutí však zabrání pojistka.



3 Lehkým zatlačením akumulátoru PowerTube směrem dolů jej uvolníte z držáku. Akumulátor PowerTube vám následně vypadne do ruky.



4 Akumulátor vložte nazpět stejným postupem v opačném pořadí kroků. Může se stát, že bude potřeba otočit dodaným klíčem.

Vyjmutí akumulátoru Bosch PowerPack*



1 Akumulátory PowerPack jsou upevněny na rámu. Akumulátor PowerPack je před vyjmutím třeba odjistit pomocí dodaného klíče. Akumulátor PowerPack vždy pevně držte.



2 Uchopte akumulátor PowerPack za přední nebo horní konec a mírně jej přitáhněte k sobě.



3 Posuňte akumulátor PowerPack nahoru a vyjměte jej z držáku.



4 Akumulátor vložte nazpět stejným postupem v opačném pořadí kroků. Zkontrolujte, že je akumulátor správně vložen a zajištěn.



Tipy pro správné nabíjení

Životnost lithium-iontových akumulátorů závisí na mnoha faktorech, jako jsou nabíjecí cykly nebo skladování. I když akumulátor elektrokola nepoužíváte, postupně přichází o svou kapacitu.

- ▶ Akumulátor nabíjejte pouze originální nabíječkou Bosch.
- ▶ Nabíjení je třeba provádět v suchém prostředí, v němž je nainstalován detektor kouře.
- ▶ Po dokončení nabíjení je třeba akumulátor i nabíječku odpojit od elektrické sítě.

▶ Nesmí se stávat, aby se akumulátor opakovaně při jízdě zcela vybil. Před nabíjením je třeba jej nechat po jízdě vychladnout.

Jak daleko dojedu s nabitým akumulátorem?



Akumulátor elektrokola není zcela nabitý, ale ani vybitý? Zajímá vás, jak daleko dojedete?

To, kolik kilometrů lze ujet na jedno nabití akumulátoru, ovlivňuje spousta faktorů, jako například vámi vyvíjená energie, zvolený jízdní režim, hmotnost a mnohé další. Na otázku ohledně dojezdové vzdálenosti se proto nedá odpovědět jednoznačně. Dojezdovou vzdálenost však můžete prodloužit dodržováním našich rad.



NÁŠ DOJEZDOVÝ ASISTENT PRO SPOLEHLIVĚJŠÍ PLÁNOVÁNÍ

Zde můžete zjistit, kolik kilometrů ujedete se systémem elektrokola při příští vyjíždce: bosch-ebike.cz/dojezd



Volba jízdního režimu má vliv i na dojezdovou vzdálenost

Řekněme, že jedete na výlet se svým horským elektrokolem vybaveným pohonnou jednotkou Drive Unit Performance Line CX a akumulátorem PowerTube 750. Pokud použijete jízdní režim Turbo, tedy režim s intenzivní podporou, vystačí vám kapacita akumulátoru přibližně na 60 kilometrů. Pokud však místo toho zvolíte úsporný režim Eco, můžete na jedno nabití akumulátoru ujet zhruba 100 kilometrů.

Dojezdové vzdálenosti na příkladu pohonné jednotky Performance Line CX a PowerTube 750



Uvedeny jsou přibližné odhadované hodnoty.



Tipy pro delší požitek z jízdy

- ▶ **Správným řazením ušetříte elektřinu**
Nižší převody jsou optimální k rozjezdu a ve stoupáních. Na rovných úsecích nebo ve vyšších rychlostech přeřaďte na vyšší stupně.
- ▶ **Snižte hmotnost**
Snažte se o dosažení co nejnižší celkové hmotnosti. Když s sebou povežete jen minimum věcí, bude vaše elektrokolo hbitější a akumulátor vydrží déle.
- ▶ **Zapojte co nejvíce vlastních sil**
Čím méně energie budete vyžadovat od pohonné jednotky, tím déle akumulátor vydrží. Větší množství energie dodané z vaší strany sníží spotřebu elektřiny.
- ▶ **Jezděte rovnoměrně**
Čím častěji budete brzdit, tím více energie bude potřeba k opětovnému rozjetí. Základem je proto rovnoměrná jízda a dobré předvídání.
- ▶ **Správná frekvence šlapání**
Při frekvenci šlapání převyšující 60 otáček za minutu pracuje pohonná jednotka efektivně a šetří energii. Pomalé šlapání s vysokými převodovými stupni zkracuje dojezdovou vzdálenost.

Prvky pro větší bezpečnost

Jak chránit sebe i své elektrokolo?



Jestliže si máte výlet užít, musí být jízda bezstarostná, bezpečná a plynulá, musíte se bezpečně dostat do cíle a své elektrokolo zaparkovat bez obav z jeho odcizení. Když budete jezdit bezpečně a ohleduplně, se správnou výbavou a s našimi produkty a funkcemi, můžete na cestách nechat starosti za hlavou. Pojďme se podívat na to, jak můžete chránit sebe i své elektrokolo ještě lépe.



ABS Bosch eBike Bezpečnější brzdění a dobrý pocit z jízdy

Systém ABS Bosch eBike* pro elektrokola s chytrým systémem umožňují bezpečnější a jistější brzdění oběma brzdami současně. Dokáže zabránit zablokování předního kola a zvednutí zadního kola, čímž přispívá k lepší jízdě stabilitě. I při náhlém brzdění tak zůstanete bezpečně v sedle bez ohledu na to, zda zrovna jedete po pevném asfaltu nebo po kluzkých šterkových cestách.

Vzhledem k tomu, že každé elektrokolo je jiné, neexistuje jediný systém ABS, který by byl vhodný pro všechna elektrokola. Proto je vaše elektrokolo vybaveno systémem ABS, který je vhodný přímo na jeho typ. Zvyšuje také bezpečnost na trailu, zábavu při jízdě a může zlepšit váš výkon.

* Systém ABS Bosch eBike nelze namontovat dodatečně.



eBike Lock Podpora motoru je k dispozici pouze se správným klíčem

Doplňková ochrana před odcizením je odstrašující a snižuje atraktivitu vašeho eBiku pro zloděje. Součástí systému Bosch eBike 2 je funkce zámku eBike Lock, která při odpojení displeje automaticky deaktivuje podporu motoru. Ideálním doplňkem k mechanickému zámku je váš chytrý telefon, který u chytrého systému slouží jako digitální klíč. Bez správného klíče nebude pohonná jednotka fungovat.



eBike Alarm Sledování polohy a alarmy pro ochranu vašeho elektrokola

U chytrého systému se funkce eBike Alarm ve spojení s modulem ConnectModule (► str. 17) a aplikací eBike Flow stará o bezpečnost vašeho elektrokola díky doplňkové automatické ochraně. Na nepatrný pohyb bude reagovat výstražným signálem. Pokud se váš eBike začne trvale pohybovat, obdržíte na chytrý telefon zprávu, spustí se funkce sledování a vy můžete sledovat polohu svého eBiku v aplikaci eBike Flow.

Obecně platí, že nejlepším základním prvkem ochrany elektrokola před krádeží je mechanický zámek. A ideálním doplňkem této ochrany jsou funkce eBike Lock a eBike Alarm.

Jak lze přepravovat elektrokolo?



Máte chuť vyrazit do města, na krátkou dovolenou nebo na vícedenní dobrodružství?

Elektrokolo můžete přepravovat automobilem nebo veřejnou dopravou do požadovaného výchozího bodu. Řekneme vám, na co si dávat pozor.



Autem

Pokud chcete elektrokolo přepravovat autem, můžete na automobil namontovat zadní nosič. Výhodou zadního nosiče umístěného na tažném zařízení je skutečnost, že se nachází blízko u země, takže elektrokolo snáze zvednete a upevníte. Vždy ověřte maximální přípustné zatížení tažného zařízení i zadního nosiče.

Tipy:

- ▶ Z bezpečnostních důvodů a kvůli ochraně akumulátoru i displeje před poškozením, např. v důsledku deště, z elektrokola vyjměte akumulátor i odnímatelný displej a uschovejte je v autě.
- ▶ Nenechávejte akumulátor v automobilu delší dobu na přímém slunci, aby nedošlo k poškození akumulátoru a ohrožení bezpečnosti.



Při cestování vlakem

Přeprava elektrokola vlakem je pohodlnou alternativou k přepravě automobilem. Je však třeba věnovat více času plánování, přečíst si pravidla, informace o nákupu jízdenek a rezervaci míst. Hledejte spoje s malým počtem přestupů a naplánujte si na přestup dostatek času. Dodržujte dobu, kdy je přeprava kol zakázána, a vyhýbejte se dopravním špičkám například v době, kdy lidé jezdí do práce nebo z práce.

Tipy:

- ▶ Je-li to možné, uložte elektrokolo do oddílu pro jízdní kola a zajistěte jej před pádem.
- ▶ Akumulátory elektrokol podléhají předpisům pro nebezpečné zboží. Akumulátor musí proto zůstat v průběhu jízdy vlakem namontován na elektrokole a nesmí být nabíjen.



Veřejnou dopravou

Na kratší vzdálenosti může být dobrou volbou veřejná hromadná doprava. Do souprav městské a příměstské železnice si můžete elektrokolo vzít jen tehdy, když jste si dopředu zakoupili jízdenku i s přepravou kola. Informace o případných dobách, kdy je kola zakázáno přepravovat, obdržíte od provozovatele linky.



Co je dobré vědět:

Akumulátory elektrokol jsou nebezpečným zbožím a nelze je proto posílat jako běžné zásilky. Akumulátor elektrokola také bohužel nelze přepravovat v letadle.

- ▶ **Tip:** Místo toho, abyste si elektrokolo brali s sebou, si ho raději půjčte v cílové destinaci.

Propojení s digitálním světem

K čemu je potřeba aplikace?



Aplikace přinášejí do jízdy více zábavy, protože můžete používat digitální funkce a přizpůsobit si elektrokolo svým přáním.

Váš chytrý telefon se správnou aplikací se stane informačním a řídicím centrem vašeho elektrokola. Budete si moci naplánovat trasy a přenést je na displej nebo se nechat navigovat aplikací. Také budete moci zaznamenávat údaje o své sportovní aktivitě a synchronizovat je s oblíbenými aplikacemi.

Výhody nabízené aplikací



Naplánujte si trasu a nechte se navigovat

Chytrý telefon můžete používat na řídkách jako displej nebo můžete přenést trasu z aplikace na displej elektrokola. S navigačními pokyny se tak budete moci za jízdy lépe orientovat.



Zaznamenávejte si své aktivity

Chcete sledovat svůj výkon i projeté trasy? Použijte funkci sledování aktivity. Aplikace bude automaticky zaznamenávat údaje o vaší trase i sportovní aktivitě.



Synchronizujte data s oblíbenými aplikacemi

Synchronizujte data z elektrokola například s aplikacemi komoot, Strava nebo Apple Health. Z elektrokola se tak stane váš tréninkový partner.



Ochraňte své elektrokolo před krádeží

Digitální funkce přispívají k větší ochraně před odcizením – například tím, že podpora motoru u elektrokola se zapne pouze po rozpoznání digitálního klíče v aplikaci.



Objevujte další funkce

Se správnou aplikací pro vaše elektrokolo budete mít přehled o všech informacích a budete si moci elektrokolo lépe přizpůsobit svým potřebám.

Používejte aplikaci, která byla vyvinuta speciálně pro váš systém elektrokola

Společnost Bosch eBike Systems momentálně nabízí dva systémy elektrokola, a to chytrý systém a systém Bosch eBike 2. Se správnou aplikací si jízdu užijete ještě více.

Nejste si jistí, který systém má vaše elektrokolo? Elektrokolo s **chytrým systémem** poznáte podle ovladače System Controller nebo dálkového ovladače LED Remote.



System Controller



LED Remote

Aplikace eBike Flow

Chytrý systém

Chytrý systém

Aplikace eBike Flow vás propojí s elektrokolem a elektrokolo propojí s digitálním světem. Elektrokolo si budete moci přizpůsobit podle svých představ, rozšiřovat jeho funkce a udržovat je v aktuálním stavu. Funkce elektrokola s chytrým systémem se budou neustále rozšiřovat a díky bezdrátovým aktualizacím softwaru budou vždy v aktuálním stavu.



STÁHNOUT

Aplikace eBike Flow:
bosch-ebike.com/flow-app



STÁHNOUT

Aplikace eBike Connect:
bosch-ebike.de/connect



STÁHNOUT

Aplikace COBI.Bike:
bosch-ebike.com/cobi-app

Aplikace COBI.Bike a eBike Connect

System Bosch eBike 2

U elektrokol se systémem Bosch eBike 2 použijte aplikaci eBike Connect společně se zařízením Kiox a Nyon nebo aplikaci COBI.Bike. Když k elektrokolu připojíte chytrý telefon, budou na vás díky spojení s digitálním světem čekat zcela nové zážitky.

Příslušenství a dodatečná výbava pro chytrý systém

Které produkty lze ještě použít s elektrokolem?



Máte elektrokolo s nejnovější generací chytrého systému? Chcete vědět, jaké nové produkty jsou dostupné a jaké máte možnosti? Chytrý systém se neustále vyvíjí. Dodatečně namontovatelné hardwarové komponenty naleznete zde.



KOMBINACE PRODUKTŮ
bosch-ebike.com/
product-combinations-smart-system



SmartphoneGrip

Chytrý telefon s aplikací eBike Flow jako displej



Na asfaltových silnicích a zpevněných cestách můžete váš chytrý telefon používat jako displej. K tomu je třeba připevnit na řídítka držák SmartphoneGrip, spustit aplikaci eBike Flow a nasadit chytrý telefon. Chytrý telefon se bude nabíjet bezdrátově nebo kabelem prostřednictvím držáku SmartphoneGrip a díky aplikaci eBike Flow budete mít před sebou zobrazeny jízdní a navigační údaje. Stejný držák displeje můžete navíc rychle a snadno použít k připojení zařízení Kiox 300.

Kiox 300

Chytrý společník na sportovní vyjížděky



Displej bude vašim inteligentním a robustním společníkem na sportovních vyjížděkách. Vyniká nejen kompaktností, ale také optimální čitelností barevně zobrazených údajů. Funkci navigace spustíte prostřednictvím aplikace eBike Flow. Zařízení Kiox 300 vám poté bude ukazovat cestu a doprovodí vás na všech dobrodružstvích s elektrickým kolem.

Intuvia 100

Intuitivní a přehledný displej



Přehledný displej vyznačující se vynikající čitelností údajů se navíc snadno a intuitivně ovládá. Díky samostatně dostupné externí řídicí jednotce (LED Remote nebo Mini Remote) nebudete muset pouštět řídítka.

ConnectModule

Dodatečná ochrana před krádeží s funkcí eBike Alarm



Tuto součást vám na elektrokolo dodatečně namontuje specializovaný obchod. Po namontování nebude vidět a vy díky ní budete moci využívat nové funkce, jako například eBike Alarm pro doplňkovou ochranu před odcizením. Informaci o tom, zda lze vaše elektrokolo vybavit modulem ConnectModule, vám sdělí pracovník specializovaného obchodu.

Mini Remote

Volitelný optimální doplněk k jednotce System Controller



Ovladač Mini Remote je dokonalým doplňkem k ovladači System Controller. K zajištění větší bezpečnosti i pohodlí můžete využívat další funkce (světlo, pomoc při tlačení, ovládání displeje) a ovládat elektrokolo s oběma rukama na řídítkách.



K zajištění toho, že software všech komponent bude neustále v aktuálním stavu, je třeba prostřednictvím aplikace eBike Flow pravidelně provádět bezdrátové aktualizace, případně zavést elektrokolo ke specializovanému prodejci.

Chytrý
Systém

Příslušenství a dodatečná výbava
pro systém Bosch eBike 2

Které produkty lze ještě použít s elektrokolem?



Jste se svým elektrokolem spokojeni, ale přesto byste rádi věděli, jaké další komponenty jsou k dostání? Pošilháváte po větším displeji nebo potřebujete novou nabíječku? Rádi vám předvedeme celý systém elektrokola. Ukážeme vám, které produkty jsou kompatibilní s vaším elektrokolem a se systémem Bosch eBike 2. A pokud byste si přesto ještě nebyli jistí nebo se chtěli dozvědět další informace, navštivte specializovaného prodejce a požádejte jej o radu.



KOMBINACE PRODUKTŮ

[bosch-ebike.com/
product-combinations](https://bosch-ebike.com/product-combinations)



Kiox Chytrý společník na sportovní vyjížďky



Kompaktní, robustní displej pro sportovní výlety za dobrodružstvím. Sledujte a analyzujte své tréninkové cíle v aplikaci eBike Connect pro chytré telefony a udělejte ze zařízení Kiox svého digitálního tréninkového partnera. Díky navigační funkci se navíc budete za jízdy vždy dobře orientovat.

Nyon Digitálně propojený všeuměl



Váš spolehlivý společník na delších cestách. Před jízdou můžete velký a přehledný displej ovládat dotykem, zatímco za jízdy jej můžete obsluhovat prostřednictvím separátní řídicí jednotky. Offline navigace podle mapových podkladů vás bezpečně dovede k cíli.

Nabíječka Nabíječky pro váš akumulátor



- ▶ **Compact Charger**
Naše nejmenší nabíječka. Díky její prostorové úspornosti si ji můžete vzít s sebou a nabíjet elektrokolo i na cestách.
- ▶ **Standard Charger**
Naše univerzální nabíječka. Vyznačuje se ideálním poměrem výkonu, hmotnosti a velikosti.
- ▶ **Fast Charger**
Naše nejrychlejší nabíječka. Ideální volba pro často používaná a často nabíjená elektrokola.



K zajištění aktuálního stavu elektrokola je třeba pravidelně nechat u specializovaného prodejce provést aktualizace softwaru.



AKTUALIZACE

Přehled aktualizací pro systém Bosch eBike 2 najdete zde:
bosch-ebike.com/software-updates



Jak se starat o elektrokolo?



V létě prach, v zimě bláto a posypová sůl: Všechny nečistoty musí pryč! Elektrokolo je však složitý systém.

Je vybaveno velkým množstvím elektroniky a akumulátorem, a proto není vhodné používat vysokotlaký čistič. Připravili jsme pro vás několik tipů, jak se správně starat o elektrokolo a udržet ho v dobré kondici po mnoho let.

Tipy pro správnou péči o elektrokolo

► Elektrokolo pravidelně myjte

V ideálním případě byste měli elektrokolo umýt po každé vyjížďce, aby se na něm nehromadila špína.

► Před čištěním vyjměte elektroniku

Vyjměte akumulátor i displej, aby se jim nic nestalo. Pokud jsou elektronické součásti na elektrokole namontovány napevno, můžete je zakrýt látkou nebo fólií.

► Použijte houbu nebo kartáč

Nikdy nepoužívejte parní trysky ani vysokotlaké čističe, protože voda by mohla zatéct do citlivých součástí, jako je například pohon.

► Zvolte vhodný čisticí prostředek

K čištění elektrokol jsou vhodné šampony na kola a ošetřovací prostředky od specializovaných prodejců, protože jsou méně agresivní.

► Dávejte pozor na kotoučové brzdy

Kotoučové brzdy jsou mimořádně citlivé na kapaliny a maziva. Dbejte proto na to, aby se při mazání řetězu nedostalo na kotoučovou brzdou mazivo.

► Po čištění vyzkoušejte funkčnost

Je akumulátor správně zapojen? Funguje pohon bez problémů? Reaguje systém správně na stisknutí tlačítek?

► Zkontrolujte ostatní součásti

I mezi jednotlivými čištěními je třeba pravidelně kontrolovat také brzdy, světla, šrouby a tlak v pneumatikách. V případě zjištění opotřebení je čas na servis součástí.

Akumulátor dodává vašemu elektrokolu energii. Čím déle vydrží, tím delší budete mít potěšení z jízdy. To je dostatečný důvod k tomu, abyste mu věnovali zvláštní pozornost.

Zaměřte se na akumulátor

S akumulátorem zacházejte mimořádně opatrně. Přímé úder, tvrdé nárazy a pády mu škodí stejně jako vystavení přímému působení slunečních paprsků, které má výrazný nepříznivý vliv na články akumulátoru.

► Akumulátor skladujte a nabíjejte za mírných teplot – ideálně při pokojové teplotě.

► Při skladování je nejlepší akumulátor z elektrokola vyjmout. Ideální je, když budete udržovat úroveň nabití mezi 30 a 60 procenty.

► Za mimořádně chladných dnů vkládejte nabitý akumulátor do kola až těsně před jízdou.

► Při delších cestách za chladného počasí můžete akumulátor chránit tepelným ochranným krytem. Ty lze zakoupit u specializovaného prodejce.



Kdo provádí údržbu elektrokola?



Každý produkt je jen tak dobrý, jak dobrý je jeho servis.

Proto specializovaní prodejci a jejich servisní pracovníci podstupují rozsáhlá školení, díky nimž se stanou odborníky na elektrokola. Společně s odborníky specializovaného prodejce elektrokol se postaráme o to, abyste měli z jízdy jen ty nejlepší zážitky. Zajistíme osobní poradenství, pravidelné aktualizace softwaru, servisní požadavky i důkladné prohlídky.



VYHLEDÁVÁNÍ PRODEJců

V našem vyhledávací prodejců zjistíte, kde najdete odborníka na vaše elektrokolo bosch-ebike.cz/prodejce



Termíny servisních prohlídek u specializovaného prodejce

K zachování plné funkčnosti elektrokola jsou důležité pravidelné servisní prohlídky. Mnoho prodejců nabízí první prohlídku, která se provádí přibližně čtyři týdny po zakoupení elektrokola nebo po ujetí 300 kilometrů. Po první prohlídce by měl prodejce podle servisních intervalů stanovit také termín další prohlídky. Na displeji se poté v příslušný čas zobrazí připomínka. Mechanické součásti, jako jsou brzdy, brzdové obložení nebo dezén pneumatik, je rovněž třeba nechat pravidelně kontrolovat u specializovaného prodejce.



Vyměnit, nebo opravit akumulátor?

Akumulátory elektrokola jsou opotřebitelné součásti a každá lithium-iontová baterie postupem času ztrácí kapacitu. Vadné, staré nebo "použité" akumulátory by z bezpečnostních důvodů neměly být opravovány nebo obnovovány, ale řádně recyklovány. Společnost Bosch proto kvůli bezpečnosti nedoporučuje provádět opravy. V takových případech je nutná kompletní výměna produktu.



Effektivní vyhledávač řešení

Společnost Bosch eBike Systems poskytuje vyškoleným specializovaným prodejcům nástroj DiagnosticTool, který slouží k rychlému a cílenému načítání chybových hlášení a odstraňování závad. Kromě toho jej lze použít také k individuálnímu nastavení elektrokola, instalaci nových funkcí nebo zobrazení nejnovějších aktualizací softwaru. Specializovaný prodejce vám může poskytnout podrobnou zprávu o provedeném servisu.

Společně proti tuningu elektrokol

V zájmu vaší bezpečnosti, ochrany ostatních účastníků silničního provozu i bezpečnosti systému elektrokola vede společnost Bosch eBike Systems aktivní kampaň proti tuningu. U elektrokol se podpora motoru vypne, jakmile je dosaženo rychlosti 25 kilometrů za hodinu. Software Bosch rozpozná, že bylo s elektrokolem manipulováno. V takovém případě se přepne do nouzového režimu a omezí podporu. Díky tomu se stává tuning od začátku neatraktivním a vy budete na cestách ve větším bezpečí. Přesto lze s elektrokolem jet rychleji než 25 km/h. Na rovných úsecích nebo v klesáních nejsou elektrokola o nic horší než klasická jízdní kola, takže když vynaložíte více vlastní energie, můžete dosáhnout vyšší rychlosti.

Udržitelnost na cestách

Proč se elektrokolo vyplatí nyní i v budoucnu?



Jsme přesvědčeni, že udržitelnost je projekt týkající se celé společnosti. K šetření zdrojů a snižování emisí může přispět každý. Doprava se to týká obzvláště. Naše mobilita přispívá více než pětinou k celkovým emisím CO₂ po celém světě. Jízdou na elektrokole pomáháte tuto hodnotu snižovat.

Méně znamená více:
Porovnání emisí CO₂*



Přibližně po

800 km

jsou emise CO₂ způsobené výrobou elektrokola kompenzovány, když budete elektrokolo používat místo automobilu.

* Emise CO₂ (uváděné v g/km) elektrokola v provozu, zdroj: vlastní výpočet společně s institutem TÜV Rheinland Energy GmbH; všechny ostatní dopravní prostředky: Ekvivalentní emise CO₂ v g/Okm**, zdroj: Spolkový úřad pro životní prostředí.

** Osobokilometr

Respekt a ohleduplnost

Nezapomenutelné okamžiky s elektrokolem a ohleduplný přístup k přírodě i ostatním účastníkům silničního provozu se dají skvěle skloubit dohromady. Když se budete řídit těmito šesti základními pokyny, proběhnou vaše výlety do přírody tak ohleduplně, jak jen mohou:

- ▶ **Nesjíždějte z cest**
- ▶ **Nezanechávejte za sebou brzdné stopy**
- ▶ **Přizpůsobte své tempo**
- ▶ **Bud'te ohleduplní k ostatním účastníkům silničního provozu**
- ▶ **Dbejte ohledu na zvířata**
- ▶ **Trasy si pečlivě naplánujte**



UDRŽITELNOST

Zasazujeme se o stále větší udržitelnost. Více informací najdete na adrese: bosch-ebike.cz/udržitelnost



Tipy pro udržitelnou elektrocyklistiku

- ▶ **Akumulátor nabíjejte zelenou elektřinou**
Není elektřina jako elektřina. Pokud k nabíjení akumulátorů používáte zelenou elektřinu, budou vaše vyjíždky ještě šetrnější k životnímu prostředí.
- ▶ **Jezděte úsporně v režimu Eco**
Záleží také na vás, kolik elektřiny vaše elektrokolo spotřebuje. V režimu Eco se dostanete z bodu A do bodu B obzvláště úsporně.
- ▶ **Nechte pravidelně provádět kontrolu elektrokola**
Díky pravidelným servisním prohlídkám zůstane elektrokolo v dobrém stavu a prodlouží se jeho životnost. Specializovaný prodejce rychle zjistí, zda je s akumulátorem nebo součástmi podléhajícími opotřebení (např. řetěz, pneumatiky nebo brzdové obložení) něco špatně.
- ▶ **Použité akumulátory nechte recyklovat**
Odborná recyklace akumulátorů významně přispívá k udržitelnosti. Prodejce elektrokol vám rád pomůže s bezplatnou recyklací starého akumulátoru.

Otázky a odpovědi

Máte ještě nějaké otázky?



Čím více kilometrů, tím více společných zážitků. Postupem času jistě budete mít nějaké otázky ohledně svého elektrokola, jeho součástí nebo digitálních funkcí. Rádi vám je zodpovíme. Spoustu užitečných návodů k našim produktům a funkcím najdete ve videích s návody. Odpovědi na často kladené otázky najdete v našem centru nápovědy.



Přinášíme vám odpovědi!

Centrum nápovědy

V našem centru nápovědy najdete odpovědi na nejčastější dotazy. V chytrém systému můžete centrum nápovědy snadno spustit také prostřednictvím aplikace eBike Flow.



**CENTRUM
NÁPOVĚDY**
[bosch-ebike.com/
help-center](https://bosch-ebike.com/help-center)

Video s návody

V našich videích s návody najdete odpovědi a další užitečné tipy týkající se našich výrobků a funkcí.



VIDEA S NÁVODY
[bosch-ebike.com/
help-center/video](https://bosch-ebike.com/help-center/video)

4054289090656



Impresum

Vydavatel:

Robert Bosch GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen-Schillerhöhe

Tisk:

Designpress GmbH
Benzstrasse 39
D-71272 Renningen

bosch-ebike.com/cz



boschebikesystems