

Bristell NG5 TDO / OK-QUU 06 BRM Aero

[Gonzo](#) (<https://www.gonzoaviation.com/stranka/gonzo>) - 21.5.2014



predovým podvozkom, alebo na Bristelle NG5 LSA TDO so zadovým podvozkom. Priznám sa, že možnosť voľby ma mierne zaskočila (pozitívne) a nakoniec sme sa dohodli s fabrickým pilotom Mirekom Rakušanom, že polietame na verzii TDO, predsa to zadné koliesko mi pripomína lietanie na skvelých Zlín Tréneroch, na ktorých som absolvoval výcvik



cockpit Bristell NG5 TDO / OK-QUU 06

Väčšina súčasných ultralightov sa vyrába vo verzii s podvozkom á la Cessna 152 / 172, a tzv. "taildragger", je považovaný za náročnejší hlavne na pristátie a noví piloti sa mu do istej miery vyhýbajú. Podľa neskorších reakcií mi došlo, že karbónový Bristell TDO (Carbon Edition) / OK-QUU 06 má štatút akéhosi firemného oblúbenca

Na moju otázku, prečo sa rozhodli modifikovať Bristella aj na verziu TDO mi p. Bříštěla odpovedá obklukou, že to vyplýva z požiadavky skupiny zákazníkov s výším náletom hodín, ktorí preferujú takéto usporiadanie, aj za cenu náročnejších letových vlastností

Zoznámiť sa s novým aeroplánom, znamená privoniat' si ho, poobzerať si z každej strany, podotykať sa – označenie Carbon Edition na chvoste v tomto prípade znamená úprava kabíny vložením interiéru z karbónu, ktorý je vyleštený do vysokého lesku a dodáva kabíne vzhľad technodizajnu, v kombinácii s červeno / čiernom kožou na sedadlách je to výrazné a pekné. V kabíne je umiestnený jediný odkladací priestor pre drobnosti, ktorý je umiestnený v stredovom panele za prípusťou plynu, zatvorený krycou plochou z karbónu, druhý pre batožinu je za sedadlami pilotov

To, čo ma na prvý pohľad zaujalo bolo minimum ovládačov v kabíne, mne osobne to vyhovuje, nakoniec ultralighty boli vymyslené pre potešenie z lietania. Na prístrojovke sú umiestnené len 2 EFISy od Garminu, jediný

klasický prístroj je gulička umiestnená hore v strede prístrojovej dosky, akoby pripomienutie doby, keď mal pilot k dispozícii len základné letové prístroje. Elektrický spínač ovládania vztlakových klapiek je umiestnený na stredovom paneli pod prístrojovou doskou, vedľa je prepínač palivových nádrží (obsah 2 x 60 litrov). Aeroplán je najširší v mieste loktov oboch pilotov, so šírkou 120 cm zabezpečuje skutočne pocit priestorového komfortu

Je to určite najkrajší cockpit UL aeroplánu, čo som videl za dlhšiu dobu

Sadám si vľavo, upíname pásy, kabína, minimum povinných úkonov, master switch a nahadzujeme motor. Predvádzací pilot Mirek Rakušan mi ešte prízvukuje, že máme kolečko vzadu a v prípade odaretnovania sa aeroplán nekontrolované otáča ako Zlín Z-50. S patričnou opatrnosťou rolujem na miesto štartu na betónovej VPD, motor trochu zacláňa výhľad, preto robím občasné esíčka

Povinné úkony, povolenie štartu, plný plyn a zabúdam že sedím v ultralighte, po pretlačení na hlavný podvozok aeroplán zrýchľuje, pozor smer (aj tak mi ubehol do lava, potvora) po krátkom rozbehu sme v lufe. Okrem toho, že sa poriadne driapeme do neba v strmom uhle, nadchýňa ma " letový komfort ". Vysvetlím - otasy od motoru sú minimálne, a aeroplán počúva na každý pohyb knipla. Stačilo pár sekúnd a zistujem že, sedím v živom aeropláne, ktorý je poháňaný silec 100 hp Rotaxom, ale akoby sme sedeli v stroji kategórie GA s dvojnásobným výkonom motora

Po štarte je potrebné prepniť vrtuľu do cestovnej konfigurácie elektrickým spínačom, ktorý je umiestnený vedľa prípusťe plynu



fabrický pilot Mirek Rakušan

Stúpame do výšky 5.000 feet a hľadím na nebo posiate kumulmi až do Bratislavu, v noci prešla studená fronta, takže vzduch je krištalovo čistý. Po dosadnutí do výšky mám more času sa zabývať v kabíne, skúšam elektrické trimovanie, ktoré je veľmi účinné, napokon keď som po dosadnutí pozeral rozmer vyvažovacej plôšky, ani sa nedivím. V momente prílišného preváženia na hlavu, alebo na chvost cítite v knipli značnú protislu, chvíľu som s tým zápasil, kým som si ako tak zvykol. Mechanické vyváženie mi viac vyhovuje, pretože umožňuje malými výchylkami úplne presne vyvážiť aeroplán, ale možno som už trochu dinosaurus, ktorý má staré návyky

Uvedený stroj nemal inštalovaný záchranný padákový systém, patrí totiž medzi voliteľné opcie

Wings with heart

Ukazujú sa výhody dolnoplošníka, výborný výhľad a hlavne počas zatáčky mi konečne nebráni pri kontrole priestoru vlastného krídla. Mirek mi ukazuje vlastnosti aeroplánu počas letu na nízkej rýchlosťi s vysunutými veľkými klapkami, aeroplán je výrazne natiahnutý, spočiatku stúpame a potom rýchlosťi cca 70 km / hod. prejde do pádu, ale čo je podstatné Bristell nemá zradné vlastnosti, počas pádu som si všimol len mierny náklon na ľavé krídlo

Bristell je vybavený trimom aj na ľavom krídelku a po vytrimovaní horizontu a náklonu som vyskúšal pustiť knipel, aeroplán stabilne letel sám. Pripadalo mi to ako simulátorový let, keby nebolo občasných poryvov spôsobených stupátkami, tak krúžime aeroplánom minúty bez jediného dotyku knipla

Kryt kabíny je navrhnutý tak, že vytvára nad hlavou akúsi ľadvinu z lešteného karbónu, ktorá tieni hlavy pilotov, podobné riešenie som videl na WT-9 Dynamic Special, je to šikovné a odpadá tým starosť o záclonky

Vrátim sa späť k výrazu "letový komfort", po približne 20 minútach lietania s Bristellom mi dochádza, že celkovo aeroplán (ináč klasický dobrý plecháč), jeho letové vlastnosti, sily pri riadení, celkový pocit z posedu a množstvo detailov, ktoré rozhodujú o výslednom pocite, či áno alebo nie, mi vychádza, že mám príležitosť letieť v perfektnom zosúladenom stroji, ktorý prináša radosť z lietania a je to to práve makové

Niekoľko postregov, firma vyrába okrem verzie Classic s predným podvozkom, verziu TDO so zadovým podvozkom, a taktiež verziu Bristell RG so zaťahovateľným podvozkom a je vlastníkom českého, nemeckého a francúzskeho UL typového certifikátu a amerického certifikátu LSA

Aeroplán je vybavený sadou LED pristávacích svetiel na oboch krídlach a má zábleskové pozičné svetlá

Počas dňa som stretol pred hangárom litovských zákazníkov, ktorí mali na druhý deň odletieť so svojím novým aeroplánom domov, na príanie nového vlastníka BRM Aero modifikovalo počas výroby usporiadanie kabíny tak, že miestom, z ktorého lieta kapitán je pravá sedačka, teda opačne ako sme zvyknutí. Nikdy som v malom letectve nevidel takéto usporiadanie, ale na druhej strane to svedčí o schopnosti firmy reagovať na príanie zákazníka

Po dvadsaťtich minútach nasadzujeme na pristátie, nechcem aby sme v priestore zbytočne páliť benzín, v posledných rokoch som lietal len na Cessne, takže to moje pristátie má ďaleko k tomu, aby som bol spokojný, ale na to sme tu dvaja. Pružina hlavného podvozku je dobre nadimenzovaná, takže pri dosadnutí nemáte pocit, že váš vlastný aeroplán sa ide rozpadnúť na kusy

Bristel RG zákazníkov z Lity s dočasnom imatrikulačkou OK-QUU 06

Po vypnutí motora si vychutnávam pocit posiedieť si v kabíne, je to paráda, slovom podarený aeroplán, ktorý v sebe skbil vlastnosti a možnosti súčasných aeroplánov a nových technológií a zároveň mi pripomína lietanie na aeroplnoch, na ktorých som bol zvyknutý lietať v mladosti

[www.brmaero.com.](http://www.brmaero.com/) (<http://www.brmaero.com/>)

Domov cestujem autom, s pocitom skvele stráveného dňa a spokojnou



pilotnou dušou

Týmto chcem podakovať p. Bríšťelovi za možnosť polieať si na aeropláne a príjemný čas, ktorý som strávil v Kunoviciach

článok vznikol vďaka sponzoringu firmy BRM Aero





[\(/AwEshop2UserFiles/image/Gallery/592/img_0247_20140521_0600306.JPG\)](#)



[\(/AwEshop2UserFiles/image/Gallery/592/img_0249_20140521_060030365.JPG\)](#)



[\(/AwEshop2UserFiles/image/Galler](#)



[\(/AwEshop2UserFiles/image/Gallery/592/img_0267_20140521_060031428.JPG\)](#)



[\(/AwEshop2UserFiles/image/Gallery/592/img_0276_20140521_060032131.JPG\)](#)



[\(/AwEshop2UserFiles/image/Galler](#)



[\(/AwEshop2UserFiles/image/Gallery/592/img_0291_20140521_060033131.JPG\)](#)



[\(/AwEshop2UserFiles/image/Gallery/592/img_0294_20140521_060120443.JPG\)](#)



[\(/AwEshop2UserFiles/image/Galler](#)



0 Komentárov gonzoaviation [🔒 Disqus' Privacy Policy](#)

[Login](#) ▾

[Recommend](#) [Tweet](#) [Share](#)

[Sort by Newest](#) ▾



Start the discussion...

LOG IN WITH

OR SIGN UP WITH DISQUS [?](#)

Name

Be the first to comment.

[Subscribe](#) [Add Disqus to your site](#) [Add Disqus](#) [Do Not Sell My Data](#)

HĽADAŤ

(<https://www.facc.com/en/next>)

HELP pre senior pilotov (<https://www.gonzoaviation.com/stranka/help-pre-senior-pilotov>)

(<https://online.ergo.cz/pojisteni-pilotu/17877/2/7f39f8317f>)

(<https://shark.aero/sk/>)

(<https://www.aeropro.sk/>)



(<https://www.brstell.com/>)

(<https://directfly.cz/>)

(<https://www.airportnitra.sk/sk/index.html>)

Recenzia

[Viac recenzií \(/clanky/3251\)](#)

Autori



- [Adam Michalko \(/clanky/autor/amichalko\)](#)
- [Beno \(/clanky/autor/beno\)](#)
- [Dr.Bo \(/clanky/autor/drbo\)](#)
- [Ďuro Uhliar \(/clanky/autor/duhiliar\)](#)
- [F. Biskupič \(/clanky/autor/fbiskupic\)](#)
- [Fero Štefánik \(/clanky/autor/fstefanik\)](#)
- [Gonzo \(/clanky/autor/gonzo\)](#)
- [Gurjewitsch \(/clanky/autor/gurjewitsch\)](#)
- [Ivo Pujman \(/clanky/autor/tpujman\)](#)
- [Juraj Borcha \(/clanky/autor/jborcha\)](#)
- [Jacek Domański \(/clanky/autor/jdomanski\)](#)
- [Jenki \(/clanky/autor/jenki\)](#)
- [Juraj Koreň \(/clanky/autor/jkoren\)](#)

- [Jenda Kulíšťák \(/clanky/autor/kulistak\)](#)

[zobrazit ďalších autorov ...](#)



(/AwEshop2UserFiles/image/Gallery/36/suchar_25_20160321_065719502.jpg)

FOTO DNA

SU-25K / PHOTO N.IVANICS



[Projekt GonzoAv.com \(index.cfm?module=ActiveWeb&page=Webpage&s=o-nas\)](#)

[Referencie \(index.cfm?module=ActiveWeb&page=Webpage&s=sluzby\)](#)

[Ochrana osobných údajov \(index.cfm?module=ActiveWeb&page=Webpage&s=podmienky\)](#)

[Obchodné podmienky \(index.cfm?module=ActiveWeb&page=WebPage&s=ako-nakupovat-1\)](#)

[Kontakty \(index.cfm?module=ActiveWeb&page=Webpage&s=kontakty\)](#)



(<http://www.flightsim.cz/>) (<http://medlanky.bumper.cz/>)
(<http://www.tnmc.cz/>), (<http://lsk.sk/>)



(<http://www.skywings.sk/>) , (<http://www.aeroklubpoprad.sk/>)

(<http://www.leteckabadatelna.cz/>)

(<http://www.youtube.com/saboivan>)



YOUTUBE:

Prinášate sa k odberu noviniek priamo

do Vašej mailej súčasne s aktuálnymi fotami

<http://facebook.com/ivan.sabo>

(<https://plus.google.com/photos/116518737615500613214/albums>)

ODOSLAT

Váš e-mail

HELLO I'M
Gonzo

E-MAIL sabo.ivan1@gmail.com
WEB www.gonzoaviation.com

PHONE + 421 / 907 161 892
HOME AIRFIELD Bratislava - Vajnory (LZVB) closed

CURRENT LOCATION Dubové (LZVA)
900 21 Šváty Jur
Slovakia

PLATBY ON-LINE

8+ [Avalón Gonzo Av.](#)

IČO 44 173 270
DIČ 1024896653
IČ DPH SK1024896653
TATRABANKA A.S. 2622116920/1100
ČÍSLO ÚČTU

Copyright © 2013 - 2021 Ivan Sabo. Všetky práva
Gonzo Av. nezodpovedá za informácie, alebo názory
Svetový počítač redakčný systém ActiveWeb
(<http://www.lomtec.com/activeweb>) spoločnosti
[Lomtec.com](http://www.lomtec.com) (<http://www.lomtec.com>)