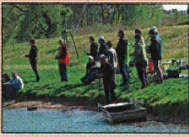


	Multikoptéra DJI Phantom 2 Vision	1		Beta 1400 – postřehy z provozu (1)	30
	Představujeme	2		Florida Jets 2014	32
	Pel-mel	4		Benzinový motor MVVS 190 CN4 ±	36
	První letošní raketýrská soutěž v Letovicích	12		Kostra modelu je základ (Z-37 Čmelák od Modelservisu)	44
	Vystřelovací polomaketa S-199	14			
	Pro šikovné ruce	14		Sport jet Super Scorpion	50
	Plánek Modelář 50s Piper PA 18	16		Motorový model Farmer 52	53
	Termický větroň z roku 1937 Record Carcher	18		Větroně M-16 Standart a VT-16 Orlik	62
	Historické modely v Lánech	18		Jak na to (6)	66
	Konektory používané v modelářství	20		Upínací a stavěcí kroužky	68
	Elektroakrobat Bell Hop	22		Lupenková pilka ze šicího stroje	68
	Samokřídlo Horten BV-38 ±	24		Soutěže MicroMagic se opět rozjely	69
	Lehký elektrolet Starlite ±	27		Plachetnice Britannia	70
	Cessna 172 na plovácích	28		RC kolesový parník Lulonga	74
	Vylepšení modelu Sky Easy Glider	30		Řádková inzerce	79

MULTIKOPTÉRY

Multikoptéra DJI Phantom 2 Vision



Jan Špatný
janspatny@gmail.com

Multikoptéry se staly velmi populární součástí modelářiny. Teď jsem první větou možná zabíj článek, protože pro mnoho

čtenářů přece není nic modelářského na zakoupení něčeho hoto-
vého nebo na klíč postaveného na-
příklad v Telinku. Tedy úplně
stejně jako mnoho krásných ma-
ket z dílny Radka Suka či některá
letadla skupiny Great War Flying

Circus. Na ty se také nedíváme
skrz prsty.

Bezespornu jednou z nejoblíbe-
nějších multikoptér pro rekreační
a hobby létání je F300 Phantom
od firmy DJI. Měl jsem možnost
blíže se seznámit s novějším Phan-
tomem 2 ve verzi F310 Vision
s vestavěnou kamerou.

Phantom 2 má kompletní elek-
troniku schovanou v nenápadném
bílém těle. Prvky inspirované dra-
vou šelmou nebo stíhačkou vyba-
venou technologií stealth na Phan-
tomu 2 budeme hledat marně. Jeho
design připomíná spíš vysoce spe-
cializovanou buňku nebo účelový
přístroj z nemocnice. Stejně je to
i s vysílačem, který je k Phan-
tomu 2 dodáván. Čistý bílý design
s jednou LED, vypínačem, dvěma
ovladači s černou mechanikou
a dvěma třípolohovými přepínači.

Ve verzi Vision je k Phan-
tomu 2 připojena kamera. K vysíla-

či dostaneme držák na mobilní
telefon a WiFi extender. Součástí
balení je samozřejmě i nabíječ
a „chytrá“ baterie, zkrátka vše,
co k létání budeme potřebovat.
Dokoupit je potřeba jen čtyři AA
tužkové články pro napájení vy-
sílače.

Oproti verzi F302 je nejzásad-
nější rozdíl v době letu, která se
zvýšila až na 20 minut s kame-
rou. Verze Vision má navíc vysí-
lač pracující v pásmu 5,8 GHz
s dosahem zhruba 300 m. Toto
pásmo je zvoleno proto, že v pás-
mu 2,4 GHz se přenáší telemetrie
a obraz z kamery přes WiFi
do chytrého telefonu. Hmotnost
vysílače s příslušenstvím je
768 g, s připojeným telefonem
Samsung Galaxy Nexus vzrostla
hmotnost na stále příjemných
906 g.

(Pokračování na straně 56)