

# TRIUMPH TR 4 a TR 5

① ② ③

**V srpnu 1961 představila automobilka Triumph další z řady sportovních vozů TR: měl označení TR 4 a zcela novou karosérii pontonového tvaru, jejíž linie vytvořil italský designér Giovanni Michelotti.**

## Prevlečená klasika

Po mechanické stránce navazoval Triumph TR 4 na předcházející typ TR 3 A, zachoval si tedy robustní podvozek klasické koncepcie se čtyřválcovým motorem v přídi a poháněnou tuhou zadní nápravou odpruženou listovými perky. Přední kola byla opět nezávisle zavěšena na lichoběžníkových polonápravách a odpružena vinutými pružinami. Standardním motorem typu TR 4 se stal již dříve za příplatek montovaný čtyřválec 2138 cm<sup>3</sup> o výkonu 74 kW (tedy rovných 100 koní) - tentokrát ovšem spojený s novou plně synchronizovanou čtyřstupňovou převodovkou. Za příplatek si zákazník mohl objednat elektricky ovládaný rychloběh zvučného jména Laycock-De Normanville, naopak bez příplateku (ale také bez slevy) byl k mání starší motor o objemu 1991 cm<sup>3</sup>, jenž se na rozdíl od nového čtyřválce vešel do daňově výhodnější dvoulitrové třídy.

Podvozok TR 4 se vyznačoval zvětšeným rozchodem předních i zadních kol, zmínku si zaslouží i přesnější hřebenové řízení. Nová karosérie nabízela více prostoru pro cestující i jejich zavazadla, nahradní kolo bylo umístěno uvnitř zavazadlení, pod zvláštním víkem. Karosérie Triumphu TR 4 vyráběl závod Standard-Triumph v Liverpoolu, odkud na speciálně upravených kamionech putovaly ke konečné montáži do Coventry.

Triumph TR 4 se na trhu prosazoval



postupně - zejména v USA zákazníci prostornější a těžší vůz zpočátku nevítali (ale o tom jsme psali už minule). Během roku 1962 se však prodej utěšeně rozběhl a do ledna 1965 bylo vyrobeno přes 40 tisíc vozů TR 4, z nichž jen 2,5 tisice zůstaly ve Velké Británii.

## Se zkratkou IRS

Některé kritické hlasy však TR 4 vytvářely provázoly po celou jeho kariéru - nejčastěji se jejich terčem stávala tuhá zadní náprava, jejíž reakce byly až příliš klasické ve srovnání s modernními tvary nového roadstoru. Toho si byli v Coventry dobře vědomi a uslovně

pracovali na modernizaci podvozku. Na jaře 1965 debutoval Triumph TR 4 A, jenž se na první pohled jen málo odlišoval od TR 4 (dostal na přední blatníky chromované lišty s vestavěnými obrysovými světly a blikáči), ale „pod kabátem“ ukryval řadu změn. Tou nejpodstatnější byl nový rám s nezávislým zavěšením zadních kol na robustních trojúhelníkových ramenech se šíkou osou kyvání doplněných svíslými vinutými pružinami. Inovaci ohlašovala i tři chromovaná písmenka na zadní karosérie: IRS bylo zkratkou z Independent Rear Suspension.

Je ovšem poněkud paradoxní, že



právě sportovní vůz řady TR se nezávislého zavěšení zadních kol dočkal až jako poslední ze všech typů značky Triumph: kompaktní Herald měl tu to výmožnost už od roku 1959, v roce 1962 následovaly typy Vitesse a Spitfire a také velký sedan Triumph 2000 debutoval na podzim 1963 s nezávisle zavěšenými zadními koly. Ironický osudu však je i to, že američtí zástupci značky - podobně jako v případě minule citovaného vozu TR 3 B - znovu prosadili alespoň půl kroku zpět, takže do USA putovaly vozy Triumph TR 4 A bez označení IRS. Důvod byl prostý: americkým zákazníkům stačila levnější a na údržbu mé-



## (Pokračování z minulého čísla)

3

77 kW dosahoval roadster s pohotovostní hmotností asi 1020 kg největší rychlosť 178 km/h a z 0 na 100 km/h dokázal sprintovat za necelých 11 s. Starší dvoulitrový čtyřválec už u TR 4 A nebyl k mání, oblibený rychloběh nadále zůstal na sestavu připlatkové výbavy. Podle zprávce jízdy spotřeboval Triumph TR 4 A průměrně 9 až 12 litrů benzínu na 100 km,

nádrž o objemu 53,5 l mu tedy zaručovala dostatečný dojezd bez nutnosti tankování.

### Nástup šestiválců

Přelomovým dnem v historii sportovních vozů Triumph TR se stal 2. srpen 1967 - tehdy výrobní linku v Coventry opustil poslední z 28 465 roadsterů TR 4 A, jenž uzavřel kapitolu klasických automobilů TR se čtyřválcovými motory. Hned po něm se na konci výrobního pásu objevil první automobil TR 250, nový model se stávající karo-

sérií - ale se šestiválcovým motorem. Roadster s označením TR 250 byl určen výhradně pro americký trh a jeho řadový šestiválec 2498 cm<sup>3</sup> opatřen dvěma karburátory Stromberg dával stejný výkon 77 kW, jako dřívější čtyřválec. Rozdíl spočíval v tom, že nový motor s rezervou vyhovoval přísnějším americkým předpisům na složení výfukových plynů - navíc ověřen nabízel i příznivější průběh točivého momentu (největší hodnota 206 N.m byla k mání už při 3000 min<sup>-1</sup>). Svou skutečnou tvář však nový vůz odhalil až v říjnu 1967 na longyřském autosalonu: tam se představil v evropském provedení s označením Triumph TR 5 PI, přičemž dvě poslední písmenka byla zkratkou slov Petrol Injection a signalizovala přítomnost vstřikování paliva Lucas, díky němuž dvoupláštový šestiválec dával výkon 110 kW (plyných 150 koní). Spolu s „ložiskem“ stálým převodem (3,45 místo 3,70) umožňoval výkonnější šestiválec automobilu s pohotovostní hmotností 1040 kg koketovat s rychlosťí 200 km/h, zatímco americká verze TR 250 nejela víc než 172 km/h.

Americký trh ovšem zůstával rozhodujícím - odbýtištěm úmluvných britských sportáků - zatímco produkce výkonnějšího evropského modelu TR 5 PI zůstala těsně pod hranicí tří tisíc automobilů, pro americké zákazníky bylo do konce roku 1968 vyrobeno 8,5 tisíce vozů TR 250 (tentokrát už všechny s nezávislým zavěšením zadních kol).

V lednu 1969 byly modely TR 5 PI a TR 250 nahrazeny inovovaným roadsterem Triumph TR 6 - nyní už s jednotným označením pro Evropu i zámoří. Karoserii typu TR 6 vcelku zdařile modernizovala renomovaná německá karosárna Karmann - ale k tomu se vrátíme v příštím čísle SM.

JAN TUČEK

1) Šestiválcový Triumph TR 250 z let 1967 a 1968 v provedení pro americký trh

2) Lahůdka pro znalce: klasický čtyřválcový roadster Triumph TR 4 A IRS s nezávislým zavěšením zadních kol a dvěma větvemi výfuku

3) Mnohé roadstery TR 250 dodané na americký trh se po letech vrátily do Evropy - tento pečlivě udržuje (ale také prohání) jeden nizozemský nadšenec

4) Utěšený pohled: přístrojová deska vozu Triumph TR 5 PI v evropském provedení (jen volant není původní)

5) I Francouzi mají rádi britské sportáky - s tímto roadsterem TR 5 PI jsme se před časem setkali v Montlhéry

5



Foto autor

ně národní tuhá zadní náprava s tradičními listovými pery, o něco horší jízdní vlastnosti jim nevadily (naopak - patřily ke koloritu britského vozu). A tak v Coventry se skřipěním Zubů adaptovali nový rám i na montáž tuhých zadních náprav a na výrobní lince se vedle sebe objevovaly modely v obou provedeních.

Připomeňme, že Triumph TR 4 A v evropském provedení měl rozvor náprav 2240 mm, rozchod kol 1263 mm vpředu a 1251 mm vzadu, byl dlouhý 3960 mm, široký 1470 mm a (s nataženou pláštěnou střechou) vysoký 1270 mm. S motorem 2138 cm<sup>3</sup>, jehož výkon byl lehce zvýšen na