



Možná je to provokace. Snad exhibicionismus. Touha vystoupit z davu. Ale za jakou cenu – tahle touha totiž bolí... A bolí tak, jak jen může svaly unavit švih v terénu s jediným převodem. A plíce. A záda. Co za to? Jaký nevšední zážitek v sedle může takhle zmrzačený bicykl přinést? Či snad má pravdu Sparty, skalní singlespeedista z jedné anglické webové stránky, když vám to prostě hlava nebere, už se tím nezabývejte a otočte list?

fenomén singlespeed aneb ze života bikových puristů



Dnešku vládne karbon, odpružení s certifikáty Mensa a řazení tak intuitivní, že jeho další vývojová podoba již nepochybňuje bude obsahovat tenkou čelenku pod helmu se senzory, měnícími převody na pouhé pomyslení. To vše spolu s pneumatikami s přilnavou směsí, inspirované jistojistě samotným hromem technické pyramidy F-1, činí z terénních kol dopravní prostředek prostopující lesy a lučinami lépe než vojenská vozidla, polykající při vývoji hravě stamilióny jako Otesánek. Dobrá, ne všichni jsme účastníci tohohle aristokratického přepychu. Avšak přinejmenším řazení s více než 20 převody, náběhovými hranami umožňujícími měnit převod bez povolení v brutálním záběru a s ovládáním tak snadným, že přejde záhy do krve i vaší mamce, využíváme a velebíme všichni. A jak funguje i v maratuři podzimu! Proč by se tedy někdo dobrovolně o tento plod pokroku připravoval? Natož proč rezignovat na odpružení – nemyslím to zadní, stále ještě tu a tam odmítané z přesvědčení, říkám kompletně?

A přece. Především ve Spojených státech a Velké Británii se již skoro dekádu vyskytují bikoví hippies, plédající pro upozadění technologie a naopak zdůraznění pohybu v přírodě, JÍZDY.

Kult

Je příklad velkých značek přelomovým signálem? Obdobně jako v případě 29" parametru kol by to tak mohlo být. Stejně jako u velkých obroučí by ale hnútí existovalo i nezávisle na středním proudu, v undergroundu. Jednopřevodoví punkerji by si dál porizovali rámy od specializovaných značek jako Spot nebo IRO Cycles, popřípadě drobných výrobců typu Yeti, Moots, Sycip, Salsa nebo Rock Lobster. To, že dnes najdete singlespeed i v katalogu Garyho Fishera, Kony, Bianchi, GT, Hara nebo Treku, je jasné signál, že obor již vylezl ze škatulky alternativy a skrábe se blíž k lampě, na světlo. Zatím však jen v Americe a na půdě Albionu. Že by tedy britské pahorkatiny či kalifornské přímořské traily byly pro jeden převod optimálnější než na-



„SINGLESPEEDY JSOU SPRÁVNÝ.
TI, KDO VĚDÍ, VĚDÍ, ŽE VĚDÍ. TI, CO
NEVĚDÍ, VĚDÍ, ŽE NEVĚDÍ.“
SPARTY, INTERNET

příklad taková Kanada či hory Evropy? To by však nesmělo hned několik značek sídit právě v Coloradu či na kopcovitém východním pobřeží USA. Jde tedy více o vnitřní naladění jezdce než geografické podmínky za plotem jeho zahrady.

První otisk pneumatiky s jedním převodem lze stopovat vlastně až ke hnuti pionýrů MTB. A vlastně ještě dál do minulosti – copak jsme všichni, ještě s nemožnými účesy, co nám stříhalo v kuchyni vlastní máma a s krášly s laclem nebo v teplákách s gumou pod chodidlem netrápili v lese či parku pionýra, sobi nebo esku? A před námi generace na čezetáčích, motobecánech, schwinnech... Jenomže právě převody to byly, dávno před odpružením, co dalo horskému kolu charakteristicky rys. Díky nim totiž legraci ze sjezdu násobil možnost popojet v terénu i někam jinam. A tato schopnost obsáhnout snadno velkou část krajiny platí u terénního biku dodnes – hlavně díky zpřevodování.

Takže tady se cesty konvenčního biku a singlespeedu větví. Pakliže se ale singlespeedista dobrovolně zbavuje převodů (a často i zadního nebo jakéhokoliv odpružení), musí k tomu mít nějaký důvod. Potápěč také jen tak pro nic zanic neodstříhne hadici s kyslí-

kem – ledaže by pobyt pod vodou se zásobou v pouhých plicích považoval za přínosný/zajímavý/zábavný/dobrodružný... Protože nejsem potápěč a na singlespeedu jsem ještě nenajel ani stovku kilometrů, hledal jsem odpověď na internetu. Bikeři jednoho převodu totiž sice mohou být retro-vyznavači, co se cyklistické techniky týče, jinak to ale jsou vesměs děti postmoderní společnosti a internetového věku. Zatímco tištěný časopis jsem našel jen jeden – avantgardní, černobílý anglický The Outcast plus se puristům tu a tam venují americký spíše levicový magazín Bike a anglický Singletrack téhož ražení, webových stránek a chatů pro jezdce jednopřevodového vyznání zaregistrovala Mozzila hned několik.

„Singlespeed není pouze bike. Je to spíš pohled na věc. Je to disciplinace. Tady někde redaktori časopisů ztrácejí nit. Mimochodem – postřehli jste, že ti, kteří říkají, že singlespeed je pakárna, na něm nejezdí?“ Tak tento citát Spartyho (webová přezdívka) dobrě funguje coby motivační úvod do problematiky. Mít jeden převod je prostě něco jiného a také to vyžaduje jiný přístup a jiná měřítka než zpřevodované kategorie MTB. Další anonymní hlas ze Sítě, Glowboy ze stránky MTBR.com, to shrnul velmi dobře: „Někteří

JEDEN A DOST



Výběr z 10 důvodů pro singlespeed

1. Je to lepší, než chodit pěšky.
2. Punk není mrtvý.
3. Je to vše, co si mohu dovolit.
4. Vzdal jsem počítání rychlostí po desáté – musel bych si sundat boty.
5. Připomíná mi film E.T. (pro později narozené poznámka redaktora: nezapomenutelná scéna úniku na BMX kolech).
6. Všechny ty čudlíky, dráty, měniče a převody – je to příliš matoucí.
7. Zrovna teď jsou v módě podle www.

účastníci tohohle fóra jsou krajně zdatní bikiři. Sedlali kde co... Jeden převod pro ně představuje novou výzvu.“

Sheldon Brown, jenž spravuje vlastní stránky, přidává další zajímavý názor: „Neuvědomujete si, kolik mentální energie je věnováno měnění převodů, dokud se nezbavíte měničů. Pak náhle objevíte, že celé zákoutí mozku, dříve zaměstnané změnou převodů, je nyní volné k vnímání okolí a prožitků.“

Vedle těchto filozofických podložení se ale nabízejí i čistě praktické důvody, o něž jezdci svůj příklon k jednoduchosti opírají. „Není tu žádná přehazovačka k seřizování, bovdeny k čištění. Většinu servisu, který provádíme, se odbývá v oblasti pohonu – na singlespeedu se staráte pouze o řetěz,“ píše s potěšením další hrđí jezdec a dodává: „Žádná přehazovačka se nepokazí nárazem na překážku, žádné řazení se nerohodí, neškrtá přesmykač, není tu žádný pastorek s jedenácti zuby, co se rychle sjede a vy jste nuceni měnit celou kazetu.“

A pak je tu ještě něco, co většinou jen visí ve vzdachu, jisto jistě tu ale je a jen málokdo to řekne naplno, jako nám již známý Glowboy: „Přiznejme si – je to pořádně příjemný pocit,

když tu mrchu výjezd zdoláte s převodem dvakrát těžším, než byste rádili na kole s převody. A i ti, kteří většinou nejsou říční z toho, co jiní na kole dokáží, jsou zaskočeni, že tu kterou sekci vůbec jedete!“ Singlespeed je prostě i lechtadlo vlastního ega, snobárna v dobrém slova smyslu, průkazka exkluzivního klubu.

Závody – inu, ne tak docela, i když...

Jakkoliv se tváříme, každá vyjížďka je takový malý závod. Špičkování a přetahování se, hecování, to vše patří k cyklistice a sportu vůbec. Ani bikoví minimalisté tedy nejsou ochuzeni o arény, v nichž mohou projevit soutěživého ducha. Jak ale uvidíte, nejsou to běžné závody, na něž byste se asi chtěli zapasat.

Vezměte už samotné mistrovství světa. Skutečně – singlespeedisté mají od roku 2000 své korunované krále planety. První závod v Kalifornii sice právě byl hodně nenáročný a v cílové rovince stál bar s pultem, postupně se ale závodění na jeden převod stalo docela seriózní záležitostí. Organizátory byli postupně Australané, v roce 2004 pak dokonce

Němci následovaní opět Amerikou a dokonce Švédskem. Závod byste marně hledali v publikacích pod patronací UCI, obtížnost mu však stoprocentně upřít nelze – stoupání i kamenité úseky jako v běžném závodě biků s kazetou a převodníky. Kromě spousty piva a atmosféry rodinné sešlosti v malém městečku čeká na vítěze tradiční odměna – tetování s logem závodu. Dvě už má na svém těle někdejší americký bikový šampion Travis Brown, jedno sjezdařka a všeberka Marla Streb. Takže na špici rozhodně očekávejte lítý boj.

Piloti bez měničů ale startují pyšně třeba i ve 24hodinových závodech. V kalifornském okrese Santa Cruz se zase například již stal tradiční více než čtyřicetimilový závod podél železniční tratě a v plážovém písku. Na singlespeedech, bez



medailí, jen tak pro ten pocit. A vlastně můžeme jít pro příklad ještě blíž – v tomto čísle najdete reportáž z velice těžkého závodu Transalp Challenge. I ten již singlespeedisté pokořili.

Hi-tech svět jednoduchosti

I když jsou tyto biky již ze své podstaty velejednoduché, jejich forma může nabýt i velmi schizofrenní podobu: pohon osekaný na minimum v kontrastu k astronomické částce za vše ostatní. Zatímco bezesporu jsou v nabídce modely s jedním převodem a často i s pevnou vidlicí, které patří k nejlevnějším MTB vůbec, na druhém pólu stojí titanové, karbonové či ušlechtilé ocelové rámy, špičková technika odpružených vidlic (Kona dělala jeden čas dokonce i odpružený rám), nejvyšší modely diskových brzd, luxusní obráběné komponenty. Výjimkou nejsou ani titanové, karbonové či ocelové pevné vidlice.

To vše je ale vnější kabát, v principu existuje několik styčných bodů pro všechny singlespeedy, které je oddělují od ostatních biků. Za prvé jsou to horizontální patky, známé z dráhových anebo BMX rámů – ty umožňují napnutí řetězu. Dále je to pochopitelně pohon: jako standardní se bere převodník s 34 zuby a 16, 17 nebo 18 zubů na pastorku. Samozřejmě, že poměr je určován terénem v místě bydlíště. Náboje na pevnou osu od výrobců jako Paul či Spot pojmenuj i disky kotoučových brzd. Důležité jsou i dlouhé klyky – namísto bikových 175 mm dlouhých užívají singlespeedisté až 180mm modely. Maximální přenos síly dále zajišťují nášlapné mechanizmy pedálů – možnost táhnout i při pohybu vzhůru přijde vhod. Páku dodá zápolení v kopcích také odpovídající šířka řídítka – méně než 620 mm zkušený jezdec nenamontuje. Také superkrátký představec zbytečně snižuje oporu jezdce při výjezdu vstoje. Správná délka pak také drží přední kolo na terénu, zatímco tomu zadnímu při šlapání vstoje pomáhá chytrá volba dezénu – slick nemusí být optimální (i když na singlespeedu dříve dojde síla v nohou než trakce), příliš hrubý vzorek pak zbytečně ubírá sil, kterých není nazbyt.

Propagátor Sheldon Brown ke konstrukci jednopřevodového bicyklu pototýká zajímavé detaily: „Kromě toho, že je zadní kolo singlespeedu pevnější díky takřka symetrickému výpletu (není nutné „ubytovat“ na náboji celou kazetu), je pohon s rovnou řetězovou linkou a absencí kladky s kolečky mnohem efektivnější při stejném převodu než bicykl s přehazovačkou.“

ABC mladých techniků

Na stránkách téhož Sheldona Browna a dalších pak také naleznete něco tipů, jak si podomácku upravit třeba starý zaházející bike na jednorychlostní. V zásadě se nabízí dvě možnosti. Můžete odmontovat veškeré komponenty pohonu mimo přehazovačky, kterou budete potřebovat coby napínák řetězu – nemáte horizontální patky – a prostředního převodníku. Na náboji vymezte do optimálního zákrytu zvolený pastorek pomocí plastových podložek mezi pastorky ze starých kazet (ve sprátelelném bikeshopu třeba umluvíte vašeho mechanika). U přehazovačky pak je třeba seřídit spodním dorazem její pozici pod pastorkem. Že taková úprava skutečně funguje, jsme se přesvědčili na vlastní kůži.

Inspirací je i modifikace Travise Browna z jeho prvního startu na MS: na kazetu seřaďte plný počet pastorků též velikosti. Na jednu stranu je to parádní fór, na druhou ale ztrácíte ten blažený pocit při pohledu na osamělý pastorek na náboji.

Profesionální přeměnné kity nabízejí stejnou službu, avšak v elegantnějším hávu. Britská marka On One přišla jak s pastorkem vymezeným na těle převodového náboje podložkami, tak i s napínákem namísto přehazovačky. Tím pádem můžete mít klidně i elegantního singlespeed fulla.

Dokud jsi nebyl ve Lhase, nevíš, co je budhismus!

Hromadění materiálů je jistě pro prvotní výhled do problematiky nezbytné, pro hlubší vnoření se do fenoménu je ale třeba více – osobní účast. Nikdo netvrdí, že je nutno si hned oholit hlavu a zaklapnout za sebou bránu kláštera, bez otevření se novému životu je ale úcinek mizivý. A tak nezbylo, než postavit singlespeed, denně odolávat pokušení po-

tatiž ztrátiť hybnost, je po všem. Do kopců tedy jezdec najízdí nehledě na tempo ostatních, roztáčí kliky na pohodlný záběr a rychlosť se snaží udržet co nejdéle. Náklon nad přední kolo a šlapání v pozici á la startovní blok je bezpečné – zadní vzorek v této rychlosti a při takovémto převodu nepodklouzne, naopak jeden se až diví, kam rychlosť a hybnost vyjede.

Sjezd je opět ve znamení pohybové energie: rozjedete se, co převod dovolí, a pak se

zením proti srsti. Konec konců, proto se hnútí velmi dobře daří v Británii, zatímco v Kanadě není dvakrát populární.

Jako x-tý bike stáje nelze singlespeed než doporučit. Nabízí se také myšlenka užít jej coby stroj pro vyjíždky se slečnou či slabším kámošem ve smyslu „Všem stejné podmínky“. Ortodoxní singlespeedista by mne však za tyto myšlenky zatratil: jedna rychlosť je vše, co potřebuješ. Pro jakoukoliv vyjíždku, jakýkoliv terén.

Jestli ti to hlava nebere...

A tak jsme u jádra pudla, zase na začátku. Terénní bicykl s jedním převodem je cool. Je hrdinský. Je to dobrá výmluva k tlačení kopců. Je jednoduchý a elegantní. Také jakoby jezdec skutečně měl, díky nepřemýšlení nad řazením, z jízdy v terénu svým způsobem více.

Zlepší techniku jízdy nutností ječistě i větším rozvažováním namísto přerušení či stisku brzdy. Nelze se však, zvláště v konfrontaci se současnými hi-tech koly, ubránit dojmu omezení. Vždyť převody jsou skutečně základní devizou MTB a na nich i jízda z velké části stojí. Nejen co se možností prospoustnosti terénem týče, ale také z pohledu fyzické náročnosti: singlespeed stojí hodně sil, unavuje jiné svaly. Překvapivě se ozvou záda, kolena.

To všechno je pravda a stačí tesat do kamene. Jenomže ono jde i o něco jiného než jen suchý výčet plusů a mí-



Adaptér, který stabilizuje osu v patkách. Firma Spot je v singlespeedu kultovní záležitostí. Její produkt po demontáži slouží i jako otvírák na pivo.

nusů. Jak by řekl Sparty: Pokud ti to nedochází, tak se tím netrap...

Tomáš Taich

Foto: Michal Janata, Trek, archiv



nost pořízeního nasednutí či šlapání do poslední chvíle, takže volné pedály nejsou zcela mimo míšu.

Klíčem k jízdě s jedním převodem je MOMENTUM. To je mantra, kterou si opakujete celou jízdu a hlavně: jde o vzácnost, kterou střežíte asi jako pravěký člověk oheň. Jakmile

vezete s maximálním čtením terénu, kopírováním nerovností, prošlapáváním muld, objezdem překážek a přeskoky, vykrajováním zatáček s nohou v motokrosovém stylu vytrčenou a na hraně smyku. Vše pro jen minimální ztráty rychlosti.

Zkušenosť ukázala, že je lepší se do kopců držet na čele skupiny, neboť ostatní začínají stoupat výrazně pomaleji a budou vás brzdit. A stejně jako byl převod 32x18 limitující pro kopce, i ve sjezdech znamená vlastní rytmus – tu jedete pomaleji, protože pohon více neroztočíte, tam zase díky hospodárnému nakládání s hybností jste rychlejší a ostatní vás brzdí a připravují o plynulost.

Zvláště s celopevnou úpravou (bez jakéhokoliv odpružení)

ide o přímý vjem jízdy. Asi jako když porovnáte chuť koktejlu a čistého alkoholu. I průjezd obyčejnou cestou je na jednu stranu zajímavější, na druhou je pak jízda skutečně jednodušší, kolo si bere méně

pozornosti: šlapete a jedete, dokud síly dovolí anebo dokud se kliky netočí ve sjezdu již příliš rychle. Tím je samozřejmě dána také druhá strana mince – jste limitováni. Singlespeed se tak cítí nejlépe spíše v rovinatější krajině, s rychlými, šotolinovými pěšinami. Trialové padáky hned nahoru, hned dolů jsou mu hla-

Jeden převod na Internetu

- www.salsacycles.com
- www.rocklobstercycles.com
- www.irocycles.com
- www.somafab.com
- www.yesweareontheweb.com
- www.spotbikes.com
- www.sheldonbrown.com
- www.sycip.com
- www.sswc05.com
- www.sswc06.com
- www.surlybikes.com
- www.paulcomp.com
- www.singlespeed.net
- www.ohler.com/ss
- www.on-one.co.uk