

Renovace a restaurování skútru Čezeta

ROZVAHA, DEMONTÁŽ, RENOVACE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ,
MONTÁŽ A OŽIVENÍ SKÚTRU ČEZETA 502

Čezeta





Marcel Malypetr

Renovace a restaurování skútru Čezeta



Grada Publishing

Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude **trestně stíháno**.

Marcel Malypetr

Renovace a restaurování skútru Čezeta

Vydala Grada Publishing, a. s.
U Průhonu 22, Praha 7
obchod@grada.cz, www.grada.cz
tel.: +420 234 264 401
jako svou 7642. publikaci

Recenze: Dušan Šebek
Odpovědná redaktorka: Věra Slavíková
Grafická úprava a sazba: Jakub Náprstek
Počet stran 144
První vydání, Praha 2020
Vytiskla tiskárna TNM Print s.r.o.

© Grada Publishing, a. s., 2020
Cover & Layout Design © Jakub Náprstek, 2020

Názvy produktů, firem apod. použité v knize mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

ISBN 978-80-271-1627-0 (ePub)
ISBN 978-80-271-1626-3 (pdf)
ISBN 978-80-271-2870-9 (print)

Obsah

1 ÚVOD	7
2 ROZVAHA	14
2.1 Proč chci renovovat?	16
2.2 Nálezový stav nebo „leštěnka“?.....	16
2.3 Co vím o svém skútru?	24
2.4 Původní díly nebo repliky?.....	25
2.5 Co s motorem?	27
2.6 Jaký typ to bude?	30
2.7 Odlišnosti a vylepšení	32
2.8 PAV a sajdkár Druzeta.....	35
2.9 Zapalování a karburátor	37
2.10 Čas a možnosti.....	39
3 DEMONTÁŽ NA PODKOMPLETY	42
3.1 Začínáme	42
3.2 Plexi, světla, tachometr	43
3.3 Montované díly karoserie	43
3.4 Kola a brzdy	44
3.5 Výfuk, odpojení motoru	44
3.6 Přední vidlice	45
3.7 Příprava demontáže agregátu	45
3.8 Motor.....	45
3.9 Zadní vidlice.....	46
3.10 Drobné díly	47
3.11 Elektroinstalace	47
4 DEMONTÁŽ „DO ŠROUBKU“	48
4.1 Karoserie a montované díly	48
4.2 Motor a převodovka	49
4.3 Přední a zadní vidlice včetně unašeče zadního kola.....	57
4.4 Kola a brzdy	60
4.5 Elektroinstalace	62
5.1 Karoserie	63

5 HALDA DÍLŮ A CO S NIMI	63
5.1 Karoserie	63
5.2 Díly motoru	78
5.3 Díly převodovky.....	79
5.4 Díly podvozku	80
5.5 Ostatní díly.....	82
6 PŘEHLEDY DÍLŮ	93
6.1 Lakování (a linkování)	94
6.2 Chromování	94
6.3 Zinkování.....	95
6.4 Hliník.....	95
6.5 Motor	96
6.6 Podvozek.....	96
7 MONTÁŽ PODKOMPLETŮ	98
7.1 Karoserie	98
7.2 Motor a převodovka	102
7.3 Přední a zadní vidlice, unašeč zadního kola	115
7.4 Kola a brzdy.....	117
7.5 Řídítka a elektroinstalace	118
8 CELKOVÁ MONTÁŽ SKÚTRU	120
8.1 Mimořádné výbavy	133
9 OŽIVENÍ STROJE	137
10 ZÁVĚR	142

ÚVOD

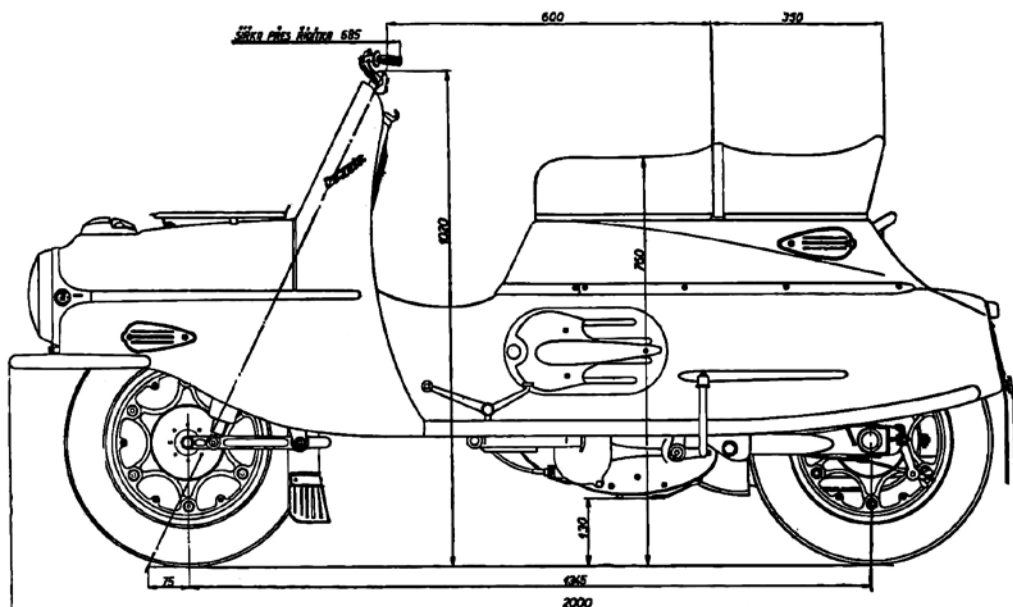
Už nějakou tu knížku o skútrech mám na svém publicistickém kontě. Začal jsem teorií o vzniku skútrů, pak jsem se postupně blížil k těm praktičtějším otázkám spojených s opravami, údržbou a renovacemi skútrů. Jak se ukázalo, zájem vás čtenářů je i o návod na kompletní renovaci skútru Čezeta. A jak začít?

Renovace skútru Čezeta je něco mezi renovací motocyklu v oblasti motoru a podvozku a renovací automobilu v oblasti samonosné karoserie. V popisu prací se budu prioritně věnovat typu Čezeta 502/00, protože v současné době je asi nejčastěji renovovaným typem z celé rodiny čezet. Samozřejmě tam, kde to bude nutné, upozorním na rozdíly mezi typy 501 a 502, abyste nespletli použití některých dílů, které jsou třeba rozměrově i funkčně stejné, ale liší se u každého typu třeba jen vzhledově (např. podsedadlové lišty) nebo trochu víc (např. štít přední brzdy, rámeček hlavního světlometu). Případně se jedná o komplety, které je možno mezi oběma typy zaměnit a třeba i zlepšit jízdní vlastnosti, ale na určitý typ nepatří (např. kompletní přední vidlice). Okrajově se zmíním i o typu 505 – rikša. Tady už je těch shodných, popř. zaměnitelných dílů s typy 501 a 502 o hodně méně, ale existují a někdy jsou lehce přehlédnutelné (třeba již zmiňovaná přední vidlice).

Ale než se pustíte do renovace nebo generálky nebo čehokoliv jiného, měli byste si udělat nejdřív určitou rozvahu, co chcete, co můžete, co je vhodné, a taky třeba, na co máte. Tím myslím, jak vaše schopnosti dané nejen vaší šikovností, pílí i dílenským vybavením, ale samozřejmě i vaše finanční možnosti. Co si budeme povídat, pokud má být výsledek uspokojivý, není renovace vůbec laciná záležitost.



Skútr Čezeta 502 se začal vyrábět na přelomu 50. a 60. let a výroba ve výrobním závodě v Českých Budějovicích pokračovala až do jara 1964. Celkem bylo vyrobeno zhruba 56,5 tisíc kusů.

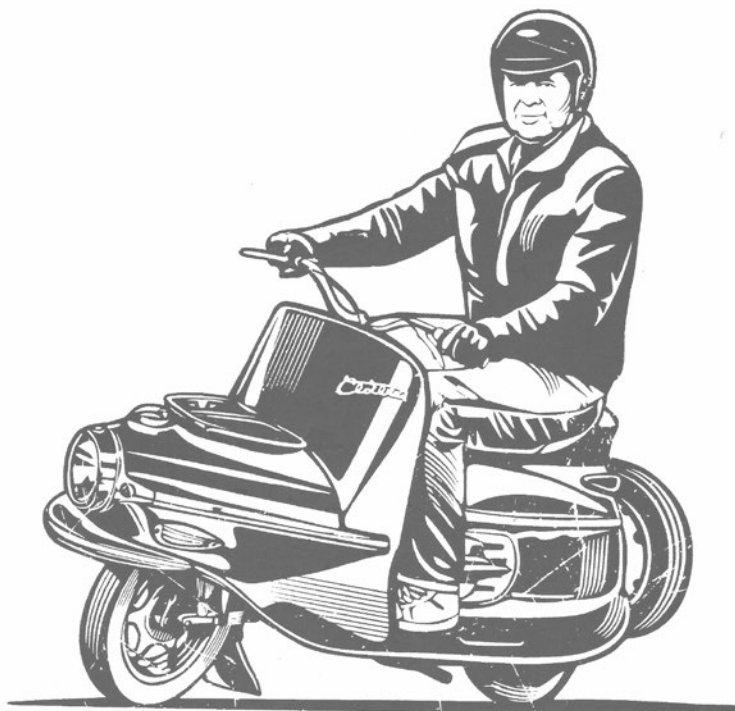


Rozměrový náčrtek skútru zobrazuje všechny důležité míry, ale doufám, že nebudete renovovat skútr v tak špatném stavu, abyste ho museli celkově rovnat případně natahovat a doměřovat.

Chtěl bych vás upozornit, že tato kniha není detailní návod montáže každé součástky, nenajdete tu rady typu: „Vezměte šroubovák do pravé ruky a povolujte šroub směrem vlevo...“ Kniha by vám měla pomoci podívat se na celou renovaci z pohledu „vyššího principu“.

Každopádně vám přeji, aby vás následující návody dovedly k takovému výsledku vaší práce, za kterou se nebudete muset stydět, která vám bude dělat radost a kterou ostatní budou obdivovat. Ale nedejte se odradit ani tím, když se tak nestane. Pokud budou stát vedle sebe dvě čezety, jedna bude s nablýskaným chromem a v perfektním akrylátovém laku a ta vaše druhá bude zachráněná ze šrotu, s původním rozleštěným lakem a celkovou patinou, bude většina lidí obdivovat tu nablýskanou. Ale vy se bavte s těmi několika lidmi, kteří budou obdivovat tu vaší patinovou. Ti o tom něco vědí, umí to ocenit a naštěstí jich přibývá. Obdivovatelů nablýskaných veteránů bude pořád dost, protože nablýskaná karoserie je opravdu na pohled hezčí a atraktivnější. Ale nezapomeňte na to, že vy si můžete z toho svého patinového skútru kdykoliv udělat tu „leštěnku“, obráceně to už nejde.

Před samotnou renovací vám doporučuji: přečtěte si knihu nejprve celou, vytvořte si plán prací, založte si v knize rady a připomínky, které se vám pro plánovanou obnovu vašeho miláčka budou hodit. Abych se neopakoval, tak některé své zkušenosti k určitému problému zmiňuji jen jednou. Nerad bych, aby vám něco důležitého uniklo.



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

ZNAČKA, TYP	ČZ, Čezeta typ 502/00
CHARAKTERISTIKA	dvoumístný cestovní skútr
VÝROBCE	ČZM Strakonice n.p.
ROK VÝROBY	1960–1963
MOTOR	Dvoudobý, vzduchem chlazený jednoválec s vratným vyplachováním a rozvodem řízeným pístem, s nuceným chlazením větrákem, s akumulátorovým zapalováním, sklon válce 15°, hlava válce pootočená o 90°, dynamospouštěč.

zdvihový objem	cm ³	171,7	počet válců	1	1
vrtání × zdvih	mm	58 × 65	stupeň komprese	1	7,2
největší výkon	k	9,5	při otáčkách	1/min.	4750–5000
krouticí moment	kgm	1,51	při otáčkách	1/min.	4000
karburátor (se sytič.)	Jikov	2924SD-11	max. hlučnost	dB	pod 85
elektrické přísluř.	V	12	dynamospouštěč	W	90/100

PŘEVODY Pétitelamelová spojka v olejové lázni, primární i sekundární převod řetězem, čtyřstupňová převodovka s nožním řazením

1. přev. stup.	1 : 3,10	primární převod	1 : 1,904
2. přev. stup.	1 : 1,73	sekundární převod	1 : 2,666
3. přev. stup.	1 : 1,25		
4. přev. stup.	1 : 1,0		

PODVOZEK Samonosná karoserie s úchytnými body pro agregát. Přední kolo zavěšeno v tlačné kyvné vidlici odpružené dvěma teleskopickými hydraulickými tlumiči, zadní kolo je uloženo ve výkyvné vidlici svařené z ocelových trubek, odpružené dvěma motocyklovými hydraulickými tlumiči.

brzdy	mechan., čelistové	prům. × šíře	mm	140 × 35	
zdvih přední vidlice	mm	100	zdvih zadní vidlice	mm	100
kola	ocelová, lisovaná		pneumatiky		3,25 × 12"

KAROSERIE Samonosná, ocelová, svařená z výlisků, tl. plechů 0,8 mm, s úložným prostorem pod sedadlem, elektrické blikáče.

objem nádrže	l	12	2 akumulátory	V/Ah	6/12
--------------	---	----	---------------	------	------

ROZMĚRY A VÁHY

délka	mm	2000	rozvor kol	mm	1345
šířka	mm	685	výška sedla	mm	760
výška	mm	1020	světla výška	mm	130
výška se štítem	mm		prům. zatáčení	m	
pohot. hmotnost	kg	150	užitečná hmotnost	kg	150

VÝKONY

max. rychlost	km/hod	83–90	zákl. spotř. (ČSN)	l/100km	3,5
max. stoup. (100%)	%	39	zrychlení 0-60	s	

Základní technické údaje skútru Standard 502/00.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

ZNAČKA, TYP ČZ, Čezeta typ 502/01

CHARAKTERISTIKA dvoustupňový cestovní skútr

VÝROBCE ČZM Strakonice n.p.

ROK VÝROBY 1960–1963

MOTOR Dvoudobý, vzduchem chlazený jednoválec s vratným vyplachováním a rozvodem řízeným pístem, s nuceným chlazením větrákem, s akumulátorovým zapalováním, sklon válce 15°, hlava válce pootočená o 90°.

zdvihový objem	cm ³	171,7	počet válců	1	1
vrtání × zdvih	mm	58 × 65	stupeň komprese	1	7,2
největší výkon	k	9,5	při otáčkách	1/min.	4750–5000
kroučící moment	kgm	1,51	při otáčkách	1/min.	4000
karburátor (se sytič.)	Jikov	2924SD-11	max. hlučnost	dB	pod 85
elektrické přísluř.	V	6	dynamo	W	45

PŘEVODY Pětigelová spojka v olejové lázni, primární i sekundární převod řetězem, čtyřstupňová převodovka s nožním řazením

1. přev. stup.		1 : 3,10	primární převod		1 : 1,904
2. přev. stup.		1 : 1,73	sekundární převod		1 : 2,666
3. přev. stup.		1 : 1,25			
4. přev. stup.		1 : 1,0			

PODVOZEK Samonosná karoserie s úchytnými body pro agregát. Přední kolo zavěšeno v tlačné kyvné vidlici odpružené dvěma teleskopickými hydraulickými tlumiči, zadní kolo je uloženo ve výkyvné vidlici svařené z ocelových trubek, odpružené dvěma motocyklovými hydraulickými tlumiči.

brzdy	mechan., čelistové		prům. × šíře	mm	140 × 35
zdvih přední vidlice	mm	100	zdvih zadní vidlice	mm	100
kola	ocelová, lisovaná		pneumatiky		3,25 × 12"

KAROSERIE Samonosná, ocelová, svařená z výlisků, tl. plechů 0,8 mm, s úložným prostorem pod sedadlem, elektr. blikače.

objem nádrže	l	12	1 akumulátor	V/Ah	6/14
--------------	---	----	--------------	------	------

ROZMĚRY A VÁHY

délka	mm	2000	rozvor kol	mm	1345
šířka	mm	685	výška sedla	mm	760
výška	mm	1020	světla výška	mm	130
výška se štítem	mm		prům. zatáčení	m	
pohot. hmotnost	kg	143	užitečná hmotnost	kg	150

VÝKONY

max. rychlost	km/hod	83–90	zákl. spotř. (ČSN)	l/100km	3,5
max. stoup. (100%)	%	39	zrychlení 0-60	s	

Základní technické údaje skútru Standard 502/01.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

ZNAČKA, TYP	ČZ, Čezeta typ 502/05, de Luxe
CHARAKTERISTIKA	dvoumístný cestovní skútr
VÝROBCE	ČZM Strakonice n.p.
ROK VÝROBY	1963–1964
MOTOR	Dvoudobý, vzduchem chlazený jednoválec s vratným vyplachováním a rozvodem řízeným pístem, s nuceným chlazením větrákem, s akumulátorovým zapalováním, sklon válce 15°, hlava válce pootočená o 90°, papírová vložka filtru.

zdvihový objem	cm ³	171,7	počet válců	1	1
vtřání × zdvih	mm	58 × 65	stupeň komprese	1	7,2
největší výkon	k	9,5	při otáčkách	1/min.	4750–5000
krouticí moment	kgm	1,51	při otáčkách	1/min.	4000
karburátor (se sytič.)	Jikov	2924SD-13	max. hlučnost	dB	pod 85
elektrické přísluř.	V	12	dynamospořteč	W	90/100

PŘEVODY Pětिलamelová spojka v olejové lázni, primární i sekundární převod řetězem, čtyřstupňová převodovka s nožním řazením.

1. přev. stup.		1 : 3,10	primární převod		1 : 1,904
2. přev. stup.		1 : 1,73	sekundární převod		1 : 2,666
3. přev. stup.		1 : 1,25			
4. přev. stup.		1 : 1,0			

PODVOZEK Samonosná karoserie s úchytnými body pro agregát. Přední kolo zavěšeno v tlačné kyvné vidlici odpružené dvěma teleskopickými hydraulickými tlumiči, zadní kolo je uloženo ve výkyvné vidlici svařené z ocelových trubek, odpružené dvěma motocyklovými hydraulickými tlumiči.

brzdy	mechan., čelistové	prům. × šíře	mm	140 × 35	
zdvih přední vidlice	mm	100	zdvih zadní vidlice	mm	100
kola	ocelová, lisovaná	pneumatiky			3,25 × 12"

KAROSERIE Samonosná, ocelová, svařená z výlisků, tl. plechů 0,8 mm, s úložným prostorem pod sedadlem, elektr. blikáče, panelová hliníková řídítka se zabudovaným tachometrem.

objem nádrže	l	12	2 akumulátory	V/Ah	6/12
--------------	---	----	---------------	------	------

ROZMĚRY A VÁHY

délka	mm	2000	rozvor kol	mm	1345
šířka	mm	685	výška sedla	mm	760
výška	mm	1020	světla výška	mm	130
výška se štítem	mm		prům. zatáčení	m	
pohot. hmotnost	kg	150	užitečná hmotnost	kg	150

VÝKONY

max. rychlost	km/hod	83–90	zákl. spotř. (ČSN)	l/100km	3,5
max. stoup. (100%)	%	39	zrychlení 0-60	s	

Základní technické údaje skútru de Luxe 502/05.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

ZNAČKA, TYP	ČZ, Čezeta typ 502/06, de Luxe				
CHARAKTERISTIKA	dvoumístný cestovní skútr				
VÝROBCE	ČZM Strakonice n.p.				
ROK VÝROBY	1963–1964				
MOTOR	Dvoudobý, vzduchem chlazený jednoválec s vratným vyplachováním a rozvodem řízeným pístem, s nuceným chlazením větrákem, s akumulátorovým zapalováním, sklon válce 15°, hlava válce pootočená o 90°, papírová vložka filtru.				

zdvihový objem	cm ³	171,7	počet válců	1	1
vrtání × zdvih	mm	58 × 65	stupeň komprese	1	7,2
největší výkon	k	9,5	při otáčkách	1/min.	4750–5000
kroučící moment	kgm	1,51	při otáčkách	1/min.	4000
karburátor (se sytič.)	Jikov	2924SD-13	max. hlučnost	dB	pod 85
elektrické přísluř.	V	6	dynamo	W	45

PŘEVODY Pětigelová spojka v olejové lázni, primární i sekundární převod řetězem, čtyřstupňová převodovka s nožním řazením.

1. přev. stup.		1 : 3,10	primární převod		1 : 1,904
2. přev. stup.		1 : 1,73	sekundární převod		1 : 2,666
3. přev. stup.		1 : 1,25			
4. přev. stup.		1 : 1,0			

PODVOZEK Samonosná karoserie s úchytnými body pro agregát. Přední kolo zavěšeno v tlačné kyvné vidlici odpružené dvěma teleskopickými hydraulickými tlumiči, zadní kolo je uloženo ve výkyvné vidlici svařené z ocelových trubek, odpružené dvěma motocyklovými hydraulickými tlumiči.

brzdy	mechan., čelistové	prům. × šíře	mm	140 × 35	
zdvih přední vidlice	mm	100	zdvih zadní vidlice	mm	100
kola	ocelová, lisovaná	pneumatiky			3,25 × 12"

KAROSERIE Samonosná, ocelová, svařená z výlisků, tl. plechů 0,8 mm, s úložným prostorem pod sedadlem, elektr. blikáče, panelová hliníková říditka se zabudovaným tachometrem.

objem nádrže	l	12	1 akumulátor	V/Ah	6/14
--------------	---	----	--------------	------	------

ROZMĚRY A VÁHY

délka	mm	2000	rozvor kol	mm	1345
šířka	mm	685	výška sedla	mm	760
výška	mm	1020	světla výška	mm	130
výška se štítem	mm		prům. zatáčení	m	
pohot. hmotnost	kg	143	užitečná hmotnost	kg	150

VÝKONY

max. rychlost	km/hod	83–90	zákl. spotř. (ČSN)	l/100km	3,5
max. stoup. (100%)	%	39	zrychlení 0-60	s	

Základní technické údaje skútru de Luxe 502/06.

2

ROZVAHA



Nepospíchejte, rozvaha je důležitá. Pokuste se nejprve získat co nejvíce informací, prohlédněte si fotky na netu, prohlédněte si skútry na srazu nebo v muzeu, popovídejte si s kolegy veteránisty, ukažte jim svůj stroj a vyslechněte jejich názor, jak by postupovali oni. Víc hlav, víc ví. Až si získané informace pořádně utřídíte, můžete začít plánovat.

Doporučuji, opatřit si „Návod k obsluze“ a „Seznam náhradních dílů“ pro váš typ skútru. Samozřejmě ideální je, když seženete i odpovídající rok výroby, aby byly informace co nejpresnější. V dnešní době je koupíte jako kopie na burze nebo bývají i ke stažení na netu. Je dobré si vytisknout alespoň katalog náhradních dílů, podle kterého zřejmě budete nakupovat spojovací materiál, popř. další normované díly (ložiska, gufera, řetězy atd.). Hodit se vám bude třeba i proto, abyste si označili všechny díly, které chcete dát do zinkovny, abyste na nějaký díl nezapomněli. Mám dobré zkušenosti s tím, že si barevnými značkovači označím zinkované díly, jinou barvou díly chromované, díly gumové, hliníkové apod.

A stejně tak, jak doporučuji sehnání příslušné literatury, tak varuji před některými chaty na internetu. Ne všechno, co se tam dozvíte, musí být pravda. Dříve se třeba doporučovalo do hučící převodovky na autě nasypat dubové piliny. Před radami tohoto typu vás varuji, 99 % problémů je řešitelných originálním případně technicky odůvodnitelným postupem.

Plánování rozsahu opravy nebo renovace je na počátku jen předběžné, protože po rozmontování můžete zjistit nějaké další poškození, které vás donutí váš záměr úplně nebo aspoň částečně přehodnotit. Ale problémy jsou proto, abychom je překonávali, a pokud mohu mluvit za sebe a za své kolegy, tak vždycky se nějaký najde. Bez překonávání překážek, by vás ta práce snad ani netěšila.



Technický popis a jízdní návod a samozřejmě Seznam náhradních dílů jsou dvě důležité příručky, ve kterých byste měli před započatím renovace chvíli číst. Bude se vám to určitě hodit.

Mám moc rád film Šakal. Tam si hlavní „hrdina“ čili nájemný vrah sedne, napíše si otázky na papír, a pak postupně přemýšlí, jak na ně odpovědět a odškrtnává si ty, na které odpověď našel. Udělejte to podobně se svým skútrek. Deset nejdůležitějších otázek jsem sepsal, ale zřejmě jich ještě pár připišete.

1. Pro jaký účel bude skútr určen, bude výstavní nebo provozní?
2. Je možno jej ponechat v nálezovém stavu nebo to vzhledem k poškozením není možné?
3. Co o mém skútru vím?
4. Budu chtít zachovat původní díly nebo se spokojím s replikami?
5. Bude třeba generálkovat motor? Co od něj očekávám?
6. Je skútr po stránce typové v originálním stavu? Není třeba měnit specifikaci?
7. Jsou na skútru zásahy domácího kutila? Zachovám je nebo odstraním?
8. Budu uvažovat s nějakým doplněním skútru třeba připojením PAVa nebo družety?
9. Budu chtít zachovat zapalování (elektroinstalaci 6 popř. 12 V) a karburátor?
10. Čas a moje schopnosti a možnosti.

Podívejte se postupně na jednotlivé body, to všechno musíte při vašem rozhodování vzít v úvahu.

2.1 Proč chci renovovat?

Tohle je docela zásadní rozhodnutí, i když si myslím, že ve chvíli, kdy jste otevřeli tuto knihu, jste již byli rozhodnutí svoji čezetu zrenovovat, protože s ní chcete jezdit. Samozřejmě, že účel renovace může být i jiný, třeba v Motomuzeu v Křivoklátu najdete zrenovované čezety všech typů včetně sajdkářů Druzet. Takže vše je možné a skútr může být po renovaci určen jen pro výstavní účely. Je už pak na vás, jestli v takovém případě necháte motor v původním ojetém stavu a třeba ho jen trochu očistíte a naleštíte, anebo jestli se rozhodnete i pro jeho kompletní renovaci. A to se netýká jen motoru, ale třeba i dalších dílů, jejichž správná funkce není vidět na první pohled a projeví se až při jízdě (pouzdra přední a zadní vidlice, tlumiče pérování, sekundární řetěz, popř. řetězová kola, brzdové čelisti apod.)

Pokud byste se rozhodli pro tento druh renovace a sami to mohli nazvat starým českým příslovím: „Navrch huj, vespod fuj“, doporučoval bych aspoň částečnou renovaci všech těch dílů vespod. Při rozebrání skútru nejprve zhodnotit, který díl je a který není použitelný, vše řádně vyčistit a to „fuj“ vyměnit nebo poopravit, vyleštit či nalakovat. Motor byste měli rozebrat, vyměnit ložiska gufera, a pokud byste došli k závěru, že třeba výbrus nebo generálka klikovky nejsou ještě stoprocentně nutné, tak alespoň motor bude pojízdný a bude vrčet. To platí samozřejmě i o vyčištění a seřízení zapalování, aby byly zajištěny všechny funkce elektroinstalace.

2.2 Nálezový stav nebo „leštěnka“?

Tady je každá rada drahá. Pokud je karoserie včetně laku natolik pěkná, že je možno ji zachovat, neměli bychom váhat. Pokud je karoserie obouchaná od pádů na zem, několikrát neuměle kytovaná a vylepšená tzv. „štetkolakem“, tak tady je řešení zřejmě také jednoznačné. Stejně tak, pokud je karoserie popraskaná, často to bývá na koncích stupaček nebo hlavně u typu 501 v přední části od těžkých zavazadel na nosiči. Typ 501 ještě neměl vnitřní výztuhu a při přetěžování v přední části docházelo k poškození karoserie.

Pokud si nejsme jisti, jde-li karoserie zachránit v původním stavu, měli bychom zkusit kousek vyleštit a podívat se, jak bude vypadat, nechat si namíchat trochu barvy a „zaštetčkovat“ odřená místa. Někdy je to opravdu zázrak. Z napohled nevalné karoserie se stane velice pěkný skútr v původním stavu.

Pak samozřejmě přicházejí v úvahu další viditelné díly a určitě nejsou u čezety zanedbatelné. Mám na mysli především chromované lišty, výfuk(y), ale také sedlo, které bývá velice často ztvrdlé a cítíte z něj kyselost výparů z akumulátoru. K problematice sedla se ještě vrátíme v kapitole o renovaci karoserie. Sedlo je jedním z dílů, které můžete nahradit jiným, lepším novým nebo původním v lehce optimalizovaném stavu. Jak se shánějí pěkné díly v původním stavu dnes vidíte hlavně u motocyklů, např. „kývaček“. Majitelé kývaček však mají výhodu, většina kývaček byla červených, a i když víme, že i jawácká červená není

vždy stejná, zatvrzelí jawaři jsou schopni se o přesném odstínu hádat. Pokud si pořídíte originální díly v původním laku, a pak to všechno řádně naleštíte, výsledek bývá velice pěkný. Na přiložených fotografiích vidíte výsledky obdobné renovace u motocyklu Jawa 50 typ 555.

**Provedení renovace
sháněním a skládáním
dílů v původním stavu
není pro čezetu asi
vhodné řešení, ale
u našeho asi prvního
sériově vyráběného
a nejmenšího skútru to
možné je.**



Jawa 50 typ 555 Pionýr označovaná jako de Luxe s tzv. revmaplechky a dvojsedlem byla ve své době označována jako „malý oskútrovaný motocykl“. Je to dnes hezký veterán.



A co k tomu potřebujeme? Dostatek dílů (zde 4 motocykly) abychom z nich vybrali to nejlepší. Výsledek vidíte – jen ráfky jsou přestříkané a kola mají nový výplet, vše ostatní je původní.

U skútrů to bývá trochu problematické, protože odstínů bylo víc. Montované lakované díly (nádrž a zavazadelník) můžete koupit v lepším stavu, než jsou ty vaše, ale dá to víc shánění a musíte mít hodně štěstí. Drobné lakované karosářské díly (přední nosič, dvířka přístrojové desky, dvířka motoru, popř. další malá dvířka schránek v přístrojové desce prvních typů 501 – hodinářů) byly lakovány „podvozkovou“ barvou, takže ty lze snadněji zaměnit. I když zase pozor, u prvních 501 byla podvozková barva odlišného odstínu.

Zmíním ještě další možnost. Pokud se vám podaří karoserii rozleštit a doštětečkovat tak, že je opravdu hezká a nejsou na ni žádná rezavá nebo poškozená místa, můžete na ni s klidným svědomím dát nový chrom, třeba i přelakovat podvozkové díly (bývají více poškozené), sedlo se u takto zachovalých strojů občas podaří zrenovovat tak, že do původního koženkového potahu dáte nový molitan. Zním takto renovovanou čezetu a je velice hezká. Několik příkladů najdete na obrázcích.