



2020

NOHY & WATTY | KOLEKCE ELEKTROKOL ROCK MACHINE

 **ROCK  
MACHINE**

ROCK MACHINE 2020

# KAPITOLA č. 26

**LONI JSME OSLAVILI KRÁSNÝCH 25 LET** od chvíle, kdy jsme poprvé otevřeli náš malý obchůdek s koly uprostřed ničeho. Celé tohle čtvrtstoletí jsme zůstali věrni našemu jménu, a co si budem povídat, byla to pořádná jízda. Teď nám už doopravdy táhne na třicet. Jsme součástí nejprogressivnější bajkové skupiny v Evropě a cítíme se pořád stejně mladí. Jsme ready dělat věci na tom nejvyšším levelu více než kdy dříve. Krom spousty úprav a vylepšení na všech stávajících modelech jsou největšími novinkami pro nadcházející sezónu kompletně přepracované rámy pro modely eBlizzard a eBlizz. Nová, moderním laserem řezaná a roboticky svařovaná spodní rámová trubka, se stane pevnou základnou pro budoucí modely Rock Machine. Pro rok 2020 také představujeme Darfon, nového dodavatele baterií a nabíječků.

V Rock Machinu se nesnažíme znovu vymýšlet kolo. Jednoduše milujeme pocit z kvalitní jízdy a tak rok co rok přirozeně vytváříme lepší a lepší produkty. Vždyť na nich pak sami jezdíme. Kola z nové kolekce NOHY & WATTY, od topmodelu Blizzard INT2 e90-29 RZ po dámský Catherine e70-29, jsou připraveny vyjet.

Uvidíme se na trailech!







**12**

SHIMANO  
STEPS



**14**

E-MTB



**20**

E-TOUR



**32**

SPORT DRIVE



**42**

E-DÁMY



**46**

GEOMETRIE



**49**

SPRÁVNÁ  
VELIKOST  
RÁMU



**50**

KOMPLETNÍ  
SPECIFIKACE



**58**

TESTOVACÍ  
CENTRA



**62**

DOPLŇKY



**81**

ZÁRUKA

## **E-MTB**

---

BLIZZARD INT2 e90-29 RZ	16
BLIZZARD INT2 e70-29 Di2	17
BLIZZARD INT2 e50-29	17
BLIZZARD INT2 e30-29	18
BLIZZARD INT eLTD-27+	18
BLIZZ INT2 e50-29	19
BLIZZ INT2 e30-29	19

## **E-TOUR**

---

BLIZZARD e30-29	22
BLIZZARD e10-29	23
TORRENT e90-29	23
TORRENT e70-29 TOURING	24
TORRENT e30-29	24
TORRENT e30-27	25
TORRENT JNR e30-27	25
MANHATTAN e30-29	26
MANHATTAN e50-29 TOURING	26
CROSSRIDE e500 TOURING	27
CROSSRIDE e500 LADY TOURING	28
CROSSRIDE e500	29
CROSSRIDE e500 LADY	29

CROSSRIDE e400	30
CROSSRIDE e400 LADY	30
FRAPPÉ FSC 400 FR LADY	31

## **SPORTDRIVE**

---

STORM e90-29 TOURING	34
STORM e70-29	35
STORM e60-29	35
CROSSRIDE e450 TOURING	36
CROSSRIDE e450 LADY TOURING	36
CROSSRIDE e450 LADY	37
CROSSRIDE e375 TOURING	38
CROSSRIDE e375 LADY TOURING	38
CROSSRIDE e350	40
CROSSRIDE e350 LADY	40
CROSSRIDE e325	41
CROSSRIDE e325 LADY	41

## **E-DÁMY**

---

CATHERINE e90-29 TOURING	44
CATHERINE e90-29	44
CATHERINE e70-29	45
CATHERINE e60-29	45



# VÝVOJ A VÝROBA V ČESKÉ REPUBLICCE



1

vývojové centrum Kopřivnice, Česká republika



2

produktový tým Rock Machine



3

výrobní linky BFI international s.r.o. - výrobce kol Rock Machine





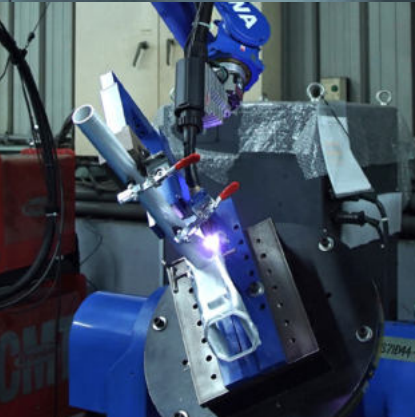
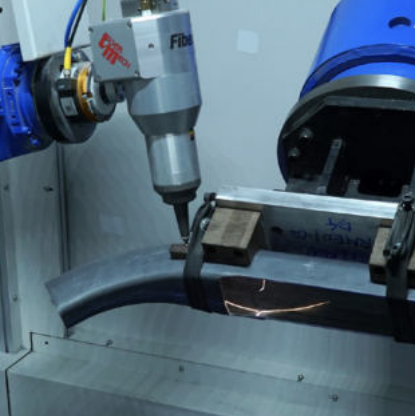


# NOHY

# KOLEKCE ELEKTROKOL & WATTY

**NĚKDO POŘÁD PROKLÍNÁ WATTY**, ale zamysleli jste se nad nimi vůbec? Co vás osobně baví na ježdění? Pro mnoho z nás jsou důvody pořád stejné: zažít nějakou tu legraci venku v přírodě, trochu si máknout, užít si pocit svobody a nádherné výhledy nebo jen přechytračit všechny “jezdce” v kouřících plechovkách při odpolední špičce. Na e-biky se koukáme spíše jako na způsob znásobení zábavy, než pomocníka v bojích s příkrými kopci. V Rock Machine vyrábíme elektrokola jako přesné protějšky jejich „obyčejných“ bratrů, se stejnou geometrií, připravena pro stejnou porci zábavy. Pořád musíte točit nohama. A věřte nám, ty prokleté watty v rámové trubce vystřelí váš zážitek z jízdy do úplně nové dimenze.



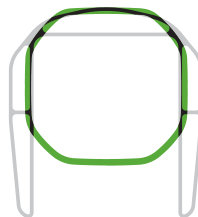


INTEGRACE BATERIE

# DRUHÁ FÁZE

**STÁLE SE ZMENŠUJÍCÍ BATERIE** nám opět umožnily přepracovat naše rámy. Úkol zněl jasně: lehčí, tužší, elegantnější. Za použití CAD simulací a špičkových výrobních metod laserového řezání a robotického svařování jsme ušetřili celých 45 % objemu spodní trubky a 1,1 kg váhy celého rámu, přičemž celková tuhost kompletu je ještě lepší, než tomu bylo u předchozího řešení. Díky patentovanému systému odpružení s plovoucím uložením tlumiče Floating Pivot Suspension a krátké zadní stavbě se z nových Blizzardů staly stroje z říše nejen elektrikářských snů. Pořádné testování je součástí vývoje, nic ale neprovedí materiál tak, jako skutečné závody. První generace slavila úspěch už před rokem na prvním oficiálním evropském e-závodě v italského Lago di Garda. Dnes, po objetí prvního ročníku World e-Bike Series, jsme si jisti, že tahle generace bude více než důstojným nástupcem.

PŘED



PO

PRŮŘEZOVÉ POROVNÁNÍ MEZI PRVNÍ A DRUHOU GENERACÍ  
SPODNÍ RÁMOVÉ TRUBKY PRO INTEGROVANOU BATERII









TOVÁRNÍ JEZDEC VOJTA BLÁHA NA BLIZZARDU ERZ PRONÁSLEDOVANÝ DANIELEM KELNAREM ZA VOLANTEM TATRY T-815 4X4 HMHD CARGO.



ROCK MACHINE × TATRA

# SOUBOJ

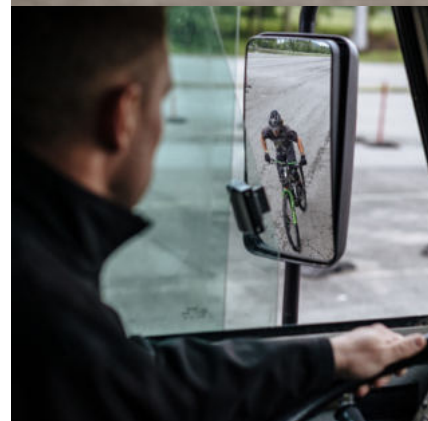
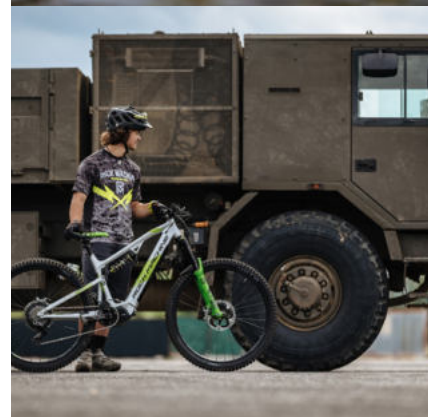
**TŘETÍ NEJSTARŠÍ AUTOMOBILKA SVĚTA, TATRA**, je známa pro své odolné nákladní vozy schopné práce v nejextrémnějších podmínkách, několik vítězství na Dakaru a v neposlední řadě také vojenský program. Poměřit naše produkty se nám zprvu zdálo jako šílenost, ale protože naše výroba přímo sousedí s továrnou Tatry, byl to vlastně docela logický krok. S novým Blizzardem INT2 e90-29 RZ jsme se postavili přepravnímu vojenskému vozidlu T-815 na jeho domácí půdě – továrním polygonu. Blizzard se srdcem Shimano Steps E8000 a náš tovární jezdec Vojta Bláha proti 10 500 kg vážícímu monstři s pohonem všech kol na trati, která má jediný úkol – odhalit i tu sebemenší slabinu. 45° výjezd, mokré pasáže, neobvyklé hrboly, vyberte si. Byl to fakt parádní souboj. Žádné spoilery – pokud chcete vidět, jak to dopadlo, mrkněte na celé video na [rockmachine.us/cz/the-clash](https://rockmachine.us/cz/the-clash)

## SPOLUBOJOVNÍCI

**ROCK MACHINE BLIZZARD INT2 e90-29 RZ**  
LIDSKÁ SÍLA + 250 W/70 Nm SHIMANO STEPS E8000



**TATRA T-815 4X4 HMHD CARGO/TROOP CARRIER**  
257 kW, 8,8 l, ŘADOVÝ ŠESTIVÁLEC, MAX. 1 550 Nm



VÍC NEŽ HRUBÁ SÍLA

# SHIMANO STEPS

**KOMPONENTY OD SHIMANA** se těší zasloužené reputaci pro svou odolnost a skvělé výkony. A jejich systémy pro e-biky nejsou výjimkou. Pro nás v Rock Machine byla při výběru pohonných jednotek důležitým faktorem skutečnost, že Shimano při vývoji svých motorů nesoustředí veškerou pozornost pouze na hrubou sílu. Díky geniální konstrukci jednotky Steps mohou mít rámy našich e-biků skoro identickou délku zadních vzpěr jako jejich bezmotoroví bratři, což zaručuje podobný zážitek z jízdy. Také tzv. Q faktor (šířka mezi klikami) mají stejný, jako klasické MTB. Kompaktní design navíc krásně souzní s rámem a při hmotnosti nejsilnějšího z motorů E8000 pouhých 2,88 kg zůstává kolo stále skvěle ovladatelné. Běžnou záležitostí je již nastavitelnost systému přes Bluetooth v intuitivní appce Shimano, nebo prostřednictvím displeje ve vybraných zařízeních od Garminu nebo Sigmy.

Pro více detailů koukněte na [rockmachine.us](http://rockmachine.us)



**MOŽNOSTI ZOBRAZENÍ**  
E-TUBE RIDE PŘI JÍZDĚ

**SHIMANO**  
**STEPS**



**DIAGNOSTICKÉ ROZHRAŇÍ E-TUBE**  
PRO NASTAVENÍ JÍZDNÍCH VLASTNOSTÍ







## E5000

**UŽÍVEJ SI JÍZDU.** Dojždíš do práce, nebo jezdíš s přáteli? Nejdostupnější a zároveň nejlhčí elektropohon od Shimano STePS E5000 nabízí ideální úroveň připomoci, která neslyšně posílí tvoje každodenní aktivity.

HMOTNOST MOTORU	MAX. TOČ. MOMENT	MAX. PŘÍPOMOC	ÚROVNĚ PŘÍPOMOCI
2,50 kg	40 Nm	200 %	Eco   Normal   High

**DOJEZD** (PODLOŽENO OFICIÁLNÍM TESTOVÁNÍM OD SHIMANA: 504 Wh BATERIE / ROVNÁ DLÁŽDĚNÁ CESTA / VÁHA JEZDCE 80 KG / 23 KM/H SPEED)



## E7000

**NADŠENÍ Z TERÉNU.** Odolný, snadno ovladatelný, blátem a prachem neohrožený pohon Shimano E7000 tě okamžitě nadchne hladkým chodem a přirozeným zážitkem.

HMOTNOST MOTORU	MAX. TOČ. MOMENT	MAX. PŘÍPOMOC	ÚROVNĚ PŘÍPOMOCI
2,88 kg	60 Nm	250 %	Eco   Trail   Boost

**DOJEZD** (PODLOŽENO OFICIÁLNÍM TESTOVÁNÍM OD SHIMANA / 504 Wh BATERIE / 100 KG KOMBINOVÁNÍ HMOTNOST JEZDCE+KOLA)



VM = výškové metry \* = comfort / sportive



## E6100

**MĚSTEM NEMĚSTEM.** Nejuniverzálnější e-bike systém v portfoliu pohonů Shimano plný high-tech funkcí. Navržen pro vše - od dojíždění rušnou dopravou města po toulání se cestou necestou volnou přírodou.

HMOTNOST MOTORU	MAX. TOČ. MOMENT	MAX. PŘÍPOMOC	ÚROVNĚ PŘÍPOMOCI
2,76 kg	50/60 Nm*	200 %	Eco   Normal   High

**DOJEZD** (PODLOŽENO OFICIÁLNÍM TESTOVÁNÍM OD SHIMANA / 504 Wh BATERIE / 100 KG KOMBINOVÁNÍ HMOTNOST JEZDCE+KOLA)



## E8000

**PŘIPRAVENÝ POSUNOUT LIMITY?** Tak tady je motor E8000. Stejně jako divoká šelma má i E8000 dost síly ke zdolání nejstřmějších výjezdů a zároveň intuitivní natolik, aby tě podržel na křivolakých lesních stezkách.

HMOTNOST MOTORU	MAX. TOČ. MOMENT	MAX. PŘÍPOMOC	ÚROVNĚ PŘÍPOMOCI
2,88 kg	70 Nm	300 %	Eco   Trail   Boost

**DOJEZD** (PODLOŽENO OFICIÁLNÍM TESTOVÁNÍM OD SHIMANA: 504 Wh BATERIE / 100 KG KOMBINOVÁNÍ HMOTNOST JEZDCE+KOLA)



**ROCK MACHINE** JE JEDNÍM Z PRVNÍCH VÝROBCŮ ÚČASTNÍCÍCH SE NOVÉ SÉRIE ZÁVODŮ WES. WORLD E-BIKE SERIES NÁM UMOŽŇUJE SOUTĚŽIT S NEJLEPŠÍMI ZNAČKAMI A RIDERY SVĚTA NA NEJNÁROČNĚJŠÍCH TRATÍCH VE FRANCII, ITÁLII A ŠPANĚLSKU. VÝSLEDEK JE K NEZAPLACENÍ. JE TO ZÁKLAD PRO NÁŠ DALŠÍ VÝVOJ A VYLEPŠENÍ PRODUKTŮ.







# LIGA VÝJIMEČNÝCH

E-MTB

**KDYŽ UCI PŘEDSTAVILA** novou sérii e-bikových závodů, bylo nám hned jasné, že eBlizzard bude její součástí. Jestli je dobrý na závody, měl by být dobrý pro nás, běžné smrtelníky. Nový eBlizzard a eBlizz se budou opět spoléhat na pohonné jednotky Shimano Steps a trubky SharkSpine EVO. Pro sezonu 2020 jsme ve jménu lehkosti, tuhosti, nižší váhy a také krásy kompletně redesignovali spodní rámovou trubku. Dohromady jsou tu čtyři konfigurace závodního topmodelu ERZ, kterým dělají společnost dva hardtailové eBlizzy na staré dobré dovádění na drsných trailech.



**BLIZZARD INT2 e90-29 RZ**

lesklá stříbrná | černá | DVO zelená

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E8000** - středový motor**MOTOR SHIMANO STEPS E8000**, 36 V, 250 W, 70 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W****MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY** Eco 60 % / Trail 110 % / Boost 300 % **DOJEZD** (až) 100 km (ECO režim)**BATERIE** Darfon, 504 Wh, integrovaná **NABÍJEČKA** Darfon 2A Smart charger**DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h **MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing, pokročilá trailová geometrie**ZDVIHY (P/Z)** 160/140 mm **VIDLICE** vzduchová DVO ONYX SC E1, Tapered**TLUMIČ** pružinový DVO Jade X Coil **PŘEVODY** 1×12, 34×10-45 zubůceloodpružené enduro elektrokolo  
nejen pro závody v nejtěžším terénu**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO XTR RD-M9100** Shadow Plus**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO XT BL-M8100/BR-M8120, kot. 203/203 mm**SEDLOVKA** teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm**PŘEDNÍ NÁBOJ SHIMANO SLX HB-M7110-B**, 15×110 mm**ZADNÍ NÁBOJ SHIMANO SLX FH-M7110-B**, 12×148 mm**PLÁŠTĚ (P/Z)** WTB Vigilante TCS Tough/High Grip, 29×2,50", WTB Trail Boss TCS Tough/Fast Rolling, 29×2,40"**VELIKOSTI RÁMŮ** 17"(M), 19"(L), 21"(XL)**CENA** 149 990 Kč



## BLIZZARD INT2 e70-29 Di2

matná černá | bílá | stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E8000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E8000**, 36 V, 250 W, 70 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 300 % DOJEZD (až) 100 km (ECO režim)**  
**BATERIE Darfon**, 504 Wh, integrovaná **NABÍJEČKA Darfon 2A Smart charger**  
**DOBA DOBÍJENÍ až 7,5 h MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**, pokročilá trailová geometrie  
**ZDVIHY (P/Z) 140/130 mm VIDLICE** vzduchová RockShox Sector RL, Tapered, DebonAir  
**TLUMIČ** vzduchový RockShox Deluxe Select Plus RT **PŘEVODY 1×11, 34×11-46 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO XT Di2 RD-M8050-GS Shadow Plus**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO SLX BL-M7100/BR-M7120**, kotouč 203/180 mm  
**SEDLOVKA** teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm  
**PŘEDNÍ NÁBOJ SHIMANO DEORE HB-M6010**, 15×110 mm  
**ZADNÍ NÁBOJ SHIMANO DEORE FH-M6010-B**, 12×148 mm  
**PLÁŠTĚ (P/Z) WTB Trail Boss TCS Light/Fast Rolling**, 29×2,40"  
**VELIKOSTI RÁMŮ 15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL) CENA 124 990 Kč**

## BLIZZARD INT2 e50-29

matná khaki | radioaktivní žlutá | temně šedá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E7000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E7000**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 250 % DOJEZD (až) 100 km (ECO režim)**  
**BATERIE DARFON**, 504 Wh, integrovaná **NABÍJEČKA DARFON 2A Smart charger**  
**DOBA DOBÍJENÍ až 7,5 h MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**, pokročilá trailová geometrie  
**ZDVIHY (P/Z) 140/130 mm VIDLICE** vzduchová RockShox Recon RL, Tapered, SoloAir  
**TLUMIČ** vzduchový RockShox Deluxe Select Plus RT **PŘEVODY 1×12, 36×10-51 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO SLX RD-M7100 Shadow Plus**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT501/BR-MT520**, kotouč 203/180 mm  
**SEDLOVKA** teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm  
**PŘEDNÍ NÁBOJ SHIMANO HB-MT400**, 15×110 mm  
**ZADNÍ NÁBOJ SHIMANO FH-MT510-B**, 12×148 mm  
**PLÁŠTĚ (P/Z) WTB Trail Boss TCS Light/Fast Rolling**, 29×2,40"  
**VELIKOSTI RÁMŮ 15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL) CENA 109 990 Kč AKČNÍ CENA 97 990 Kč**





## BLIZZARD INT2 e30-29

lesklá stříbrná | černá | šedá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E7000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E7000**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SILY** ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 250 %  
**DOJEZD** (až) 100 km (ECO režim) **BATERIE DARFON**, 504 Wh, integrovaná  
**NABÍJEČKA DARFON 2A Smart charger DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing, pokročilá trailová geometrie  
**ZDVIHY (P/Z)** 130/130 mm **VIDLICE** vzduchová RockShox Judy Silver TK, Tapered  
**TLUMIČ** vzduchový RockShox Deluxe Select R **PŘEVODY** 1×10, 34×11-42 zubů  
**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO DEORE RD-M6000 Shadow Plus  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT420, kotouč 180/180 mm  
**SEDOVKA** teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm  
**PŘEDNÍ NÁBOJ** SHIMANO HB-MT400, 15×110 mm **ZADNÍ NÁBOJ** SHIMANO FH-MT400-B,  
 12×148 mm **PLÁŠTĚ** WTB Trail Boss Comp, 29×2,40"  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL) **CENA** 97 990 Kč **AKČNÍ CENA** 87 990 Kč



## BLIZZARD INT eLTD-27+

**B1** lesklá tmavě šedá | černá | radioaktivní žlutá **B2** lesklá stříbrná | černá | tmavě stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E7000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E7000**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SILY** ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 250 %  
**DOJEZD** (až) 100 km (ECO režim) **BATERIE SHIMANO STEPS**, 504 Wh, integrovaná  
**NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A DOBA DOBÍJENÍ** na 80 % za 4 h, na 100 % za 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing, pokročilá trailová geometrie  
**ZDVIHY (P/Z)** 130/130 mm **VIDLICE** SR Suntour XCM34 LOR  
**TLUMIČ** vzduchový RockShox Deluxe Select R **PŘEVODY** 1×9, 32×11-36 zubů  
**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ALIVIO RD-M4000-SGS Shadow  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm  
**SEDOVKA** ONE1 Alloy, SP C207, ø 30,9 mm **PŘEDNÍ NÁBOJ** SHIMANO HB-MT400,  
 15×110 mm **ZADNÍ NÁBOJ** SHIMANO FH-MT400-B, 12×148 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Trail Boss Comp, 27,5×2,40"  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 17"(M), 19"(L), 21"(XL) **CENA** 89 990 Kč **AKČNÍ CENA** 79 990 Kč



## BLIZZ INT2 e50-29

matná břidlicově šedá | neonově oranžová | temně šedá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E7000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E7000**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 250 %**  
**DOJEZD (až) 100 km (ECO režim) BATERIE DARFON**, 504 Wh, integrovaná  
**NABÍJEČKA DARFON 2A Smart charger DOBA DOBÍJENÍ až 7,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**, pokročilá trailová geometrie  
**VIDLICE** vzduchová RockShox Recon RL **ZDVIH VIDLICE 130 mm**  
**PŘEVODY 1×12, 36×10-51 zubů ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO SLX RD-M7100 Shadow Plus**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT501/BR-MT520**, kotouč 180/180 mm  
**SEDLOVKA** teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm  
**PŘEDNÍ NÁBOJ SHIMANO HB-MT400**, 15×110 mm  
**ZADNÍ NÁBOJ SHIMANO FH-MT510-B**, 12×148 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Trail Boss Comp, 29×2,40"  
**VELIKOSTI RÁMŮ 15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL) CENA 94 990 Kč AKČNÍ CENA 82 990 Kč**

## BLIZZ INT2 e30-29

lesklá radioaktivní žlutá | černá | stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E7000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E7000**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 250 %**  
**DOJEZD (až) 100 km (ECO režim) BATERIE DARFON**, 504 Wh, integrovaná  
**NABÍJEČKA DARFON 2A Smart charger DOBA DOBÍJENÍ až 7,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**, pokročilá trailová geometrie  
**VIDLICE SR Suntour XCR32 LOR, 1-1/8" ZDVIH VIDLICE 120 mm**  
**PŘEVODY 1×10, 34×11-42 zubů ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO DEORE RD-M6000 Shadow Plus**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400**, kotouč 180/180 mm  
**SEDLOVKA** teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm  
**PŘEDNÍ NÁBOJ SHIMANO HB-MT400**, 15×110 mm  
**ZADNÍ NÁBOJ SHIMANO FH-MT400-B**, 12×148 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Trail Boss Comp, 29×2,40"  
**VELIKOSTI RÁMŮ 15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL) CENA 79 990 Kč AKČNÍ CENA 69 990 Kč**



E-TOUR

# PROJEĎ SNADNO 21.

**VÍTEJTE DO DOBY LITHIOVÉ.** Cyklistický průmysl je právě uprostřed největší proměny od doby co byl vynalezen bicykl (rozuměj za celou svou historii). V Rock Machine se narozdíl od ostatních výrobců spoléháme mimo prověřené jednotky Shimano také na náš vlastní e-bikový systém. Díky tomuhle in-house konceptu mohli naši inženýři navrhnout rámy od úplného začátku kolem pohonné jednotky, která také prošla vývojem. Výsledkem je unikátní řada e-biků připravených ulehčit vám život na dvou kolech, ať už denně dojíždíte do práce nebo se chystáte na vícedenní výlet s přáteli.





# STOLETÍM



**BLIZZARD e30-29**

matná khaki | stříbrná | černá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E7000** - středový motor**MOTOR SHIMANO STEPS E7000**, 36 V, 250 W, 60 Nm**MAX. VÝKON MOTORU** 500 W**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY** ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 250 %**DOJEZD** (až) 100 km (ECO režim)**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-E8010**, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná**DISPLEJ SHIMANO SC-E7000** **NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A****DOBA DOBÍJENÍ** na 80 % za 4 h, na 100 % za 7,5 h**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacityceloodpružené elektrokolo  
s komfortní geometrií pro zábavnou  
jízdu v jakémkoliv terénu**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**ZDVIHY (P/Z)** 130/130 mm**VIDLICE** vzduchová RockShox Judy Silver TK, Tapered**TLUMIČ** vzduchový RockShox Deluxe Select R**PŘEVODY** 1×10, 34×11-42 zubů**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO DEORE RD-M6000 Shadow Plus**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm**PLÁŠTĚ** WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek**VELIKOSTI RÁMŮ** 17"(M), 19"(L), 21"(XL)**CENA** 92 990 Kč **AKČNÍ CENA** 79 990 Kč



## BLIZZARD e10-29

matná černá | stříbrná | černá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E5000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E5000**, 36 V, 250 W, 40 Nm **MAX. VÝKON MOTORU** 420 W  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY** ECO 40 % / NORMAL 100 % / HIGH 200 % **DOJEZD** (až) 185 km (ECO režim)  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-E8010**, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E7000** **NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ** na 80 % za 4 h, na 100 % za 7,5 h **MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**ZDVIHY (P/Z)** 130/130 mm  
**VIDLICE** vzduchová RockShox Judy Silver TK, Tapered  
**TLUMIČ** vzduchový RockShox Deluxe Select R  
**PŘEVODY** 1×9, 34×11-36 zubů  
**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ALIVIO RD-M4000-SGS Shadow  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 180/180 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 17"(M), 19"(L), 21"(XL) **CENA 82 990 Kč** **AKČNÍ CENA 69 990 Kč**

## TORRENT e90-29

matná černá | stříbrná | černá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E7000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E7000**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU** 500 W  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY** ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 250 % **DOJEZD** (až) 100 km (ECO režim)  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-E8010**, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E7000** **NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ** na 80 % za 4 h, na 100 % za 7,5 h **MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE** vzduchová SR Suntour Epixon LOR  
**ZDVIH VIDLICE** 120 mm  
**PŘEVODY** 1×10, 38×11-42 zubů  
**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO DEORE RD-M6000 Shadow Plus  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 17"(M), 19"(L), 21"(XL) **CENA 72 990 Kč** **AKČNÍ CENA 64 990 Kč**





## TORRENT e70-29 TOURING

lesklá stříbrná | černá | šedá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E7000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E7000**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 250 %**  
**DOJEZD (až) 100 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-E8010**, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E7000 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ na 80 % za 4 h, na 100 % za 7,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity**

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**  
**VIDLICE SR Suntour XCM-ATB LO ZDVIH VIDLICE 100 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ACERA RD-M3000-SGS Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm**  
**PLÁŠTĚ WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek**  
**VELIKOSTI RÁMŮ 17"(M), 19"(L), 21"(XL) CENA 69 990 Kč**



## TORRENT e30-29

matná šedá | černá | bílá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E5000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E5000**, 36 V, 250 W, 40 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 420 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 40 % / NORMAL 100 % / HIGH 200 %**  
**DOJEZD (až) 185 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-E8010**, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E7000 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ na 80 % za 4 h, na 100 % za 7,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity**

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**  
**VIDLICE ZOOM 595S AMS HLO ZDVIH VIDLICE 100 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 180/180 mm**  
**PLÁŠTĚ WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek**  
**VELIKOSTI RÁMŮ 17"(M), 19"(L), 21"(XL) CENA 56 990 Kč**



## TORRENT e30-27

matná břidlicově šedá | neonově modrá | černá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E5000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E5000**, 36 V, 250 W, 40 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 420 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 40 % / NORMAL 100 % / HIGH 200 %**  
**DOJEZD (až) 185 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-E8010**, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E7000 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ na 80 % za 4 h, na 100 % za 7,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity**

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**  
**VIDLICE ZOOM 595S AMS HLO ZDVIH VIDLICE 100 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 180/160 mm**  
**PLÁŠTĚ WTB Bee Line Comp, 27,5×2,20"**  
**VELIKOSTI RÁMŮ 15"(S), 17"(M), 19"(L) CENA 56 990 Kč**



## TORRENT JNR e30-27

lesklá radioaktivní žlutá | červená | černá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E7000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E7000**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 60 % / TRAIL 110 % / BOOST 250 %**  
**DOJEZD (až) 81 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-8014**, 36V, 418 Wh  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E7000 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ na 80 % za 3,5 h, na 100 % za 6,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity**

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**  
**VIDLICE vzduchová SR Suntour XCR32 LOR ZDVIH VIDLICE 100 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 180/160 mm**  
**PLÁŠTĚ Freedom Dual 27,5×2,10" VELIKOST RÁMU 15"(S)**  
**CENA 58 990 Kč AKČNÍ CENA 49 990 Kč**





## MANHATTAN e50-29 TOURING

matná černá | stříbrná | šedá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E5000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E5000**, 36 V, 250 W, 40 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 420 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 40 % / NORMAL 100 % / HIGH 200 %**  
**DOJEZD (až) 150 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-8014**, 36 V, 418 Wh  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E7000 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ na 80 % za 3,5 h, na 100 % za 6,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity**

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**  
**VIDLICE SR Suntour XCM-ATB LO ZDVIH VIDLICE 100 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm**  
**PLÁŠTĚ WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek**  
**VELIKOSTI RÁMŮ 15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL) CENA 54 990 Kč**



## MANHATTAN e30-29

matná černá | stříbrná | šedá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E5000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E5000**, 36 V, 250 W, 40 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 420 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 40 % / NORMAL 100 % / HIGH 200 %**  
**DOJEZD (až) 150 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-8014**, 36 V, 418 Wh  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E7000 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ na 80 % za 3,5 h, na 100 % za 6,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity**

**RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**  
**VIDLICE ZOOM 595S AMS HLO ZDVIH VIDLICE 100 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm**  
**PLÁŠTĚ WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek**  
**VELIKOSTI RÁMŮ 15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL) CENA 49 990 Kč**



# CROSSRIDE e500 TOURING

matná černá | tmavě stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E6100** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E6100**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY** ECO 60 % / NORMAL 125 % / HIGH 200 %  
**DOJEZD** (až) 185 km (ECO režim)  
**BATERIE SHIMANO STEPS**, BT-E8010, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E6100** **NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ** na 80 % za 4 h, na 100 % za 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

Krosové elektrokolo s pohonem Shimano STePS e6100, kompletní výbavou a dojezdem až 185 km určené pro dlouhé jízdy po asfaltu i lehkém terénu

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE** SR Suntour NEX-E25NLO **ZDVIH VIDLICE** 63 mm  
**PŘEVODY** 1×9, 38×11-36 zubů  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ACERA RD-M3000**-SGS Shadow  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL) **CENA** 64 990 Kč



**CROSSRIDE e500 LADY TOURING**

matná temně karminová | stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E6100** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E6100**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 60 % / NORMAL 125 % / HIGH 200 %**  
**DOJEZD (až)** 185 km (ECO režim)  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-E8010**, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E6100 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ** na 80 % za 4 h, na 100 % za 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

dámské krosové elektrokolo  
s kompletní výbavou a dojezdem  
až 185 km pro komfortní jízdu  
po asfaltu i lehkým terémem

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE** SR Suntour NEX-E25NLO  
**ZDVIH VIDLICE** 63 mm  
**PŘEVODY** 1×9, 38×11-36 zubů  
**ZADNÍ MĚNÍČ** SHIMANO ACERA RD-M3000-SGS Shadow  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 17"(M), 19"(L)  
**CENA** 64 990 Kč





## CROSSRIDE e500

matná černá | cihlově červená | tmně šedá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E6100** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E6100**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 60 % / NORMAL 125 % / HIGH 200 %**  
**DOJEZD (až) 125 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-8014**, 36 V, 418 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E6100 Luxus NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ na 80 % za 4 h, na 100 % za 6,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity**

**RÁM Alloy Al-6061 T6 STePS Multibuttend**  
**VIDLICE SR Suntour NEX-E25 P LO ZDVIH VIDLICE 63 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ACERA RD-M3000 Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BR-MT400, kotouč 180/180 mm**  
**PLÁŠTĚ WTb Riddler Comp, 700×45C**  
**VELIKOSTI RÁMŮ 18"(M), 20"(L), 22"(XL) CENA 56 990 Kč**

## CROSSRIDE e500 LADY

matná černá | mentolově zelená | tmně šedá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E6100** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E6100**, 36 V, 250 W, 60 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 500 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 60 % / NORMAL 125 % / HIGH 200 %**  
**DOJEZD (až) 125 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-8014**, 36 V, 418 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E6100 Luxus NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ na 80 % za 4 h, na 100 % za 6,5 h**  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity**

**RÁM Alloy Al-6061 T6 STePS Multibuttend**  
**VIDLICE SR Suntour NEX-E25 P LO ZDVIH VIDLICE 63 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ACERA RD-M3000 Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BR-MT400, kotouč 180/180 mm**  
**PLÁŠTĚ WTb Riddler Comp, 700×45C**  
**VELIKOSTI RÁMŮ 17"(M), 19"(L) CENA 56 990 Kč**





## CROSSRIDE e400

matná černá | tmně šedá | petrolejově modrá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E5000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E5000**, 36 V, 250 W, 40 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 420 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 40 % / NORMAL 100 % / HIGH 200 %**  
**DOJEZD (až) 150 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-8014**, 36 V, 418 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E6100 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ** na 80 % za 3,5 h, na 100 % za 6,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE SR Suntour NEX-DS ZDVIH VIDLICE 63 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200**, kotouč 160/160 mm  
**PLÁŠTĚ WTB Riddler Comp, 29×1,75"**, reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ 16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL) CENA 49 990 Kč**



## CROSSRIDE e400 LADY

lesklá bílá | černá | tmně karmínová

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E5000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E5000**, 36 V, 250 W, 40 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 420 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY ECO 40 % / NORMAL 100 % / HIGH 200 %**  
**DOJEZD (až) 150 km (ECO režim)**  
**BATERIE SHIMANO STEPS, BT-8014**, 36 V, 418 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E6100 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ** na 80 % za 3,5 h, na 100 % za 6,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h**  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE SR Suntour NEX-DS ZDVIH VIDLICE 63 mm**  
**PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů**  
**ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow**  
**BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200**, kotouč 160/160 mm  
**PLÁŠTĚ WTB Riddler Comp, 29×1,75"**, reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ 17"(M), 19"(L) CENA 49 990 Kč**



# FRAPPÉ FSC 400 FR LADY

B1 matná černá | bílá | modrá B2 matná krémová | zelená | červená

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SHIMANO STEPS E5000** - středový motor  
**MOTOR SHIMANO STEPS E5000**, 36 V, 250 W, 40 Nm **MAX. VÝKON MOTORU 420 W**  
**MAX. NAVÝŠENÍ VL. SÍLY** ECO 40 % / NORMAL 100 % / HIGH 200 %  
**DOJEZD** (až) 150 km (ECO režim)  
**BATERIE SHIMANO STEPS BT-E6000**, 36 V, 418 Wh, v zadním nosiči  
**DISPLEJ SHIMANO SC-E6100 NABÍJEČKA SHIMANO EC-E6002 2A**  
**DOBA DOBÍJENÍ** na 80 % za 3,5 h, na 100 % za 6,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 60 % původní kapacity

dámské městské elektrokolo  
 s nízkým nástupem a kompletní  
 výbavou pro komfortní jízdu přes  
 všechny nástrahy města

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 s nízkým nástupem **VIDLICE** SR Suntour NEX P-700C **ZDVIH VIDLICE** 50 mm  
**PŘEVODY** 1×8, 11-32 zubů **ZADNÍ MĚNÍČ** SHIMANO CLARIS RD-R2000  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BR-MT200/SM-RT10, kotouč 180/180 mm  
**PLÁŠTĚ** CST Xpedium Ampero, 40-622 **VELIKOSTI RÁMŮ** 46“(S), 50“(M), 54”(L) **CENA** 49 990 Kč



ČAS NA ZMĚNU

# SPORTDRIVE

**STEJNĚ JAKO LIDSKÉ SRDCE** je i motor nejdůležitější součástí elektrokola. Byl to právě Sport Drive – spojení baterie a motoru – který definoval ideální tvar rámu integrovaného kolem něj. Tohle užité spojení technologie a estetiky se vyvinulo díky kreativité talentovaných nizozemských designérů a našich specialistů na kola z Kopřivnice. Zainteresovaní inženýři z BFI dobře znají různé potřeby různých typů jezdců a my v Rock Machine aktuálně využíváme dvě rozdílné verze tohoto konceptu: jeden s motorem uprostřed a druhý s motorem v zadním náboji. Novinkou pro tuto sezónu je možnost nastavení individuální konfigurace systému přesně podle potřeb jezdce a jeho stylu jízdy. Připraveny jsou 3 módy citlivosti senzoru, které ovlivňují úroveň podpory a její požadovaný rozsah. Konfiguraci je možné změnit v autorizovaných servisech Rock Machine. Pro více detailů navštivte [sportdrive.eu](http://sportdrive.eu)

**SPORT  
DRIVE**

REŽIMY ÚROVNĚ PODPORY  
SENSORU VS. VÝDRŽ BATERIE

## RELAX

- slabý tlak na pedály
- vysoká citlivost senzoru toč. momentu
- maximální podpora
- přiměřený dojezd



## TOURIST

- přiměřený tlak na pedály
- střední citlivost senzoru toč. momentu
- optimální podpora
- zvýšený dojezd



## SPORT

- velký tlak na pedály
- nízká citlivost senzoru toč. momentu
- mírná podpora
- vysoký dojezd







## STORM e90-29 TOURING

lesklá stříbrná | černá | bílá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - středový motor

**MOTOR** SPORT DRIVE MD250S, 36 V, 250 W, 90 Nm, torzní senzor, snímač otáček

**MAX. VÝKON MOTORU** 500 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)

**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná

**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display

**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A

**DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h

**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h

**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing

**VIDLICE** SR Suntour Mobie25 RLR, Tapered

**ZDVIH VIDLICE** 75 mm, Lockout z řídítek

**PŘEVODY** 1×9, 38×11-36 zubů

**ZADNÍ MĚNÍČ** SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow

**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm

**PLÁŠTĚ** WTB Ninline Comp, 29×2,25", reflexní pásek

**VELIKOSTI RÁMŮ** 15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)

**CENA** 49 990 Kč

horské elektrokolo se středovým motorem Sport Drive, kompletní výbavou a dojezdem až 100 km pro dlouhé jízdy po asfaltu i lehkém terénu





## STORM e70-29

B1 matná khaki | černá | stříbrná B2 matná černá | tmně šedá | stříbrná | radioaktivní žlutá

SYSTÉM ELEKTROKOLA SPORT DRIVE - středový motor

MOTOR SPORT DRIVE MD250S, 36 V, 250 W, 90 Nm, torzní senzor, snímač otáček

MAX. VÝKON MOTORU 500 W DOJEZD (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)

BATERIE SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná

DISPLEJ SPORT DRIVE Compact display

NABÍJEČKA SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A DOBA DOBÍJENÍ až 7,5 h

MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h

DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing

VIDLICE ZOOM 595S AMS HLO ZDVIH VIDLICE 100 mm

PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů

ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow

BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm

PLÁŠTĚ WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek

VELIKOSTI RÁMŮ 15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)

CENA 43 990 Kč



## STORM e60-29

B1 matná khaki | černá | stříbrná B2 matná černá | tmně šedá | stříbrná | radioaktivní žlutá

SYSTÉM ELEKTROKOLA SPORT DRIVE - středový motor

MOTOR SPORT DRIVE MD250S, 36 V, 250 W, 90 Nm, torzní senzor, snímač otáček

MAX. VÝKON MOTORU 500 W DOJEZD (až) 85 km (na 1. stupeň podpory)

BATERIE SPORT DRIVE, 36 V, 418 Wh, semi-integrovaná

DISPLEJ SPORT DRIVE Compact display

NABÍJEČKA SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A DOBA DOBÍJENÍ až 6,5 h

MAX. RYCHLOST PODPORY 25 km/h

DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

RÁM Alloy Al-6061 T6 Custom tubing

VIDLICE ZOOM 595S AMS HLO ZDVIH VIDLICE 100 mm

PŘEVODY 1×9, 38×11-36 zubů

ZADNÍ MĚNIČ SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow

BRZDY (P/Z) hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm

PLÁŠTĚ WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek

VELIKOSTI RÁMŮ 17"(M), 19"(L), 21"(XL)

CENA 42 990 Kč AKČNÍ CENA 39 990 Kč





## CROSSRIDE e450 TOURING

matná černá | tmavě stříbrná | bílá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - středový motor  
**MOTOR** SPORT DRIVE MD250S, 36 V, 250 W, 90 Nm, torzní senzor, snímač otáček  
**MAX. VÝKON MOTORU** 500 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)  
**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display  
**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A **DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE** ZOOM 188D Remote LO **ZDVIH VIDLICE** 65 mm, Lockout z řídítek  
**PŘEVODY** 1×9, 38×11-36 zubů **ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL)  
**CENA** 49 990 Kč



## CROSSRIDE e450 LADY TOURING

matná temně karmínová | karmínová | stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - středový motor  
**MOTOR** SPORT DRIVE MD250S, 36 V, 250 W, 90 Nm, torzní senzor, snímač otáček  
**MAX. VÝKON MOTORU** 500 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)  
**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display  
**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A **DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE** ZOOM 188D Remote LO **ZDVIH VIDLICE** 65 mm, Lockout z řídítek  
**PŘEVODY** 1×9, 38×11-36 zubů **ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 17"(M), 19"(L)  
**CENA** 49 990 Kč



## CROSSRIDE e450 LADY

matná temně karmínová | karmínová | stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - středový motor

**MOTOR** SPORT DRIVE MD250S, 36 V, 250 W, 90 Nm, torzní senzor, snímač otáček

**MAX. VÝKON MOTORU** 500 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)

**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná

**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display

**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A **DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h

**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h

**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

Dámské krosové elektrokolo s pohonem Sport Drive, odpruženou vidlicí a dojezdem až 100 km pro dlouhé jízdy po asfaltu i lehkém terénu

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing

**VIDLICE** ZOOM 188D Remote LO **ZDVIH VIDLICE** 65 mm, Lockout z řídítek

**PŘEVODY** 1×9, 38×11-36 zubů **ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow

**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm

**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek **VELIKOSTI RÁMŮ** 17"(M), 19"(L)

**CENA** 44 990 Kč





## CROSSRIDE e375 TOURING

matná khaki | černá | stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - zadní motor  
**MOTOR** SPORT DRIVE M155, 36 V, 250 W, 40 Nm, torzní senzor, snímač otáček  
**MAX. VÝKON MOTORU** 500 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)  
**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display  
**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A **DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE** Cross Hybrid, Alloy Custom Tubing  
**PŘEVODY** 1×9, 42×11-36 zubů  
**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75“, reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 16“(S), 18“(M), 20“(L), 22“(XL)  
**CENA** 44 990 Kč



## CROSSRIDE e375 LADY TOURING

matná temně karmínová | karmínová | stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - zadní motor  
**MOTOR** SPORT DRIVE M155, 36 V, 250 W, 40 Nm, torzní senzor, snímač otáček  
**MAX. VÝKON MOTORU** 500 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)  
**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display  
**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A **DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE** Cross Hybrid, Alloy Custom Tubing  
**PŘEVODY** 1×9, 42×11-36 zubů  
**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75“, reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 17“(M), 19“(L)  
**CENA** 44 990 Kč





## MOHOU EXISTOVAT RŮZNÉ ARGUMENTY

PRO RŮZNÉ TYPY PALIV, ALE JEDNA VĚC JE JASNÁ: VŠICHNI VE MĚSTĚ CHTĚJÍ DÝCHAT ČISTÝ VZDUCH. E-BIKY JSOU DOKONALÝM ŘEŠENÍM PŘEPRAVY. I KDYŽ JÍZDOU NA NICH ASI NEVYHRAJEME BOJ SE ZNEČIŠTĚNÍM, JE TO BEZ DEBAT KROK K LEPŠÍMU ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ.



## CROSSRIDE e350

lesklá stříbrná | černá | bílá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - zadní motor  
**MOTOR** SPORT DRIVE M155, 36 V, 250 W, 40 Nm, snímač otáček  
**MAX. VÝKON MOTORU** 400 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)  
**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display  
**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A **DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE** ZOOM 187D AMS **ZDVIH VIDLICE** 65 mm  
**PŘEVODY** 1×8, 42×11-34 zubů  
**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ACERA RD-M360-L  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75“, reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 16“(S), 18“(M), 20“(L), 22“(XL)  
**CENA** 37 990 Kč



## CROSSRIDE e350 LADY

lesklá stříbrná | temně karmínová | neonově azurová

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - zadní motor  
**MOTOR** SPORT DRIVE M155, 36 V, 250 W, 40 Nm, snímač otáček  
**MAX. VÝKON MOTORU** 400 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)  
**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná  
**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display  
**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A **DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h  
**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h  
**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing  
**VIDLICE** ZOOM 187D AMS **ZDVIH VIDLICE** 65 mm  
**PŘEVODY** 1×8, 42×11-34 zubů  
**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ACERA RD-M360-L  
**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm  
**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75“, reflexní pásek  
**VELIKOSTI RÁMŮ** 17“(M), 19“(L)  
**CENA** 37 990 Kč



## CROSSRIDE e325

lesklá stříbrná | černá | bílá

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - zadní motor

**MOTOR** SPORT DRIVE M155, 36 V, 250 W, 40 Nm, snímač otáček

**MAX. VÝKON MOTORU** 400 W **DOJEZD** (až) 85 km (na 1. stupeň podpory)

**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 418 Wh, semi-integrovaná

**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display

**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A **DOBA DOBÍJENÍ** až 6,5 h

**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h

**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing

**VIDLICE** ZOOM 187D AMS **ZDVIH VIDLICE** 65 mm

**PŘEVODY** 1×8, 42×11-34 zubů

**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ACERA RD-M360-L

**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm

**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek

**VELIKOSTI RÁMŮ** 16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL)

**CENA** 34 990 Kč



## CROSSRIDE e325 LADY

lesklá stříbrná | tmně karmínová | neonově azurová

**SYSTÉM ELEKTROKOLA** SPORT DRIVE - zadní motor

**MOTOR** SPORT DRIVE M155, 36 V, 250 W, 40 Nm, snímač otáček

**MAX. VÝKON MOTORU** 400 W **DOJEZD** (až) 85 km (na 1. stupeň podpory)

**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 418 Wh, semi-integrovaná

**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display

**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A **DOBA DOBÍJENÍ** až 6,5 h

**MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h

**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing

**VIDLICE** ZOOM 187D AMS **ZDVIH VIDLICE** 65 mm

**PŘEVODY** 1×8, 42×11-34 zubů

**ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ACERA RD-M360-L

**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm

**PLÁŠTĚ** WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek

**VELIKOSTI RÁMŮ** 17"(M), 19"(L)

**CENA** 34 990 Kč







E-DÁMY

# NASTARTUJ A VYRAŽ

**POCIT, KDYŽ POPRVÉ ROZTOČÍTE PEDÁLY** na e-biku, je nezapomenutelný. Je to bezproblémový a intuitivně ovládaný stroj, který byl vytvořen přesně s tímto cílem. Systém Sport drive běží hladce a nenuceně, takže se můžete v klidu soustředit na parádní jízdu. Vše je v dosahu konečků prstů. Ať už jde o víkendový únik z ruchu velkoměsta nebo každodenní jízdu do práce, jízda na e-biku Rock Machine je vždy snadná, zábavná a bezpečná.



**CATHERINE e90-29 TOURING**

lesklá stříbrná | temně karminová | neonově azurová

**CATHERINE e90-29**

lesklá stříbrná | temně karminová | neonově azurová

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SPORT DRIVE** - středový motor**MOTOR** SPORT DRIVE MD250S, 36 V, 250 W, 90 Nm, torzní senzor, snímač otáček**MAX. VÝKON MOTORU** 500 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)**BATERIE** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A**DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h **MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

dámské horské elektrokolo s pohonem Sport Drive, kompletní výbavou a dojezdem až 100 km pro dlouhé jízdy po asfaltu i lehkém terénu

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing**VIDLICE** SR Suntour Mobie25 RLR, Tapered**ZDVIH VIDLICE** 75 mm, Lockout z řídítek**PŘEVODY** 1×9, 38×11-36 zubů**ZADNÍ MĚNÍČ** SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm**PLÁŠTĚ** WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek**VELIKOSTI RÁMŮ** 15"(S), 17"(M), 19"(L)**CENA e90-29 TOURING** 49 990 Kč**CENA e90-29** 43 990 Kč



**CATHERINE e70-29 | 504 Wh**

lesklá neonově azurová | temně karmínová | stříbrná

**CATHERINE e60-29 | 418 Wh**

lesklá neonově azurová | temně karmínová | stříbrná

**SYSTÉM ELEKTROKOLA SPORT DRIVE** - středový motor**MOTOR** SPORT DRIVE MD250S, 36 V, 250 W, 90 Nm, torzní senzor, snímač otáček**MAX. VÝKON MOTORU** 500 W **DOJEZD** (až) 100 km (na 1. stupeň podpory)**BATERIE (e70-29)** SPORT DRIVE, 36 V, 504 Wh, semi-integrovaná**BATERIE (e60-29)** SPORT DRIVE, 36 V, 418 Wh, semi-integrovaná**DISPLEJ** SPORT DRIVE Compact display**NABÍJEČKA** SPORT DRIVE standard charger, 36V/2A**DOBA DOBÍJENÍ** až 7,5 h **MAX. RYCHLOST PODPORY** 25 km/h**DOSTUPNOST KAPACITY BATERIE** po 1 000 cyklech 80 % původní kapacity

dámské horské elektrokolo s pohonem Sport Drive, zdvihem vidlice 100 mm a dojezdem až 100 km pro dlouhé jízdy po asfaltu i lehkým terénu

**RÁM** Alloy Al-6061 T6 Custom tubing **VIDLICE** ZOOM 595S AMS HLO **ZDVIH VIDLICE** 100 mm**PŘEVODY** 1×9, 38×11-36 zubů **ZADNÍ MĚNIČ** SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow**BRZDY (P/Z)** hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm**PLÁŠTĚ** WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek **VELIKOSTI RÁMŮ** 15"(S), 17"(M), 19"(L)**CENA e70-29** 43 990 Kč**CENA e60-29** 42 990 Kč **AKČNÍ CENA** 39 990 Kč

# 2020 | GEOMETRIE

MODELOVÁ ŘADA		E-MTB																	
MODEL		BLIZZARD INT2 e90-29 RZ			BLIZZARD INT2 e70-29 Di2			BLIZZARD INT2 e50-29				BLIZZARD INT2 e30-29				BLIZZARD INT eLTD-27+			
VELIKOST RÁMU (*)		17" (M)	19" (L)	21" (XL)	15" (S)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	15" (S)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	15" (S)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)
VELIKOST KOL		29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	27,5"+	27,5"+	27,5"+
DÉLKA SEDLOVÉ TRUBKY (mm)		415	460	500	370	415	460	500	370	415	460	500	370	415	460	500	415	460	500
ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY		74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°
EFEKTIVNÍ DÉLKA HORNÍ TR. (mm)		605	630	650	584	605	630	650	584	605	630	650	584	605	630	650	605	630	650
REACH (mm)		426	451	471	409	426	451	471	409	426	451	471	409	426	451	471	426	451	471
STACK (mm)		623	623	623	614	623	623	623	614	623	623	623	614	623	623	623	626	626	626
DÉLKA HLAVOVÉ TRUBKY (mm)		120	120	120	110	120	120	120	110	120	120	120	110	120	120	120	123	123	123
ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY		66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	66°
DÉLKA ŘETĚZOVÝCH ZPĚR (mm)		449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
PROPAD STŘEDOVÉ OSY (mm)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ROZVOR KOL (mm)		1 199	1 224	1 244	1 178	1 199	1 224	1 244	1 178	1 199	1 224	1 244	1 178	1 199	1 224	1 244	1 185	1 210	1 230
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (mm)		780	780	780	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760
DÉLKA PŘEDSTAVCE (mm)		40	40	40	40	45	45	45	40	45	45	45	40	45	45	45	45	45	45
DÉLKA KLIK (mm)		165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
DÉLKA SEDLOVKY (mm)		385	385	385	350	385	385	385	350	385	385	385	350	385	385	385	350	350	350

MODELOVÁ ŘADA		E-MTB												E-TOUR					
MODEL		BLIZZARD INT2 e50-29				BLIZZARD INT2 e30-29				BLIZZARD e30-29			BLIZZARD e10-29			TORRENT e90-29			
VELIKOST RÁMU (*)		15" (S)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	15" (S)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	
VELIKOST KOL		29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	
DÉLKA SEDLOVÉ TRUBKY (mm)		370	415	460	500	370	415	460	500	415	460	500	415	460	500	432	473	533	
ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY		74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	74°	73°	73°	73°	
EFEKTIVNÍ DÉLKA HORNÍ TR. (mm)		584	605	630	650	584	605	630	650	605	630	650	605	630	650	602	623	640	
REACH (mm)		406	427	452	472	406	427	452	472	426	451	471	426	451	471	410	428	442	
STACK (mm)		621	621	621	621	621	621	621	621	623	623	623	623	623	623	629	639	648	
DÉLKA HLAVOVÉ TRUBKY (mm)		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	130	140	
ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY		67°	67°	67°	67°	67°	67°	67°	67°	66°	66°	66°	66°	66°	66°	69°	69°	69°	
DÉLKA ŘETĚZOVÝCH ZPĚR (mm)		445	445	445	445	445	445	445	445	449	449	449	449	449	449	465	465	465	
PROPAD STŘEDOVÉ OSY (mm)		35	35	35	35	35	35	35	35	20	20	20	20	20	20	55	55	55	
ROZVOR KOL (mm)		1 154	1 175	1 200	1 218	1 154	1 175	1 200	1 218	1 199	1 224	1 244	1 199	1 224	1 244	1 141	1 163	1 180	
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (mm)		760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	720	720	720	
DÉLKA PŘEDSTAVCE (mm)		40	45	45	45	40	45	45	45	50	60	60	50	60	60	70	70	90	
DÉLKA KLIK (mm)		170	170	170	175	170	170	170	175	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
DÉLKA SEDLOVKY (mm)		350	385	385	385	350	385	385	385	350	350	350	350	350	350	350	350	350	



MODELOVÁ ŘADA		E-TOUR																
MODEL	TORRENT e70-29 TOURING			TORRENT e30-29			TORRENT e30-27			TORRENT JNR e30-27	MANHATTAN e50-29 TOURING				MANHATTAN e30-29			
VELIKOST RÁMU (*)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	15" (S)	17" (M)	19" (L)	15" (S)	15" (S)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)	15" (S)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)
VELIKOST KOL	29"	29"	29"	29"	29"	29"	27,5"	27,5"	27,5"	27,5"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"
DÉLKA SEDLOVÉ TRUBKY (mm)	432	473	533	432	473	533	381	432	473	381	381	432	473	533	381	432	473	533
ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	73°	73°	73°	73°	73°	73°	74°	73°	73°	74°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°
EFEKTIVNÍ DÉLKA HORNÍ TR. (mm)	602	623	640	602	623	640	565	585	605	565	585	605	625	645	585	605	625	645
REACH (mm)	410	428	442	410	428	442	393	399	417	393	399	416	433	450	399	416	433	450
STACK (mm)	629	639	648	629	639	648	577	586	595	577	609	618	628	637	609	618	628	637
DÉLKA HLAVOVÉ TRUBKY (mm)	120	130	140	120	130	140	110	120	130	110	110	120	130	140	110	120	130	140
ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°
DÉLKA ŘETĚZOVÝCH ZPĚR (mm)	465	465	465	465	465	465	450	450	450	450	465	465	465	465	465	465	465	465
PROPAD STŘEDOVÉ OSY (mm)	55	55	55	55	55	55	46	46	46	46	55	55	55	55	55	55	55	55
ROZVOR KOL (mm)	1 141	1 163	1 180	1 141	1 163	1 180	1 121	1 130	1 151	1 121	1122	1143	1164	1185	1 122	1 143	1 164	1 185
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (mm)	720	720	720	720	720	720	680	680	680	680	680	720	720	720	680	720	720	720
DÉLKA PŘEDSTAVCE (mm)	70	70	90	70	70	90	65	65	65	65	60	60	75	75	60	60	75	75
DÉLKA KLÍK (mm)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	175	175	175	170	175	175	175
DÉLKA SEDLOVKY (mm)	350	350	350	350	350	350	300	350	350	300	350	350	350	350	350	350	350	350

MODELOVÁ ŘADA		E-TOUR													
MODEL	CROSSRIDE e500 (TOURING)				CROSSRIDE e500 LADY (TOURING)		CROSSRIDE e400			CROSSRIDE e400 LADY		STORM e90-29 TOURING			
VELIKOST RÁMU (*)	16" (S)	18" (M)	20" (L)	22" (XL)	17" (M)	19" (L)	18" (M)	20" (L)	22" (XL)	17" (M)	19" (L)	15" (S)	17" (M)	19" (L)	21" (XL)
VELIKOST KOL	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"	29"
DÉLKA SEDLOVÉ TRUBKY (mm)	406	457	508	559	431	483	457	508	559	431	483	381	432	473	533
ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°
EFEKTIVNÍ DÉLKA HORNÍ TR. (mm)	565	580	600	620	580	600	580	600	620	580	600	584	602	623	640
REACH (mm)	375	388	408	422	388	402	388	408	422	388	402	399	414	432	449
STACK (mm)	610	628	628	646	628	646	628	628	646	628	646	605	615	624	624
DÉLKA HLAVOVÉ TRUBKY (mm)	120	140	140	160	140	160	140	140	160	140	160	110	120	130	130
ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°
DÉLKA ŘETĚZOVÝCH ZPĚR (mm)	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	470	470	470	470
PROPAD STŘEDOVÉ OSY (mm)	45	45	45	45	45	45	65	65	65	45	45	45	45	45	45
ROZVOR KOL (mm)	1 084	1 103	1 123	1 144	1 103	1 124	1 103	1 123	1 144	1 103	1 124	1 131	1 149	1 171	1 188
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (mm)	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	700	700	700	700
DÉLKA PŘEDSTAVCE (mm)	65	65	80	80	65	65	65	80	80	65	65	60	75	75	75
DÉLKA KLÍK (mm)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	175	175
DÉLKA SEDLOVKY (mm)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

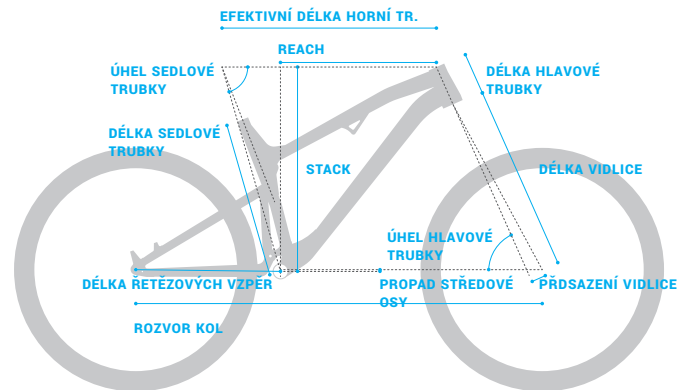
# 2020 | GEOMETRIE

MODELOVÁ ŘADA	E-TOUR																	
	STORM e70-29				STORM e60-29				CROSSRIDE e450				CROSSRIDE e450 LADY (TOURING)		CROSSRIDE e375 TOURING			
	15° (S)	17° (M)	19° (L)	21° (XL)	17° (M)	19° (L)	21° (XL)	16° (S)	18° (M)	20° (L)	22° (XL)	17° (M)	19° (L)	16° (S)	18° (M)	20° (L)	22° (XL)	
VELIKOST RÁMU (°)	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	
VELIKOST KOL	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	
DÉLKA SEDLOVÉ TRUBKY (mm)	381	432	473	533	432	473	533	406	457	508	559	431	483	406	457	508	559	
ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	73°	73°	73°	73°	73°	73°	73°	74°	74°	73°	73°	74°	73°	74°	74°	73°	73°	
EFEKTIVNÍ DÉLKA HORNÍ TR. (mm)	584	602	623	640	602	623	640	570	580	600	620	580	600	570	580	600	620	
REACH (mm)	399	414	432	449	414	432	449	390	409	417	432	410	412	404	409	428	450	
STACK (mm)	605	615	624	624	615	624	624	590	599	599	618	599	618	580	599	599	618	
DÉLKA HLAVOVÉ TRUBKY (mm)	110	120	130	130	120	130	130	130	140	140	160	140	160	120	140	140	160	
ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	
DÉLKA ŘETĚZOVÝCH ZPĚR (mm)	470	470	470	470	470	470	470	465	465	465	465	465	465	455	455	455	455	
PROPAD STŘEDOVÉ OSY (mm)	45	45	45	45	45	45	45	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
ROZVOR KOL (mm)	1 131	1 149	1 171	1 188	1 149	1 171	1 188	1 105	1 127	1 136	1 157	1 129	1 137	1 105	1 117	1 137	1 159	
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (mm)	700	700	700	700	700	700	700	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	
DÉLKA PŘEDSTAVCE (mm)	60	75	75	75	75	75	75	65	65	80	80	65	80	65	65	80	80	
DÉLKA KLIK (mm)	170	170	175	175	170	175	175	170	170	175	175	170	175	170	170	175	175	
DÉLKA SEDLOVKY (mm)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	

MODELOVÁ ŘADA	E-TOUR												E-DÁMY							
	CROSSRIDE e375 LADY (TOURING)				CROSSRIDE e350				CROSSRIDE e350 LADY				CROSSRIDE e325			CROSSRIDE e325 LADY		CATHERINE e90-29 (TOURING)		
	17° (M)	19° (L)	16° (S)	18° (M)	20° (L)	22° (XL)	17° (M)	19° (L)	16° (S)	18° (M)	20° (L)	22° (XL)	17° (M)	19° (L)	15° (S)	17° (M)	19° (L)			
VELIKOST RÁMU (°)	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°			
VELIKOST KOL	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	29°			
DÉLKA SEDLOVÉ TRUBKY (mm)	431	483	406	457	508	559	431	483	406	457	508	559	431	483	381	432	473			
ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	74°	73°	74°	74°	73°	73°	74°	73°	74°	74°	73°	73°	74°	73°	73°	73°	73°			
EFEKTIVNÍ DÉLKA HORNÍ TR. (mm)	580	600	570	580	600	620	580	600	570	580	600	620	580	600	584	602	623			
REACH (mm)	409	411	404	409	428	450	409	411	404	409	428	450	409	411	399	414	432			
STACK (mm)	599	618	580	599	599	618	599	618	580	599	599	618	599	618	605	615	624			
DÉLKA HLAVOVÉ TRUBKY (mm)	140	160	120	140	140	160	140	160	120	140	140	160	140	160	110	120	130			
ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°	69°			
DÉLKA ŘETĚZOVÝCH ZPĚR (mm)	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	470	470	470			
PROPAD STŘEDOVÉ OSY (mm)	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	45	45	45			
ROZVOR KOL (mm)	1 117	1 127	1 105	1 117	1 137	1 159	1 117	1 127	1 105	1 117	1 137	1 159	1 117	1 127	1 131	1 149	1 171			
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (mm)	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	700	700	700			
DÉLKA PŘEDSTAVCE (mm)	65	80	65	65	80	80	65	80	65	65	80	80	65	80	60	75	75			
DÉLKA KLIK (mm)	170	175	170	170	175	175	170	175	170	170	175	175	170	175	170	170	175			
DÉLKA SEDLOVKY (mm)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350			



MODELOVÁ ŘADA	E-DÁMY					
	CATHERINE e70-29			CATHERINE e60-29		
	15" (S)	17" (M)	19" (L)	15" (S)	17" (M)	19" (L)
VELIKOST RÁMU (*)						
VELIKOST KOL	29"	29"	29"	29"	29"	29"
DĚLKA SEDLOVÉ TRUBKY (mm)	381	432	473	381	432	473
ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	73°	73°	73°	73°	73°	73°
EFEKTIVNÍ DĚLKA HORNÍ TR. (mm)	584	602	623	584	602	623
REACH (mm)	399	414	432	399	414	432
STACK (mm)	605	615	624	605	615	624
DĚLKA HLAVOVÉ TRUBKY (mm)	110	120	130	110	120	130
ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	69°	69°	69°	69°	69°	69°
DĚLKA ŘETĚZOVÝCH ZPĚR (mm)	470	470	470	470	470	470
PROPAD STŘEDOVÉ OSY (mm)	45	45	45	45	45	45
ROZVOR KOL (mm)	1 131	1 149	1 171	1 131	1 149	1 171
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (mm)	700	700	700	700	700	700
DĚLKA PŘEDSTAVCE (mm)	60	75	75	60	75	75
DĚLKA KLIK (mm)	170	170	175	170	170	175
DĚLKA SEDLOVKY (mm)	350	350	350	350	350	350



# SPRÁVNÁ VELIKOST, KLÍČ K PERFEKTNÍ JÍZDĚ

## E-MTB

(výška v cm / velikost rámu v palcích)

155	160	165	170	175	180	185	190	195	200+
rám 15-17" (S-M)									
			rám 18-19" (L)						
						rám 20-21" (XL)			

Nejvhodnější model a velikost kola vždy konzultujte s odborným prodejcem. Jistotu správné volby Vám potvrdí jediné zkušební jízda.

## E-TOUR & E-DÁMY

(výška v cm / velikost rámu v palcích)

145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200+
rám 13,5-15" (XS-S)											
		rám 16-17" (M)									
						rám 18-19" (L)					
								rám 20-21" (XL)			
										rám 22-23" (XL-XXL)	

# 2020 | KOMPLETNÍ SPECIFIKACE

E - M T B

	<b>BLIZZARD INT2 e90-29 RZ</b>	<b>BLIZZARD INT2 e70-29 Di2</b>	<b>BLIZZARD INT2 e50-29</b>	<b>BLIZZARD INT2 e30-29</b>	<b>BLIZZARD INT eLTD-27+</b>
<b>BARVA</b>	lesklá stříbrná/černá/DVO zelená	matná černá/bílá/stříbrná	matná khaki/radioaktivní žlutá/temně šedá	lesklá stříbrná/černá/šedá	lesklá temně šedá/černá/radioaktivní žlutá
<b>RÁM</b>	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing
<b>ZDVÍHY (P/Z)</b>	160/140 mm	140/130 mm	140/130 mm	130/130 mm	130/130 mm
<b>VIDLICE</b>	vzduchová DVO ONYX SC E1, Tapered, osa 15×110 mm	vzduchová RockShox Sector RL, Tapered, DebonAir, osa 15×110 mm	vzduchová RockShox Recon RL, Tapered, SoloAir, osa 15×110 mm	vzduchová RockShox Judy Silver TK, Tapered, osa 15×110 mm	SR Suntour XCM34 LOR, 1-1/8", Tapered, Coil, QR Type
<b>TLUMIČ</b>	pružinový DVO Jade X Coil	vzduchový RockShox Deluxe Select Plus RT	vzduchový RockShox Deluxe Select Plus RT	vzduchový RockShox Deluxe Select R	vzduchový RockShox Deluxe Select R
<b>PŘEVODY</b>	1×12, 34×10-45 zubů	1×11, 34×11-46 zubů	1×12, 36×10-51 zubů	1×10, 34×11-42 zubů	1×9, 32×11-36 zubů
<b>ŘAZENÍ</b>	SHIMANO DEORE XTR SL-M9100 RapidFire Plus	SHIMANO SW-E7000-R	SHIMANO SLX SL-M7100-R RapidFire Plus	SHIMANO DEORE SL-M6000-R RapidFire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R RapidFire Plus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	SHIMANO XTR RD-M9100 Shadow Plus	SHIMANO XT Di2 RD-M8050-GS Shadow Plus	SHIMANO SLX RD-M7100 Shadow Plus	SHIMANO DEORE RD-M6000 Shadow Plus	SHIMANO ALIVIO RD-M4000-SGS Shadow
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	SHIMANO XT FC-M8050, 34 zubů	SHIMANO FC-E8000, 34 zubů	SHIMANO FC-E8000, 36 zubů	SHIMANO FC-E6100, 34 zubů	ONE1 ET39-F13-SML-L/R, 32 zubů
<b>KAZETA</b>	SHIMANO SLX CS-M7100-12, 10-45 zubů	SunRace CS-MS8-11, 11-46 zubů	SHIMANO SLX CS-M7100-12, 10-51 zubů	SHIMANO DEORE CS-HG500-10, 11-42 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů
<b>ŘETĚZ</b>	SHIMANO SLX CN-M7100	KMC e11T	SHIMANO SLX CN-M7100	KMC e10S	KMC e9S
<b>PEDÁLY</b>	-	-	-	-	-
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Turbine R 35, zvýšení 20 mm, šířka 800 mm, ø 35 mm	Race Face Ride, zvýšení 20 mm, šířka 760 mm, ø 35 mm	Race Face Ride, zvýšení 20 mm, šířka 760 mm, ø 35 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up-sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, 9° backsweep, zvýšení 20 mm, šířka 760 mm, ø 35 mm
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Turbine R Alloy, ø 35 mm, 0°	ONE1 TDS-D607 Alloy, ø 35 mm, +7°	ONE1 TDS-D607 Alloy, ø 35 mm, +7°	ONE1 TDS-C342 Alloy, ø 31,8 mm, +3°	ONE1 TDS-D607 Alloy, ø 35 mm, +7°
<b>GRIPY</b>	ONE1 VL-G1661D2N, Lock-On	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	ONE1 VL-G1661D2N, Lock-On
<b>BRZDY (P/Z)</b>	hydraulické SHIMANO XT BL-M8100/BR-M8120, kotouč 203/203 mm	hydraulické SHIMANO SLX BL-M7100/BR-M7120, kotouč 203/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT501/BR-MT520, kotouč 203/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT420, kotouč 180/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	ACROS AZX-251, Zero Stack, 1-1/8"×1,5", BlockLock	ACROS AZX-251, Zero Stack, 1-1/8"×1,5", BlockLock	ACROS AZX-251, Zero Stack, 1-1/8"×1,5", BlockLock	ACROS AZX-251, Zero Stack, 1-1/8"×1,5", BlockLock	FSA No.9M/CUP/TH/NO.7B
<b>SEDLO</b>	WTB Volt Comp	WTB Volt Comp	WTB Volt Sport	WTB Volt Sport	WTB Volt Sport
<b>SEDOVKVA</b>	teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm, délka 440 mm	teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm, délka 440 mm	teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm, délka 440 mm	teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm, délka 440 mm	ONE1 Alloy, SP C207, ø 30,9 mm, délka 350 mm
<b>PŘEDNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO SLX HB-M7110-B, 32 děr, CENTER LOCK, 15×110 mm THRU Type AXLE	SHIMANO DEORE HB-M6010, 32 děr, CENTER LOCK, 15×110 mm THRU Type AXLE	SHIMANO HB-MT400, 32 děr, CENTER LOCK, 15×110 mm THRU Type AXLE	SHIMANO HB-MT400, 32 děr, CENTER LOCK, 15×110 mm THRU Type AXLE	SHIMANO HB-MT400, 32 děr, CENTER LOCK, 15×110 mm THRU Type AXLE
<b>ZADNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO SLX FH-M7110-B, 32 děr, CENTER LOCK, 12×148 mm THRU Type AXLE	SHIMANO DEORE FH-M6010-B, 32 děr, CENTER TER LOCK, 12×148 mm THRU Type AXLE	SHIMANO FH-MT510-B, 32 děr, CENTER LOCK, 12×148 mm THRU Type AXLE	SHIMANO FH-MT400-B, 32 děr, CENTER LOCK, 12×148 mm THRU Type AXLE	SHIMANO FH-MT400-B, 32 děr, CENTER LOCK, 12×148 mm THRU Type AXLE
<b>RÁFKY</b>	WTB KOM i29, 32 děr	WTB ST i29, 32 děr	WTB ST i29, 32 děr	WTB SX23, 32 děr	WTB SX23, 32 děr
<b>PLÁŠTĚ (P/Z)</b>	WTB Vigilante TCS Tough/High Grip, 29×2,50", WTB Trail Boss TCS Tough/Fast Rolling, 29×2,40"	WTB Trail Boss TCS Light/Fast Rolling, 29×2,40"	WTB Trail Boss TCS Light/Fast Rolling, 29×2,40"	WTB Trail Boss Comp, 29×2,40"	WTB Trail Boss Comp, 27,5×2,40"
<b>DRÁTY</b>	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Galvanized Black
<b>VELIKOSTI RÁMŮ</b>	17"(M), 19"(L), 21"(XL)	15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)	15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)	15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)	17"(M), 19"(L), 21"(XL)
<b>HMOTNOST</b>	23,5 kg	23,0 kg	23,7 kg	24,0 kg	25,3 kg

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 16.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 17.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 17.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 18.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 18.



## E - M T B

	<b>BLIZZ INT2 e50-29</b>	<b>BLIZZ INT2 e30-29</b>
<b>BARVA</b>	matná břidlicově šedá/neonově oranžová/temně šedá	lesklá radioaktivní žlutá/černá/stříbrná
<b>RÁM</b>	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing
<b>VIDLICE</b>	vzduchová RockShox Recon RL, Tapered, SoloAir, osa 15×110 mm	SR Suntour XCR32 LOR, 1-1/8", Tapered, Coil, QR Type
<b>ZDVIH VIDLICE</b>	130 mm	120 mm
<b>PŘEVODY</b>	1×12, 36×10-51 zubů	1×10, 34×11-42 zubů
<b>ŘAZENÍ</b>	SHIMANO SLX SL-M7100-R RapidFire Plus	SHIMANO DEORE SL-M6000-R RapidFire Plus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	SHIMANO SLX RD-M7100 Shadow Plus	SHIMANO DEORE RD-M6000 Shadow Plus
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	SHIMANO FC-ER800, 36 zubů	SHIMANO FC-E6100, 34 zubů
<b>KAZETA</b>	SHIMANO SLX CS-M7100-12, 10-51 zubů	SHIMANO DEORE CS-HG500-10, 11-42 zubů
<b>ŘETĚZ</b>	SHIMANO SLX CN-M7100	KMC e10S
<b>PEDÁLY</b>	-	-
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Ride, zvýšení 20 mm, šířka 760 mm, ø 35 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° upsweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE1 TDS-D607 Alloy, ø 35 mm, +7°	ONE1 TDS-C342 Alloy, ø 31,8 mm, +3°
<b>GRIPY</b>	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2
<b>BRZDY (P/Z)</b>	hydraulické SHIMANO BL-MT501/BR-MT520, kotouč 180/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	ACROS AZX-251, Zero Stack, 1-1/8"×1,5", BlockLock	ACROS AZX-251, Zero Stack, 1-1/8"×1,5", BlockLock
<b>SEDLO</b>	WTB Volt Sport	WTB Volt Sport
<b>SEDLOVKA</b>	teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm, délka 440 mm	teleskopická ONE1 Alloy, MT171, ø 30,9 mm, délka 440 mm
<b>PŘEDNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO HB-MT400, 32 děr, CENTER LOCK, 15×110 mm THRU Type AXLE	SHIMANO HB-MT400, 32 děr, CENTER LOCK, 15×110 mm THRU Type AXLE
<b>ZADNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO FH-MT510-B, 32 děr, CENTER LOCK, 12×148 mm THRU Type AXLE	SHIMANO FH-MT400-B, 32 děr, CENTER LOCK, 12×148 mm THRU Type AXLE
<b>RÁFKY</b>	WTB SX23, 32 děr	WTB SX23, 32 děr
<b>PLÁŠTĚ (P/Z)</b>	WTB Trail Boss Comp, 29×2,40"	WTB Trail Boss Comp, 29×2,40"
<b>DRÁTY</b>	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Leader, Stainless Black
<b>VELIKOSTI RÁMŮ</b>	15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)	15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)
<b>HMOTNOST</b>	22,4 kg	22,5 kg

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 19.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 19.

## E - T O U R

	<b>BLIZZARD e30-29</b>	<b>BLIZZARD e10-29</b>
<b>BARVA</b>	matná khaki/stříbrná/černá	matná černá/stříbrná/černá
<b>RÁM</b>	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing
<b>ZDVIH (P/Z)</b>	130/130 mm	130/130 mm
<b>VIDLICE</b>	vzduchová RockShox Judy Silver TK, Tapered, osa 15×110 mm	vzduchová RockShox Judy Silver TK, Tapered, osa 15×110 mm
<b>TLUMIČ</b>	vzduchový RockShox Deluxe Select R	vzduchový RockShox Deluxe Select R
<b>PŘEVODY</b>	1×10, 34×11-42 zubů	1×9, 34×11-36 zubů
<b>ŘAZENÍ</b>	SHIMANO DEORE SL-M6000-R RapidFire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R RapidFire Plus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	SHIMANO DEORE RD-M6000 Shadow Plus	SHIMANO ALIVIO RD-M4000-SGS Shadow
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	SHIMANO FC-E6100, 34 zubů	SHIMANO FC-E5010, 34 zubů
<b>KAZETA</b>	SHIMANO DEORE CS-HG500-10, 11-42 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů
<b>ŘETĚZ</b>	KMC e10S	KMC e9S
<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-160	Marwi SP-160
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° upsweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° upsweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE1 TDS-C342 Alloy, ø 31,8 mm, +3°	ONE1 TDS-C342 Alloy, ø 31,8 mm, +3°
<b>GRIPY</b>	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2
<b>BRZDY (P/Z)</b>	hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 180/180 mm
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.9M/CUP/TH/NO.7B	FSA No.9M/CUP/TH/NO.7B
<b>SEDLO</b>	WTB Volt Sport	WTB Volt Sport
<b>SEDLOVKA</b>	ONE1 Alloy, SP C207, 30,9×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 30,9×350 mm
<b>PŘEDNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO HB-MT400, 32 děr, CENTER LOCK, 15×110 mm THRU Type AXLE	SHIMANO HB-MT400, 32 děr, CENTER LOCK, 15×110 mm THRU Type AXLE
<b>ZADNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO FH-MT400-B, 32 děr, CENTER LOCK, 12×148 mm THRU Type AXLE	SHIMANO FH-MT400-B, 32 děr, CENTER LOCK, 12×148 mm THRU Type AXLE
<b>RÁFKY</b>	WTB SX23, 32 děr	WTB SX23, 32 děr
<b>PLÁŠTĚ (P/Z)</b>	WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek	WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek
<b>DRÁTY</b>	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black
<b>VELIKOSTI RÁMŮ</b>	17"(M), 19"(L), 21"(XL)	17"(M), 19"(L), 21"(XL)
<b>HMOTNOST</b>	22,7 kg	22,4 kg

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 22.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 22.

# 2020 | KOMPLETNÍ SPECIFIKACE

E - T O U R

	<b>TORRENT e90-29</b>	<b>TORRENT e70-29 TOURING</b>	<b>TORRENT e30-29</b>	<b>TORRENT e30-27</b>	<b>TORRENT JNR e30-27</b>
<b>BARVA</b>	matná černá/stříbrná/černá	lesklá stříbrná/černá/šedá	matná šedá/černá/bílá	matná břidlicově šedá/neonově modrá/černá	lesklá radioaktivní žlutá/červená/černá
<b>RÁM</b>	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing
<b>VIDLICE</b>	vzduchová SR Suntour Epixon LOR, 1-1/8", QR Type	SR Suntour XCM-ATB LO, 1-1/8", Coil, QR Type	ZOOM 595S AMS HLO, 1-1/8", Coil, QR Type	ZOOM 595S AMS HLO, 1-1/8", Coil, QR Type	vzduchová SR Suntour XCR32 LOR, 1-1/8", QR Type
<b>ZDVIH VIDLICE</b>	120 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
<b>PŘEVODY</b>	1×10, 38×11-42 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů
<b>ŘAZENÍ</b>	SHIMANO DEORE SL-M6000-R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus
<b>ZADNÍ MĚNÍČ</b>	SHIMANO DEORE RD-M6000 Shadow Plus	SHIMANO ACERA RD-M3000-SGS Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	SHIMANO FC-E6100, 38 zubů	SHIMANO FC-E6100, 38 zubů	SHIMANO FC-E5010, 38 zubů	SHIMANO FC-E5010, 38 zubů	SHIMANO FC-E6100, 38 zubů
<b>KAZETA</b>	SHIMANO DEORE CS-HG500-10, 11-42 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů
<b>ŘETĚZ</b>	KMC e10S	KMC e9S	KMC e9S	KMC e9S	KMC X9e EPT
<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-610
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up-sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up-sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up-sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up-sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up-sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°
<b>GRIPY</b>	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2
<b>BRZDY (P/Z)</b>	hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 180/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 180/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 180/160 mm
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	ACROS AZX-242, Zero Stack, 1-1/8", BlockLock	FSA Orbit 1.5B No.57B, Zero Stack, 1-1/8"	FSA Orbit 1.5B No.57B, Zero Stack, 1-1/8"	FSA Orbit 1.5B No.57B, Zero Stack, 1-1/8"	FSA Orbit 1.5B No.57B, Zero Stack, 1-1/8"
<b>SEDLO</b>	WTB Volt Sport	WTB Volt Sport	WTB Volt Sport	WTB Volt Sport	RM Junior
<b>SEDOVKA</b>	ONE1 Alloy, SP C207, 30,9×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 30,9×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 30,9×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm
<b>PŘEDNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type
<b>ZADNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type
<b>RÁFKY</b>	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr
<b>PLÁŠTĚ</b>	WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflex	WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflex	WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflex	WTB Bee Line Comp, 27,5×2,20"	Freedom Dual 27,5×2,10"
<b>DRÁTY</b>	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Leader, Stainless Black
<b>VELIKOSTI RÁMŮ</b>	17"(M), 19"(L), 21"(XL)	17"(M), 19"(L), 21"(XL)	17"(M), 19"(L), 21"(XL)	15"(S), 17"(M), 19"(L)	15"(S)
<b>HMOTNOST</b>	21,8 kg	24,5 kg	21,0 kg	21,9 kg	21,7 kg

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 25.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 24.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 24.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 25.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 25.



**MANHATTAN e50-29 TOURING    MANHATTAN e30-29    CROSSRIDE e500 TOURING    CROSSRIDE e500 LADY TOURING    CROSSRIDE e500**

<b>BARVA</b>	matná černá/stříbrná/šedá	matná černá/stříbrná/šedá	matná černá/tmavě stříbrná	matná tmavně karminová /stříbrná	matná černá/cihlově červená/temně šedá
<b>RÁM</b>	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alu 6061,T6 STePS Multibuttetd
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM-ATB LO, 1-1/8", Coil, QR Type	ZOOM 595S AMS HLO, 1-1/8", Coil, QR Type	SR Suntour NEX-E25NLO, 1-1/8", Coil, QR Type	SR Suntour NEX-E25NLO, 1-1/8", Coil, QR Type	SR Suntour NEX-E25PLO Coil, hydraulic lock-out
<b>ZDVIH VIDLICE</b>	100 mm	100 mm	63 mm	63 mm	63 mm
<b>PŘEVODY</b>	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů
<b>ŘAZENÍ</b>	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	Shimano Altus SL-M2000 RapidFire Plus
<b>ZADNÍ MĚNÍČ</b>	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ACERA RD-M3000-SGS Shadow	SHIMANO ACERA RD-M3000-SGS Shadow	Shimano Acera RD-M3000 Shadow
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	SHIMANO FC-E5010, 38 zubů	SHIMANO FC-E5010, 38 zubů	SHIMANO FC-E6100, 38 zubů	SHIMANO FC-E6100, 38 zubů	FC-E6100 38 zubů / kliky 170 mm
<b>KAZETA</b>	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	Shimano CS-HG201-9 11-36 zubů
<b>ŘETĚZ</b>	KMC e9S	KMC e9S	KMC e9S	KMC e9S	KMC X9e EPT
<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-610
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up-sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up-sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° backsweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° back-sweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	ONE Sport flat
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 Sport MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	ONE1 Sport MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	ONE Sport
<b>GRIPY</b>	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	ONE Ergo Lock-on
<b>BRZDY (P/Z)</b>	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT401/BR-MT400, kotouč 180/180 mm	hydraulické Shimano BR-MT400, kotouč 180/180 mm
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No,10 Semi-Cartridge
<b>SEDLA</b>	WTB Volt Sport	WTB Volt Sport	Selle Royal Ariel	Selle Royal Freccia	Selle Royal Ariel
<b>SEDOVKA</b>	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×300 mm	ONE1 Sport Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE Sport
<b>PŘEDNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	Shimano HB-TX505 CL QR
<b>ZADNÍ NÁBOJ</b>	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	Shimano FH-TX505 CL QR
<b>RÁFKY</b>	Stars J20S, 32 děr	Stars J20S, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19 32 děr
<b>PLÁŠTĚ</b>	WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek	WTB Nineline Comp, 29×2,25", reflexní pásek	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	WTB Riddler Comp 700×45C
<b>DRÁTY</b>	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Leader, Stainless Black	Sapim Stainless Black
<b>VELIKOSTI RÁMŮ</b>	15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)	15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)	16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL)	17"(M), 19"(L)	18"(M), 20"(L), 22"(XL)
<b>HMOTNOST</b>	24,1 kg	21,0 kg	22,6 kg	22,5 kg	20,7 kg

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 26.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 26.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 27.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 28.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 29.

# 2020 | KOMPLETNÍ SPECIFIKACE

E - T O U R

	CROSSRIDE e500 LADY	CROSSRIDE e400	CROSSRIDE e400 LADY	FRAPPÉ FSC 400 FR LADY	STORM e90-29 TOURING baterie 504 Wh
<b>BARVA 1</b>	matná černá/mentolově zelená/temně šedá	matná černá/temně šedá/petrolejově modrá	lesklá bílá/černá/temně karmínová	matná černá/bílá/modrá	lesklá stříbrná/černá/bílá
<b>BARVA 2</b>	-	-	-	matná krémová/zelená/červená	-
<b>RÁM</b>	Alu 6061,T6 STePS Multibutted	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6, s nízkým nástupem	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour NEX-E25PLO Coil, HLO	SR Suntour NEX-DS, 1-1/8", Coil, QR Type	SR Suntour NEX-DS, 1-1/8", Coil, QR Type	SR Suntour NEX P-700C	SR Suntour Mobie25 RLR, Tapered, Coil, QR Type
<b>ZDVIH VIDLICE</b>	63 mm	63 mm	63 mm	50 mm	75 mm
<b>PŘEVODY</b>	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×8, 38×11-32 zubů	1×9, 38×11-36 zubů
<b>ŘAZENÍ</b>	Shimano Altus SL-M2000 RapidFire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	Shimano Claris RD-R2000, páčkové, 8 rychlostní	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera RD-M3000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	Shimano Claris RD-R2000, 8 rychlostní	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	FC-E6100 38 zubů / kliky 170 mm	SHIMANO FC-E5010, 38 zubů	SHIMANO FC-E5010, 38 zubů	SHIMANO FC-E5000, 38 zubů/kliky 170 mm	Wheel Top ED2L, 38 zubů
<b>KAZETA</b>	Shimano CS-HG201-9 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO CS-HG41-8-132, 11-32 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9e EPT	KMC e9S	KMC e9S	KMC X8-EPT	KMC e9S
<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-823	Marwi SP-160
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport flat	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° back-sweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° back-sweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	leštěný hliník, šířka 620 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up-sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport	ONE1 Sport MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	ONE1 Sport MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	stavitelný Zoom 0-90°/110 mm, ø 31,8 mm	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°
<b>GRIPY</b>	ONE Ergo Lock-on	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	SR prošivaná kůže, rovné	Velo VL-G1777D2
<b>BRZDY (P/Z)</b>	hydraulické Shimano BR-MT400, kotouč 180/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BR-MT200/SM-RT10, kotouč 180/180 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR-MT200, kotouč 160/160 mm
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No,10 Semi-Cartrige	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	integrované, 1-1/8", ø 26,72 mm	FSA Orbit 1.5E No.57B, Zero Stack, 1-1/8"
<b>SEDLO</b>	Selle Royal Freccia	Selle Royal 3050HRN	Selle Royal 5050HRN	Selle Royal Sfera 5064 DRC	WTB Volt Sport
<b>SEDOVKA</b>	ONE Sport	ONE1 Sport Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×300 mm	HL SP-C207 30×300 mm	ONE1 Alloy, SPS 405, 27,2×350 mm
<b>PŘEDNÍ NÁBOJ</b>	Shimano HB-TX505 CL QR	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	Shimano HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO DEORE HB-M6010, 32 děr, CENTER LOCK, 15×100 mm THRU Type AXLE
<b>ZADNÍ NÁBOJ</b>	Shimano FH-TX505 CL QR	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	Shimano FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO ALIVIO FH-M4050, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type
<b>RÁFKY</b>	WTB SX19 32 děr	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	Stars J19ZK 622×19 mm, 36 děr	WTB SX19, 32 děr
<b>PLÁŠTĚ</b>	WTB Riddler Comp 700×45C	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	CST Xpedium Ampero C1880 40-622	WTB Ninline Comp, 29×2,25", reflexní pásek
<b>DRÁTY</b>	Sapim Stainless Black	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black	SS Silver	Sapim Galvanized Black
<b>VELIKOSTI RÁMŮ</b>	17"(M), 19"(L)	16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL)	17"(M), 19"(L)	46 cm, 50 cm, 54 cm	15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)
<b>HMOTNOST</b>	20,7 kg	20,3 kg	20,2 kg	21,5 kg (včetně pedálů, bez baterie)	24,8 kg

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 29.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 30.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 30.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 31.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 34.



<b>STORM e70-29</b> baterie 504 Wh	<b>STORM e60-29</b> baterie 418 Wh	<b>CROSSRIDE e450</b> baterie 504 Wh	<b>CROSSRIDE e450 LADY</b> (TOURING) baterie 504 Wh	<b>CROSSRIDE e375 TOURING</b> baterie 504 Wh
matná černá/temně šedá/stříbrná/ radioaktivní žlutá	matná černá/temně šedá/stříbrná/ radioaktivní žlutá	matná černá/tmavě stříbrná/bílá	matná temně karmínová/karmínová/ stříbrná	<b>BARVA</b> matná khaki/černá/stříbrná
matná khaki/černá/stříbrná	matná khaki/černá/stříbrná	-	-	<b>RÁM</b> Alloy Al-6061 T6 Custom tubing
Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing ZOOM 188D	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing ZOOM 188D	<b>VIDLICE</b> Cross Hybrid, Alloy Custom Tubing
ZOOM 595S AMS HLO, 1-1/8", Coil, QR Type	ZOOM 595S AMS HLO, 1-1/8", Coil, QR Type	Remote LO, 1-1/8", Coil, osa 15×100 mm	Remote LO, 1-1/8", Coil, osa 15×100 mm	<b>PŘEVODY</b> 1×9, 42×11-36 zubů
100 mm	100 mm	65 mm	65 mm	<b>ŘAZENÍ</b> SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R RapidFire Plus
1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	<b>ZADNÍ MĚNÍČ</b> SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow
SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid-Fire Plus	<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b> Wheel Top, 42 zubů
SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	<b>KAZETA</b> SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů
Wheel Top ED2L, 38 zubů	Wheel Top ED2L, 38 zubů	Wheel Top ED2L, 38 zubů	Wheel Top ED2L, 38 zubů	<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b> NCTE SBBRF 120 mm, BSA, shell 68 mm
SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	<b>ŘETĚZ</b> KMC e9S
KMC e9S	KMC e9S	KMC e9S	KMC e9S	<b>PEDÁLY</b> Marwi SP-160
Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160	<b>ŘÍDÍTKA</b> ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° backsweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm
ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° upsweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 9° backsweep, 6° upsweep, zvýšení 25 mm, šířka 700 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° backsweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° backsweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	<b>PŘEDSTAVEC</b> ONE1 MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°
ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	ONE1 MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	<b>GRIPY</b> Velo VL-G1777D2
Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	<b>BRZDY (P/Z)</b> hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm
hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm	<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b> FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"
FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	<b>SEDLO</b> WTB Volt Sport
WTB Volt Sport	WTB Volt Sport	WTB Volt Sport	WTB Koda Sport	<b>SEDLOVKA</b> ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm
ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SPS 405, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SPS 405, 27,2×350 mm	<b>PŘEDNÍ NÁBOJ</b> ONE1 KTTD8F, 36 děr, M9×100 mm, QR Type
SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO DEORE HB-M6010, 32 děr, CENTER LOCK, 15×100 mm THRU Type AXLE	SHIMANO DEORE HB-M6010, 32 děr, CENTER LOCK, 15×100 mm THRU Type AXLE	<b>ZADNÍ NÁBOJ</b> Dapu M155, 36 děr, MOTOR, QR Type
SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO ALIVIO FH-M4050, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO ALIVIO FH-M4050, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	<b>RÁFKY</b> WTB SX19, 36 děr
WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	<b>PLÁŠTĚ</b> WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek
WTB Ninline Comp, 29×2,25", reflexní pásek	WTB Ninline Comp, 29×2,25", reflexní pásek	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	<b>DRÁTY</b> Sapim Galvanized Black
Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black	<b>VELIKOSTI RÁMŮ</b> 16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL)
15"(S), 17"(M), 19"(L), 21"(XL)	17"(M), 19"(L), 21"(XL)	16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL)	17"(M), 19"(L)	<b>HMOTNOST</b> 22,4 kg
22,8 kg	22,5 kg	24,4 kg	24,2 kg	

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 35.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 35.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 36.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 37.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 38.

# 2020 | KOMPLETNÍ SPECIFIKACE

E - T O U R

	<b>CROSSRIDE e375 LADY</b> TOURING baterie 504 Wh	<b>CROSSRIDE e350</b> baterie 504 Wh	<b>CROSSRIDE e350 LADY</b> baterie 504 Wh	<b>CROSSRIDE e325</b> baterie 418 Wh	<b>CROSSRIDE e325 LADY</b> baterie 418 Wh
<b>BARVA</b>	matná temně karmínová/karmínová/ stříbrná	lesklá stříbrná/černá/bílá	lesklá stříbrná/temně karmínová/ neonově azurová	lesklá stříbrná/černá/bílá	lesklá stříbrná/temně karmínová/ neonově azurová
<b>RÁM</b>	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing
<b>VIDLICE</b>	Cross Hybrid, Alloy Custom Tubing	ZOOM 187D AMS, 1-1/8", Coil, QR Type	ZOOM 187D AMS, 1-1/8", Coil, QR Type	ZOOM 187D AMS, 1-1/8", Coil, QR Type	ZOOM 187D AMS, 1-1/8", Coil, QR Type
<b>ZDVIH VIDLICE</b>	-	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
<b>PŘEVODY</b>	1×9, 42×11-36 zubů	1×8, 42×11-34 zubů	1×8, 42×11-34 zubů	1×8, 42×11-34 zubů	1×8, 42×11-34 zubů
<b>ŘAZENÍ</b>	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid- Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M360 RapidFire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M360 RapidFire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M360 RapidFire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M360 RapidFire Plus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ACERA RD-M360-L	SHIMANO ACERA RD-M360-L	SHIMANO ACERA RD-M360-L	SHIMANO ACERA RD-M360-L
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Wheel Top, 42 zubů	Wheel Top, 42 zubů	Wheel Top, 42 zubů	Wheel Top, 42 zubů	Wheel Top, 42 zubů
<b>KAZETA</b>	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ALTUS CS-HG31-8, 11-34 zubů	SHIMANO ALTUS CS-HG31-8, 11-34 zubů	SHIMANO ALTUS CS-HG31-8, 11-34 zubů	SHIMANO ALTUS CS-HG31-8, 11-34 zubů
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	NCTE SBBRF 120 mm, BSA, shell 68 mm	NCTE SBBRF 120 mm, BSA, shell 68 mm	NCTE SBBRF 120 mm, BSA, shell 68 mm	NCTE SBBRF 120 mm, BSA, shell 68 mm	NCTE SBBRF 120 mm, BSA, shell 68 mm
<b>ŘETĚZ</b>	KMC e9S	KMC X8	KMC X8	KMC X8	KMC X8
<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° back- sweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° back- sweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° back- sweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° back- sweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Sport, MHB AL-6045BT, 9° back- sweep, šířka 680 mm, ø 31,8 mm
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE1 MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	ONE1 MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	ONE1 MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	ONE1 MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°	ONE1 MAS-D61808 Alloy, ø 31,8 mm, ±15°
<b>GRIPY</b>	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2
<b>BRZDY (P/Z)</b>	hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR- MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/BR- MT200, kotouč 160/160 mm
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"
<b>SEDLŮ</b>	WTB Koda Sport	WTB Volt Sport	WTB Koda Sport	WTB Koda Sport	WTB Koda Sport
<b>SEDOVKA</b>	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm
<b>PŘEDNÍ NÁBOJ</b>	ONE1 KTTD8F, 36 děr, M9×100 mm, QR Type	ONE1 KTTD8F, 36 děr, M9×100 mm, QR Type	ONE1 KTTD8F, 36 děr, M9×100 mm, QR Type	ONE1 KTTD8F, 36 děr, M9×100 mm, QR Type	ONE1 KTTD8F, 36 děr, M9×100 mm, QR Type
<b>ZADNÍ NÁBOJ</b>	Dapu M155, 36 děr, MOTOR, QR Type	Dapu M155, 36 děr, MOTOR, QR Type	Dapu M155, 36 děr, MOTOR, QR Type	Dapu M155, 36 děr, MOTOR, QR Type	Dapu M155, 36 děr, MOTOR, QR Type
<b>RÁFKY</b>	WTB SX19, 36 děr	WTB SX19, 36 děr	WTB SX19, 36 děr	WTB SX19, 36 děr	WTB SX19, 36 děr
<b>PLÁŠTĚ</b>	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek	WTB Riddler Comp, 29×1,75", reflexní pásek
<b>DRÁTY</b>	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black
<b>VELIKOSTI RÁMŮ</b>	17"(M), 19"(L)	16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL)	17"(M), 19"(L)	16"(S), 18"(M), 20"(L), 22"(XL)	17"(M), 19"(L)
<b>HMOTNOST</b>	22,2 kg	20,8 kg	20,7 kg	20,6 kg	20,5 kg

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 38.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 40.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 40.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 41.

Detailní specifikace elektro pohonu jsou na straně 41.



<b>CATHERINE e90-29 (TOURING) baterie 504 Wh</b>	<b>CATHERINE e70-29 baterie 504 Wh</b>	<b>CATHERINE e60-29 baterie 418 Wh</b>
lesklá stříbrná/temně karmínová/ neonově azurová	lesklá neonově azurová/temně karmínová/stříbrná	lesklá neonově azurová/temně karmínová/stříbrná
Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing	Alloy Al-6061 T6 Custom tubing
SR Suntour Mobie25 RLR, Tapered, Coil,	ZOOM 595S AMS HLO, 1-1/8", Coil,	ZOOM 595S AMS HLO, 1-1/8", Coil,
QR Type	QR Type	QR Type
75 mm	100 mm	100 mm
1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů	1×9, 38×11-36 zubů
SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid- Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid- Fire Plus	SHIMANO ALTUS SL-M2010-9R Rapid- Fire Plus
SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow	SHIMANO ALTUS RD-M2000 Shadow
Wheel Top, 38 zubů	Wheel Top, 38 zubů	Wheel Top, 38 zubů
SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů	SHIMANO ACERA CS-HG200-9, 11-36 zubů
-	-	-
KMC e9S	KMC e9S	KMC e9S
Marwi SP-160	Marwi SP-160	Marwi SP-160
ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 9° back- sweep, 6° upsweep, zvýšení 25 mm, šířka 700 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 9° back- sweep, 6° upsweep, zvýšení 25 mm, šířka 700 mm, ø 31,8 mm	ONE1 Alloy, MTB AL-325BT, 6° up- sweep, 9° backsweep, zvýšení 25 mm, šířka 740 mm, ø 31,8 mm
ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°	ONE1 TDS-C301 Alloy, ø 31,8 mm, +6°
Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2	Velo VL-G1777D2
hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm	hydraulické SHIMANO BL-MT200/ BR-MT200, kotouč 160/160 mm
FSA Orbit 1.5E No.57B, Zero Stack, 1-1/8" FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"	FSA No.10 Semi-Cartridge, 1-1/8"
WTB Koda Sport	WTB Koda Sport	WTB Koda Sport
ONE1 Alloy, SPS 405, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm	ONE1 Alloy, SP C207, 27,2×350 mm
SHIMANO DEORE HB-M6010, 32 děr, CENTER LOCK, 15×100 mm THRU Type AXLE	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type	SHIMANO HB-TX505, 32 děr, CENTER LOCK, QR Type
SHIMANO ALIVIO FH-M4050, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type	SHIMANO FH-TX505-8, 32 děr, CENTER LOCK, M10×135 mm, QR Type
WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr	WTB SX19, 32 děr
WTB Ninline Comp, 29×2,25", reflexní pásek	WTB Ninline Comp, 29×2,25", reflexní pásek	WTB Ninline Comp, 29×2,25", reflexní pásek
Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black	Sapim Galvanized Black
15°(S), 17°(M), 19°(L)	15°(S), 17°(M), 19°(L)	15°(S), 17°(M), 19°(L)
24,8 kg	22,8 kg	22,5 kg

Detailní specifikace elektro pohonu  
jsou na straně 44.

Detailní specifikace elektro pohonu  
jsou na straně 45.

Detailní specifikace elektro pohonu  
jsou na straně 45.

Výrobce elektrokol, kol a příslušenství značky Rock Machine své produkty neustále vyvíjí a vyhrazuje si právo měnit specifikace včetně barev i bez předchozího upozornění. Údaje a vyobrazení v tomto katalogu mají pouze informativní charakter, jsou zcela nezávazné a nevyvolávají žádné právní účinky. Nejedná se o návrh na uzavření smlouvy ani o potvrzení obsahu smlouvy uzavřené v jiné než písemné formě. Uvedené informace a vyobrazení jsou platné v okamžiku vydání tohoto katalogu. O nejhodnější specifikaci produktu se poraďte se svým prodejcem. Doporučujeme konkrétní podrobnosti prodiskutovat s prodejcem, zejména pokud výběr závisí na některé z nabízených funkcí. Důkladně si přečtěte návod k obsluze a dobře poznejte vlastnosti a schopnosti vybraného produktu.



## LIPNO CENTRUM | TŘEBOŇ CENTRUM



Lipno Centrum

Třeboň Centrum

**Půjčovna, prodejna a servis sportovního vybavení**  
Lipno Centrum a Třeboň Centrum nabízí kromě kol a elektrokol Rock Machine i široký sortiment kvalitního sportovního vybavení a možnost rezervace sportovního vybavení předem.

[lipnocentrum.cz](http://lipnocentrum.cz) | [treboncentrum.cz](http://treboncentrum.cz)

Lipensko je doslova protkáno sítí cyklostezek. Půjčovna Lipno Centrum leží takřka přímo na trase jedné z nejzajímavějších, cyklostezky Jezerní. Poblíž najdeme také singletrail Frymburk, okruh s umělým i přírodním singletrailem, který se dá zkombinovat s lesními cestami na hřebenu mezi Frymburkem a Lipnem. Užijí si na něm děti i příležitostní cyklisté na běžném horském kole, ale i zkušení bikeři, kteří si zde najdou velké množství skoků.

Třeboňský kraj je se svými cyklostezkami po hrázkách rybníků již dlouhá léta cyklistickým rájem pro všechny cyklisty bez rozdílů věku a výkonosti. Nádherná krajina rybníků je jako stvořená pro celedonní výlety na kolech.



# BIKECENTRUM LIBVERDA



Bikecentrum Libverda nabízí k testování kompletní portfolio celoodpružených kol, trailové hardtaily i elektrokola Rock Machine. Využít můžete komplexních služeb pro cyklisty. Občerstvení, sociální zázemí včetně sprch, základní servis a mytí kol, parkování, nebo úschovu Vašeho kola po dobu testování. Součástí Bikecentra je také stanice Horské služby.

Bikecentrum je umístěno na jednom ze tří nástupních míst na Singltrek pod Smrkem, který se nachází na začátku lázeňského městečka ve směru od Hejnic na konci stezek Hejnického hřebenu. Patří jednoznačně k těm nejkrásnějším v celé destinaci.

[bikecentrumlibverda.cz](http://bikecentrumlibverda.cz)



# ADVENTURE DEŠTNÉ V ORLICKÝCH HORÁCH

Adventure půjčovna nabízí půjčení kol a elektokol Rock Machine, servis, prodej náhradních dílů a občerstvení.

Orlické hory jsou nádhernou destinací na cyklo výlety jak pro náročné bikery, tak i pro širokou hobby veřejnost. Tato skupina především ocení výlet na elektrokolech. Vyzkoušejte zdarma pumptrack v našem sportovním areálu.

[www.lanovyparkdestne.cz](http://www.lanovyparkdestne.cz)



## SINGLTREK CENTRUM

Zázemí Test Centra v nastupním místě Singltreku u koupaliště v Novém Městě pod Smrkem nabídne cyklistické zázemí včetně myčky kol, obchodu s cyklistickými potřebami a oblečením, sprchy, WC, ale také občerstvení s restaurací, dětské hřiště s pumpтреkem a kemp.

Singltreky jsou zasazeny pod majestátní horu Smrk do překrásné divoké přírody severních svahů Jizerských hor, vyprojektovaný velšským designérem stezek Dafyddem Davisem. Stezky Singltreku vedou mezi skalami, bučinami, po krajích lesů i v jejich srdci, místy s krásnými výhledy do krajiny. Singltrek pod Smrkem v současné době nabízí trasy v celkové délce přes 80 kilometrů ve čtyřech stupních obtížnosti. Svě si tu najde každý, od rodin s malými dětmi po zkušené trailové jezdce.

[rentabike.singltrek.cz](http://rentabike.singltrek.cz)





# KYČERKA

## BIKE PARK

Testcentrum je vybavené kompletním portfoliem celoodpružených kol, trailovými hardtaily i elektrokoly značky Rock Machine. Půjčovna nabízí také dětská a turistická kola, koloběžky a terénní sjezdové koloběžky. Součástí Bike Parku je dřevěný pumpтрек. Při výjezdu možno použít vlek s jednoduchým zachycením kola.

Bike Park Kyčerka je součástí, a zároveň centrálním zázemím Rock Machine Bike resortu Valaško a nabízí velkou škálu cyklistických tras včetně unikátního projektu gravity trailů. Tento cyklistický resort je největším svého druhu v České republice a stabilně patří mezi největší bike resorty v ČR. Jediností parku je možnost vyžití rodin s dětmi, xc/enduro jezdců, ale i freeridových bikerů.

Bike Park je umístěn na jižním svahu v údolí Pluskovec (700 m.n.m.) v krásném prostředí Beskyd v obci Velké Karlovice. Disponuje kotevním vlekem (905 m) a nabízí možnost stylového pohoštění v nově sroubené valašské hospůdce a s příjemným personálem, který neodmítne žádného bikera.

[kycerka-bikepark.cz](http://kycerka-bikepark.cz)



# DR SPORT

## PŮJČOVNA ELEKTROKOL

### PRAHA | KRKONOŠE

Půjčte si elektrokola Rock Machine v centrální části Krkonoš a nově také v Praze. K dispozici jsou kola horská i trekingská pro všechny věkové kategorie - dámské, pánské i dětské.



Objevte náš největší národní park Krkonoše z pohodlí sedla elektrokola. Elektrokola vám zajistí pomoc až na 60 kilometrů jízdy ve vysokohorském terénu. Při projíždkách v podhůří Krkonoš, kde je terén méně náročný, je dojezd až 110 kilometrů. Elektrokola tak mažou rozdíly mezi trénovaným a netrénovaným cyklistou a jsou také výborným řešením pro páry z nichž jeden je fyzicky méně zdatný a chce se druhému vyrovnat.

Elektrokolo je zkrátka příležitost, jak si užít krásy hor. Zábava, příroda, zdraví. To chcete!

[drsport.cz](http://drsport.cz)

# HORSKÝ HOTEL SOLÁŇ \*\*\*\*

## PŮJČOVNA ELEKTROKOL

### BESKYDY

Hotelový komplex nabízí k zapůjčení různé typy elektrokol, které nejlépe oceníte při projíždkách v krásném prostředí Beskyd.

Nachází se v malebném prostředí s nejkrásnějším pohledem na Javorníky. Komfortní ubytování nabízí v nadstandardně vybavených pokojích ve světlém dřevě. Nezapomenutelné výhledy a jedinečný pohled na vrcholky Javorníků v srdci Beskyd si nejlépe užijete v sedle elektrokola Rock Machine z hotelové půjčovny. Ve Wellness & Spa Soláň zažijte zasloužené chvíle uvolnění a odpočinku při masáži, či v saunovém světě.

[hotelsolan.cz](http://hotelsolan.cz)



# HOTEL DUO

## PŮJČOVNA ELEKTROKOL BESKYDY

Největší testcentrum elektrokol Rock Machine v ČR se svojí flotilou 30 kol Rock Machine Blizz e70 27+ doplněných o celoodpružené pluskové modely Blizzard ležící uprostřed Chráněné krajinné oblasti Beskydy.



Testcentrum leží uprostřed Chráněné krajinné oblasti Beskydy s nejvyšším vrcholem Lysou horou (1 324 m n. m.) a nejnižším bodem Rožnovské Bečvy u Zubří (350 m n. m.). Výškový rozdíl téměř 1 000 m znamená pořádnou porci stoupání pro prověření výdrže elektrokol.

[testujbike.cz](http://testujbike.cz)

# RUMA SPORT

## PŮJČOVNA KOL A ELEKTROKOL BESKYDY

V cyklopůjčovně Ruma Sport si můžete vypůjčit a otestovat dostatek především horských kol a elektrokol Rock Machine. Využít můžete také rezervačního systému.

Bikeresort Valašsko je cyklisty hojně vyhledáván pro více než 350 kilometrů MTB tras. Blízký Singletrail Bike park Kyčerka, Singletrails Bílá a Bike aréna Vsetín představují pro cyklistu doslova zemi zaslíbenou.

[rumasport.cz](http://rumasport.cz)



# KOLA KOLMAN

## PŮJČOVNA KOL PODYJÍ

Půjčovna a servis kol ve známé vinařské obci Dolní Dunajovice leží nedaleko Mikulova a kromě půjčení kol Rock Machine nabízí i cenné informace k vinařské cykloturistice.



Ze sedla kola objevíte krásu sluncem zalité krajiny vinařů s množstvím krásných cyklostezek vedoucích mezi vinicemi s četnými zastávkami u vinných sklípků kde zažijete přátelskou atmosféru při setkání s vinaři. Ať už si k vyjížďce vyberete horské, nebo krosové kolo, zážitek z akce je zaručený.

[kolakolman.cz](http://kolakolman.cz)

OCHRANA, FUNKCE, POHODLÍ I DESIGN

# DOPLŇKY ONE1

**TYHLE VĚCIČKY OD ONE1 PRO ROCK MACHINE** jsou pro ty, kterým věci jsou i nejsou jedno. Odolné, pevné, pečlivě navrženy bikery s více než dvacetiletou praxí v oboru. Přesně takové jsou doplňky a komponenty od ONE1. Neznáme váš styl jízdy, ale víme, že na kole je důležité cítit se co nejlépe. Všechno tohle vybavení je samozřejmě kompatibilní se všemi koly Rock Machine, takže si můžete upravit jejich vzhled i funkce podle svého gusta. A jejich montáž zvládne opravdu každý. ONE1 nabízí řešení místo kompromisů a uspokojí potřeby všech typů jezdců: závodáků, každodenních pracovních dojížděčů, občasných výletníků i skutečných dobrodruhů.

**ONE**  
BIKEPARTS







## EDGE

IN -MOULD technologie, 2 vyměnitelné štítky v různých barvách, obvodový upínací systém HEAD LOCK, 3 nastavitelné polohy výšky, zapínání a jednoduchá úprava popruhů díky ROCK STRAP systému, 20 ventilačních otvorů, vel. S/M 54-60 cm a M/L 58-61 cm, bezpečnostní standart CE

1 290 Kč



## TRAIL PRO

IN -MOULD technologie, vel. S/M 54-58 cm a M/L 58-62 cm

1 890 Kč



## PEAK

IN-MOULD technologie, 2 vyměnitelné štítky ve 2 barvách, road/MTB vzhled, obvodový upínací systém HEAD LOCK, 3 nastavitelné polohy výšky, zapínání ROCK STRAP, 24 ventilačních otvorů, vel. S/M 54-58 cm a M/L 58-61 cm, 230 g, bezpečnostní standart CE

990 Kč



## CATHERINE

IN-MOULD technologie, 2 vyměnitelné štítky ve 2 barvách, road/MTB vzhled, obvodový upínací systém HEAD LOCK, 3 nastavitelné polohy výšky, zapínání ROCK STRAP, 24 ventilačních otvorů, vel. S/M 54-58 cm a M/L 58-61 cm, 230 g, bezpečnostní standart CE

990 Kč



## URBAN

IN -MOULD technologie, vel. S/M 52-58 cm a M/L 57-61 cm

1 190 Kč





## FLASH JUNIOR

IN-MOULD technologie, 2 vyměnitelné štítky ve 2 barvách, obvodový upínací systém HEAD LOCK, 3 nastavitelné polohy výšky, zapínání ROCK STRAP, 12 ventilačních otvorů, reflexní prvky v zadní části, vel. S 50-54 cm, bezpečnostní standart CE

790 Kč



## F.L.Y

IN -MOULD technologie, vel. XXS/XS 47-52 cm a S/M 52-56 cm

890 Kč



## FLASH KID

OUT-MOULD technologie, obvodový upínací systém HEAD LOCK, zapínání ROCK STRAP, 6 ventilačních otvorů, reflexní prvky v zadní části, vel.: XS 44-48 cm, bezpečnostní standart CE

390 Kč



## RACER

OUT -MOULD technologie, vel. XS/S 48-52 cm a S/M 52-56 cm

690 Kč





## EDGE PHOTOCROMATIC

fotochromatická skla, tmavost skla se přizpůsobuje intenzitě světla, 100% UV filtr, větrací otvory na skle zabraňují zamřzování, polykarbonátová skla jsou odolná vůči nárazům, kompozitní plast rámečku odolá velkému zatížení, grip na koncích nožiček a nosníku zabraňuje sklouznutí brýlí

• perfektně sedí v kombinaci s přilbou Rock Machine Edge

1 590 Kč

## EDGE

skvělá ochrana před sluncem díky sklům REVO kat. 3, 100% UV filtr, větrací otvory na skle zabraňují zamřzování, polykarbonátová skla jsou odolná vůči nárazům, kompozitní plast rámečku odolá velkému zatížení, grip na koncích nožiček a nosníku zabraňuje sklouznutí brýlí • pevný ochranný obal s možností uskladnění náhradních skel • perfektně sedí v kombinaci s přilbou Rock Machine Edge

690 Kč



## PEAK

skvělá ochrana před slunečním zářením díky sklům REVO kat. 3, 100% UV filtr, polykarbonátová skla jsou odolná vůči nárazům, kompozitní plast rámečku odolá velkému zatížení, grip na koncích nožiček zabraňuje sklouznutí brýlí

290 Kč



## COMPUTER F8

bezdrátový computer s multifunkčním displejem a voděodolným tělem.  
aktuální rychlost | denní vzdálenost | celková vzdálenost | hodiny 12/24 | průměrná rychlost | maximální rychlost | doba jízdy | speed pacer - porovnávání rychlosti  
769 Kč



## NÁHRADNÍ DRŽÁK PRO F8

náhradní držák s bezdrátovým senzorem a magnetem  
299 Kč



## NÁHRADNÍ DRŽÁK PRO F5

náhradní držák s kabeláží a magnetem  
139 Kč



## COMPUTER F5

drátový computer s multifunkčním displejem a voděodolným tělem. aktuální rychlost | denní vzdálenost | celková vzdálenost | hodiny 12/24 | průměrná rychlost  
395 Kč



## SADDLE BAG

Podsedlová brašna s „T“ držákem pro jednoduchou a rychlou montáž.  
• kompatibilní držák s většinou klasických sedel  
330 Kč malá 400 ml 349 Kč střední 550 ml 399 Kč velká 800 ml



## S.BAG 50 L

Voděodolná podsedlová brašnička s podlepenými zipy, s uchycením na suché zipy a reflexní prvky.  
Objem 700 ml.  
650 Kč



## S.BAG 50 M

Voděodolná podsedlová brašnička s podlepenými zipy, s uchycením na suché zipy a reflexní prvky.  
Objem 500 ml.  
650 Kč



## S.BAG 50 M.QR

Voděodolná podsedlová brašnička s podlepenými zipy, s rychlým uchycením a reflexní prvky.  
Vhodná pro teleskopické sedlovky.  
Objem 500 ml.  
730 Kč



## S.BAG 30 L

Podsedlová brašnička s uchycením na gumový pásek a reflexní prvky.  
Vhodná pro teleskopické sedlovky.  
Objem 600 ml.  
870 Kč



## TT.BAG 30

Rámová brašnička na mobilní telefon s šířkou obrazovky až 6,5" s uchycením na suché zipy s podlepenými zipy a reflexní prvky.  
Objem 700 ml.

630 Kč



## TT.BAG 50

Voděodolná rámová brašnička s podlepenými zipy s uchycením na suché zipy a reflexní prvky.  
Objem 500 ml.

750 Kč



## F.BAG 30

Voděodolná rámová brašnička s podlepenými zipy s uchycením na suché zipy a reflexní prvky.  
Objem 850 ml.

620 Kč



## PERFORMANCE

odolný materiál nylon fiber glass, výborné uchycení, 38 g  
210 Kč



## B.CAGE 40

odolný materiál nylon fiber glass  
210 Kč



## TOUR

hliníkové tělo, pravostranné vkládání lahve, snadná manipulace, 45 g  
210 Kč



## CANIBAL

6 mm silné hliníkové tělo, 66 g  
120 Kč



## B.CAGE 10 KID

odolné hliníkové tělo  
210 Kč





## SPORT

odolný materiál nylon fiber glass,  
pravostranné vkládání lahve, výborné  
uchycení, 38 g

199 Kč



## FLASH 0,6 l

revoluční uzávěr od společnosti Tacx, snadné  
otevření i uzavření, certifikát BPA-Free,  
recyklovatelný materiál

199 Kč



## FLY 0,4 l

BPA, BPS a BPF free lahev, jednoduchá údržba,  
extra široký ventil pro snadné napití, jednoduché  
zmáčknutí lahve

110 Kč



## PERFORMANCE 0,6 l

odolný materiál, snadné plnění, recyklovatelný BPA-Free plast od značky Tacx, vhodné pro mytí v myčce

110 Kč



## PERFORMANCE 0,85 l

odolný materiál, snadné plnění, recyklovatelný BPA-Free plast od značky Tacx, vhodné pro mytí v myčce

120 Kč



## BIG.VALVE 0,75 l

BPA, BPS a BPF free lahev, jednoduchá údržba, extra široký ventil pro snadné napití, jednoduché zmáčknutí lahve

135 Kč



## BIG.VALVE 0,6 l

BPA, BPS a BPF free lahev, jednoduchá údržba, extra široký ventil pro snadné napití, jednoduché zmáčknutí lahve

125 Kč



## ENDURO

délka 128 mm, povrch ze dvou směsí, hliníková objímka

289 Kč



## TEAM SILICONE

délka 130 mm, 100% silikon s paměťovým efektem, výborně pohlcuje otřesy, jednoduchá údržba

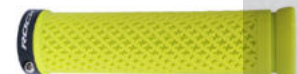
399 Kč



## RACE LOCK

délka 128 mm, hliníková objímka, jednoduchá instalace

185 Kč



## TOUR LOCK

délka 125 mm, ergonomické tvarování, povrch ze dvou směsí, hliníková objímka

320 Kč



## RACE

délka 128 mm, dvoubarevná směs

129 Kč



## SOFTY

délka 128 mm, ergonomicky tvarované pěnové grypy

185 Kč



## TOUR

délka 125 mm, ergonomické tvarování, povrch ze dvou směsí

185 Kč



## ONE LOCK

délka 130 mm, plastová objímka, jednoduchá instalace

320 Kč



## TOUR

ergonomický tvar pro eliminaci bolesti zápěstí, integrovaná alu objímka proti otočení, protiskluzový materiál, délka: 138 mm, hmotnost: 260 g/ks

350 Kč





## SPORT

ergonomické tvarování, hliníkové tělo,  
délka 110 mm, hmotnost 85 g/ks

399 Kč



## ROOKIE

ergonomické tvarování, hliníkové tělo,  
délka 110 mm, hmotnost 95 g/ks

399 Kč



## TOURIST

ergonomické tvarování, pogumované  
tělo, délka 126 mm, hmotnost 70 g/ks

199 Kč



## TOUR

hliníkové tělo, délka 105 mm,  
hmotnost 62 g/ks

189 Kč



## FLASH

přední hliníkové dobíjecí světlo. 3 Watt Super Bright White LED 200  
lm, funkce: 100% výkon (1,5 hod.) | 50% výkon (2,5 hod.), flash (2,5  
hod.), baterie Li-Pol (3.7V 480mAh), micro USB konektor

399 Kč



## BELIZE

Přední bateriové světlo. 4 diody pro perfektní viditelnost,  
funkce: svícení (70 hod.) | blikání (120 hod.) | stroboskopický  
efekt, 3 ks baterie AAA součástí balení

149 Kč



## F.LIGHT 70

přední hliníkové světlo s odolným tělem a extrémním výkonem,  
svítivost 1 400 lm, dobíjecí baterie

2 990 Kč



## F.LIGHT 50

přední hliníkové světlo s odolným tělem a svítivostí 300 lm, čočka s velkým rozsahem svícení, uchycení silikonovým páskem, dobíjecí baterie

1 350 Kč



## F.LIGHT 40

Přední hliníkové světlo s odolným tělem a vysokou svítivostí 650 lm, uchycení silikonovým páskem, dobíjecí baterie

890 Kč



## F.LIGHT 30

přední hliníkové světlo s odolným tělem a vysokou svítivostí 200 lm, uchycení silikonovým páskem, dobíjecí baterie

599 Kč



## F.LIGHT 20

přední hliníkové světlo s odolným tělem a svítivostí 50 lm, kompaktní rozměry, uchycení silikonovým páskem, dobíjecí baterie

370 Kč



## R.LIGHT 70

zadní hliníkové světlo s odolným tělem a jasným červeným svitem, senzor pohybu (automatické rozsvícení při brždění), uchycení silikonovým páskem, dobíjecí baterie

1 550 Kč



## R.LIGHT 50

zadní světlo o svítivosti 20 lm, uchycení silikonovým páskem, dobíjecí baterie

690 Kč



## RUBY ALU

zadní blikačka vyrobená CNC technologií, voděodolné tělo, červená dioda o výkonu 13 Lux, 2 funkce: trvalé svícení (50 hod.) | blikání (150 hod.), 2 ks baterie 3032 součástí balení

199 Kč



## DOUBLE FLASH

zadní blikačka s 2 extrémně svítivými diodami, funkce: svícení (30 hod.) | blikání (55 hod.) | stroboskop (90 hod.), 2 ks baterie AAA součástí balení

199 Kč



## S.LIGHT 05

sada silikonových blikaček, součástí 4x baterie CR2032

149 Kč



## MULTI 14

CNC Al bočnice, obsahuje: nýtovač řetězu, imbusy 2/3/4/5/6/8 mm, torx T25, plochý a křížový šroubovák PH2, centrklíče 14/15/16G/T30 (mavic)

399 Kč



## MULTI 10

kompozitní bočnice, obsahuje: imbusy 2/2,5/3/4/5/6/8 mm, torx T25, plochý a křížový šroubovák PH2

199 Kč



## S.TOOL 8

hliníkové bočnice, obsahuje: imbusy 2/3/4/5/6/8 mm, torx T25, plochý a křížový šroubovák PZ2

250 Kč



## S.TOOL 16

hliníkové tělo obsahuje: nýtovač řetězu, imbusy 2/2,5/3/4/5/6/8 mm, torx T25, plochý a křížový šroubovák PH2, centrklíč, otvírák na lahve

630 Kč



## HEX.TOOL 7

sada imbusových klíčů obsahuje: imbusy 2/2,5/3/4/5/6/8 mm

160 Kč



## ALU MTB MINI PLUS

teleskopický píst, univerzální hlava (av, dv, fv), gumová krytka hlavy proti nečistotám, tělo a aretační páčka z kvalitního hliníku 6063, max. tlak 120 psi, hmotnost 124 g

675 Kč



## FLOOR PLUS

profesionální nožní hustilka s duální hlavou, tělo „Steel Technology“ vyrobené z kvalitní oceli Manometr umístěn v horní části pumpy, ergonomické pogumované T držadlo, podstavec vyroben z oceli v kombinaci s technologií NYLON GLASS FIBER plněný skelnými vlákny

990 Kč





## FLOOR

univerzální hlava (av, dv, fv), tělo z nylonových vláken, ergonomické „T“ držadlo, podstavec vyroben technologií NYLON GLASS FIBER (plněné skelnými vlákny), max. tlak 120 psi, výška 60 cm, hmotnost 686 g

379 Kč



## M.PUMP 90

multifunkční hustilka pro klasické huštění (AV, FV, DV) i pro použití bombičky s CO2, tělo z kvalitního hliníku, teleskopický píst

1 090 Kč



## M.PUMP 70

minihustilka s velkým objemem díky teleskopickému pístu, hliníkové tělo a univerzální hlava pro AV, FV a DV, výsuvná hlavice s hadicí

850 Kč



## M.PUMP 50

hustilka z odolného plastu s nízkou hmotností a velkým objemem, kontrola tlaku pomocí manometru, výsuvná hadice s univerzální hlavou pro AV, FV a DV

600 Kč



## ALU MINI

univerzální hlava (av, dv, fv), tělo z eloxovaného hliníku 6063, gumová krytka hlavy proti nečistotám, max. tlak 120 psi, délka 22 cm, hmotnost 118 g, držák na rám

270 Kč



## ECO MINI PLUS

kompaktní, ultralehká, z odolného plastu, univerzální hlava (av, dv, fv), gumová krytka hlavy proti nečistotám, max. tlak 120 psi, hmotnost 18 cm, držák na rám

168 Kč



## ECO MINI

kompaktní, ultralehká, z odolného plastu, univerzální hlava (av, dv, fv), prostor v rukojeti na nářadí, nebo lepení, max. tlak 80 psi, délka 23 cm, držák na rám

110 Kč



## SHOCK

hustilka na vidlice a tlumiče s přesným manometrem, vybavená zpětným ventilem pro odpouštění tlaku a výkyvnou hlavou. Maximální tlak 300 psi.

899 Kč



## F.LOCK 20.85

odolný skládací zámek vyrobený z vysoce kvalitní bezpečnostní oceli, délka 85 cm, držák zámku

749 Kč



## ZÁMEK 650×12 mm

vinylový potah lanka, držák pro uchycení na rám, nebo sedlovku, 4 bezpečnostní klíče

129 Kč



## SK.LOCK 10.180 1800×10 mm

vinylový potah lanka, držák pro uchycení na rám, nebo sedlovku, 2 bezpečnostní klíče

240 Kč



## ZÁMEK 1500×10 mm

vinylový potah lanka, držák pro uchycení na rám, nebo sedlovku, 4 bezpečnostní klíče

149 Kč



## ZÁMEK 1800×12 mm

vinylový potah lanka, odsouvací kryt vložky zámku proti nečistotám, držák pro uchycení na rám, nebo sedlovku, 4 bezpečnostní klíče

240 Kč



## CL.LOCK 10.120 1200×10 mm

vinylový potah lanka, 4místný číselný kód, držák pro uchycení na rám, nebo sedlovku,

199 Kč



## ZÁMEK 650×8 mm

vinylový potah lanka, odsouvací kryt vložky zámku proti nečistotám, držák pro uchycení na rám, nebo sedlovku, 4 bezpečnostní klíče

149 Kč



## ZÁMEK 1800×8 mm

vinylový potah lanka, držák pro uchycení na rám, nebo sedlovku, odsouvací kryt vložky zámku proti nečistotám, 4 bezpečnostní klíče, 1 led klíč

199 Kč



## CK.LOCK 12.65 650×12 mm

vinylový potah lanka

199 Kč



## E-BIKE 26-28"

tělo ze slitiny hliníku, vhodný pro většinu rámuů jízdních kol 26" - 28"

249 Kč



## E-BIKE M-MOUNT 26-29"

tělo ze slitiny hliníku, vhodný pro většinu rámuů jízdních kol 26" - 29", 40 mm

269 Kč



## FLEXI 26-28"

tělo ze slitiny hliníku, vhodný pro většinu rámuů jízdních kol 24" - 29"

299 Kč



## SLAVE 24-29"

luxusní stojan s hliníkovým tělem s širokou plastovou podpěrrou, vhodný pro většinu rámuů jízdních kol 24" - 29"

220 Kč



## QUICK 16-20"

tělo z hliníkové slitiny, nastavení velikosti bez použití nářadí, vhodný pro dětská kola 16" - 20"

175 Kč



## K.STAND 26-29"

tělo z hliníkové slitiny, nastavení velikosti bez použití nářadí, vhodný pro jízdní kola 26" - 29"

499 Kč



## DM.STAND 26-29"

tělo z hliníkové slitiny, nastavení velikosti bez použití nářadí, vhodný pro přímou montáž na jízdní kola 26" - 29"

469 Kč



## NEOPRÉNOVÝ CHRÁNIČ

zamezuje kontaktu řetězu a rámu, 9,5 - 10,5x26 cm

159 Kč



## MTB

lehké blatníky z tvrdého plastu, pro velikost kol 26" - 29"

199 Kč

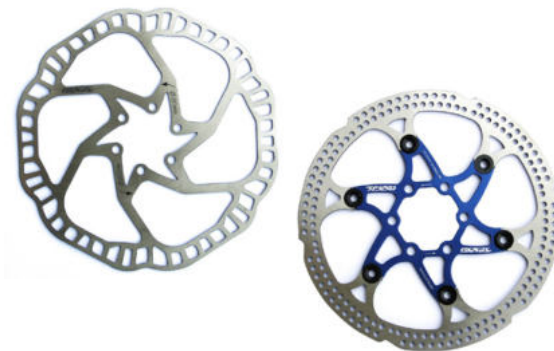


## BRZDOVÝ KOTOUČ

160/180 MM

kotouč z vysoce tepelně odolné oceli 410 STAINLESS STEEL, povrchová úprava finish 42HRC, ultralight design, skvělé chlazení, hmotnost 92/112 g, šrouby součástí balení

299 / 350 Kč



## BRZDOVÝ KOTOUČ

FLOATING 160/180 MM

unašeč z Al 7075, kotouč z vysoce tepelně odolné oceli 410 STAINLESS STEEL, povrchová úprava finish 42HRC, ultra-light design, výborné chlazení, vysoká účinnost za všech podmínek, výborná tvarová stálost, hmotnost 106/146 g, šrouby součástí balení

869 / 1 125 Kč



ŠATY DĚLAJ ČLOVĚKA

# DRŽ STYL

Oblečení od Rock Machine je dobře viditelné díky mnoha reflexním prvkům, takže vás nikdo nepřehlédne při večerním návratu z projížďky. Také dobře vypadá, což zase potěší cyklistické elegány u pauzy na kávičku. Skvěle ochrání před neduhami přírody a poskytují potřebné pohodlí pro vyjížďku dle vaší nálady. Jsou velmi stylové, vyrobeny z kvalitních materiálů a obsahují množství extra "fíčur", kterých si na první pohled ani nevšimnete. Namátkou zmiňme voděodolné kapsy, skryté kapsy na cennosti s YKK zipy nebo silikonové proužky na manžetách, které drží vše na svém místě. Navrženo bikery pro bikery.



## DRES MTB/XC

MTB-XC střih s ventilační panely na bocích, reflexními prvky po obou stranách, voděodolná kapsa na cennosti. Velikosti: S-XXL.

1 590 Kč



## DRES CATHERINE

MTB-XC střih s ventilační panely na bocích, reflexními prvky po obou stranách, voděodolná kapsa na cennosti. Velikosti: XS-XL.

1 590 Kč



## DRES ENDURO

Enduro-Trail dres s reflexními prvky po stranách a skrytou kapsou na cennosti. Velikosti: S-XXL.

890 Kč



## UKAVICE RACE

Dlouhoprsté rukavice s dlaní z odolného materiálu Amara Palm a prsty uzpůsobenými k ovládání dotykového displeje. Velikosti: S-XXL.

650 Kč



## XC PRO

MTB-XC střih s ventilační panely na bocích, reflexními prvky po obou stranách, voděodolná kapsa na cennosti.

1 590 Kč



## MTB PRO LINER

MTB-XC střih s ventilační panely na bocích, reflexními prvky po obou stranách, voděodolná kapsa na cennosti.

1 290 Kč



## CATHERINE PRO

Dámské cyklokraťasy v MTB-XC střihu v luxusním bezešvém provedení z vysoce kvalitních materiálů s reflexními prvky.

1 390 Kč



## RACE

Volné enduro kraťasy z elastického materiálu s velkými kapsami. Skvělé v kombinaci s kraťasy MTB Pro Liner.

1 690 Kč







BEZ STAROSTÍ

# 5 LET ZÁRUKA NA RÁM

Naše rámy vyrábíme pomocí nejmodernějších technologií a procesů, takže plní ty nejvyšší standardy. Díky tomu si můžeme dovolit nabídnout pětiletou záruku na všechny Rock Machine rámy, počínaje kolekcí 2020. Záruka se vztahuje na chyby z výroby rámu a její podmínkou je pravidelná kontrola u autorizovaného partnera Rock Machine. Kompletní podmínky naleznete na [rockmachine.us/cz/warranty](https://rockmachine.us/cz/warranty)





# KoloNaOperák.cz

## Operativní leasing elektrokol pro firmy a podnikatele

### Výhody operativního leasingu

- Elektrokolo jenom užíváte a veškeré starosti necháváte na majiteli / leasingové společnosti
- Žádná investice předem / žádné vázání kapitálu
- Měsíční splátka u operativního leasingu je daňově uznatelným nákladem a je účtována přímo do nákladů po celou dobu leasingu, a to v plné výši
- Plátcí DPH si každý měsíc žádají o vrácení DPH v plném rozsahu
- Efektivnější rozpuštění nákladů ve srovnání s odpisy majetku
- Každých 24 měsíců možnost nového modelu
- Možnost odkupu kola



### Splátka vždy obsahuje



**Záruku 24 měsíců**  
i pro podnikatelské  
subjekty



**Pojištění** - vztahuje se na krádež,  
poškození a vandalismus. Spoluúčast  
10% / minimálně 1.000 Kč



**Komplexní servis** - servisní balíček  
kryje servisní náklady po celou  
dobu operativního leasingu.

[www.kolonaoperak.cz](http://www.kolonaoperak.cz)

[michal@kolonaoperak.cz](mailto:michal@kolonaoperak.cz)



# ROCK MACHINE

Milujeme pohled zpoza řídkých stromů. Rozhodně více, než koukat na své „zdi“ každou minutu.

Pokud jste ale rádi v obraze, sledujte naše novinky na [ig @rock\\_machine](#) | [fb @rockmachine.us](#) #InTrailWeTrust #Powerage  
© Bike Fun International, 2019. Všechna práva vyhrazena. Výrobce má právo měnit uvedené specifikace v případě potřeby. Tiskové chyby vyhrazeny.  
Oficiální distributor: CYKLOMAX, spol. s r.o., Pardubická 504, 533 52 Srch, tel.: +420 466 944 023, e-mail: [cyklomax@cyklomax.cz](mailto:cyklomax@cyklomax.cz), [www.cyklomax.cz](http://www.cyklomax.cz)  
[rockmachine.us](http://rockmachine.us)