

# Novinky MAVIC 2016

## pro silniční cyklistiku



Produkty MAVIC jsou rozdělené do dvou hlavních sekcí

**BIKE SYSTEMS (BS)** - zapletená kola, ráfky, pláště, galusky, pedály a doplňky ( *vybavení jízdního kola* )

**RIDERS EQUIPMENT (REQ)**- přilby, oblečení, tretry a doplňky ( *vybavení cyklisty* )

Strategií značky Mavic je vyvíjet, testovat a vyrábět produkty pro zákazníky tak, aby se docílilo spojením obou sekcí *BS* a *REQ* maximálního komfortu, efektivity a spolehlivosti za jízdy. Pro sezonu 2016 připravil Mavic o 30% více nových produktů a barevnou škálu rozšířil o 100%.

Byla provedena **nová segmentace a přejmenování produktů podle známých legendárních názvů**

## **COSMIC - KSYRIUM - AKSIUM**

V kolekcích najdete např. stejný název **KSYRIUM** - pro zapl.kola, tretry, přilby, oblečení i doplňky.

Produkty pro silniční cyklistiku, dráhu a triatlon dělí Mavic do dvou teritorií

### **AERO**

**a**

### **CYCLOSPORT**

**AERO**, to jsou produkty bez kompromisu, vyvíjené speciálně pro profesionální cyklistiku a dosažení těch nejlepších aerodynamických vlastností a co nejvyšší rychlosti. **CYCLOSPORT**, to je *nejširší skupina produktů pro silniční závodní a hobby cyklistiku*. Všechna zapletená kola se pak dělí podle disciplín do čtyřech sekcí: **TRACK - HYPERAERO - FAST & LIGHT - ENDURANCE**

V sekci silničních kol připravil Mavic velmi silnou produktovou řadu pro všechny silniční i dráhové disciplíny. Mavic nabízí všechny modely již obuté vlastními plášti a galuskami, které jsou vyvíjené s profesionály tak, aby se docílilo co největší účinnosti a spolehlivosti. Taková kola jsou označena **WTS** (Wheel Tyre Systems).

**1. sekce TRACK** obsahuje kola pro dráhové disciplíny . Zde jsou modely **IO, COMETE a ELIPSE**

**2. sekce HYPERAERO** nabízí silniční disk **COMETE** a vysoká aerokola **COSMIC CXR 80 a 60** .

**3. sekce FAST & LIGHT** to především rodinka **COSMIC** s top model s 40mm vysokým ráfkem **COSMIC ULTIMATE s 1 185g !** V kolekci jsou nadále osvědčené modely **COSMIC CARBONE Pro 40 , Pro EXALIT , Pro a COSMIC Elite** (Alu ráfky).

**4. sekce ENDURANCE** to jsou univerzální kola s nízkými ráfky. Ty nabízí komfort a dlouhou životnost. Inovaci prošla celá řada **KSYRIUM**. Hlavními přednostmi jsou širší ráfky u některých modelů **17mm a 19mm**. Širší ráfek a plášť nabízí lepší ovládání, komfort a delší životnost. Objem vzduchu je o **13%** větší a širší je i styčná s vozovkou. Díky technologii opracování ráfků **ISM 4D**, vyvinul Mavic širší, ale lehčí profil. Novinkou jsou u některých modelů náboje se systémem **Instant drive 360**. Vlajkovou lodí je model **KSYRIUM PRO CARBON SL T** s celokarbonovým ráfkem a váhou pouhých **1 190g !** Pro nastupující trend kotoučových brzd nabízí Mavic hned pět modelů. Návratem k legendární pevnosti a dlouhé životnosti je model **KSYRIUM PRO** s **17mm** širokými ráfky. Pro jezdce, kteří chtějí jezdit cyclokros a v terénu, je určený model **KSYRIUM ALLROAD disk s** ráfky **19mm** s 24 paprsky a **UST 28 a 30mm**. Do sekce patří i top model **R-SYS SLR** s karbonovými paprsky a osvědčené **KSYRIUM SLR** . Oba modely mají velmi účinnou brzdovou plochu **EXALIT**. Základní hobby řada, **Aksium** má tři modely. Jeden je i na diskové brzdy.

**PLÁŠTĚ a GALUSKY** - na jejich kvalitě záleží výsledný efekt jízdy a musí se jim věnovat velká pozornost. Pro přední pláště a galusky **YKSION PRO**, vyvinul Mavic speciální směs a tvar dezénu **GRIP LINK**. U zadního kola **POWER LINK**. Přední pneu je konstruována pro přilnavost, odvod vody a odolnost defektům. Zadní, především pro nízký valivý odpor, akceleraci a přenos energie. V nabídce jsou také extra odolné pláště **YKSION ELITE GUARD 25 a 28mm**, které mají speciální protiprúrazovou vrstvu.

**PEDÁLY** mají v kolekci top model **ZXELIUM ULTIMATE 135g !** Předností je karbonová planžeta místo pružiny **iClick**. Efektivní přenos energie a komfort zajišťuje velká **OVERSIZE** plocha těla pedálů a nízké uložení tretry, pouze **13,5mm** od středu osy. Biomechanicky ideální je i **2,5mm** stranová vůle a úhel vychýlení upnuté tretry do pedálu **5°** na obě strany.