

■ Road Enduro používá
30milimetrový karburátor Jíkov

Dvoutakt po česku

Dvěpade byla prvním výtvorem, který v roce 1999 vyjel z bran hostivařské továrny a nešlo až tak o dílo kompletně vlastní, protože pohonná jednotka původně vznikla o pár tramvajových zastávek dál, ve strašnickém vývoji Jawy.

Ujawského agregátu došlo v Hostivaři k několika úpravám, jako například k vyloučení neutrálu mezi čtyřkou a pětkou a dalším změnám na řazení. První dvoutakty začaly čmoudit v devadesátém os-

Vnitřní plocha válce je opatřena vrstvou nikasilu, v motoru je i vyvažovák a mazání zajišťuje čerpadlo Mikuni beroucí mazivo z rámů. Ten se pod motorem rozdvojuje, vzadu je na něm uložena hliníková kryvka a na ní

la také varianta Hard Enduro určená pilotům, kteří zahorčili na spolujezdce. Navíc pragozávácký drsnák nabízí několik radostných součástek, jako například zadní péro s rasisickým názvem White Power, karbec Bing s větším difuzorem, jiný výfuk a hlavu válce pro vyšší kompresní poměr. Celý rychlý balíček přinese na růst výkonu na pětadvacet koní a devětatřicet Newtonmetrů, které jsou podpořeny

technické údaje

PRAGA ED 250 ROAD ENDURO(HARD ENDURO)

motor dvoudobý kapalinou chlazený jednoválec, rozvod membránovým ventilem

246,3 cm³

objem 70 x 64 mm
vrtání x zdvih 13 kW (18 kV/6000 ot./min.)
výkon (26 kW (35 kV)/6750 ot./min.)

kompresní poměr 9,8:1 (11,3:1)

točivý moment 25,5 Nm/4700

(39 Nm/6400) ot./min.

karburátor Jíkov 2930CE 30 mm

(Bing 84 32 mm)

nožní nástrukturovaná



česku

Dvěpade byla prvním výtvorem, který v roce 1999 vyjel z bran hostivařské továrny a nešlo až tak o dílo kompletně vlastní, protože pohonná jednotka původně vznikla o pár tramvajových zastávek dál, ve strašnickém vývoji Jawy.

Ujanského agregátu došlo v Hostivaři k několika úpravám, jako například k vyloučení neutrálu mezi čtyřkou a pětkou a dalším změnám na řazení. První dvoutakty začaly čmoudit v devadesátém osmému a o rok později se první z nich dostaly k zákazníkům. V uzavřeném rámu z chrom-molybdenu (až na úchyty motoru a drobnosti je rám totožný s pozdější 610) sedí jednoválec s hliníkovým válcem v hlavu. K ní se přes sací potrubí tuli karbect Jikov a směs se do spalovacího prostoru dostane přes jazýčkový ventil a pět samostatných přepouštěcích kanálů.

Vnitřní plocha válce je opatřena vrstvou nikasu, v motoru i vyvažovák a mazání zajišťuje čerpadlo Mikuni beroucí mazivo z rámu. Ten se pod motorem rozvojuje, vzdaje je na něm uložena hliníková kvyka a na ní přes přepákování péro české značky HP Sporting se zdvihem 310 mm. Přední vidle Paioli Blue Steel 46 má zdvih o dva centimetry větší, ráfky jsou z hliníku, brzdě nesou logo Brembo a plasty dodaly firmy Ufo a Acerbis.

Sám anebo ve dvou

Kromě základní dvoumístné verze Road Enduro se vyrábě-

la také varianta Hard Enduro určená pilotům, kteří zahořkli na spolujezdce. Navíc prago-vácký drsnák nabízí několik radostných součástek, jako například zadní péro s rassis-tickým názvem White Power, karbect Bing s větším difuzorem, jiný výfuk a hlavu válce pro vyšší kompresní poměr. Celý rychlý balíček přinese nárůst výkonu na pětatřicet koní a devětatřicet Newtonmetrů, které jsou podpořeny kratším sekundárním převodem. Na divochovi jsem se projel v době, kdy po světě zevlovalo jen pár prototypů a pamatuju si, že motor jel přijemně ostře a na rozdíl od tu-pější verze se choval jako správný dvoutakt. Ve spodu byla malá, ale znatelná díra, po jejímž překonání výfuk za-ječel a nábeh výkonu mě ovla-datelně vykopnul vpřed.

technické údaje

PRAGA ED 250 ROAD ENDURO(HARD ENDURO)	
motor	dvoudobý kapalinou chlazený jednoválec, rozvod membránovým ventilem
objem	246,3 cm ³
vrtání x zdvih	70 x 64 mm
výkon	13 kW (18 k)/6000 ot./min. (26 kW (35 k)/6750 ot./min.)
kompresní poměr	9,8:1 (11,3:1)
točivý moment	25,5 Nm/4700 (39 Nm/6400) ot./min.
plnění motoru	karburátor Jikov 2930CE 30 mm (Bing 84 32 mm)
startér	nožní
převodovka	pětistupňová
brzdy	v předu 1 kotouč Ø 260 mm, dvoupliskový třmen vzadu 1 kotouč Ø 220 mm, jednopliskový třmen
rozvor	1495 mm
výška sedla	940 mm
hmotnost	126 kg (118 kg) - pohotovostní
nádrž	8,5 l
cena	70 - 109 000 Kč (od r.v. 2000)



Vitr fouká z Týnce

Zatímco moje vzpomínka na jeden z prvních prototypů je skoro stejně daleko jako moje

první otrava alkoholem, zájít-ky z ojetého Road Endura jsou o hodně bližší. Mašina mi pří-padá docela dlouhá a díky tomu jede rovně hodně stabilně i po rozbité trati, ale v zatačkách je potřeba si po-moci zadní brzdou nebo ply-

INZERCE INZERCE INZERCE INZERCE

DUNLOP
VÁŠ MOTO PNEUSERVIS

rozměr	typ	cena ceník	cena při zakoupení jedné pneumatiky	cena při zakoupení kompletního obutí
120/60 ZR17	D 208F	3683,-	3249,-	3139,-
120/70 ZR17	D 208F	4783,-	4209,-	4069,-
160/60 ZR17	D 208	5386,-	4739,-	4578,-
180/55 ZR17	D 208	6167,-	5429,-	5249,-
190/50 ZR17	D 208	6339,-	5579,-	5389,-
120/70 ZR17	D 220F	4586,-	4039,-	3899,-
160/60 ZR17	D 220	5292,-	4659,-	4499,-
180/55 ZR17	D 220	5646,-	4969,-	4799,-

Na ostatní pneumatiky Dunlop sleva 10 % a navíc plno užitečných dáreků. Slevy platí pouze v případě současného obutí v našem pneuservise a do vypredání zásob.





Servisní údaje

Jedna z mála věcí, se kterými má Praga občas problémy, je řazení, a to hlavně u prvních modelů, u pozdějších už funguje bez problémů. Nedozumění může vzniknout také při pádu na levou stranu, kdy můžeš upadnout na řadičku, která dá následně energickou babu řadicímu automatu, a ten se ohne. Oprava je ale jednoduchá, protože stačí sundat víko a plech narovnat. Když vyměníš řadičku za ohýbací, nic podobného se ti nestane.

Komu se líbí myšlenka upravit motor továrním kitem, nemusí se bát omezení životnosti, protože jednoválec je na vyšší výkon konstruován a sériových 18 koní má jen kvůli homologaci. Hodně robustní je i vnitřek převodovky, která byla v Jawě konstruovaná také se záměrem přenášet výkon čtyřdobého čtyřkila, k jehož výrobě nakonec nedošlo. Přesto, že dvěpadevadesát je již vyrábět nebude a do prodeje se dostane jen posledních pár desítek kusů, o díly se bát roz hodně nemusíš, protože jejich zásoba je víc než dostatečná a minimálně příštích deset let o ně nouze nebude.



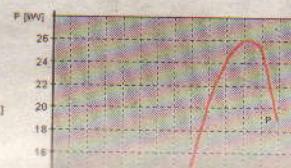
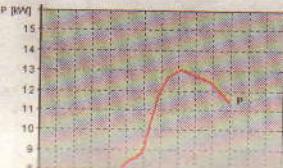
■ Pragovka má nakopávačku vlevo a přístup k některým dílům (třeba svíčka) není z nejsnadnějších

nem. V akceleračním smyku se Pragovka ovládá super, na skocích je dobře využívána a nepadá ani na předeck ani na zadek. Řazení dává tušit, že vítr fouká z Týnce, protože změna kvalit není nejpřesnejší, rychlosť občas vypadne a bez spojky se převodovce do díla moc nechtělo. Motor má podobnou charakteristiku jako čtyřtakt, kvality bere už odsp-

du a vydává se nahoru bez výrazných nakopnutí. Kvalitní je i pérování, které na hobby-jezděně stačí s prstem v nose. Jedinou chybou je asi jen tvrdší sériové nastavení zadního centrálu, které se ale dá díky možnosti seřízení obou závěsů během chvíle napravit.

Text: Příma (přemek@bikes.cz)

Fotky: Jim, Ivoš, Příma



Zkušenosti majitele

Po roce a půl upravování MZ 150 se potvrdil můj původní předpoklad, že tento motocykl na enduro nebo motocross není nejhodnější, zejména pokud bych chtěl trochu ská-

Servisní údaje

Jedna z mála věcí, se kterými má Praga občas problémy, je řazení, a to hlavně u prvních modelů, u pozdějších už funguje bez problémů. Nedorozumění může vzniknout také při pádu na levou stranu, kdy může upadnout na rádičku, která dá následné energickou babu řadicímu automatu, a ten se ohne. Oprava je ale jednoduchá, protože stačí sundat víko a plech narovnat. Když vyměňíš rádičku za ohýbací, nic podobného se ti nestane.

Komu se líbí myšlenka upravit motor továrním kitem, nemusí se bát omezení životnosti, protože jednoválec je na vyšší výkon konstruován a sériových 18 koní má jen kvůli homologaci. Hodně robustní je i vnitřek převodovky, která byla v Jawě konstruována také se záměrem přenášet výkon čtyřdobého čtyřkila, k jehož výrobě nakonec nedošlo. Přesto, že dvěpadej se již vyrábět nebude a do prodeje se dostane jen posledních pár desítek kusů, o díly se bát rozehodně nemusíš, protože jejich zásoba je víc než dostatečná a minimálně příštích deset let o ně nouze nebude.



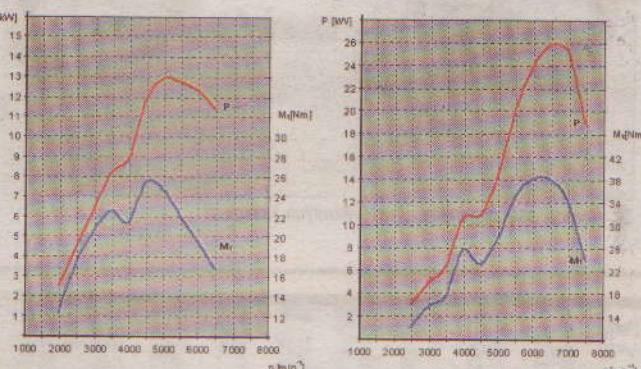
■ Pragovka má nakopávačku vlevo a přístup k některým dílům (třeba svíčka) není z nejsnadnějších

nem. V akceleračním smyku se Pragovka ovládá super, na skocích je dobré využití a nepadá ani na předeš ani na zadní. Řazení dává tušit, že výtroufou je asi jen tvrdší změna kvalit, nejpřesnější, rychlosť občas vypadne a bez spojky se převodovce do díla moc nechtělo. Motor má podobnou charakteristiku jako čtyřtakt, kvality bere už odspodu.

du a vydává se nahoru bez výrazných nakopnutí. Kvalitní je i pěrování, které na hobby-jezdění stačí s prstem v nose. Jedinou chybou je asi jen tvrdší sériové nastavení zadního centrálu, které se ale dá díky možnosti seřízení obou závěsů během chvíle napravit.

Text: Přemek (premek@bikes.cz)

Fotky: Jim, Ivoš, Přema



■ V grafech jsou vidět rozdíly mezi verzemi Road (vlevo) a Hard



Ceny originálních dílů:

Praga ED 250

Vzduchový filtr	380 Kč
Blinkr přední/zadní	250/250 Kč
Páčka brzdy	320 Kč
Páčka spojky	180 Kč
Pistní sada	1830 Kč
Přední blatník	470 Kč

■ U Road Endura se dá motor mírně posílit odstraněním přepážky z tlumiče

Zkušenosti majitele

Po roce a půl upravování MZ 150 se potvrdil můj původní předpoklad, že tento motocykl na enduro nebo motocross není nevhodnější, zejména pokud bych chtěl trochu skákat. Proto jsem se na podzim 2003 neudržel a sáhl jsem po nejlevnějším opravdovém enduru na českém trhu. Praga mě lákala již dříve, jak solidní stavbou, dvoudobým motorem chladeným kapalinou, tak i doporučenými hovořícími o kvalitách podvozku. Svou roli hrál i fakt, že se jedná o českou značku. Na Pragovce jsem zatím neujel mnoho, takže o spolehlivosti budu moci hovořit až později. Motocykl mě však nezklamal, jako pro začátečníka mi postačuje výkon 18 k, které agregát dává. S podvozkem jsem zcela spokojen, nestalo se mi, že by při doskoku šlo cokoli na doraz. Kvalita zpracování je na přijatelné úrovni, jedinou závadou promptně odstraněnou v rámci garance byla přiděná osa rádičky. Do zlepšování motocyklu jsem neinvestoval v podstatě nic, jedinou změnou byla demontáž zpětných zrcátek a montáž hliníkových rídítka Star Bar.

Jirka