



Návod k použití Gocycle

Verze: červenec 2020



Návod k použití Gocycle

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Tento návod obsahuje důležité informace o bezpečnosti, provozu a servisu. Před první vyjížděkou na novém kole Gocycle si návod přečtěte a uschovejte jej pro budoucí použití.

Mohou být k dispozici i další informace o bezpečnosti, provozu a servisu pro určité komponenty, jako jsou zavěšení nebo pedály na jízdním kole Gocycle, či pro příslušenství, jako jsou zakoupené přilby nebo světla, popř. pro jiná příslušenství či provozní režimy. Ujistěte se, že vám prodejce Gocycle předal veškerou dokumentaci výrobce, která je součástí výrobku Gocycle nebo jiného příslušenství. Dojde-li k rozporu mezi pokyny v tomto návodu a informacemi poskytovanými společností Gocycle nebo výrobcem komponent, vždy se řiďte pokyny od společnosti Gocycle.

VAROVÁNÍ: Než začnete číst tento návod, navštivte stránku www.gocycle.com/safety a ověřte si, zda nejsou k dispozici novější verze tohoto návodu nebo technické bulletiny vztahující se k vašemu modelu Gocycle.

Mohly být vydány aktualizované verze tohoto návodu s důležitými bezpečnostními informacemi. Nezapomeňte si na stránce www.gocycle.com/safety stáhnout nejnovější návod k obsluze vašeho výrobku a přečíst si a pochopit všechny technické bulletiny, které se vztahují k vašemu modelu Gocycle a číslu rámu. Měli byste vždy použít aplikaci GocycleConnect ke konfiguraci svého výrobku Gocycle před první vyjížděkou nebo můžete požádat prodejce Gocycle, aby vám výrobek Gocycle nakonfiguroval a zprostředkoval vám všechny důležité bezpečnostní informace obsažené v aplikaci.

Pokud máte nějaké otázky nebo něčemu nerozumíte, převezměte odpovědnost za svou bezpečnost a poraďte se s prodejcem Gocycle nebo společností Gocycle.

POZNÁMKA: Tento návod neslouží jako úplný návod k použití, servisu, opravě nebo údržbě či jako návod k instalaci příslušenství. Se všemi servisními úkony, opravami nebo údržbou se obraťte na prodejce Gocycle. Prodejce Gocycle by vám rovněž mohl poskytnout informace ke školení nebo dokumentaci ohledně používání, servisu, oprav a údržby výrobků Gocycle. Pokud jste si výrobek Gocycle zakoupili přímo od společnosti Gocycle, poskytneme vám podporu na adrese gocycle.com/support.

Odpovědnost za poskytování podpory vám a vašemu výrobku Gocycle spočívá na subjektu, který vám výrobek Gocycle prodal. To je vždy pouze autorizovaný prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle. Autorizované prodejce Gocycle naleznete v sekci vyhledávání prodejců Gocycle na stránce www.gocycle.com. Pokud potřebujete pomoc se servisem, údržbou nebo záruční opravou, nejprve byste měli kontaktovat subjekt, u kterého jste výrobek Gocycle zakoupili. Společnost Gocycle může zajistit podporu všem majitelům výrobků Gocycle. Nicméně společnost Gocycle může požadovat, abyste vyhledali podporu pouze u subjektu, který vám prodal váš výrobek Gocycle.



1 OBSAH

1	Obsah	3
2	Nastavení, konfigurace a začátek používání	6
2.1	Nastavení	6
2.2	Označení pro USA podle konfigurace typu 1 a typu 2	7
2.3	Přehled a terminologie	8
2.4	Kontroly před jízdou	9
2.5	Nastavení a seřízení jízdního kola	12
2.6	Bezpečnost na prvním místě	13
2.7	Mechanická bezpečnostní kontrola	13
2.8	První jízda	15
3	Bezpečnost	16
3.1	Základy	16
3.2	Bezpečnost při jízdě	17
3.3	Zastavení jízdního kola Gocycle	18
3.4	Jízda za vlhkého, studeného nebo mrazivého počasí	18
3.5	Jízda v noci	19
3.6	Jízda v podmínkách špatného osvětlení	20
4	Nabíjení jízdního kola Gocycle	20
4.1	Jak nabíjet jízdní kolo Gocycle	20
4.2	Důležité informace: lithium-iontové baterie	21
5	Seznámení s jízdním kolem Gocycle	23
5.1	Rychloupínací kola PitstopWheel	23
5.2	Západky sklopného rámu a řídítek	23
5.3	Ovládání a funkce brzd	24
5.4	Řazení převodů	25
5.5	Pedály	26
5.6	Pláště a duše	26
6	Servis a opravy	27
7	Dodatek	30
7.1	Zamýšlené použití	30
7.2	Úpravy a opravy	31
7.3	Maximální povolený hmotnostní limit	31



7.4	Životnost jízdního kola a jeho komponentů	33
7.5	Velikosti utahovacího momentu upevňovacích prvků	39
7.6	Záruka, omezení a kontaktní údaje	39



VŠEOBECNÉ VAROVÁNÍ:

Jako každý jiný sport je i jízda na kole spojena s nebezpečím zranění a vzniku škod. Když se rozhodnete jezdit na jízdním kole Gocycle, berete na sebe odpovědnost za tato rizika. Tzn. že potřebujete znát – a prakticky ovládat – pravidla bezpečné a odpovědné jízdy a postupy správného používání a údržby. Správné používání a údržba vašeho výrobku Gocycle snižují riziko zranění.

Varování: Jízda na každém jízdním kole s sebou nese riziko poškození výrobku, těžkého zranění, nebo dokonce smrti. Taková rizika se zvyšují v rušných městských prostředích s hustým dopravním provozem. Jestliže se rozhodnete jet na jízdním kole Gocycle, nesete za tato rizika odpovědnost. Je důležité, abyste věděli, jak tuto odpovědnost zvládnout a jak provádět údržbu nezbytnou pro minimalizaci takových rizik a případného poškození. Nepokoušejte se jezdit nad rámec svých schopností nebo možností jízdního kola Gocycle.

Tato příručka obsahuje mnoho varování a upozornění týkajících se důsledků nesprávné údržby nebo kontroly vašeho výrobku Gocycle a nedodržování zásad bezpečné jízdy na kole.

Kombinace symbolu bezpečnostního upozornění  a slova **VAROVÁNÍ** označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může způsobit vážné zranění nebo smrt, pokud se jí nevyhnete.

Kombinace symbolu bezpečnostního upozornění  a slova **POZOR** označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může způsobit méně nebo středně vážné zranění, pokud se jí nevyhnete; nebo je uvedena ve smyslu upozornění na nebezpečný postup.

Slovo **POZOR** použité bez symbolu bezpečnostního upozornění označuje situaci, která by mohla způsobit vážné poškození výrobku Gocycle nebo zneplatnit záruku na váš výrobek.

Mnoho varování a upozornění sděluje: „Můžete ztratit kontrolu a spadnout.“ Protože každý pád může způsobit vážné zranění, nebo dokonce smrt, neopakujeme stále dokola varování před možným zraněním nebo usmrcením.

Protože je nemožné předvídat každou situaci nebo stav, které mohou nastat během jízdy, tento návod nezaručuje bezpečné používání výrobku Gocycle za každých podmínek. S používáním jízdního kola Gocycle jsou spojena rizika, která nelze předvídat nebo se jich vyvarovat a která spadají do výlučné odpovědnosti jezdce.

Důrazně doporučujeme, abyste si zjistili všechny informace o rizicích spojených nevyhnutelně s jízdou na kole, a navrhuje vám:

- Požádejte svého prodejce jízdních kol o informace nebo instruktáž k bezpečné jízdě.
- Jezděte v mezích svých možností a schopností.
- Navštivte školení nebo seminář o bezpečné jízdě na kole, které mohou pořádat různé místní cyklistické kluby, policejní oddělení, školy nebo oficiálně podporované skupiny.
- Vyhledejte si také referenční on-line informace o bezpečnosti jízdy na jízdním kole.

Dovednosti cyklistů se mohou lišit; například jízda vysokou rychlostí, popř. v blízkosti překážek, vozidel nebo jiných cyklistů vyžaduje vysoce zdatného jezdce. Nejezděte způsobem překračujícím meze vašich schopností.



2 NASTAVENÍ, KONFIGURACE A ZAČÁTEK POUŽÍVÁNÍ

POZNÁMKA: Důrazně doporučujeme, abyste si před první jízdou přečetli celý tento návod. A nakonec si přečtete a pochopíte každý bod v této kapitole, a pokud něčemu úplně nerozumíte, vyhledejte si příslušné informace v odkazovaných kapitolách. Všechny výrobky Gocycle nemají stejnou výbavu nebo funkce, jak je popisováno v tomto návodu. Požádejte prodejce Gocycle o přehled výbavy/funkcí vašeho výrobku Gocycle nebo se obraťte na společnost Gocycle, pokud jste jízdní kolo Gocycle zakoupili přímo od ní.

2.1 Nastavení

 | No compromises



1. Download **gocycleconnect** app
2. Open the app and press 'SETUP'
3. Follow and complete all steps



Support



gocycle.com/support
gocycle.com/support
Owner's manuals



gocycle.com/safety
gocycle.com/safety

Accessory Videos



gocycle.com/support
gocycle.com/support
Email



gocycle.com/support
gocycle.com/support



VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že prodejce Gocycle řádně nakonfiguroval a označil váš výrobek Gocycle v souladu s podmínkami provozu ve vaší zemi. Pokud si konfigurujete svůj výrobek Gocycle pomocí aplikace GocycleConnect, ujistěte se, že jste osoba oprávněná konfigurovat výrobek Gocycle podle země vašeho používání.



2.2 Označení pro USA podle konfigurace typu 1 a typu 2

IMPORTANT INFORMATION:
How to label for US Type 1 or Type 2 Ebike

Gocycles configured as US Type 1 or Type 2 Ebikes must be labelled appropriately as below:

US Type 1

- Maximum speed of 20 miles per hour
- Pedal only activation of motor

EN 14764 EN 15194
US Type 1
 20 mph
 500W

US Type 2

- Maximum speed of 20 miles per hour
- Pedal or throttle activation of motor

EN 14764 EN 15194
US Type 2
 20 mph
 500W

Affix appropriate label as shown below:

Before riding your Gocycle, visit
www.gocycle.com/safety
360101
 EN 14764
 EPAC
 According to EN 15194
 25 KM/h
 250 W
Compatible with Gocycle G2 & G3 second & third generation. Please battery charger only.
 Designed by Karbon Kinetics in London Assembled in Poland
 UK Reg No. 4357956

Before riding your Gocycle, visit
www.gocycle.com/safety
360101
 EN 14764 EN 15194
US Type 1
 20 mph
 500W

Before riding your Gocycle, visit
www.gocycle.com/safety
360101
 EN 14764 EN 15194
US Type 1
 20 mph
 500W
Compatible with Gocycle G2 & G3 second & third generation. Please battery charger only.
 Designed by Karbon Kinetics in London Assembled in Poland
 UK Reg No. 4357956

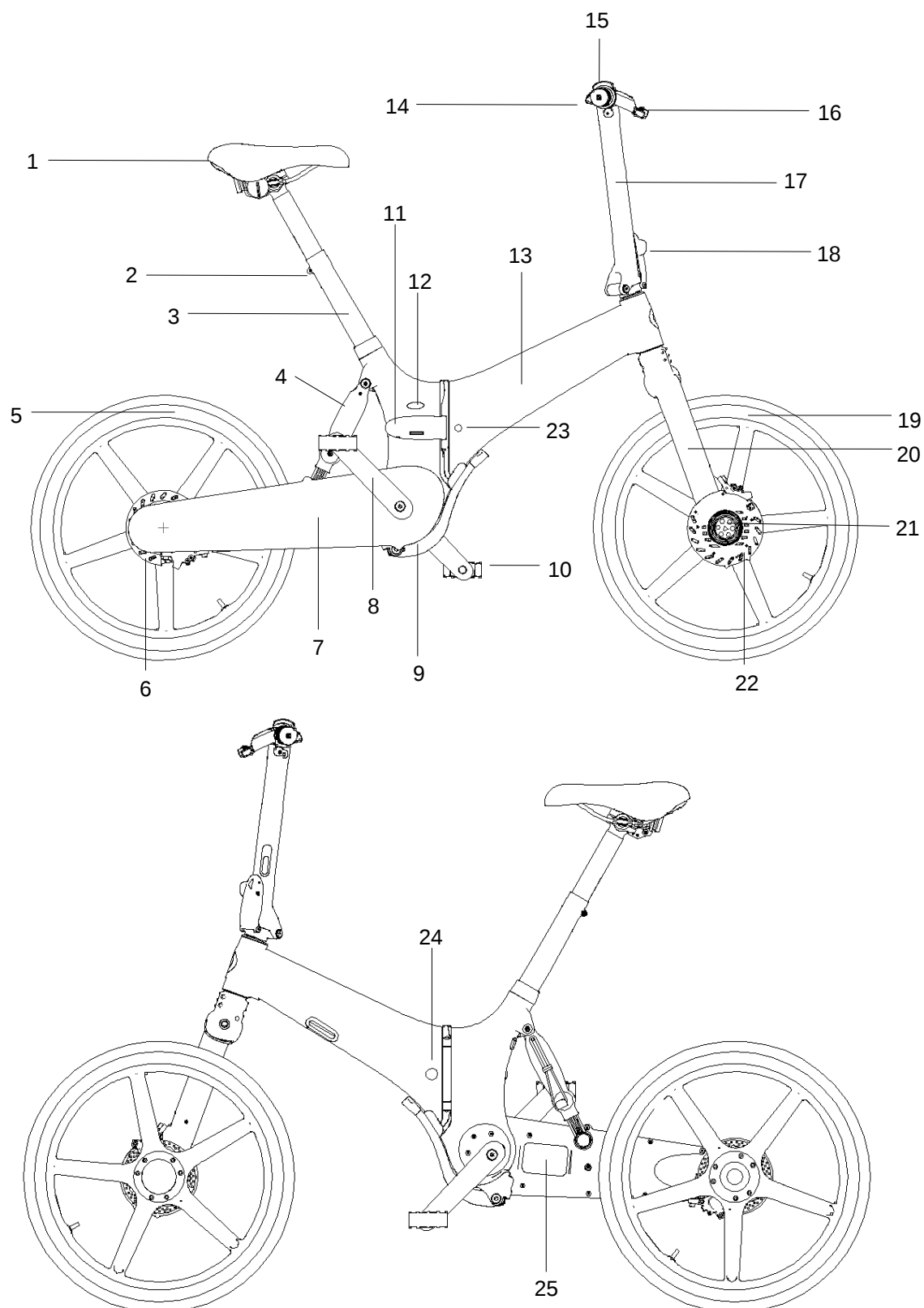
EN 14764 EN 15194
US Type 1
 20 mph
 500W

Additional sets of US Type 1 & 2 labels are available for purchase at www.gocycleusa.com.

Description: US Type 1 & 2 Set
Product Code: KKL-2885-3502-01



2.3 Přehled a terminologie





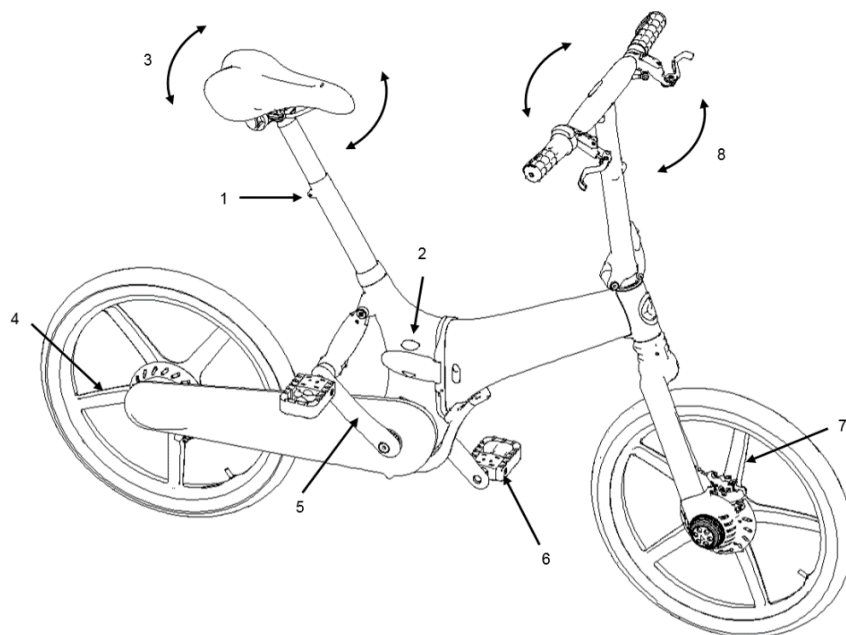
- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Sedlo | 14. Rukojeti |
| 2. Horní objímka sedlovky | 15. Volič řazení |
| 3. Sedlovka | 16. Brzdová páčka |
| 4. Lockshock | 17. Představec |
| 5. Zadní kolo PitstopWheel® | 18. Západka představce |
| 6. Zadní kotoučový rotor | 19. Přední kolo PitstopWheel® |
| 7. Cleandrive® | 20. Vidlice |
| 8. Kliky pedálů | 21. Motor |
| 9. Stojan | 22. Přední kotoučový rotor |
| 10. Pedál | 23. Nabíjecí zásuvka |
| 11. Západka rámu | 24. Vypínač baterie |
| 12. Rámová objímka sedlovky | 25. Sériové číslo |
| 13. Rám | |

2.4 Kontroly před jízdou

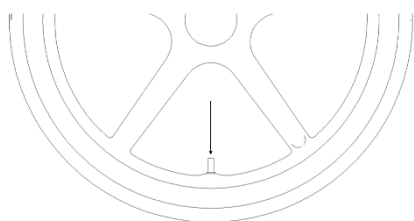
POZNÁMKA: Správné nastavení je nezbytným předpokladem bezpečné, správné a pohodlné jízdy na kole. Při úpravě nastavení vašeho výrobku Gocycle tak, aby vyhovoval parametrům vašeho těla a jízdním podmínkám, jsou zapotřebí zkušenosti, dovednosti a speciální nástroje. Vždy si nechte jízdní kolo Gocycle seřídit u prodejce Gocycle nebo, pokud máte patřičné zkušenosti, dovednosti a nástroje, si nechte u prodejce Gocycle před jízdou zkontrolovat vámi provedené seřízení. **Důrazně doporučujeme, abyste použili aplikaci GocycleConnect k dokončení kontrol před jízdou.**



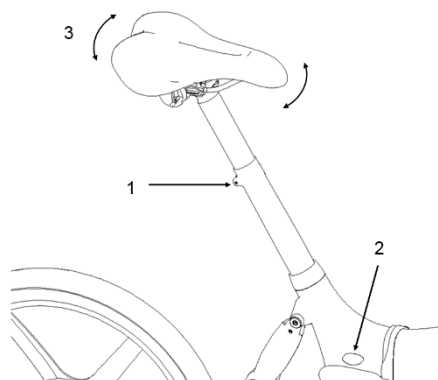
VAROVÁNÍ: Pokud výrobek Gocycle není řádně nastaven podle vašich osobních parametrů, můžete nad ním ztratit kontrolu a spadnout. Pokud vaše nové jízdní kolo není nastaveno podle vašich parametrů, nejezděte na něm.



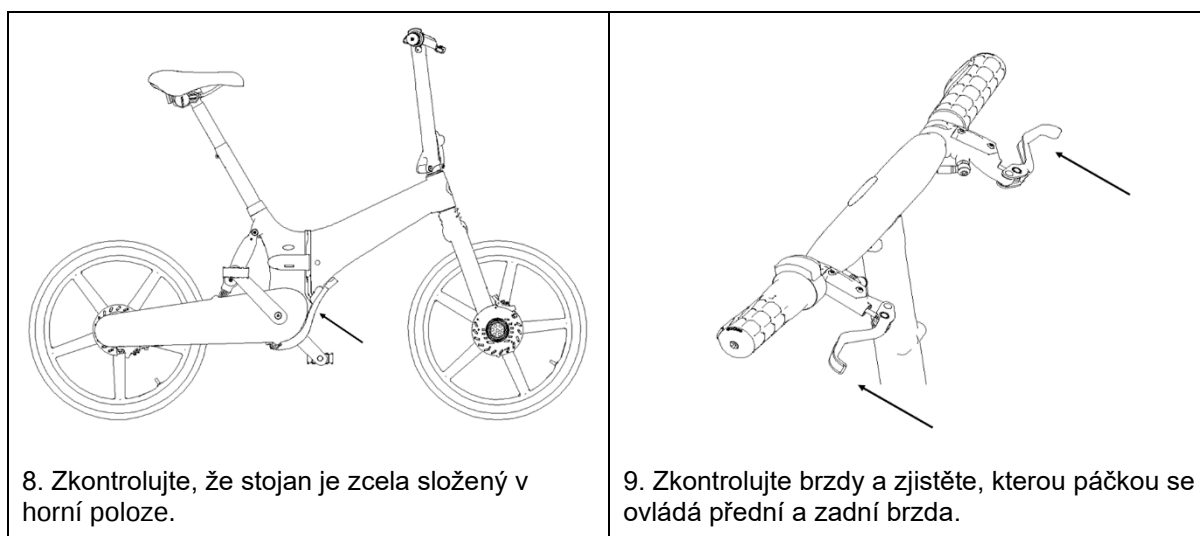
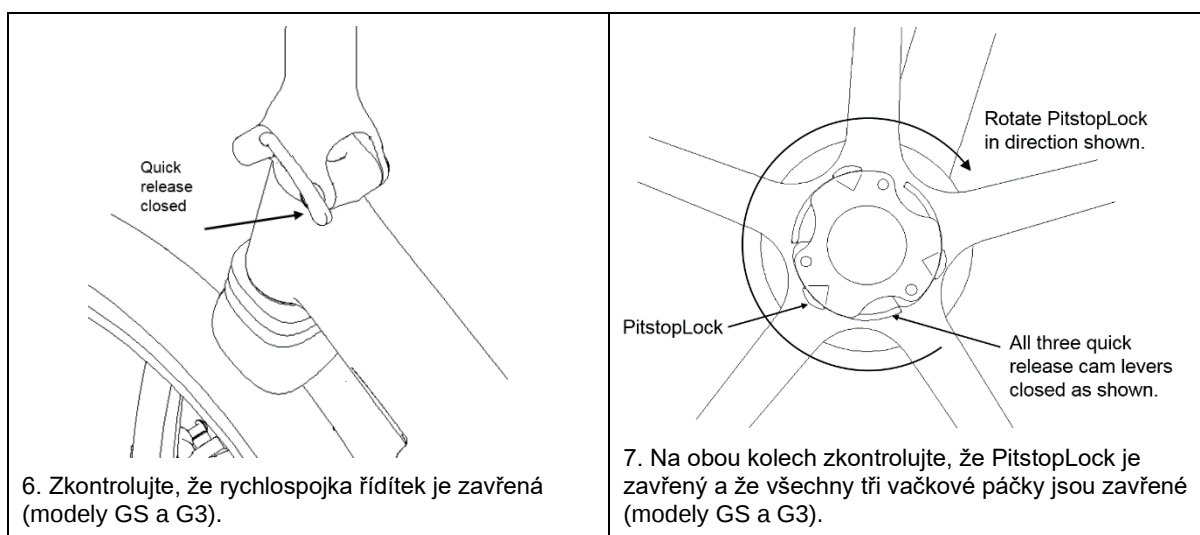
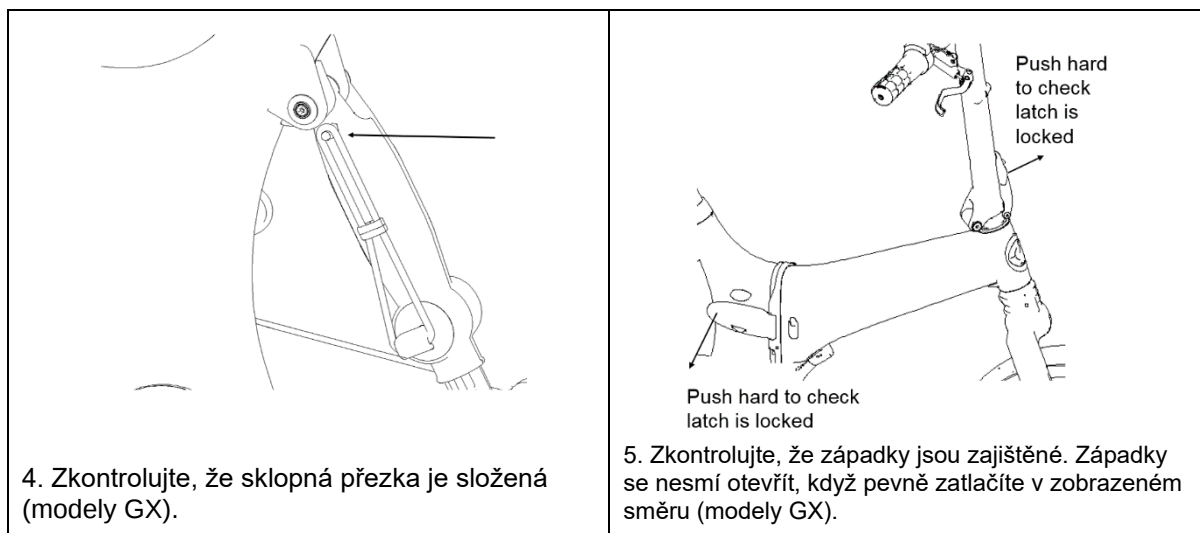
1. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné spoje: 1. Horní objímka sedlovky 5–7 Nm. 2. Rámová objímka sedlovky 5–7 Nm. 3. Sedlovka se neprotáčí. 4. Zadní kolo. 5. Ramena kliky. 6. Pedály. 7. Přední kolo. 8. Řídítka se neprotáčí ve vidlici. Zkontrolujte, že nechybí žádné šrouby, matice nebo upevňovací prvky.

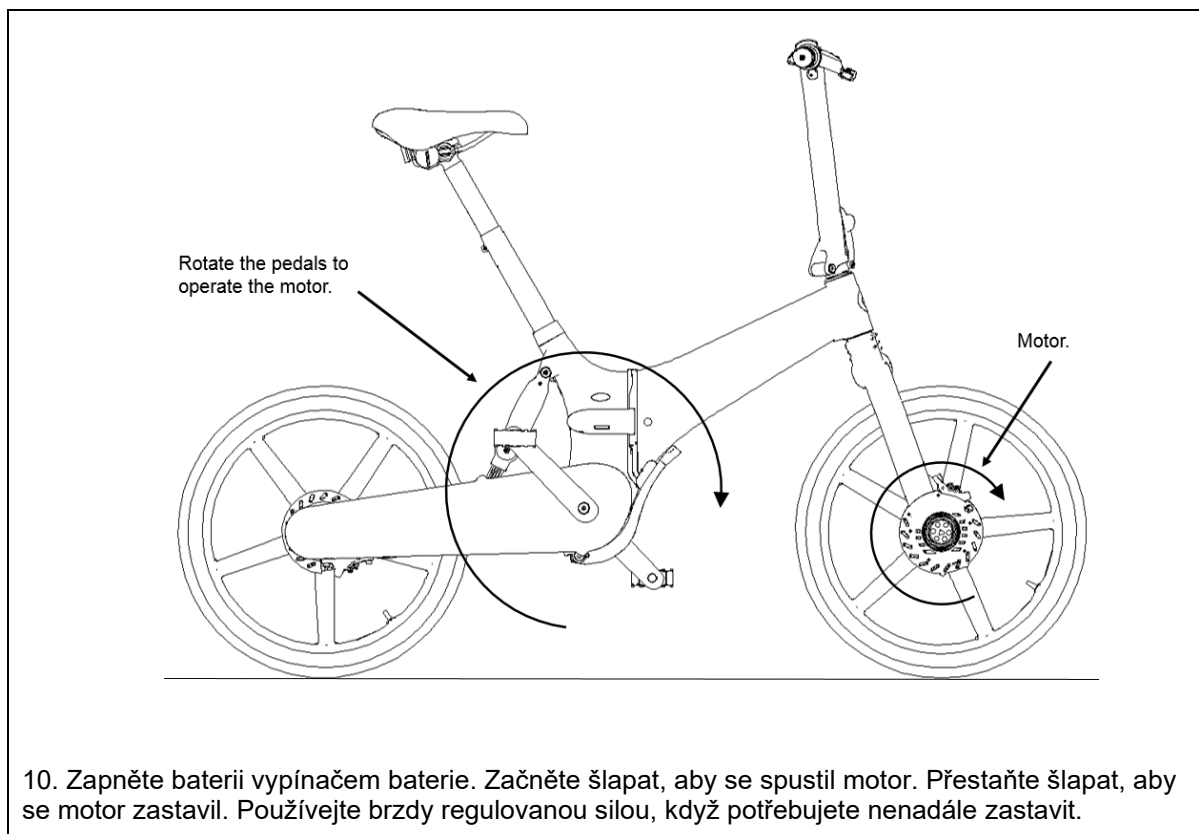


2. Zkontrolujte tlak v obou pláštích.



3. Zkontrolujte sedlovku. 1. Horní objímka sedlovky: 5–7 Nm. 2. Rámová objímka sedlovky: 5–7 Nm. 3. Sedlo se neprotáčí. Ujistěte se, že při pohodlném sezení na sedle dosáhnete oběma nohama na zem.





2.5 Nastavení a seřízení jízdního kola

- Je sedlo ve správné výšce? Ujistěte se, že sedlo je nastaveno v takové výšce, abyste se mohli oběma nohama dotknout země, když sedíte na sedle. To může znamenat, že se dotknete země špičkami prstů na noze. Pokud jste méně zkušený jezdec, pro začátek si nastavte sedlo tak, abyste dosáhli oběma chodidly pohodlně na zem, když sedíte na sedle.



VAROVÁNÍ: Pokud sedlovka není zasunutá do trubky tak, aby byla skrytá značka minimálního zasunutí, sedlovka, spojovací prvek, nebo dokonce rám se mohou zlomit, v důsledku čehož můžete ztratit kontrolu a spadnout.

- Jsou sedlo a sedlovka bezpečně upnuté? Když je sedlo správně utažené, nelze s ním pohybovat v žádném směru.
- Jsou představec a řídítka ve správné výšce pro vás? Některé výrobky Gocycle jsou vybaveny představcem s nastavitelným úhlem. Pokud má váš výrobek Gocycle představec s nastavitelným úhlem, požádejte prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle, aby vám předvedli postup jeho seřízení. Poznámka: Změna úhlu představce může také vyžadovat změny nastavení dalších ovládacích prvků výrobku Gocycle, např. brzdových páček a přední vidlice.



VAROVÁNÍ: Upevňovací prvky vždy utahujte na správný moment. Příliš utažené šrouby se mohou napínat a deformovat. Příliš uvolněné šrouby se mohou hýbat a trpět únavou materiálu. V obou případech může dojít k náhlému selhání šroubu, v důsledku čehož můžete ztratit kontrolu nad kolem a spadnout.



VAROVÁNÍ: Nedostatečně utažený upínací šroub vidlice může znemožnit řízení a zatáčení, v důsledku čehož můžete ztratit kontrolu nad kolem a spadnout. Dejte si přední kolo výrobku Gocycle mezi nohy a pokuste se otočit sestavou řídek a představce. Pokud se vám podaří otočit představcem vůči přednímu kolu nebo otočit řídky vůči představci, šrouby nejsou dostatečně utažené.

- Můžete pohodlně ovládat brzdy? Úhel ovládacích páček brzd a řazení a jejich umístění na řídítkách je možné změnit. Požádejte prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle, aby vám provedli potřebná nastavení. Pokud se rozhodnete seřídit si úhel ovládacích páček sami, nezapomeňte znovu utáhnout upínací prvky na doporučený moment (viz dodatek).
- Brzdové páčky Gocycle lze nastavit tak, abyste na ně dobře dosáhli. Pokud máte malé ruce nebo je pro vás obtížné stisknout brzdové páčky, kontaktujte prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle a požádejte je o pomoc s nastavením rozsahu pohybu brzdových páček.



VAROVÁNÍ: Čím kratší je rozsah pohybu brzdových páček, tím důležitější je mít správně seřízené brzdy, aby bylo možné použít maximální brzdovou sílu v dostupném rozsahu pohybu brzdových páček. Pokud je rozsah pohybu brzdových páček nedostatečný k použití maximální brzdové síly, může dojít ke ztrátě kontroly nad kolem a následně k vážnému zranění nebo usmrcení.

- Je vám zcela jasné, jak ovládat vaše nové jízdní kolo Gocycle? Pokud ne, před první jízdou si nechte u prodejce Gocycle vysvětlit všechny funkce a vlastnosti, kterým nerozumíte, nebo požádejte o pomoc společnost Gocycle.
- Cítíte se maximálně pohodlně a máte jízdní kolo Gocycle pod kontrolou, když na něm sedíte, držíte řídítka a ovládáte brzdové páčky? Pokud máte pochybnosti o svých schopnostech bezpečně ovládat jízdní kolo Gocycle, požádejte o pomoc prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle.

2.6 Bezpečnost na prvním místě

- Při jízdě na kole vždy noste schválenou přilbu a dodržujte pokyny výrobce přilby, co se týká vhodné velikosti, používání a údržby.
- Máte všechno ostatní povinné a doporučené bezpečnostní vybavení? Viz kapitola 3. Je vaší odpovědností seznámit se se zákony platnými v místech, kde jezdíte na kole, a dodržovat je.
- Víte, jak správně připevnit přední a zadní kolo? Ujistěte se o tom a přečtěte si pokyny v kapitole 5. Jízda s nedostatečně připevněným kolem může způsobit jeho viklání nebo vyskočení kola z vidlice jízdního kola Gocycle, v důsledku čehož může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení.

2.7 Mechanická bezpečnostní kontrola

- Průběžně kontrolujte stav výrobku Gocycle před každou jízdou.
- Matice, šrouby a jiné upínací prvky: Protože existuje široká řada velikostí a tvarů upevňovacích prvků vyrobených z různých materiálů, které se často liší u jednotlivých modelů a komponentů, nelze obecně stanovit správnou velikost utahovací síly nebo momentu. Abyste měli jistotu, že různé upevňovací prvky na vašem výrobku Gocycle jsou správně utažené, podívejte se na specifikace utahovacích momentů pro upevňovací prvky v dodatku tohoto návodu nebo na specifikace utahovacích momentů uvedené v pokynech od výrobce příslušné součásti. Správné utažení upevňovacího prvku vyžaduje použití kalibrovaného momentového klíče. Upevňovací prvky na vašem výrobku Gocycle by měl utahovat kvalifikovaný mechanik jízdních kol. Pokud se rozhodnete provést tyto úkony na svém jízdním kole Gocycle sami, musíte použít momentový klíč a správné utahovací momenty, které získáte od společnosti Gocycle, výrobce



součásti nebo prodejce Gocycle. Pokud potřebujete provést seřízení doma nebo v terénu, dbejte zvýšené opatrnosti a později si nechte seřizované upevňovací prvky co nejdříve zkontrolovat u prodejce Gocycle nebo kvalifikovaného mechanika jízdních kol. Pamatujte, že některé komponenty vyžadují speciální nástroje a znalosti. V kapitole 2, 3, 4 a 5 jsou popsány položky, které můžete sami nastavovat. Všechna ostatní nastavení a opravy by měl provádět kvalifikovaný mechanik Gocycle.



VAROVÁNÍ: Správný utahovací moment pro upevňovací prvky – matice, šrouby, vruty – výrobku Gocycle je důležitý. Když je utažení příliš malé, upevňovací prvky nemusí pevně držet. Když je utažení příliš velké, může dojít k napínání, deformaci nebo prasknutí upevňovacích prvků nebo poškození jejich závitů. V obou případech může nesprávný utahovací moment způsobit selhání součástí, v důsledku čehož můžete ztratit kontrolu nad kolem a spadnout.

- Ujistěte se, že žádná součást není uvolněná. Proveďte vizuální a hmatovou kontrolu celého jízdního kola. Našli jste nějaké uvolněné součásti nebo příslušenství? V takovém případě je utáhněte. Pokud si nejste jisti, požádejte o kontrolu někoho zkušeného.
- Pláště a kola: Ujistěte se, že pláště jsou správně nahuštěné podle údajů v kapitole 5. Kontrolu provedete tak, že položíte jednu ruku na sedlo, jednu na místo křížení řídítek a představce, následně poskočíte a budete sledovat, jak vaše hmotnost způsobuje deformaci pláště. Porovnejte tento stav s tím, jak pláště vypadají při správném nahuštění; v případě potřeby pláště nahuštěte.
- Mají pláště dobrý tvar? Pomalu roztočte každé kolo a zkontrolujte, zda na běhounu a bočnicích pláště nejsou zářezy. Poškozené pláště vyměňte ještě před jízdou.
- Nejsou poškozené ráfky kol? Zkontrolujte ráfek kola. Nepozorujete praskliny v místech, kde paprsky protínají ráfek? Nepozorujete změnu barvy nebo odlupování barvy, které naznačují možnou prasklinu? Pokud zpozorujete praskliny, nejezděte na jízdním kole Gocycle a poraďte se s prodejcem Gocycle nebo přímo se společností Gocycle.



VAROVÁNÍ: Ráfky kol výrobku Gocycle podléhají opotřebení. Ježdění na kole, jehož životnost je u konce, může způsobit selhání kola, v důsledku čehož můžete ztratit kontrolu nad kolem a spadnout.

- Brzdy: Zkontrolujte správnou funkčnost brzd (viz kapitola 5). Stiskněte brzdové páčky. Můžete použít maximální brzdovou sílu bez toho, aby se páčky dotýkaly řídítek? Pokud ne, brzdy je nutné seřídit. Nejezděte na jízdním kole, dokud brzdy správně neseřídí kvalifikovaný mechanik jízdních kol.
- Zadržný systém kol: Pokud je váš výrobek Gocycle vybaven koly s rychloupínacím mechanismem, ujistěte se, že přední a zadní kola jsou správně připevněná. Viz kapitola 5.
- Sedlovka: Zkontrolujte, že sedlovka je správně nastavená a že se neprotáčí a ani neposunuje nahoru nebo dolů působením vaší hmotnosti. Viz kapitola 5.
- Vyrovnání řídítek a sedla: Ujistěte se, že sedlo a představec řídítek jsou umístěny rovnoběžně s osou jízdního kola a řádně upnuty tak, aby je nebylo možné vytočit mimo osu. Viz kapitola 2.
- Konce řídítek: Ujistěte se, že rukojeti řídítek jsou připevněné a v dobrém stavu, bez zářezů, trhlin nebo opotřebovaných míst. V opačném případě je vyměňte. Zkontrolujte, že na koncích řídítek a nástavců jsou zátky. V opačném případě sem zátky vložte ještě před jízdou.



VAROVÁNÍ: Uvolněné nebo poškozené rukojeti či nástavce řídítek mohou způsobit, že ztratíte kontrolu nad kolem a spadnete. O řídítka nebo nástavce bez nasazených zátek se můžete pořezat a mohou vám způsobit těžké zranění i při jinak méně závažné nehodě.



VAROVÁNÍ: Přečtěte si důležité informace o životnosti výrobku Gocycle a jeho součástí (viz dodatek) a důkladně se s nimi seznámete.

2.8 První jízda

Až si zapnete přilbu a vyrazíte na první seznamovací jízdu na svém novém jízdním kole Gocycle, vydejte se na známé místo, kde nejsou automobily, jiní cyklisté, překážky nebo jiná nebezpečí. Při jízdě se seznámete s ovládacími prvky, funkcemi a výkonem nového jízdního kola Gocycle.

Seznámete se s funkcí a účinností brzd jízdního kola Gocycle (viz kapitola 5). Vyzkoušejte brzdy při nízké rychlosti, přesuňte své těžiště dozadu a lehce zabrzděte, nejprve zadní brzdou. Při náhlém nebo nadměrném brzdění přední brzdou byste mohli přepadnout přes řídítka. Příliš silné brzdění může způsobit zablokování kola, v důsledku čehož můžete ztratit kontrolu nad kolem a spadnout. Když se kolo zablokuje, můžete dostat smyk.

Vyzkoušejte si řazení převodů (viz kapitola 5). Vyzkoušejte si ovladatelnost a reakce jízdního kola Gocycle a také komfort jeho používání.

Pokud máte nějaké otázky nebo máte pocit, že s výrobkem Gocycle něco není v pořádku, před další jízdou se poraďte s prodejcem Gocycle nebo společností Gocycle.

2.8.1 Jízdní režimy

Výrobek Gocycle můžete používat v různých přednastavených režimech nebo si pomocí aplikace GocycleConnect vytvořit vlastní režim tak, aby to odpovídalo vašemu osobnímu jízdnímu stylu. Když poprvé nastavujete výrobek Gocycle, je výchozí konfigurací režim Město.

Název režimu	Jak spustit motor	Jak zastavit motor	Nepřetržitě podržte stisknuté tlačítko podpory pro zapnutí motoru	Vstup pedálu ovládá výkon motoru	Podržte stisknuté tlačítko podpory pro plnou podporu motoru	Varování při slabé baterii (Pouze G2 a G3: 1 LED segment bliká)
Město	Lehká síla na pedály	Přerušení šlapání nebo snížení síly na pedál	x	✓	✓	Motor nepracuje, pokud není stisknuto tlačítko podpory
Eco	Střední síla na pedály	Přerušení šlapání nebo snížení síly na pedál	x	✓	✓	Motor nepracuje, pokud není stisknuto tlačítko podpory
Podle požadavku	Šlapání + otočení voliče A „zápěstím dolů“	Přerušení šlapání nebo uvolnění voliče	✓	x	✓	Motor nepracuje, pokud není stisknuto tlačítko podpory
Vlastní	Možnost přizpůsobení pomocí aplikace (více informací naleznete na stránce www.gocycle.com/support)					



VAROVÁNÍ! Ujistěte se, že víte, jak jste nakonfigurovali váš výrobek Gocycle a který režim jste nastavili jako provozní. Je vaší odpovědností vědět a rozumět, jak jste nakonfigurovali váš výrobek Gocycle. Ujistěte se, že jste tyto a všechny důležité bezpečnostní informace přetlumočili jinému uživateli, kterému jste nabídli zkušební projížďku.



VAROVÁNÍ! Elektrický pohon Gocycle změní běžnou rychlostní charakteristiku vaší jízdy. Při stejném úsilí, jaké vynakládáte při jízdě na obyčejném kole, pojedete rychleji! Snadněji dojedete jiné účastníky silničního provozu před sebou, což vás může překvapit. Buďte připraveni použít brzdy a brzdít bezpečným způsobem. Na tuto novou rychlostní charakteristiku jízdy si nejprve zvyknete na klidných silnicích, než se vydáte do rušnějšího provozu.



VAROVÁNÍ! Nejprve se seznámte s provozními režimy, ovládacími prvky a vlastnostmi kola Gocycle a až potom vyrazte do rušných ulic.

Důrazně doporučujeme, abyste se před první jízdou seznámili se svým novým jízdním kolem Gocycle v kontrolovaném prostředí, stranou od potenciálních rizik, jako jsou dopravní provoz a různé překážky. Je důležité seznámit se s provozními režimy, ovládacími prvky, brzdami a různými výkonovými charakteristikami souvisejícími s elektromotorem.



VAROVÁNÍ! Během prvních několika jízd bude narůstat účinnost brzd, protože si „sednou“ brzdové kotouče a destičky. Chcete-li urychlit nárůst brzdného výkonu, proveďte několik kontrolovaných zastavení s prudkým brzděním.



VAROVÁNÍ! Nezapomeňte na stránce www.gocycle.com/safety alespoň jednou za tři měsíce zkontrolovat, zda nebyly vydány nějaké technické buletiny, které se vztahují k vašemu modelu a číslu rámu. Důrazně doporučujeme, abyste uvedli svůj kontaktní e-mail jako hlavní registrovaný e-mail v aplikaci GocycleConnect. Pokud vás budeme někdy potřebovat kontaktovat kvůli důležité bezpečnostní nebo servisní záležitosti, zašleme e-mail na adresu registrovanou v aplikaci GocycleConnect. Nezapomeňte si přidat Gocycle.com na seznam bezpečných odesílatelů.

3 BEZPEČNOST

3.1 Základy



VAROVÁNÍ: Oblast, ve které jezdíte, může vyžadovat specifická bezpečnostní zařízení. Je vaší odpovědností seznámit se se zákony platnými v místech, kde jezdíte na kole, a dodržovat je; včetně používání zákonem stanovené výbavy pro vás i jízdní kolo.

Dodržujte všechny místní předpisy a nařízení pro jízdní kola a elektrokola. Dodržujte nařízení pro jízdní kola a elektrokola, která se týkají osvětlení, udělování licencí, jízdy po chodnících, regulace používání cyklostezek a cyklotras; zvláštní dopravní předpisy pro používání přileb, dětských přepravních systémů, speciálních jízdních kol a elektrokol; nařízení ohledně výkonu/napájení a rychlostních limitů; předpisy pro značení jízdních kol a elektrokol; a požadavky na pojištění jízdních kol a elektrokol. Je vaší odpovědností znát a dodržovat tato nařízení.



1. Vždy používejte cyklistickou přilbu, která splňuje nejnovější standardy certifikace a která je vhodná pro váš druh ježdění. Vždy dodržujte pokyny výrobce přilby týkající se správné velikosti, používání a péče. Při nejvážnějších úrazech na jízdních kolech a elektrokolech dochází ke zranění hlavy, ke kterým nemusí dojít, když jezdec používá vhodnou přilbu.



VAROVÁNÍ: Když při jízdě nebudete používat přilbu, může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení.

2. Vždy proveďte mechanickou bezpečnostní kontrolu (kapitola 2), než vyjedete na jízdním kole Gocycle.
3. Důkladně se seznámte s ovládacími prvky výrobku Gocycle: brzdy (kapitola 5), pedály (kapitola 5), řazení (kapitola 5).
4. Všechny části těla a jiné předměty udržujte mimo kotoučové brzdy, horký povrch motoru, otáčející se pedály a kliky a otáčející se kola výrobku Gocycle.
5. Vždy noste:



- Obuv, která drží na nohách a nesklouzává z pedálů. Ujistěte se, že tkaničky bot se nemohou zachytit do pohyblivých součástí, a nikdy nejezděte bosí nebo v sandálech.
 - Jasně viditelné oblečení, které není příliš volné, aby se nezachytilo do součástí jízdního kola Gocycle nebo se nezaseklo o předměty kolem silnice či stezky.
 - Ochranu očí proti nečistotám ve vzduchu, prachu a hmyzu – tónovanou za jasného slunečního svitu, čirou za ostatních podmínek.
6. Na jízdním kole Gocycle neskákejte. Skákání na jízdním kole Gocycle jako na BMX nebo horském kole by mohlo způsobit obrovský a nepředvídatelný tlak na výrobek Gocycle a jeho součásti. Jezdci, kteří budou přesto na jízdním kole skákat nebo opakovaně přejíždět přes obrubníky, riskují vážné poškození výrobku Gocycle a vlastní zranění.
 7. Jezdíte rychlostí přizpůsobenou okolním podmínkám. Vyšší rychlosti znamenají vyšší nebezpečí.

3.2 Bezpečnost při jízdě

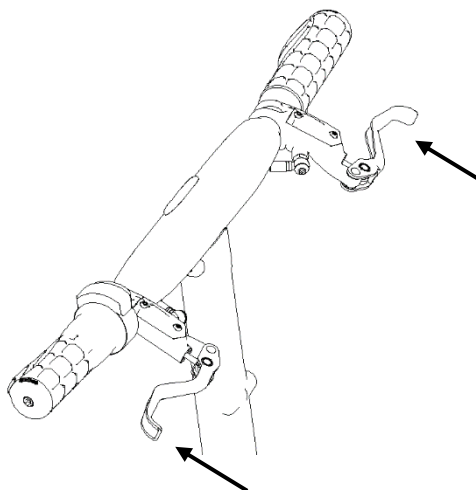
1. Dodržujte všechna pravidla silničního provozu a místní silniční předpisy.
2. Silnici nebo stezku sdílíte s ostatními uživateli – motoristy, chodci a dalšími cyklisty. Respektujte jejich práva.
3. Jezdíte defenzivně. Vždy předpokládejte, že ostatní účastníci provozu vás nevidí.
4. Dívejte se před sebe a buďte připraveni vyhnout se:
 - zpomalujícím nebo zatáčejícím vozidlům nebo těm vozidlům, která vjíždějí na silnici nebo do jízdního pruhu před vámi nebo která se k vám blíží zezadu,
 - otevřeným dveřím zaparkovaných vozidel,
 - chodcům vystupujícím z řady,
 - dětem nebo zvířatům hrajícím si u silnice,
 - výmolům, mřížím kanálů, vlakovým kolejím, dilatačním spárám, silnicím nebo chodníkům ve výstavbě, suti a jiným překážkám, které by mohly způsobit vychýlení vašeho pohybu do silničního provozu, zachytit vaše kola nebo způsobit vaši nehodu,
 - mnoha jiným nebezpečím a zmatečným situacím, ke kterým může dojít při jízdě na jízdním kole Gocycle.
5. Jezdíte ve vyznačených pruzích pro jízdní kola, na označených cyklistických stezkách nebo co nejbližše okraji silnice, ve směru dopravního toku nebo podle místních předpisů.
6. Zastavte na značkách STOP a na semaforech, na křižovatkách zpomalte a rozhlédněte se oběma směry. Pamatujte, že jízdní kolo je vždy ten „slabší“ při kolizi s motorovým vozidlem, a proto buďte připraveni ustoupit, i když máte přednost v jízdě.
7. Při zatáčení a zastavování používejte schválenou ruční signalizaci.
8. Nikdy nejezděte se sluchátky na uších. Snižují slyšitelnost zvuků okolní dopravy a sirén záchranářských vozidel, odvádějí vaši pozornost od dění kolem vás a jejich kabely se mohou zamotat do pohyblivých součástí jízdního kola Gocycle a způsobit ztrátu kontroly nad kolem.
9. Nikdy nevozte spolujezdce. Nepřipevňujte dětskou sedačku.
10. Nikdy nevozte nic, co by vám bránilo ve vidění či v úplné kontrole jízdního kola Gocycle nebo co by se mohlo zachytit do pohyblivých součástí jízdního kola Gocycle.
11. Nikdy si při jízdě nepomáhejte držením se jiného vozidla.
12. Nedělejte kaskadérské kousky, nejezděte po jednom kole a ani s kolem neskákejte. Pečlivě zvažte své dovednosti, než se rozhodnete podstoupit značná rizika, která jsou spojena s tímto druhem ježdění.



13. Neproplétejte se dopravou nebo nedělejte pohyby, které by mohly překvapit ostatní účastníky silničního provozu.
14. Dodržujte a respektujte právo přednosti v jízdě.
15. Nikdy na jízdním kole Gocycle nejezděte pod vlivem alkoholu nebo drog.
16. Pokud je to možné, vyhněte se jízdě za nepříznivého počasí, za snížené viditelnosti, za svítání, za soumraku nebo ve tmě, popř. když jste velmi unavení. Všechny tyto podmínky zvyšují riziko nehody.
17. Nejezděte na jízdním kole Gocycle v terénu.

3.3 Zastavení jízdního kola Gocycle

Jízdní kolo Gocycle je vybaveno předními a zadními hydraulickými kotoučovými brzdami, ovládanými dvěma páčkami na řídítkách (obrázek níže). Před jízdou je nezbytné se seznámit s tím, která brzdová páčka ovládá přední brzdu a která zadní. Správné použití brzd zpomaluje a bezpečným a kontrolovaným způsobem zastavuje pohyb jízdního kola Gocycle.



VAROVÁNÍ! Chcete-li zpomalit nebo zastavit jízdní kolo Gocycle v normálním provozu, použijte vhodným způsobem brzdy. Jestliže potřebujete zastavit nouzově, použijte vhodně, bezpečným a kontrolovaným způsobem brzdy, dokud se jízdní kolo Gocycle úplně nezastaví. Neuvolňuje brzdy, dokud nebude bezpečné to udělat.

Agresivní použití brzd může způsobit smyk jízdního kola Gocycle s případnou následnou ztrátou kontroly nad kolem. Předvídejte eventuální potřebu zastavit a zpomalte včas s použitím vhodného tlaku na brzdové páčky.

3.4 Jízda za vlhkého, studeného nebo mrazivého počasí

Za vlhkého, studeného nebo mrazivého počasí se podstatně snižuje brzdný výkon brzd a pláště kola (stejně jako brzd ostatních vozidel na silnici, po níž jedete). Následkem toho je obtížnější regulovat rychlost a snazší ztratit kontrolu nad kolem. Je také pravděpodobnější, že během zatáčení dojde ke smyku. Ve vlhkém počasí jezděte pomaleji a opatrněji. Pokud je chladno, teplota se blíží bodu mrazu nebo je nižší, dávejte pozor na led na cestách, který může být nebezpečný.



VAROVÁNÍ! Vlhké nebo mrazivé podmínky zhoršují trakci, brzdění a viditelnost, a to jak pro cyklistu, tak pro ostatní vozidla na silnici. Ve vlhkých podmínkách se výrazně zvyšuje riziko nehody.

Aby bylo jisté, že dokážete bezpečně zpomalit a zastavit, jezděte ve vlhkých podmínkách pomaleji a brzděte plynuleji, než by tomu bylo v normálních podmínkách za sucha.



Nedoporučujeme jezdit v silném dešti nebo stojaté vodě, ale chápeme, že se tomu nelze vždy vyhnout. Jestliže jízdní kolo Gocycle zmokne, vyčistěte ho a vysušte nejpozději 15 minut po jízdě v dešti.



VAROVÁNÍ: Mokrý počasí zhoršuje trakci, brzdění a viditelnost, a to jak pro cyklistu, tak pro ostatní vozidla na silnici. Ve vlhkých podmínkách se výrazně zvyšuje riziko nehody.

Za mokrého počasí se podstatně snižuje brzdný výkon brzd kola (stejně jako brzd ostatních vozidel na silnici, po níž jedete) a pláště mají nižší trakci než obvykle. Následkem toho je obtížnější regulovat rychlost a snadší ztratit kontrolu nad kolem. Aby bylo jisté, že dokážete bezpečně zpomalit a zastavit, jezděte ve vlhkých podmínkách pomaleji a brzděte dříve a plynuleji, než by tomu bylo v normálních podmínkách za sucha. Viz také kapitola 5.

3.5 Jízda v noci

Jízda na jízdním kole Gocycle v noci je *mnohem* nebezpečnější než za dne. Chodci a řidiči vozidel cyklistu velmi špatně vidí. Dospělí cyklisté, kteří se rozhodnou podstoupit značně vyšší riziko při jízdě za svítání, soumraku nebo v noci, musí být při jízdě velmi opatrní a používat speciální výbavu, která toto riziko snižuje. Poradte se s prodejcem Gocycle ohledně výbavy pro bezpečnou jízdu v noci.



VAROVÁNÍ: Odrazky nejsou náhradou povinných světel. Ježdění za svítání, za soumraku, v noci nebo v jiných podmínkách se špatnou viditelností bez adekvátního osvětlení jízdního kola a bez odrazek je nebezpečné a může způsobit vážné zranění nebo smrt.

Odrazky jízdního kola slouží k zachycení a odražení světel vozidel a pouličního osvětlení způsobem, který může zlepšit vaši viditelnost a identifikaci jakožto jedoucího cyklisty.



POZOR: Pravidelně kontrolujte odrazky a jejich montážní držáky a udržujte je čisté, namířené rovně, nepoškozené a bezpečně namontované. Poškozené odrazky si nechte vyměnit u prodejce Gocycle a ohnuté nebo uvolněné světlomety si nechte narovnat, resp. utáhnout.



VAROVÁNÍ: Z jízdního kola Gocycle nedemontujte přední nebo zadní odrazky ani jejich držáky. Jsou nedílnou součástí bezpečnostního systému jízdního kola Gocycle. Když demontujete odrazky, snížíte svou viditelnost pro ostatní účastníky provozu. Když do vás narazí jiné vozidlo, může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení.

Když se rozhodnete jezdit za podmínek snížené viditelnosti, ujistěte se, že dodržíte všechny platné zákony vztahující se k jízdě v noci, a dodržujte následující důrazně doporučená bezpečnostní opatření:

- Zakupte si a namontujte přední a zadní světla, která splňují všechny zákonné požadavky v místě vašeho bydliště a zajišťují dostatečnou viditelnost.
- Noste barevné, reflexní oblečení a příslušenství, např. reflexní vestu, reflexní pásky na ruku a nohu, reflexní proužky na přilbě, blikající světla připevněná k vašemu tělu nebo jízdnímu kolu Gocycle. Každá odrazka nebo pohybující se zdroj světla vám pomohou upoutat pozornost blížících se motoristů, chodců a jiných účastníků dopravního provozu.
- Ujistěte se, že vaše oblečení nebo cokoli, co převážíte na jízdním kole Gocycle, nezakrývá odrazku nebo světlo.
- Ujistěte se, že vaše jízdní kolo Gocycle je vybaveno správně umístěnými a bezpečně namontovanými odrazkami.



- Jízda za úsvitu, soumraku nebo v noci:
 - Jezděte pomalu.
 - Vyhněte se temným místům a oblastem s provozem těžkých nebo rychlých vozidel.
 - Vyhněte se rizikům na silnici.
 - Pokud je to možné, jezděte po známých trasách.
 - Když jedete v provozu:
 - Buďte předvídaví. Jezděte tak, aby řidiči viděli a mohli předvídat vaše pohyby.
 - Buďte ostražití. Jezděte defenzivně a předvídejte i neočekávané události.
 - Pokud máte v úmyslu jezdit častěji v provozu, požádejte prodejce Gocycle o školení ohledně bezpečnosti v provozu a o příručku k bezpečné jízdě na kole.

3.6 Jízda v podmínkách špatného osvětlení

V podmínkách špatného osvětlení, za noci, soumraku, šera nebo za nepříznivého počasí, např. v mlze, se výrazně snižuje viditelnost cyklisty.

VAROVÁNÍ! Nikdy nejezděte na jízdním kole v podmínkách špatného osvětlení bez namontovaného a zapnutého (rozsvíceného) vhodného předního a zadního světla splňujícího nebo překračujícího národní normy země, v níž jízdní kolo používáte.

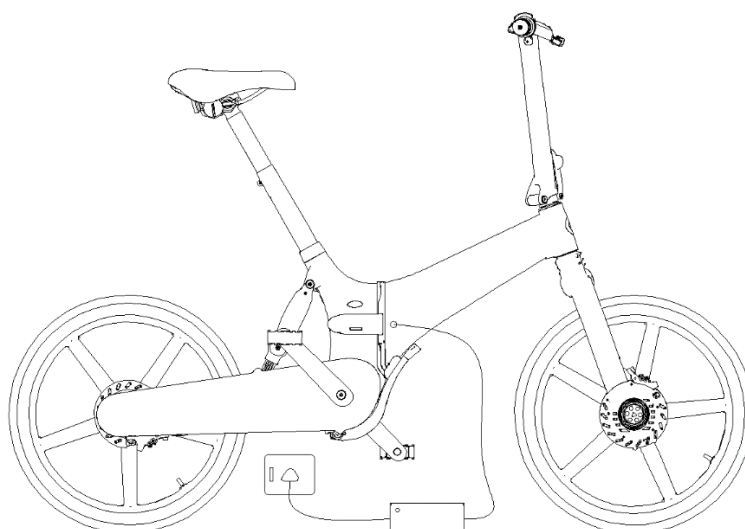
Doporučujeme, abyste se u příslušné národní bezpečnostní organizace nebo u značkového prodejce jízdních kol informovali o tom, jaké minimální požadavky na osvětlení jsou předepsány ve vaší zemi nebo regionu.

- Pro referenci při výběru světel uvádíme: váš výrobek Gocycle má průměr sedlovky 34,9 mm a horního představce řídítek 38,5 mm. Doporučujeme, abyste si vybrali světlo s montážním systémem s nastavitelnou délkou řemínku.
- Níže jsou uvedena další doporučení:
- Noste světlé, reflexní oděvy, např. reflexní vesty a pásy na nohy a paže.
- Zajistěte, aby bylo vaše jízdní kolo Gocycle vybaveno správně umístěnými odrazkami (viz kapitola 4.5 Přední a zadní odrazky).

4 NABÍJENÍ JÍZDNÍHO KOLA GOCYCLE

4.1 Jak nabíjet jízdní kolo Gocycle

1. Ujistěte se, že jízdní kolo Gocycle není mokré. Pokud je mokré, otřete jej hadrem a počkejte, dokud nebude suché.
2. Zapojte nabíječku do elektrické zásuvky. Zapněte přívod napájení elektrické zásuvky.
3. Otevřete pryžový kryt nabíjecího konektoru.
4. Zasuňte nabíjecí kabel do nabíjecího konektoru baterie.
5. Kontrolka nabíječky se rozsvítí oranžově a signalizuje nabíjení. Doba nabíjení je max. 7 hod s nabíječkou Gocycle 2 A. Pro rychlejší nabíjení je k dispozici rychlonabíječka Gocycle Fast Charger. Více informací naleznete na stránce www.gocycle.com.
6. Když je baterie plně nabitá (100 % v aplikaci GocycleConnect nebo 4 LED indikátory na baterii), odpojte nabíjecí kabel a nasadte zpět pryžový kryt nabíjecího konektoru.



NEJLEPŠÍ POSTUP! Když je baterie plně nabitá a nabíječka odpojená, vypněte baterii. V žádném případě nenechávejte výrobek Gocycle zapojený do nabíječky nebo jej nepřetržitě nenabíjejte déle než 24 hodin.



VAROVÁNÍ: Před jízdou se ujistěte, že pryžový kryt nabíjecí zásuvky řádně drží na svém místě. V opačném případě by mohla do baterie vniknout voda a poškodit ji a vaše záruka by mohla ztratit platnost. K lithiové baterii jízdního kola Gocycle se vztahují následující důležité informace. Pozorně si je přečtěte, aby byl zaručen správný a bezpečný provoz a skladování baterie.

4.2 Důležité informace: lithium-iontové baterie

K lithiové baterii jízdního kola Gocycle se vztahují následující důležité informace. Pozorně si je přečtěte, aby byl zaručen správný a bezpečný provoz a skladování baterie.

- Baterie byla zkonstruována jen pro použití s modely jízdních kol Gocycle. Nepoužívejte baterii s žádným jiným zařízením.
- Baterii nikdy nenabíjejte v místnosti bez patřičného detektoru kouře.
- Pokud baterii nabíjíte v garáži nebo jiné úložné místnosti, např. v zahradní kůlně, úschovně lodí, rekreačním vozidle, na lodi nebo v automobilu, mějte na tomto místě funkční detektor kouře.
- Nepoužívejte s výrobkem Gocycle použitou nebo starší lithiovou baterii, která nebyla schválena společností Gocycle. Pokud máte pochybnosti, kontaktujte nás na adrese gocycle.com/support.
- Nemanipulujte s baterií, když máte mokré ruce.
- Baterii nezkratujte, nerozebírejte, nepoškozujte ani nijak neupravujte.
- Nevhazujte baterii do ohně a ani ji nevystavujte vysokým teplotám přes 40 °C.
- Nenechte baterii spadnout a ani ji nevystavujte silným nárazům. Nárazy mohou způsobit poškození vnitřních bezpečnostních zařízení a přehřátí, vznícení, prasknutí nebo prosakování baterie.
- Baterii používejte, dobíjejte nebo skladujte jen v prostředí s okolními teplotami mezi 5 až 40 °C a relativní vlhkostí 45 až 85 %.
- Nenabíjejte baterii, jejíž teplota je nižší než 5 °C.
- Chraňte baterii před vodou a vlhkostí. Voda může způsobit korozi nebo poškození vnitřních bezpečnostních zařízení a přehřátí, vznícení, prasknutí nebo prosakování baterie.



- Pokud dojde k ponoření nebo částečnému či úplnému zatopení jízdního kola Gocycle nebo jeho baterie vodou, další používání baterie již nebude bezpečné a musí se s ní manipulovat velmi opatrně. Voda může způsobit korozi nebo poškození vnitřních bezpečnostních zařízení a přehřátí, vznícení, prasknutí nebo prosakování baterie. Nepokoušejte se baterii nabíjet, zapínat ji nebo jezdit na kole Gocycle se zapnutou baterií. Výrobek Gocycle byste měli přemístit na bezpečné, dobře větrané místo mimo dosah lidí, budov a hořlavých materiálů a monitorovat jej z bezpečné vzdálenosti po dobu alespoň 8 hodin. Pokud zaznamenáte kouř nebo požár, ihned zavolejte hasiče. Po uplynutí doby sledování, a pouze pokud je to bezpečné, vytáhněte baterii z jízdního kola Gocycle. Obráťte se na místní středisko zajišťující recyklaci lithiových baterií a domluvte si vyzvednutí a bezpečnou likvidaci baterie.
- Nenechávejte si nebo neskladujte lithiové baterie, které byly částečně nebo úplně zaplaveny nebo ponořeny ve vodě.
- Používejte pouze předepsanou nabíječku a nabíjecí kabel, které byly dodány s výrobkem Gocycle. Nevhodná nabíječka může způsobit poškození nebo zranění v důsledku požáru nebo zasažení elektrickým proudem.
- Ověřte si, že vaše pojistná smlouva zahrnuje krytí pro elektrokola.
- Během nabíjení nenechávejte baterii bez dozoru. Tzn. abyste například nepřipojili výrobek Gocycle k nabíječce a potom nechali věci bez dozoru. V průběhu nabíjení výrobku Gocycle se zdržujte v takové vzdálenosti, abyste slyšeli detektor kouře.
- Ujistěte se, že detektor kouře je slyšet v celém domě. Když například nabíjíte výrobek Gocycle v garáži nebo zahradní kůlně, ujistěte se, že detektor kouře je slyšet po celém domě/pozemku.
- Lithiové baterie nemají neomezenou životnost a v průběhu času se mohou stát nestabilními nebo se může snížit jejich kapacita. Výsledkem může být zvýšené riziko požáru při jejich používání nebo nabíjení. Lithiovou baterii z jízdního kola Gocycle je zapotřebí recyklovat do 5 let od data prvotního zakoupení výrobku. Obráťte se na místní středisko poskytující recyklaci lithiových baterií a zajistěte bezpečnou likvidaci baterie. Když budete dále používat lithiovou baterii elektrokola, která je v provozu již déle než 5 let, každým dalším rokem se bude zvyšovat riziko zhoršení kvality kritických bezpečnostních funkcí. Buďte chytří, recyklujte staré lithiové baterie a zajistěte si tak bezpečné používání výrobku. Na adrese gocycle.com/support si můžete vyžádat kupón pro odpovědnou recyklaci baterie, který lze použít na protiúčtet při nákupu nové náhradní lithiové baterie. Budete se muset prokázat platným dokladem o pravidelném provádění údržby a každoročního servisu, abyste získali oprávnění na kupón.
- Před prvním použitím se ujistěte, že je baterie plně nabitá.
- Zhoršování kvality baterií se urychluje působením tepla. Pokud možno nepoužívejte ani neskladujte baterie při vysokých teplotách.
- Jízda za chladného počasí snižuje dojezd baterie až o 50 %.
- Nedovolte, aby téměř vybitá baterie byla déle než měsíc nepoužitá. Baterie se pomalu vybíjí, dokud se úplně nevybije, čímž se baterie trvale poškodí.
- Lithium-iontové baterie jsou klasifikovány jako různé nebezpečné zboží třídy 9. Obráťte se na místní úřady a vyžádejte si další informace o skladování, manipulaci a dopravě.
- Jako všechny lithium-iontové baterie je i lithiová baterie jízdního kola Gocycle klasifikována jako různé nebezpečné zboží třídy 9 a jako taková musí být zabalena, přepravována a musí s ní být manipulováno v souladu s přísnými směrnici stanovenými kompetentními mezinárodními regulačními orgány pro leteckou, námořní a silniční dopravu.
- Nikdy se nepokoušejte přepravovat lithiovou baterii letecky, aniž byste si předem vyžádali svolení aerolinek. Nevyhazujte žádné obalové materiály baterie.



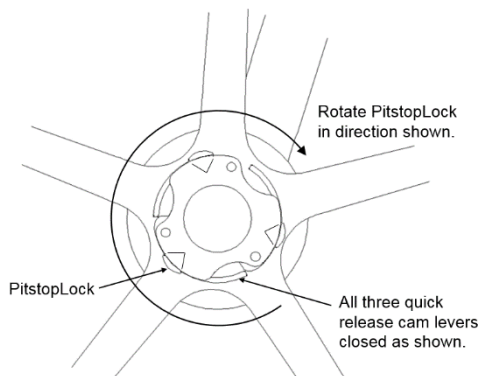
- Nevyhazujte baterie do směsného domovního odpadu.
- Nejlepším postupem při dlouhodobém skladování je vybití baterii na 30–50 % její kapacity a uložit ji ve výrobku Gocycle na suchém místě. V žádném případě nenechávejte baterii zapojenou do nabíječky déle než 24 hodin.

5 SEZNÁMENÍ S JÍZDNÍM KOLEM GOCYCLE

Kvůli vaší bezpečnosti, správnému provozu a zábavě z jízdy je důležité, abyste se seznámili s funkcími jízdního kola Gocycle. Doporučujeme vám zeptat se prodejce Gocycle, jak se mají dělat úkony popisované v této kapitole, dříve než se je pokusíte sami provádět, a nechat si u prodejce Gocycle zkontrolovat vámi odvedenou práci, než začnete jezdit na kole. Pokud máte sebemenší pochybnosti, že nerozumíte všem věcem popisovaným v této kapitole návodu, kontaktujte prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle. *Další informace naleznete také v dodatku.*

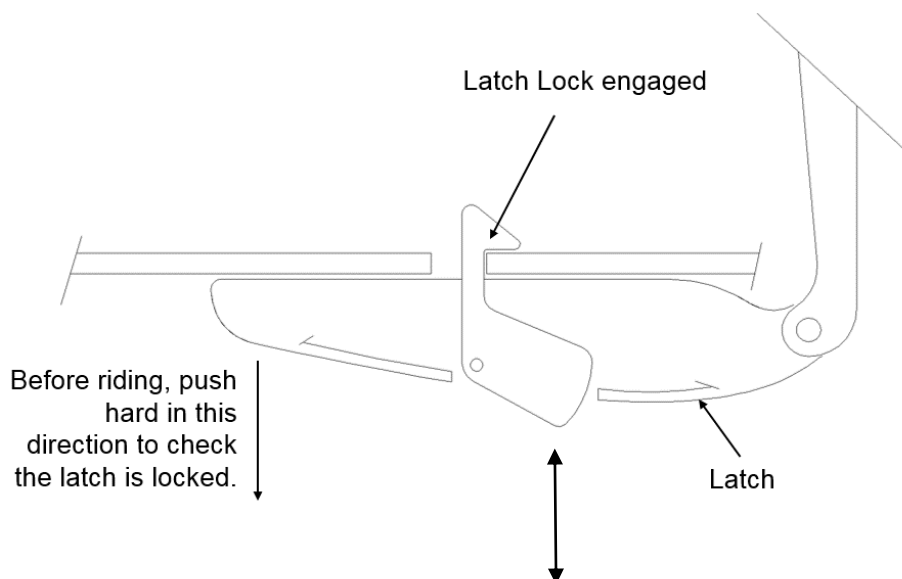
5.1 Rychloupínací kola PitstopWheel

VAROVÁNÍ: Pokud je váš výrobek Gocycle vybaven rychloupínacími koly PitstopWheel, ujistěte se, že všechny vačkové páčky jsou v zavřené poloze a že PitstopLock je otočen do směru zcela zavřené polohy.



5.2 Západky sklopného rámu a řídítek

VAROVÁNÍ: Pokud je váš výrobek Gocycle vybaven západkami sklopného rámu a řídítek (např. modely GX/GXi), musíte zkontrolovat, že západky rámu a řídítek jsou zajištěné. To uděláte tak, že silně zatáhnete za západku v zobrazeném směru a zkontrolujete, že je zajištěná. Západka by se neměla otevřít. Pokud se západka otevře, zámek západky není zamknutý a jezdit na kole Gocycle není bezpečné. Když jsou západky zavřené, jedním prstem několikrát stiskněte a uvolněte červený zámek západky. Pokud se černá západka otevře, západka nefunguje správně a neměli byste jezdit na jízdním kole Gocycle. Požádejte prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle o pomoc. Nikdy nejezděte na kole Gocycle, aniž byste nejprve zkontrolovali, že západky rámu a řídítek jsou zajištěné a že zámek západek je zcela zamknutý.



Jedním prstem několikrát stiskněte a uvolněte červený zámek západky. Černá západka by se neměla otevřít. Červený zámek západky by se měl pohybovat volně a snadno a neměl by se zaseknout v částečně zamčené nebo odemčené poloze.



VAROVÁNÍ: Pokud se černá západka otevře, když pouze stisknete červený zámek západky, signalizuje to problém – na jízdním kole Gocycle nejezděte.

5.3 Ovládání a funkce brzd

Kvůli vaší bezpečnosti je velmi důležité, abyste si zapamatovali, která brzdová páčka ovládá kterou brzdu. Ve Spojených státech standardně platí, že pravá brzdová páčka ovládá zadní brzdu a levá brzdová páčka ovládá přední brzdu. Nicméně zkontrolujte nastavení na vašem jízdním kole tak, že stisknete jednu brzdovou páčku a posunete Gocycle dopředu nebo dozadu. Přitom uvidíte, která brzda je zajištěná – přední, nebo zadní. Nyní stejný postup opakujte u druhé brzdové páčky.

Ujistěte se, že svými rukama pohodlně dosáhnete na brzdové páčky a můžete je stisknout. Pokud jsou vaše ruce příliš malé, aby mohly pohodlně ovládat brzdové páčky, před jízdou se nejprve poraďte s prodejcem Gocycle. Rozsah pohybu páček lze nastavit nebo možná budete potřebovat jiný design brzdových páček.

5.3.1 Jak fungují brzdy

Brzdy jízdního kola Gocycle fungují na principu tření mezi brzdnými povrchy. Pro zajištění maximální účinnosti tření udržujte rotor a třmen kotoučových brzd čisté, aby na nich nebyly nečistoty, maziva, vosky nebo leštidla.

Brzdy jsou určeny k regulaci vaší rychlosti, nejen k zastavení jízdního kola. Maximální brzdná síla každého kola je v poloze těsně před „zablokováním“ kola (když se kolo přestane otáčet) a začátkem smyku. Jakmile plášť kola přejde do smyku, ve skutečnosti ztratíte většinu brzdné síly a veškerou směrovou kontrolu. Musíte si nacvičit zpomalování a zastavování, aniž byste přitom zablokovali kolo. Tato technika se nazývá postupná modulace brzdění. Namísto rychlého stisknutí brzdové páčky do polohy, ve které je podle vás vyvíjena vhodná brzdná síla, stiskněte páčku pomalu a postupně zvyšujte brzdnou sílu. Když ucítíte, že kolo se začíná blokovat, trochu uvolněte tlak na páčku a nechte kolo otáčet s brzdou silou těsně před zablokováním. Je důležité, abyste si osvojili, jak velký brzdový tlak potřebuje každé kolo při různých rychlostech a na různých površích. To můžete nejlépe zjistit tak, že zkusíte jít vedle jízdního kola a přitom různě velkou silou působit na každou brzdovou páčku, dokud se kolo nezablokuje.



Když stisknete jednu nebo obě brzdy, jízdní kolo začne zpomalovat, ale vaše tělo bude chtít pokračovat v pohybu rychlostí jízdy. To způsobí přenesení hmotnosti na přední kolo (nebo při velmi intenzivním brzdění až na náboj předního kola, v důsledku čehož můžete přepadnout přes řídítka).

Kolo s větším zatížením snese větší brzdnu sílu, než se zablokuje; kolo s menším zatížením se zablokuje při působení menší brzdě síly.

Takže když budete brzdít a vaše hmotnost se přenesla dopředu, potřebujete posunout tělo směrem dozadu na jízdním kole, abyste přenesli hmotnost zpět na zadní kolo; současně potřebujete snížit brzdny tlak na zadním kole a zvýšit brzdny tlak na předním kole. Toto je ještě důležitější při jízdě z kopce, protože při jízdě z kopce se hmotnost přenáší dopředu.

Účinné ovládání brzd a bezpečné zastavení vyžadují, abyste si osvojili dvě zásady: mít pod kontrolou zablokování kol a přesun hmotnosti. Techniky brzdění a přenosu hmotnosti si vyzkoušejte na místech, kde není provoz a kde nehrozí jiná nebezpečí či rozptýlení.

Když jedete po nepevném povrchu nebo za mokra, všechno se změní. Při jízdě po nepevném povrchu nebo za mokra vám bude déle trvat, než zastavíte. Přínavost pláště bude nižší, takže kola budou mít menší trakci při zatáčení a brzdění a mohou se zablokovat při menší brzdě síle. Vlhkost nebo nečistoty na brzdových destičkách snižují jejich schopnost sevřít brzdový kotouč. Při jízdě po nepevném povrchu nebo za mokra udržte ovladatelnost tak, že pojedete pomaleji.



POZOR: Kotoučové brzdy se mohou při intenzivním používání velmi zahřát. Buďte opatrní a nedotýkejte se kotoučové brzdy, dokud dostatečně nevychladne.

- V pokynech výrobce brzd je popsán provoz a údržba brzd a interval výměny brzdových destiček. Pokud tyto pokyny nemáte, poraďte se s prodejcem Gocycle nebo s výrobcem brzd.
- Když vyměňujete opotřeбенé nebo poškozené součásti, používejte pouze výrobce schválené originální náhradní díly.

5.4 Řazení převodů

Vaše jízdní kolo Gocycle má 3rychlostní vnitřní nábojový pohon.

5.4.1 Řazení převodů

Vaše jízdní kolo Gocycle je vybaveno otočnými ovladači řazení.

Slovní popis řazení může být poněkud matoucí. Řazení dolů je řazení na „nižší“ nebo „pomalejší“ převod, kdy je šlapání snadnější. Řazení nahoru je řazení na „vyšší“ nebo „rychlejší“ převod, kdy je šlapání těžší.

5.4.2 Řazení vnitřního nábojového pohonu

Řazení pomocí vnitřního nábojového pohonu je snadné – stačí otočit volič řazení do označené polohy pro přeřazení na požadovaný převod. Jakmile otočíte volič řazení na požadovaný převod, na okamžik snižte tlak šlapání na pedály, aby náboj mohl dokončit přeřazení.

5.4.3 Jaký převod mám mít zařazený?

Číselně nejmenší převod (1) je pro nejprudší kopce. Číselně největší převod je pro nejvyšší rychlost.

Řazení z lehčího, „pomalejšího“ převodu (např. 1) na těžší, „rychlejší“ převod (např. 2 nebo 3) se nazývá řazení nahoru. Řazení z těžšího, „rychlejšího“ převodu na lehčí, „pomalejší“ převod se nazývá řazení dolů. Není nutné řadit převody v sekvencích. Raději si najděte „začáteční převod“ podle aktuálních podmínek – převod, který bude dostatečně těžký pro rychlou akceleraci, ale dostatečně lehký pro rozjezd z místa bez kymáčení. Experimentujte s řazením nahoru a dolů a poznejte charakteristiku různých převodů. Nejprve si vyzkoušejte řazení na místě, kde nejsou překážky, nebezpečí nebo jiné dopravní prostředky, abyste získali dostatek důvěry. Naučte se předvídat, kdy je zapotřebí přeřadit, a řaďte na nižší rychlost *dříve*, než kopec začne být příliš prudký. Pokud máte potíže s řazením, může být zapotřebí mechanické seřízení. Požádejte prodejce Gocycle o pomoc.



5.4.4 Co když nejde řadit převody?

Když opakovaně otočíte voličem řazení o jednu pozici (kliknutí) a nedorazí k hladkému přefazení na další převod, mechanismus pravděpodobně bude potřebovat seřídít. Požádejte prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle o pomoc.

5.5 Pedály

1. Při zatáčení mějte vnitřní pedál nahoře a vnější pedál dole. Při ostrém zatáčení tak nezachytíte pedály o zem, když se jízdní kolo Gocycle nakloní. Tato technika zamezí tomu, aby se vnitřní pedál při zatáčení zachytil o zem.
2. Pedály mají ostré a potenciálně nebezpečné povrchy. Tyto povrchy jsou konstruovány pro zlepšení bezpečnosti, neboť zvyšují přilnavost mezi botou jezdce a pedálem. Dbejte zvýšené opatrnosti, abyste se nezranili o ostré hrany na pedálu. Podle vašeho stylu jízdy nebo úrovně jízdních dovedností můžete preferovat osazení jiných typů pedálů. Prodejce Gocycle vám může ukázat několik variant a doporučit vhodný typ.

5.6 Pláště a duše

5.6.1 Pláště

Design, kompatibilita a kontrola kvality pláště se u různých výrobců plášťů výrazně liší. Používejte pouze pláště schválené pro vaše jízdní kolo Gocycle. Náhradní pláště si můžete objednat na stránce www.gocycle.com nebo u místního prodejce Gocycle. Když nasadíte příliš velké pláště, může se zneplatnit záruka nebo také může nastat nebezpečná situace a dojít ke katastrofálnímu selhání pláště či pláště spolu s kolem. Hustit pláště na vyšší než předepsaný tlak je nebezpečné. Když používáte plášť Gocycle Performance, buďte obzvláště opatrní při jízdě na mokré nebo zledovatělé silnici. Plášť Gocycle All Weather poskytuje více trakce a kontroly na mokré nebo zledovatělé silnici než plášť Gocycle Performance.

Maximální tlak huštění je uveden na bočnici pláště. Nejdůležitější informací pro vás zde je tlak pláště. Doporučený tlak pro pláště jízdního kola Gocycle je následující:

Pláště jízdního kola Gocycle doporučujeme hustit na tlak 30–35 psi vpředu a 40–50 psi vzadu. To zaručuje nejlepší vyvážení nízkého valivého odporu a vysokého komfortu. Jízda na relativně měkčím předním plášti způsobí „efekt pružení“. Jízda s předním pláštěm nahuštěným na nižší tlak než 35 psi může zvýšit komfort a tlumení nárazů, ale děje se tak na úkor výkonu pláště, ovladatelnosti a životnosti pláště. Rozhodnete-li se jezdit s plášti nahuštěnými na nižší než doporučený tlak, nejprve se důkladně a plně seznámte s ovladatelností a jízdními vlastnostmi výrobku Gocycle.

Pláště nikdy nehustěte na vyšší maximální tlak, než je uvedeno na bočnici pláště. Žádné pláště na jízdním kole Gocycle nikdy nehustěte na tlak vyšší než 60 psi.

POZOR! Jízda na kole Gocycle s tlakem v předním plášti vyšším než 35 psi nebo s využitím podpory motoru v drsném terénu navzdory těmto doporučením mohou zkrátit životnost motorového pohonu.



VAROVÁNÍ: Nikdy nehustěte pláště na vyšší tlak, než je maximální hodnota uvedená na bočnici pláště nebo na ráfku kola. Pokud je hodnota maximálního tlaku na ráfku kola nižší než hodnota maximálního tlaku na plášti, vždy použijte nižší hodnotu. Překročíte-li doporučený maximální tlak, plášť může na ráfku prasknout nebo poškodit samotný ráfek, což by mohlo způsobit poškození jízdního kola a zranění jezdce nebo osob okolo.

Nejlepší a nejbezpečnější způsob, jak nahuštit pláště na správný tlak, je použít hustilku na jízdní kola s vestavěným manometrem.



VAROVÁNÍ: Použití vzduchových hadic na čerpacích stanicích nebo jiných vzduchových kompresorů s sebou nese bezpečnostní rizika. Tyto nejsou určeny pro pláště jízdních kol. Rychle dodávají velké množství vzduchu, takže tlak v plášti velmi rychle stoupá, což by mohlo způsobit prasknutí či výbuch pláště.



Tlak v plášti se udává buď jako maximální tlak, nebo jako rozsah tlaku. Způsob chování pláště v různých terénech nebo za různých povětrnostních podmínek z velké míry závisí na tlaku v plášti. Nahuštění pláště na hodnotu blížící se maximálnímu doporučenému tlaku poskytuje nejnižší valivý odpor, ale současně nejmenší pružení a tím pádem nejtvrdší jízdu. Vysoké tlaky fungují nejlépe na hladkých, suchých silnicích.

Velmi nízké tlaky, ve spodní části rozsahu doporučeného tlaku, poskytují nejlepší výkon v kluzkém, bahnitém terénu (např. uježděná hlína) a na hlubokých, volných površích (např. hluboký, suchý písek).

Příliš nízký tlak v plášti s ohledem na vaši hmotnost a jízdní podmínky může způsobit propíchnutí duše, neboť umožní plášti deformovat se tak, že dojde k propíchnutí duše v místě mezi ráfkem a jízdním povrchem. To může způsobit také poškození ráfku.



POZOR: Tužkové automobilové manometry mohou být nepřesné, a proto byste na ně neměli spoléhat při měření konzistentních, přesných hodnot tlaku. Namísto toho použijte kvalitní analogové nebo digitální manometry.

Pokud potřebujete pomoc s plášti, prodejce Gocycle vám doporučí nejlepší tlak s ohledem na vaše nejčastější jízdní podmínky a pláště vám na tento tlak nahuští. Potom zkontrolujte nahuštění podle popisu v kapitole 1.C, abyste věděli, jak mají vypadat správně nahuštěné pláště, když nemáte k dispozici manometr. Některé pláště je zapotřebí dohušťovat každý týden nebo 14 dní, a proto je důležité kontrolovat tlak vzduchu v pláštích před každou jízdou.

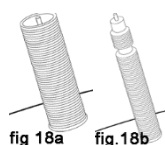
Pláště Gocycle mají netradiční vzorek: jejich dezén zabírá lépe v jednom směru než ve druhém.

5.6.2 Ventilků duší

V podstatě existují dva typy ventilků duší jízdních kol: ventilek Schrader a ventilek Presta. Vaše hustilka na jízdní kola musí mít nástavec vhodný pro vřetení ventilků vašeho jízdního kola Gocycle.

Ventilek Schrader (obr. 18a) je jako ventilek na pneumatice automobilu. Když chcete nahuštit plášť s ventilem Schrader, odmontujte krytku ventilků a nasadte hustilku na konec vřetení ventilků. Aby vzduch mohl proudit ven přes ventilek Schrader, stiskněte kolík na konci vřetení ventilků koncem klíče nebo jiným vhodným předmětem. Konstrukce ráfků Gocycle je určena pro použití plášťů s dušemi s ventilků typu Schrader. Ujistěte se, že používaná duše odpovídá velikosti pláště Gocycle. Požádejte prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle o pomoc.

Ventilek Presta (obr. 18b) má užší průměr a používá se výhradně na pláštích jízdních kol. Konstrukce ráfků Gocycle není kompatibilní s plášti s dušemi s ventilků typu Presta. Nepoužívejte duše s ventilků Presta na vašem jízdním kole Gocycle.



VAROVÁNÍ: Důrazně doporučujeme, abyste s sebou vozili náhradní duši. Lepení duše je považováno za nouzovou opravu. Pokud záplatu nenalepíte správně nebo pokud nalepíte několik záplat, duše může selhat a v důsledku toho můžete ztratit kontrolu nad kolem a spadnout. Zalepenou duši co nejdříve vyměňte.

6 SERVIS A OPRAVY



VAROVÁNÍ: Výrobky a komponenty Gocycle jsou technicky složité a průběžně procházejí nepřetržitým vývojem, jak roste tempo inovace elektrokol. Z toho důvodu je nemožné v tomto návodu poskytnout všechny informace potřebné k řádné opravě nebo údržbě vašeho jízdního kola Gocycle. Abyste snížili na minimum možnost nehody a potenciálního zranění, je nezbytné, abyste jakékoli opravy nebo úkony údržby, které nejsou popsány v tomto návodu, nechali provést prodejce Gocycle. Stejně tak je důležité vědět, že vaše konkrétní požadavky na údržbu budou záviset na mnoha faktorech, od vašeho jízdního stylu až po oblast používání. Poradte se s prodejcem Gocycle, který vám pomůže stanovit vaše požadavky na údržbu.



VAROVÁNÍ: Alespoň jednou za 3 měsíce musíte navštívit stránku www.gocycle.com/safety a podívat se (a případně si přečíst), zda zde nejsou nové technické bulletiny, které se vztahují k vašemu výrobku Gocycle, nebo zda zde není nová verze návodu k použití výrobku Gocycle.



VAROVÁNÍ: Mnoho servisních zásahů na výrobku Gocycle vyžaduje odborné znalosti a speciální nástroje. Neprovádějte žádné seřizování nebo opravy na výrobku Gocycle, dokud se u prodejce Gocycle nebo u společnosti Gocycle neinformujete, jak tyto úkony správně provést. Nesprávné seřízení nebo oprava mohou způsobit poškození výrobku Gocycle nebo nehodu, která může skončit vážným zraněním či smrtí.

Pokud se chcete naučit, jak provádět nejdůležitější opravy a servisní úkony na vašem jízdním kole:

1. Požádejte prodejce Gocycle o výtisky instalačních a servisních příruček ke komponentům na vašem výrobku Gocycle nebo kontaktujte společnost Gocycle.
2. Použijte vhodnou/doporučenou dokumentaci o opravách jízdních kol k rozšíření vašich znalostí v tomto oboru.
3. Zeptejte se místního prodejce jízdních kol, zda nepořádá technické školení zaměřené na opravu jízdních kol.

Doporučujeme požádat prodejce Gocycle, aby zkontroloval kvalitu vaší práce, když poprvé provedete servisní zásah a než na jízdním kole vyjedete. Budete tak mít jistotu, že jste vše provedli správně. Tato práce bude vyžadovat čas mechanika, a proto může být tato služba zpoplatněna.

Dále doporučujeme, abyste se prodejce Gocycle zeptali, jaké máte používat náhradní díly (pláště, duše, žárovky, baterie, záplaty s lepením, maziva apod.). Tyto informace se vám budou hodit, až se naučíte měnit tyto díly, když nastane čas na jejich výměnu.

6.1.1 Servisní intervaly

Doporučený servisní interval	Zásah provedl/a	Ujetá vzdálenost	Čas
Kontrolní seznam před jízdou	Majitel/ka	Před každou jízdou	Před každou jízdou
Vizuální kontrola / servis (je-li zapotřebí)	Majitel/ka nebo autorizovaný prodejce Gocycle (doporučeno)	Po ujetí prvních 160 km (100 mil)	2 měsíce po první jízdě
Vizuální kontrola	Majitel/ka	Každých 800 km (500 mil)	Každé 3 měsíce
Navštivte www.gocycle.com/safety	Majitel/ka		Každé 3 měsíce
Kontrola a aktualizace na nejnovější verzi firmwaru	Majitel/ka		Každé 3 měsíce



Vizuální kontrola / servis (doporučeno)	Majitel/ka nebo autorizovaný prodejce Gocycle (doporučeno)	Každých 3 200 km (2 000 mil)	Ročně
--	--	------------------------------------	-------

Některé opravy a úkony údržby mohou a měli by provádět majitelé. Tyto nevyžadují žádné speciální nástroje nebo znalosti, které by nebyly uvedeny v servisní příručce.

Dále jsou uvedeny příklady servisních zásahů, které byste měli provádět sami. Všechny ostatní úkony servisu, údržby a oprav by měl provádět patřičně vybavený servis, přesněji kvalifikovaný mechanik jízdních kol s použitím správných nástrojů a postupů předepsaných společností Gocycle.

1. Doba záběhu: Vaše jízdní kolo bude mít delší životnost a bude lépe fungovat, když jej správně zajedete předtím, než jej budete používat naplno. Ovládací lanka a upevňovací prvky se mohou napnout, uvolnit nebo „usadit“, když je nové jízdní kolo poprvé použito, a následně mohou vyžadovat seřízení u prodejce Gocycle. Mechanické bezpečnostní kontroly (kapitola 2) vám pomohou identifikovat některé součásti, které je zapotřebí znovu seřídit. I když se vám všechno zdá být v pořádku, doporučujeme vzít vaše jízdní kolo zpět k prodejci Gocycle, který provede jeho kontrolu. Prodejci Gocycle obvykle doporučují přijít s jízdním kolem zpět na kontrolu po 30 dnech používání. Další způsob, jak určit, že nastal čas na první kontrolu, je přivést jízdní kolo k prodejci po 10 až 15 hodinách ježdění. Pokud se vám ale zdá, že na výrobku něco není v pořádku, přivezte jej k prodejci Gocycle před další jízdou.
2. Před každou jízdou: kontroly před jízdou
3. Po každé dlouhé nebo náročné jízdě; když byl výrobek Gocycle vystaven vodě nebo štěrku; nebo alespoň po každých 160 km: Očistěte jízdní kolo Gocycle.
4. Po každé dlouhé nebo náročné jízdě nebo po každých 10 až 20 hodinách ježdění:
 - Stiskněte přední brzdu a viklejte s jízdním kolem dopředu a dozadu. Všechno pevně drží? Pokud cítíte rázy při každém pohybu jízdního kola dopředu nebo dozadu, pravděpodobně máte uvolněná řídítka. Nechte provést kontrolu u prodejce Gocycle nebo nahlédněte do servisní příručky Gocycle.
 - Zvedněte přední kolo ze země a zakývejte s ním ze strany na stranu. Všechno jde hladce? Pokud cítíte váznutí nebo hrubý chod při otáčení, možná máte příliš utažená řídítka. Nechte provést kontrolu u prodejce Gocycle nebo nahlédněte do servisní příručky Gocycle.
 - Uchopte jeden pedál a zakývejte jím dopředu a mimo osu jízdního kola; potom stejný postup proveďte u druhého pedálu. Není něco uvolněné? Pokud ano, nechte provést kontrolu u prodejce Gocycle nebo nahlédněte do servisní příručky Gocycle.
 - Pečlivě zkontrolujte ovládací lanka a jejich vedení. Našli jste korozi? Překroucení? Roztřepení? Pokud ano, požádejte prodejce Gocycle o kontrolu nebo kontaktujte společnost Gocycle a vyžádejte si další pomoc.
 - Zkontrolujte pláště, zda nejsou nadměrně opotřebené, proříznuté nebo vyboulené. V případě potřeby je nechte vyměnit u prodejce Gocycle.
 - Zkontrolujte ráfky kol, zda nejsou nadměrně opotřebené, křivé nebo poškrábané. Poradte se s prodejcem Gocycle, pokud zjistíte poškození na ráfku.
 - Ujistěte se, že všechny součásti a příslušenství jsou řádně připevněné; v případě potřeby je utáhněte.
 - Zkontrolujte rám a kola, především v místě kolem trubkových spojů; řídítka, představec; paprsky a ráfky; a sedlovku, zda nemají hluboké zářezy, praskliny nebo změněnou barvu. To jsou znaky únavy materiálu v důsledku namáhání a signalizují, že součást je na konci své životnosti a potřebuje vyměnit. Další informace naleznete také v dodatku.
5. Kotoučové brzdy vyžadují jiný soubor kontrolních kroků. Před každou jízdou zkontrolujte tyto body:



- Drhnutí destiček o rotory.
- Opotřebení destiček (které může vést k nadměrnému roztahování pístů).
- Písty, které jsou uvíznuly nebo se zcela nezatahují.
- Ohnuté kotoučové rotory, které vyžadují narovnání u prodejce Gocycle.
- Hydraulické brzdy, které se chovají jako „houba“, anebo páčky, které lze stlačit až k rukojetím, aniž by brzdy vyvinuly dostatečnou sílu k zastavení (v důsledku zavzdušnění nebo netěsnosti).



VAROVÁNÍ: Podobně jako jiná mechanická zařízení také jízdní kolo Gocycle a jeho komponenty podléhají opotřebení. Různé materiály a mechanismy trpí opotřebením a únavou v důsledku různě velkého namáhání a mají individuální cykly životnosti. Dojde-li k překročení životního cyklu komponentu, tento komponent může náhle a katastroficky selhat a způsobit jezdcí vážné zranění, nebo dokonce smrt.

Rýhy, praskliny, roztřepení a změna barvy jsou znaky únavy materiálu v důsledku namáhání a signalizují, že součást je na konci své životnosti a potřebuje vyměnit. Přestože se na materiály a zpracování vašeho výrobku Gocycle nebo jednotlivých komponentů může vztahovat záruka výrobce s určitou délkou, není zaručeno, že tento výrobek vydrží funkční po celou dobu této záruky. Životnost výrobku často souvisí s typem ježdění a péčí, kterou věnujete jízdnímu kolu Gocycle. Záruka společnosti Gocycle není poskytována v tom smyslu, že výrobek Gocycle nemůže selhat nebo že vydrží funkční navždy. Tato záruka pouze kryje výrobek Gocycle v souladu s podmínkami záruky. Přečtěte si dodatek s názvem „Zamýšlené použití výrobku Gocycle“ a „Životnost jízdního kola a jeho komponentů“.

6. Podle potřeby: Pokud některá z brzdových páček neobstojí v mechanické bezpečnostní kontrole (kapitola 1.C), na jízdním kole nejezděte. Požádejte prodejce Gocycle o kontrolu brzd nebo kontaktujte společnost Gocycle a vyžádejte si další pomoc.
7. Po každých 50 hodinách jízdy (po silnici): Vezměte jízdní kolo k prodejci Gocycle, aby provedl celkovou kontrolu.

6.1.2 Nehoda na jízdním kole Gocycle

Nejprve zkontrolujte, zda jste neutrpěli zranění. Pokud ano, nechte si je ošetřit. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Potom zkontrolujte rozsah poškození výrobku Gocycle.

Po nehodě vezměte jízdní kolo k prodejci Gocycle, aby provedl důkladnou kontrolu. Pokud utrpí náraz karbonové kompozitní komponenty, které naleznete na karbonových modelech Gocycle, např. rámy, kola, řídítka, představce, kliky, brzdy apod., *nesmíte* na jízdním kole jezdit, dokud je kvalifikovaný mechanik nedemontuje a nezkontroluje jejich funkčnost.

Další informace naleznete také v dodatku „Životnost jízdního kola a jeho komponentů“.



VAROVÁNÍ: Při nehodě nebo nárazu může dojít k extrémnímu namáhání komponentů Gocycle a v důsledku toho k jejich předčasné únavě. Komponenty, které trpí únavou z namáhání, mohou náhle a katastroficky selhat a způsobit ztrátu kontroly, vážné zranění nebo smrt.

7 DODATEK

7.1 Zamýšlené použití

Gocycle je elektrické jízdní kolo vyvinuté a vyrobené pro účely dojíždění nebo jednoduchého ježdění na zpevněných cestách za příznivého počasí a při rychlostech odpovídajících bezpečnému a přiměřenému pohybu v městském nebo předměstském prostředí. V patřičných případech výrobek splňuje minimální požadavky uvedené v normě EN 15194:2017. Důsledkem hrubého zacházení nebo nevhodného používání bude ztráta platnosti záruční ochrany v rámci této smlouvy.



VAROVÁNÍ! Seznamte se s jízdním kolem Gocycle a jeho zamýšleným použitím. Použití jízdního kola Gocycle nesprávným způsobem nebo k nesprávnému účelu může být nebezpečné a negativně ovlivnit životnost výrobku.

Gocycle je jízdní kolo s pomocným elektrickým pohonem, určené pro rozumné používání fyzicky vyspělými osobami. Máte-li jakékoli obavy nebo pochybnosti ohledně svých možností používat takový výrobek nebo z něj mít užitek s přihlédnutím ke svému zdravotnímu stavu či nemoci (nebo pokud se zotavujete z léčby zhoršeného zdravotního stavu či nemoci), musíte se ohledně vhodnosti tohoto výrobku pro vás osobně poradit s lékařem. Pokud jste zranitelná osoba, důrazně doporučujeme, abyste požádali prodejce o pomoc s konfigurací, nastavením a údržbou výrobku Gocycle. Prodejce vám rovněž poradí, jestli je výrobek pro vás vůbec vhodný.

VAROVÁNÍ! Nařízení a předpisy platné pro elektrokola se v různých zemích liší a jsou neustále aktualizovány. V místě vašeho ježdění mohou platit omezení, která se vztahují na určité cyklostezky, silnice, parky nebo jiná společně používaná místa. Důrazně doporučujeme, abyste se u místních úřadů na tyto skutečnosti informovali a před používáním výrobku se seznámili s platnými nařízeními pro elektrokola. Zatímco pro většinu elektrokol provozovaných v souladu s místními předpisy platí podobné podmínky jako pro běžná jízdní kola, vaše pojišťovna může uplatňovat odlišná pravidla pro jízdní kola a elektrokola. Důrazně doporučujeme, abyste se u své pojišťovny řádně informovali a před jízdou jí oznámili, jakým způsobem zamýšlíte výrobek používat.

7.2 Úpravy a opravy

VAROVÁNÍ! Jízdní kolo Gocycle nebo jeho součásti žádným způsobem neupravujte, neopravujte a ani na něj nemontujte neoriginální komponenty. Takové úpravy nebo opravy mají za následek zánik všech platných záruk. Navíc to není bezpečné a může kvůli tomu dojít k nečekanému selhání výrobku Gocycle a následné ztrátě kontroly spojené se vznikem zranění, nebo dokonce s usmrcením. Neupravujte výrobek Gocycle pomocí firmwaru, který není kompatibilní s místními zákony a nařízeními.

Úpravy mohou způsobit poškození a zvýšit riziko selhání a nehody; to pak může vést k těžkému zranění nebo usmrcení. A současně vám a ostatním osobám může hrozit riziko v důsledku provozování nevyhovujícího výrobku. Oprava může zakrýt poškození konstrukce, např. únavovou prasklinu nebo konstrukční vadu, což může rovněž vést k nehodě.



VAROVÁNÍ: Pokud nezajistíte kompatibilitu, správnou instalaci, provoz a údržbu jakékoli součásti nebo příslušenství, může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení.

7.2.1 Výměna komponentů nebo montáž příslušenství

K dispozici je mnoho komponentů a příslušenství pro zlepšení komfortu, výkonu nebo vzhledu. Pokud ale provádíte výměnu komponentů nebo montujete příslušenství, činíte tak na svou vlastní odpovědnost. Společnost Gocycle příslušný komponent nebo příslušenství nemusela testovat na kompatibilitu, spolehlivost a bezpečnost při použití na vašem výrobku Gocycle. Než budete instalovat jakýkoli komponent nebo příslušenství, mimo jiné včetně plášťů jiné velikosti, osvětlení, nosičů zavazadel, dětské sedačky, vozíku atd., ujistěte se, že jsou kompatibilní s výrobkem Gocycle (ověřením u společnosti Gocycle). Přečtěte si, pochopte a dodržujte pokyny k používání výrobků, které si zakoupíte pro vaše jízdní kolo Gocycle. *Další informace naleznete také v dodatku.*



VAROVÁNÍ: Pokud komponenty svého jízdního kola vyměníte za neoriginální náhradní díly, můžete ohrozit bezpečnost jízdního kola Gocycle a přijít o poskytnutou záruku. Před výměnou komponentů jízdního kola si ověřte vhodnost náhradních dílů u prodejce Gocycle nebo u společnosti Gocycle.

7.3 Maximální povolený hmotnostní limit

VAROVÁNÍ! Tento výrobek byl zkonstruován s maximálním doporučeným hmotnostním limitem 100 kg (220 lb) pro jezdce, jeho oblečení a všechna zavazadla a je určen k používání na zpevněných



cestách. Při hmotnosti jezdce a zavazadel 100–115 kg (220–250 lb): styl jízdy, stav cest, tlak v pláštích a umístění zavazadel mohou zkrátit životnost výrobku. Hmotnost zavazadel nesmí překročit 10 % celkové váhy jezdce se zavazadly. Nikdy nepřekračujte hmotnost jezdce se zavazadly 115 kg (250 lb). Při překročení tohoto limitu zanikají všechny záruky a nemusí být bezpečné výrobek používat.



7.4 Životnost jízdního kola a jeho komponentů



VAROVÁNÍ! Jízdní kola mají omezenou životnost pro bezpečný provoz a nejsou nezničitelná.

Jako všechny mechanické komponenty podléhají i součásti jízdního kola opotřebení a silnému namáhání. Různé materiály a komponenty mohou reagovat na opotřebení, namáhání nebo únavu různými způsoby. Překročení užitečné životnosti jízdního kola Gocycle může být nebezpečné.

Očekávaná životnost jízdního kola Gocycle a jeho součástí se liší podle materiálu a konstrukce rámu a součástí, údržby prováděné během doby životnosti a způsobu a rozsahu ježdění. Každý neobvyklý nebo nevhodný jízdní styl, např. jízda v terénu, závodní ježdění, skákání nebo jízda nadměrnou rychlostí, popř. prudké brzdění, mohou urychlit opotřebení a únavu součástí do té míry, že dojde k předčasné a náhlé závadě součástí bez předchozího varování, čímž se zvyšuje riziko zranění.



VAROVÁNÍ! Pravidelná údržba je nezbytná. Viz kapitola 7. Údržba a seřízení v tomto návodu. Dále alespoň jednou za 3 měsíce kontrolujte stránku www.gocycle.com/safety, zda nebyly vydány nějaké technické bulletiny, které se vztahují k vašemu číslu rámu. Pokud nebudete provádět pravidelné kontroly a údržbu, životnost výrobku se může zkrátit nebo se jízda na kole může stát nebezpečnou.

Jakýkoli druh praskliny, rýhy nebo změny barvy na vysoce namáhaných plochách ukazuje na to, že byla dosažena životnost součásti a že musíte součást před dalším použitím vyměnit.

Seznam součástí jízdního kola Gocycle, které vyžadují čas od času vizuální kontrolu, je uveden v příslušné produktové příručce Gocycle, kterou naleznete na stránce www.gocycle.com/safety.

Každý náraz do jízdního kola Gocycle, větší či menší, může způsobit namáhání a únavu jízdního kola a jeho součástí. Navíc může oslabit celistvost elektronických součástí, včetně baterie, elektronické řídicí jednotky, systému motorového pohonu nebo kabeláže. Pokud dojde k nehodě a pokud je to bezpečné, baterii vypněte. Pohledem zkontrolujte případné poškození, než budete pokračovat v jízdě na kole Gocycle. Jestliže jízdní kolo Gocycle utrpí jiné poškození než drobné kosmetické škrábance (ohnuté nebo chybně nastavené komponenty), na jízdním kole nejezděte, dokud jej neprohlédne autorizované servisní středisko Gocycle. Dotazy týkající se vašeho oprávnění provádět kontroly výrobku Gocycle vám zodpovíme na adrese techsupport@gocycle.com.

7.4.1 Nic nevydrží věčně, včetně vašeho jízdního kola.

Jakmile uplyne životnost vašeho výrobku Gocycle nebo jeho komponentů, je nebezpečné je nadále používat.

Každý výrobek Gocycle a jeho komponenty mají pevně stanovenou, omezenou životnost. Délka životnosti se liší podle konstrukce a materiálů použitých v rámu a komponentech, údržby a péče věnované rámu a komponentům v průběhu jejich životnosti a typu podmínek a četnosti používání rámu a komponentů. Používání při soutěžích, jízdní triky, jízda na rampě, skákání, agresivní ježdění, ježdění v těžkém terénu, ježdění v nepříznivých klimatických podmínkách, ježdění s těžkými náklady, komerční aktivity a jiné typy nestandardního používání mohou dramaticky zkrátit životnost rámu a komponentů. Kterákoli z těchto podmínek nebo jejich kombinace mohou způsobit neočekávané selhání.

Přestože lehká a těžká elektrokola a jejich součásti mají stejné aspekty používání, životnost lehkých elektrokol bude zpravidla kratší než u těžších elektrokol a jejich součástí. Při výběru lehkého elektrokola nebo jeho součástí činíte kompromis – ve prospěch vyššího výkonu s nižší hmotností a v neprospěch kratší životnosti. Takže pokud se rozhodnete pro lehké, vysoce výkonné zařízení, nezanedbávejte jeho pravidelné kontroly.

Jízdní kolo Gocycle a jeho součásti byste měli nechat pravidelně kontrolovat podle doporučených servisních intervalů u prodejce Gocycle nebo kvalifikované osoby, aby se odhalily známky namáhání nebo možného selhání, včetně prasklin, deformace, koroze, odlupování nátěru, zářezů a jakýchkoli jiných známek možných problémů, nevhodného používání nebo hrubého zacházení. Toto jsou důležité bezpečnostní kontroly, které jsou velmi důležité pro prevenci nehod, zranění jezdce a zkrácení životnosti výrobku.



7.4.2 Budoucí péče

Dnešní vysoce výkonná elektrokola vyžadují časté a důkladné kontroly a servis. V tomto dodatku se pokusíme vysvětlit některé základní vědecké principy a jejich souvislost s výrobkem Gocycle. Probereme některé kompromisy týkající se konstrukce vašeho výrobku Gocycle a toho, co od něj můžete očekávat; a poskytneme vám důležité základní pokyny k jeho údržbě a kontrolám. Nemůžeme vás naučit vše, co potřebujete znát k provádění správných kontrol a servisu vašeho jízdního kola Gocycle. A proto vás opakovaně vyzýváme, abyste své jízdní kolo nechali servisovat u prodejce Gocycle nebo abyste vyhledali vhodnou pomoc u společnosti Gocycle či kvalifikovaného mechanika jízdních kol. Takto získáte profesionální péči a pozornost.



VAROVÁNÍ: Častá kontrola vašeho výrobku Gocycle je důležitá pro vaši bezpečnost. Před každou jízdou provádějte kontroly před jízdou uvedené v kapitole 2.

Pravidelná, podrobnější kontrola vašeho výrobku Gocycle je důležitá. Jak často je tato podrobnější kontrola potřebná, to záleží na vás.

Vy jako majitelé máte kontrolu a víte, jak často jízdní kolo používáte, jak jej zatěžujete a na jakých místech s ním jezdíte. Protože prodejce Gocycle ani společnost Gocycle nemohou sledovat vaše používání výrobku, musíte sami převzít odpovědnost za pravidelné kontroly a servis jízdního kola u prodejce Gocycle nebo společnosti Gocycle. Prodejce Gocycle vám pomůže rozhodnout, jak časté kontroly a servis vyžaduje vaše jízdní kolo s ohledem na četnost a místa jeho používání.

Kvůli vaší bezpečnosti vás žádáme, abyste si přečetli celý tento dodatek, porozuměli jeho obsahu a případně se poradili s prodejcem Gocycle nebo společností Gocycle. Materiály použité k výrobě vašeho jízdního kola Gocycle určují, jakým způsobem a jak často se musí provádět jeho kontroly.



Pokud budete ignorovat toto VAROVÁNÍ, může dojít k selhání rámu, vidlice nebo jiné součásti. Následně může dojít k vážnému zranění, nebo dokonce usmrcení.

7.4.3 Základní informace o kovech

Ocel je tradiční materiál pro stavbu rámu jízdních kol. Má dobré vlastnosti, avšak u vysoce výkonných kol je ocel ve velké míře nahrazována hliníkem a někdy i titanem a hořčíkem. Za touto změnou stojí především zájem cyklistických nadšenců o lehčí elektrokola.

7.4.4 Vlastnosti kovů

Pamatujte, že neexistuje jednoduché tvrzení, kterým by bylo možné charakterizovat použití různých druhů kovů na jízdních kolech. Pravdou však je, že způsob, jakým je vybrán kov použit, je mnohem důležitější než samotný materiál. Je třeba se dívat, jakým způsobem je jízdní kolo navrženo, testováno, vyráběno, podporováno a také na charakteristiku kovu, spíše než hledat jednoduchou odpověď.

Kovy se velmi liší v odolnosti vůči korozi. Ocel musí mít ochranu, jinak ji napadne koroze. Na hliníku, titanu a hořčíku se rychle vytvoří oxidový povlak, který chrání kov před korozí. Tyto kovy jsou proto poměrně odolné vůči korozi. Hliník a hořčík ale nejsou stoprocentně odolné vůči korozi, takže je třeba dbát zvýšené opatrnosti v místech, kde se spojují s jinými kovy a kde může vzniknout galvanická koroze.

Kovy jsou poměrně dobře ohebné. To znamená, že je možné je ohnout, zvlnit a natáhnout předtím, než prasknou. Obecně řečeno, když vezmeme v potaz nejčastější materiály pro stavbu rámu jízdních kol, tak ocel je nejneohebnější, titan je méně ohebný a nejméně ohebné jsou hliník a hořčík.

Kovy se liší svou hustotou. Hustota je hmotnost na jednotku materiálu. Ocel má hmotnost 7,8 g/cm³ (gramů na krychlový centimetr), titan 4,5 g/cm³, hliník 2,75 g/cm³, hořčík 1,8 g/cm³, kompozit z uhlíkových vláken 1,45 g/cm³.

Kovy podléhají únavě. Při dostatečném počtu cyklů použití nebo při dostatečně vysokém zatížení kovy nakonec popraskají, což vede k jejich selhání. Je velmi důležité, abyste si přečetli odstavec popisující základní informace o únavě kovů, který je uveden níže.



Řekněme, že narazíte do obrubníku, výmolu, kamenu, auta, do jiného cyklisty nebo jiného předmětu. Při rychlosti vyšší, než je rychlost chůze, vaše tělo bude pokračovat v pohybu dopředu a tato hybná síla vás „vystřelí“ přes předek jízdního kola. Nemůžete zůstat a ani nezůstanete na jízdním kole a co se stane rámu, vidlici a jiným součástem není vůbec podstatné s ohledem na to, co se stane vašemu tělu.

Co můžete očekávat od vašeho kovového rámu? To závisí na mnoha složitých faktorech, a proto vám říkáme, že odolnost proti nárazu nemůže být kritériem při návrhu. Na základě této důležité informace můžeme říct, že pokud je náraz dostatečně tvrdý, vidlice nebo rám se mohou ohnout nebo vyboulit. U ocelového jízdního kola se ocelová vidlice může značně ohnout a rám zůstat nepoškozený. Hliník a hořčík jsou méně kujné kovy než ocel, ale i zde můžete očekávat, že vidlice a rám se ohnou nebo vyboulí. Při tvrdších nárazech mohou rámové komponenty nebo kola prasknout nebo se vyboulit tak, že hlavní trubka a vidlice zůstanou od rámu oddělené.

Když dojde k nehodě jízdního kola vyrobeného z kovu, zpravidla uvidíte důkaz kujnosti kovu v podobě ohnutí, vyboulení nebo přehnutí.

7.4.5 Základní informace o únavě kovů

Zdravý rozum nám napovídá, že žádná používaná věc nevydrží věčně. Čím častěji, intenzivněji a v horších podmínkách věc používáte, tím kratší bude její životnost.

Únava představuje akumulované poškození součásti způsobené opakovaným zatěžováním. Aby došlo k únavovému poškození, zatížení působící na součást musí být dostatečně velké. Často používaným příkladem je ohýbání kancelářské sponky tam a zpět (opakované zatěžování), dokud nepraskne. Toto jednoduché přirovnání vám pomůže pochopit, že únava nemá nic do činění s časem nebo stárnutím.

Takže o jakém druhu „poškození“ se bavíme? Na vysoce namáhaném místě vznikne prasklina mikroskopické úrovně. Při opakovaném zatěžování se prasklina zvětšuje. V určité fázi je prasklina viditelná lidským okem. Nakonec je tak velká, že součást již neunesne zatížení, které by jinak unesla bez praskliny. V této fázi může dojít k úplnému a okamžitému selhání součásti.

Konstrukteři by mohli navrhnout součást, která je tak pevná, že její únavová životnost bude téměř nekonečná. To však vyžaduje velké množství materiálu a vysokou hmotnost. Každá konstrukce, která musí být lehká a pevná, bude mít omezenou únavovou životnost. Letadla, závodní auta, motocykly, ty všechny jsou vyrobeny ze součástí s omezenou únavovou životností. Pokud byste chtěli výrobek Gocycle s neomezenou únavovou životností, vážil by více než jakékoli dnes prodávané jízdní kolo. Výtečný výkon s nízkou hmotností, po kterém je dnes poptávka, vyžaduje pravidelné kontroly konstrukce.

7.4.6 Co hledat

• JAKMILE VZNIKNE PRASKLINA, MŮŽE SE ZVĚTŠOVAT, A TO RYCHLE. Prasklinu můžeme přirovnat k cestě vedoucí k selhání. To znamená, že jakákoli prasklina je potenciálně nebezpečná a bude to jen horší.	JEDNODUCHÉ PRAVIDLO 1: Pokud najdete prasklinu, součást vyměňte.
• KOROZE URYCHLUJE POŠKOZENÍ. Praskliny se zvětšují rychleji, když na ně působí korozivní prostředí. Korozivní prostředí dále oslabuje součást a zvětšuje prasklinu.	JEDNODUCHÉ PRAVIDLO 2: Výrobek Gocycle pravidelně čistěte, chraňte jej před působením soli, případně sůl co nejdříve očistěte.



• VÝRAZNÉ ŠKRÁBANCE, RÝHY, PROMÁČKLINY NEBO DRÁŽKY JSOU POČÁTKEM PRASKLIN. Takto „naříznuté“ povrchy představují ohnisko namáhání (konstruktéři taková místa ve skutečnosti nazývají „zvyšovače namáhání“ – místa, kde se zvyšuje namáhání). Možná jste někdy viděli, jak se řeže sklo. Vzpomeňte si, jak se do skla nejprve vyryje rýha a v její linii se potom sklo odlomí.	JEDNODUCHÉ PRAVIDLO 4: Na žádném povrchu nedělejte rýhy, drážky nebo škrábance. Pokud se na povrchu objeví, potom taková místa často kontrolujte nebo součást vyměňte.
---	--

7.4.7 Únava materiálu není spolehlivě předvídatelná věda

Únava materiálu není spolehlivě předvídatelná věda, nicméně pomocí několika obecných faktorů byste mohli vy, prodejce Gocycle nebo společnost Gocycle určit, jak často by se váš výrobek Gocycle měl kontrolovat. Čím více zapadáte do profilu „zkrácené životnosti výrobku“, tím častěji potřebujete kontroly provádět. Čím více zapadáte do profilu „prodloužené životnosti výrobku“, tím méně často potřebujete kontroly provádět.

7.4.8 Faktory, které zkracují životnost výrobku:

- Tvrdý, drsný styl jízdy
- Nárazy, nehody, skoky, jiné hrubé zacházení s jízdním kolem
- Nerovné silnice, silnice s výmoly
- Vysoký kilometrový nájezd
- Vyšší hmotnost jezdce
- Silnější, trénovanější, agresivnější jezdec
- Korozivní prostředí (mokro, slaný vzduch, solení silnic v zimě, nahromaděný pot)
- Přítomnost abrazivního bláta, nečistot, písku, soli v jízdním prostředí

7.4.9 Faktory, které prodlužují životnost výrobku:

- Hladký, plynulý styl jízdy
- Žádné nárazy, nehody, skoky nebo jiné hrubé zacházení s jízdním kolem
- Dobře udržované silnice bez výmolů
- Nízký kilometrový nájezd
- Nižší hmotnost jezdce
- Méně agresivní jezdec
- Nekorozivní prostředí (sucho, vzduch bez obsahu soli)
- Čisté jízdní prostředí



VAROVÁNÍ: Nejezděte na kole Gocycle nebo s jeho součásti, pokud je na nich prasklina, boule nebo rýha, a to ani když je malá. Jízda s prasklým rámem, kolem, ráfkem, vidlicí nebo jinou součástí může způsobit úplné selhání celého výrobku a následně vážné zranění, nebo dokonce smrt.

7.4.10 Základní informace o kompozitech

Všichni jezdci musí pochopit základní skutečnosti o kompozitních materiálech. Kompozitní materiály vyrobené z uhlíkových vláken jsou pevné a lehké, nicméně při nárazu nebo přetížení se uhlíková vlákna neohnou, ale prasknou.



7.4.11 Co jsou kompozity?

Termín „kompozity“ se vztahuje ke skutečnosti, že součást je vyrobena z různých komponentů nebo materiálů. Určitě jste slyšeli výraz „karbonové jízdní kolo“. To ve skutečnosti znamená „kompozitní jízdní kolo“.

Kompozity z uhlíkových vláken jsou typicky pevná, lehká vlákna ve formě plastické hmoty, která se lisují do určitého tvaru. Karbonové kompozity jsou relativně lehké oproti kovům. Ocel má hmotnost 7,8 g/cm³ (gramů na krychlový centimetr), titan 4,5 g/cm³, hliník 2,75 g/cm³, hořčík 1,8 g/cm³. Oproti tomu karbonový kompozit má hmotnost 1,45 g/cm³.

Kompozity s nejlepšími poměry pevnosti vůči hmotnosti se vyrábí z uhlíkových vláken v kombinaci s epoxidovou pryskyřicí. Epoxidová pryskyřice spojuje uhlíková vlákna k sobě, přenáší zatížení na jiná vlákna a poskytuje hladkou povrchovou úpravu. Uhlíková vlákna jsou „kostra“, která nese zatížení.

7.4.12 Proč se používají kompozity?

Na rozdíl od kovů, které mají jednotné vlastnosti ve všech směrech (konstruktéři používají termín „izotropní“), uhlíková vlákna lze umístit v požadovaných orientacích a optimalizovat tak strukturu pro určité zatížení. Možnost zvolit umístění uhlíkových vláken poskytuje konstruktérům mocný nástroj, jak vytvořit pevné a zároveň lehké jízdní kolo. Konstruktéři mohou také upravit orientaci vláken, aby splnili další požadavky, např. na komfort a tlumení vibrací.

Karbonové kompozity jsou vysoce odolné vůči korozi, mnohem více než většina kovů.

Vezměte si lodě vyrobené z uhlíkových vláken nebo sklolaminátu.

Karbonové materiály mají velmi vysoký poměr pevnosti vůči hmotnosti.

7.4.13 Jaká jsou omezení kompozitů?

Dobře navržená „kompozitní“ nebo karbonová jízdní kola a komponenty mají dlouhou únavovou životnost, obvykle lepší než jejich kovové ekvivalenty.

Přestože únavová životnost patří k přednostem uhlíkových vláken, musíte i tak pravidelně kontrolovat karbonový rám, vidlici nebo komponenty.

Kompozity z uhlíkových vláken nejsou ohebné. Jakmile dojde k přetížení karbonové struktury, neohne se, ale praskne. V místě prasknutí a okolo něj budou hrubé, ostré okraje a možná se od sebe odloupnou vrstvy uhlíkových vláken nebo tkaniny z uhlíkových vláken. Nedojde k ohnutí, vyboulení nebo natažení.

7.4.14 Když do něčeho narazíte nebo budete mít nehodu, co můžete očekávat od karbonového jízdního kola?

Řekněme, že narazíte do obrubníku, výmolu, kamenu, auta, do jiného cyklisty nebo jiného předmětu. Při rychlosti vyšší, než je rychlost chůze, vaše tělo bude pokračovat v pohybu dopředu a tato hybná síla vás „vystřelí“ přes předek jízdního kola. Nemůžete zůstat a ani nezůstanete na jízdním kole a co se stane rámu, vidlici a jiným součástem není vůbec podstatné s ohledem na to, co se stane vašemu tělu.

Co můžete očekávat od vašeho karbonového rámu? To záleží na mnoha složitých faktorech. Můžeme ale s jistotou říct, že pokud je náraz dostatečně tvrdý, komponent z uhlíkových vláken se může úplně zlomit. Toto je výrazný rozdíl v chování karbonu a kovu. Viz kapitola 2. A, Základní informace o kovech v tomto dodatku. I kdyby byl karbonový rám dvakrát tak pevný jako kovový rám, jakmile dojde k přetížení karbonu, ten se neohne, ale úplně se zlomí.



VAROVÁNÍ: Dávejte pozor na vysoké teploty v uzavřeném prostředí, které mohou ovlivnit celistvost kompozitních materiálů a způsobit selhání součástí. V důsledku toho můžete ztratit kontrolu nad kolem a spadnout.



7.4.15 Kontrola kompozitního rámu, vidlice a komponentů

7.4.16 Praskliny

Kontrolujte praskliny, nalomená nebo naštípnutá místa. Každá prasklina představuje závažný problém. Nejezděte na kole Gocycle nebo s komponentem, které mají prasklinu libovolné velikosti.

Oddělení vrstev (delaminace) uhlíkových vláken je závažný problém. Kompozity jsou vyrobeny z jednotlivých vrstev tkaniny. Delaminace znamená, že vrstvy tkaniny již nejsou spojeny k sobě. Nejezděte na kole Gocycle nebo s komponentem, u kterých došlo k delaminaci. Zde je několik příznaků delaminace:

1. Matné nebo bílé místo. Takové místo vypadá jinak než běžná nepoškozená plocha. Nepoškozená místa jsou lesklá, třpytivá nebo „hluboká“, jako byste se dívali do průzračné kapaliny. Delaminovaná místa vypadají matně a zakaleně.
2. Vyduť nebo deformovaný tvar. Když dojde k delaminaci, tvar povrchu se může změnit. Na povrchu mohou vzniknout vypoukliny, vyduť, měkká místa nebo povrch nebude hladký a čistý.
3. Když na povrch poklepete, výsledný zvuk bude jiný. Pokud lehce poklepete na povrch nepoškozeného kompozitu, uslyšíte jednotný zvuk – obvykle tvrdý, ostrý tón. Když ale poklepete na delaminované místo, uslyšíte jiný zvuk – obvykle tlumenější, tupější.

7.4.17 Neobvyklé zvuky

Pravidelné skřípání nebo vrzání v době, když šlapete, otáčí se kola nebo zasunujete/vysunujete systém odpružení, by mohlo naznačovat uvolněné nebo nesprávně seřazené komponenty nebo jiný problém. U dobře udržovaného výrobku Gocycle by nemělo být slyšet skřípání nebo pískání, když rytmicky šlapete, pohybují se kola nebo pracuje systém odpružení. Prozkoumejte a najděte zdroj jakýchkoli zvuků. Nemusí se jednat o popraskání nebo delaminaci, ale cokoli tyto zvuky vydává, to je zapotřebí před jízdou opravit nebo vyměnit. Při běžném ježdění a v souvislosti se stárnutím výrobku může docházet k občasnému skřípání nebo pískání, které souvisí s mazáním nebo změnami teploty.



VAROVÁNÍ: Nejezděte na kole Gocycle nebo s jeho součástmi, pokud vykazují známky delaminace nebo popraskání. Jízda s delaminovaným nebo prasklým rámem, vidlicí nebo jinou součástí může způsobit úplné selhání celého výrobku a následně vážné zranění, nebo dokonce smrt.

7.4.18 Základní informace o komponentech

K provedení řádné a důkladné kontroly je často nezbytné komponenty odmontovat a rozebrat. To je práce pro kvalifikovaného mechanika jízdních kol s využitím speciálních nástrojů, dovedností a zkušeností, který zkontroluje a opraví komponenty Gocycle podle schválených postupů společnosti Gocycle.

7.4.19 Poprodejní „superlehké“ komponenty

Důkladně se zamyslete nad svým profilem jezdce, jak je uvedeno výše. Čím více spadáte do kategorie „kratší životnosti výrobku“, tím problematičtější pro vás bude použití superlehkých komponentů. Čím více spadáte do kategorie „delší životnosti výrobku“, tím vhodnější pro vás může být použití superlehkých komponentů. Otevřeně projednejte vaše potřeby a profil jezdce s prodejcem Gocycle nebo společností Gocycle.

Neberte tyto volby na lehkou váhu a uvědomte si, že jste odpovědní za provedené změny.

Když přemýšlíte o výměně komponentů, zkuste při jednání s prodejcem použít užitečný slogan „pevný, lehký nebo levný – vyberte si dva z nich“.



7.4.20 Originální komponenty

Společnost Gocycle testuje únavovou životnost komponentů, které jsou originální výbavou vašeho jízdního kola. To znamená, že splňují zkušební kritéria a mají dostatečnou únavovou životnost. Neznamená to, že originální komponenty vydrží na věky. Nevyradí.

7.5 Velikosti utahovacího momentu upevňovacích prvků

Správný utahovací moment závitových upevňovacích prvků je velmi důležitý pro vaši bezpečnost. Upevňovací prvky vždy utahujte na správný moment. Dojde-li k rozporu mezi pokyny v tomto návodu a informacemi poskytovanými výrobcem komponent, poraďte se s prodejcem Gocycle nebo zákaznickým oddělením výrobce. Příliš utažené šrouby se mohou napínat a deformovat. Příliš uvolněné šrouby se mohou hýbat a trpět únavou materiálu. V obou případech může dojít k náhlému selhání šroubu.

K utahování kritických upevňovacích prvků na vašem jízdním kole vždy použijte správně kalibrovaný momentový klíč. Pečlivě dodržujte pokyny výrobce momentového klíče, co se týká správného nastavení a používání momentového klíče, abyste dosáhli přesného utažení.

7.5.1 DOPORUČENÝ UTAHOVACÍ MOMENT UPEVNĚVACÍCH PRVKŮ

Description	Min Torque (Nm)	Max Torque (Nm)	Min Torque (ft lb)	Max Torque (ft lb)
Shear Pins	1.5	2.5	1.1	1.8
Lockshock to Frame Bolt	2	3	1.5	2.2
GX Strap Holder	2.5	3	1.8	2.2
Crown Cap Bolts	2.5	3	1.8	2.2
GX ShockLock Tophat	3	4	2.2	3.0
Frame Hinge Bolts	4	5	3.0	3.7
Stem Pivot Pin Nyloc	4	5	3.0	3.7
Grips	4	5	3.0	3.7
Brake Lever Bolts	4	5	3.0	3.7
Cleandrive Bolts	4	6	3.0	4.4
Pivot Block	4	6	3.0	4.4
Pitstop/Wheel Bolts	5	6	3.7	4.4
Security Wheel Bolt	5	6	3.7	4.4
Seatpost Clamp Bolt	5	6	3.7	4.4
Caliper Screw	6	7	4.4	5.2
Stem Adjuster Hinge Bolts	7	8	5.2	5.9
Preload Tophat	7.5	8.5	5.5	6.3
Kickstand Tophat	8	10	5.9	7.4
Saddle Clamp	9	10	6.6	7.4
Fork Crown Pinch Bolt	10	12	7.4	8.9
Crank Arm Bolts	38	42	28.0	31.0

7.6 Záruka, omezení a kontaktní údaje

Přečtěte si aktuální záruční podmínky v internetovém obchodu, kde jste jízdní kolo Gocycle zakoupili. www.gocycle.com/webstore.



7.6.1 Registrace záruky a proces nastavení

Pokud si budete přát uplatnit záruční nárok, budete muset předložit originální prodejní doklad (účtenku nebo potvrzení objednávky). Uložte tyto dokumenty na bezpečném místě. Abychom mohli zpracovat záruční nárok, musíte mít svůj výrobek Gocycle zaregistrovaný prostřednictvím procesu nastavení v aplikaci GocycleConnect. To nám umožní zasílat vám důležité informace související s bezpečností výrobku, pokud nastane taková potřeba.

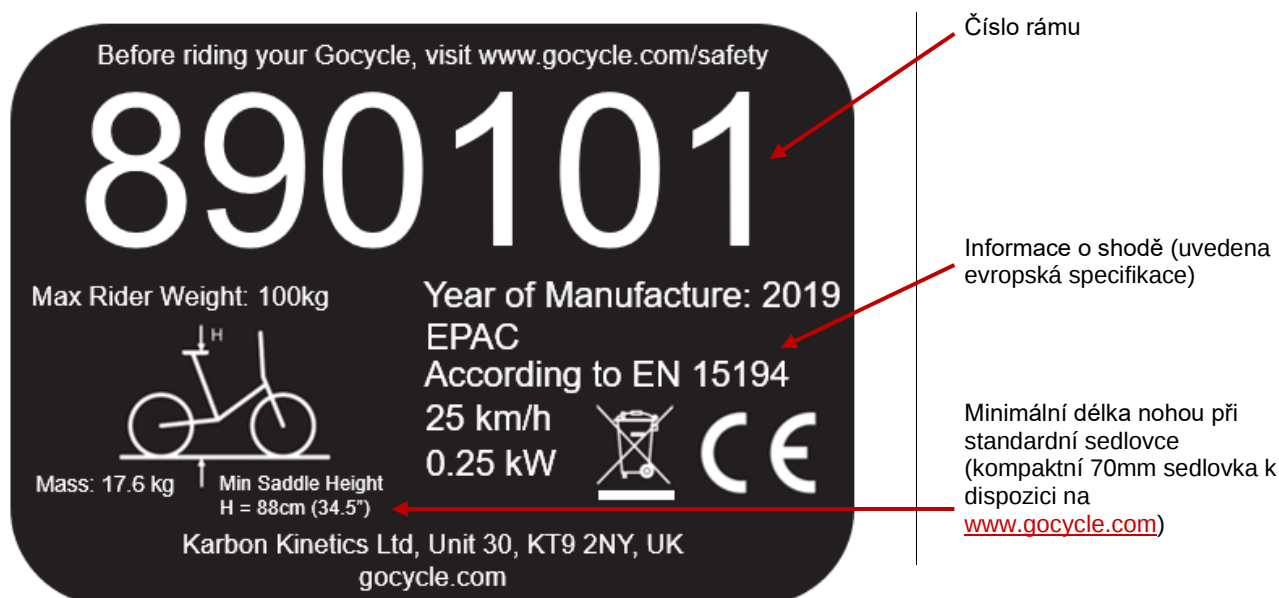
Dokončete proces nastavení v aplikaci GocycleConnect, aby byla registrována vaše záruka na výrobek Gocycle a abyste dostávali informace o důležitých bezpečnostních upozorněních.

7.6.2 Normální opotřebení

Na místech skládacího mechanismu a zajišťovacích spojů a kolem nich se ihned po složení a rozložení modelu GXi objeví škrábance, narušení nátěru a opotřebené plošky, které jsou považovány za normální opotřebení. Nejlepší postupy údržby jsou popsány v kapitole 11.13.

7.6.3 Číslo rámu kola Gocycle

Gocycle se dodává s jedinečným identifikátorem, číslem rámu umístěným v zadní části kola. Níže je znázorněn příklad:



Číslo rámu výrobku Gocycle je požadováno při registraci jízdního kola, uplatnění záručního nároku a při každém kontaktu se společností Karbon Kinetics Ltd.

7.6.4 Omezení

Specifikace, údaje a vlastnosti výrobku Gocycle, jakož i jiných výrobků vyráběných společností Karbon Kinetics Limited nebo prodávaných pod jí udělenou licenci a popsanych v tomto dokumentu se mohou měnit bez předchozího upozornění. Používání těchto informací nebo výrobků a podmínek, za kterých jsou výrobky používány, spadají výhradně do odpovědnosti kupujícího, resp. jezdce. Je povinností kupujícího, resp. jezdce, určit správný a bezpečný výběr nastavení a podmínek používání výrobků a pravidelně kontrolovat jejich bezpečné a správné fungování. V rozsahu povoleném zákonem je veškeré ručení, které může vzniknout v důsledku použití zařízení vyrobeného společností Karbon Kinetics Limited nebo prodaného pod jí udělenou licenci, omezeno na náklady na opravu či výměnu vadného výrobku nebo součásti podle posouzení společnosti Karbon Kinetics Limited, buď během záruční lhůty, nebo po jejím skončení, a nevztahuje se na žádné ztráty nebo škody, které mohou vzniknout jako následek nesprávného použití nebo závady výrobků. Případné poškození výrobku, jiného majetku nebo osob spadá do odpovědnosti kupujícího, resp. jezdce. Použitím výrobku vyrobeného společností Karbon Kinetics Limited nebo prodaného pod jí udělenou licenci potvrzujete, že jste si přečetli toto odmítnutí odpovědnosti a souhlasíte s tím, že nebudete vůči společnosti Karbon Kinetics Limited, jejím majitelům ani žádným jejím zaměstnancům nebo vedoucím pracovníkům uplatňovat žádné nároky, jste srozuměni s tím, že používáte a provozujete výrobek na své vlastní



riziko a že společnost Karbon Kinetics Limited neposkytuje žádné záruky nebo garance, výslovné nebo převzaté, na výkon nebo provoz.

7.6.5 Upozornění na autorská práva

© Karbon Kinetics Limited. Všechna práva vyhrazena.

Tento materiál poskytnutý společností Karbon Kinetics Limited je majetkem společnosti Karbon Kinetics Limited a je chráněn autorskými právy, ochrannou známkou a dalšími zákony o duševním vlastnictví. Tento materiál můžete používat a tisknout jen pro osobní použití za předpokladu, že budete dodržovat všechny zákony o autorských právech, ochranné známce a případných patentech. Jinak nesmíte obsah tohoto materiálu používat, reprodukovat, ukládat, zveřejňovat, sdělovat, přenášet, upravovat, prodávat nebo zpřístupňovat jiným osobám nebo veřejnosti bez předchozího písemného svolení společnosti Karbon Kinetics Limited.

7.6.6 Ochranné známky

Gocycle®, PitstopWheel®, Cleandrive® a NoCompromises® jsou registrované ochranné známky společnosti Karbon Kinetics Limited.

Pitstoplock™, GocycleConnect™, Gocycle-to-Work™, MyGocycle™, Vgonomic™ Adjustment, Lockshock™, Shocklock™ a Performance Commuting™ jsou ochranné známky společnosti Karbon Kinetics Limited.

Žádné ochranné známky ani logo Gocycle nesmí být použity bez předchozího písemného svolení společnosti Karbon Kinetics Limited, číslo registrace společnosti ve Spojeném království 4357956.



7.6.7 Normy a shoda

Tento návod obsahuje odkazy na dokument BPSA Adult Manual: 11. vydání, 2015.

Tento návod splňuje normy EN ISO-4210, 16 CFR 1512 a EN 16054.

Gocycle je jízdní kolo s pomocným elektrickým pohonem, vyvinuté v souladu s těmito normami:

2006/42/ES	Směrnice o strojních zařízeních
2004/108/ES	Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
EN 15194:2017 kola EPAC	Jízdní kola – jízdní kola s pomocným elektrickým pohonem – jízdní kola
USA typ 1 a typ 2	Elektrokola

7.6.8 Kontaktní informace

Gocycle je výrobkem společnosti Karbon Kinetics Limited

Karbon Kinetics Limited
Unit 30, Barwell Business Park
Chessington, Surrey KT9 2NY
Spojené království
Číslo registrace 4357956

Gocycle USA LLC
107 N Phillippi St
Boise, Idaho 83706
USA
www.gocycle.com