



Tatru 805, tzv. modrý vůz, s nímž před lety jezdil Jiří Hanzelka, zachránil a zrenovoval zkušený terénní jezdec Karel Loprais.

dukce ve všech čtyřech kolech umožnily zvětšit světlou výšku podvozku na 400 mm. Tatra 805 jezdila v běžném provozu s pohonem zadních kol, při jízdě v terénu se uplatnil i pohon předních kol, který spolu se závěry diferenciálů a přídavnou převodovkou dovoloval

## Toulavé Tatry 805

Inženýři Jiří Hanzelka a Miroslav Zikmund oslavili 22. dubna padesáté výročí startu ke své první velké cestě Afrikou a Amerikou, kterou uskutečnili v letech 1947 až 1950 s vozem Tatra 87. Na druhou výpravu do Asie vyrazili opět 22. dubna, a to v roce 1959, v početnější sestavě a se dvěma speciálně postavenými vozy Tatra 805. Právě jim věnujeme dnešní historickou dvoustranu.

Lehký terénní nákladní vůz Tatra 805 byl v roce 1955 prvním sériovým vozem poháněným vzduchem chlazeným dvouapůllitrovým motorem V8 typu 603 s rozvodem OHV. „Osmsetpětka“ měla tradičně řešený podvozek kopřivnické koncepce, tedy páteřový rám s centrální nosnou rourou a výkyvnými polonápravami. Ty však byly odpruženy po délnými zkrutnými tyčemi. Na motor uložený podélne před přední nápravou navazovala čtyřstupňová převodovka doplněná dvoustupňovou přídavnou převodovkou, obě nápravy byly vybaveny zvěrem dierenciálu a přídavné re-

Srpen 1961: Tatra se prodírá cejlonskou cestou-necestou, za volantem je tentokrát Jiří Hanzelka, na střeše Miroslav Dryák.

Tatra 805, tzv. červený vůz, v němž jezdili Miroslavové Zikmund a Dryák, je k vidění v kopřivnickém muzeu.



zdolávat stoupání až 69 %. Tatra 805, k jejíž historii se na stránkách AR ještě vrátíme, měla dost pohnutý osud - její výroba byla nejdřív direktivně převedena do AZNP v Mladé Boleslavě, později do plzeňské Škodovky. Celkem do roku 1960 vzniklo přes sedm tisíc automobilů tohoto typu, nás však pro tentokrát zajímají jen dva skříňové „speciály“, které pro asijskou výpravu inženýru Hanzelky a Zikmunda vznikly v roce 1958 v Kopřivnici, ve vývojovém oddělení automobilky Tatra.

Přípravy na druhou velkou expedici H + Z byly důkladné a svým způsobem i vektorové. Kromě obou nadšených cestovatelů, jejichž cestopisy mezičím hltali snad všichni kluci v Československu (a v překladech i daleko za hranicemi), tvořili expediční tým i dva další muži - řidič a mechanik v jedné osobě, a také



Tři chlapi  
a znovuzrozená  
Tatra 805: zleva  
stojí Jiří Hanzelka,  
Karel Loprais  
a Miroslav  
Zikmund.

Expediční Tatra  
805 na archivním  
snímku z roku  
1958, ještě  
s malým přívěsem  
na 750 kg nákladu.

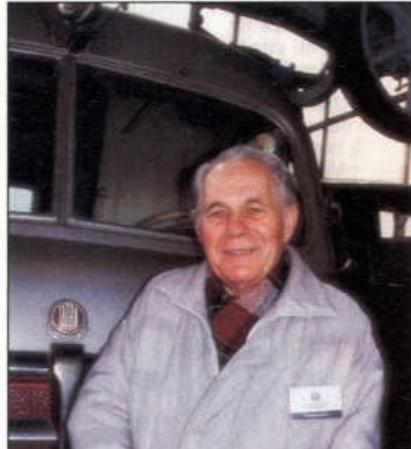
lékař. O zdraví svých kolegů (ale také o mnoho jiných věcí včetně kuchyně a střídání za volantem) se staral MUDr. Robert Vít, jehož v roce 1961 na Cejlonu vyštrádal MUDr. Josef Korynta, mechanikem a nejzkušenějším řidičem výpravy byl Oldřich Chalupa, mistr montážní dílny kopřivnického vývoje a světa znalý bývalý mechanik jedné z našich válečných perutí v britských RAF. Zúčastnil se od počátku stavby i jízdních zkoušek obou expedičních „osmsetpětek“, znal je doslova do šroubku a užil si s nimi své až do října 1960, kdy ho v Indii vyštrádal neméně zkušený pracovník vývoje Miroslav Dryák. Ten pak během dalších čtyř let absolvoval všechny peripetie nesnadného putování na horských cestách Nepálu, napříč Indonésií, deštěm rozbaňnou Sumatrou i lidnatým Japonskem, až po poněkud problematický návrat tehdejším Sovětským svazem. Ale vratme se k automobilům.

V Kopřivnici oba vozy vznikaly souběžně, na témař sériových podvozcích T 805, jen motor byl nalaďen na vyšší výkon. Původně byl zvolen dvoukarburátorový motor T 603 F o výkonu 100 koní (74 kW), s odsávacím chlazením podobným jako u osobní Tatry 603, nakonec však zůstalo u kompromisního řešení s jedním karburátorem a tlačními větráky - výkon se patrně pohyboval okolo 80 až 85 koní (59 až 63 kW) a točivý moment dosahoval největší hodnoty přes 160 N.m při 3000 min<sup>-1</sup>.

Podvozky se standardním rozvorem 2,7 m byly opatřeny doslova na míru střízenými 4,4 m dlouhými karoseriemi úhledných tvarů, jejichž interiér byl rozdělen do tří částí. Vpředu byla dvoumístná trambusová kabina s krytem motoru mezi sedadly a posuvné dveře umožňovaly průchod do střední obývací části vozu, která měla mj. i odsouvací díl střechy. Zád s dveřmi uprostřed skrývala pracovní prostor, jehož část bylo možno proměnit v temnou komoru. Nádrže uložené pod podlahou pojmenovaly 270 litrů paliva. Každý z vozů byl vybaven jednonápravovým přívěsem s užitečnou hmotností 750 kg (přívěsy vyrábily vysokomýtské Továrny hasicích zařízení, n.p.) Výstroj a výbava byly bohaté, včetně vysílaček a mnoha dalších věcí, mimo jiné i osobitě řešených navijáku upravených ze spouštěče motorů z letounu Iljušin IL-14. Brzy

obou vozech, nebyla v Kopřivnici k nalezení dokumentace o těchto výjimečných, i když ne zrovna povedených automobilech. „Byly to krápy k pohledání“, říká po letech Jiří Hanzelka, zatímco Miroslav Zikmund soudí: „Nebýt toho, že jsme měli s sebou mechaniky z Tatry, tak bychom snad dodnes nedojeli!“

Ale abychom toulavým „osmsetpětkám“ nekritizovali, připomeňme, že byly postupně odlehčovány - takže už v Indii se jejich celkovou hmotnost podařilo snížit asi na 5200 kg u modrého a na necelých 4900 kg u červeného vozu, jenž podle technických podmínek výrobce by bývala celková hmotnost pro jízdu v terénu neměla překročit 4700 kg! Postupně se za pochodu měnily někte-



Dvaasedmdesátiletý Miroslav Dryák dnes pracuje v muzeu značky Tatra a „své osmsetpětky“ si rád zavzpomíná na asijské putování.

se však ukázalo, že tohle všechno váží o moc víc, než bylo vhodné a možné - neboť už bohatě vybavená skříňová karoserie ze solidního ocelového plechu sama o sobě témař vyčerpala původní limit užitečné hmotnosti. Není bez zajímavosti, že už brzy po skončení expedice, jež se potýkala s mnoha a mnoha technickými problémy na

ré součásti. Při asi šestitýdenní zastávce v Indii byly původní (mezitím roztržené) skříňové převodovek z lehké slitiny nahrazeny novými z odolnější ocelolitiny, trápení s kmitáním předních kol přeneseným do volantu pomohly překonat třetí tlumiče namontované v roce 1962 na čepy řízení, nemluvě o mnoha dalších úpravách. Oba vozy však prokázaly skvělé schopnosti při jízdě v náročném terénu, právě tak v Nepálu jako v Indonésii, přičemž nejnáročnejší zkoušky úspěšně složily při vzájemném vyprošťování a překonávání silně rozbaňného terénu na Cejlonu a zejména na Sumatře. Celá asijská výprava trvala pět a půl roku, „osmsetpětky“ při ní najely asi 76 tisíc kilometrů a své posádky dovezly zpátky do Prahy, navzdory již zmíněným potížím. V každém případě dnes obě expediční Tatry 805 patří do zlatého fondu naší automobilové historie a můžeme být šťastní, že se vůbec dochovaly. Červený vůz po letech sloužeb ve vývoji Tatry skončil svoji pouť v kopřivnickém muzeu, modrou „osmsetpětku“ před pár roky zachránil dakarský matador Karel Loprais a za pomocí přátel a svých dvou synů ji z ruiny proměnil ve skvost právě k letošnímu jubileu nezapomenutelné a dosud neprekonané dvojice H + Z.

JAN TUČEK