



Text: Martin Vaculík

TEST: Subaru Forester 2.0D

TECHNIKA

Lesů pán počtvrté

Forester začínal v roce

1997 jako velmi svérázný stroj - křízenec kombi a SUV. V posledních letech se rychle přiblížuje vkusu kupujících Hondy CR-V, Toyoty RAV-4 či Volkswagenu Tiguan.



Ve čtvrté generaci foresteru zmizel charakteristický průduch na kapotě, dle kterého jste poznali přeplňované varianta (včetně dieselu). Mohou za to požadavky na bezpečnost sražených chodců, jimž vyhovuje pouze hladká kapota bez výstupků. A je to pořádná škoda, hned ze dvou důvodů:

① Pohled na svět přes bouli na kapotě byl takový chlapáčejší, jako by člověk řídil dragster s náporovým sáním.

② Skutečně kriticky to snížilo účinnost mezichladiče stlačeného vzduchu, s níž je subaru obecně na štíru.

Nyní k mezichladiči přivádějí vzduch kanály vedoucí pod kapotou z přední masky. Takže dokud nejedete dostatečnou rychlosť, peče se v horku stoupajícím vzhůru od motoru. Dieselový boxer, jinak schopný sebrat se už od třinácti set otáček, je najednou zcela mrtvý až



Luxusní a velmi tiché panoramatické střešní okno je standardem verzí Executive a Sport

do dvou tisíc. A i pak táhne nanejvýš jako devatenáctistovka ve staré octavii, dvoulitr už by mu dal. Situaci, kdy vám agregát v horku zcela zvadne, zařijete i mimo město – když jedete ve vzduchovém pytle za jiným vozem. Zpoza kamionu musíte nejdřív vybočit, aby tenké kanály v masce nabraly vzduch, a teprve poté motor najde newtonometry na předjížděci manévr.

S manuální převodovkou je subaru stále opravdovou čtyřkolkou s mezinápravovým diferenciálem. Na oslizlé mokrému asfaltu jsme při sjíždění z dálnice žasli, jak přesně se auto chová, jak se na limitu začne sunout pomalu celé bohem, ale opravdu maximálně oddálí moment, kdy se gumy začnou po asfaltu šoupat. Podvozek je zde opravdu pro znalce. Nekubové jej mohou mít za uskákaný, stejně jako projev řízné spojky

či řazení (při opravdové čtyřkolce holt musí dimenze přítlačné pružiny připojmánat nákladák).

Když se nedočkává kolegové vrhli na první forestry čtvrté generace, vrtili se znechucení z uskákaného projevu a rázů, zejména od zadní nápravy. Výsledkem budiž kritika, kterou jste si přečetli i ve Světě motorů. Vůz na snímcích, testovaný asi tři měsíce poté, naopak přeroval velmi kulturně. Dokonce určitě lépe než poslední modelové ročníky třetí generace. Vysvětlení? Japonci přiznali chybu a na všechny vozy z první série poslali upravené tlumiče k dodatečné montáži.

Že se automobily Subaru přibližují stádnímu vkusu, má kromě řady negativních projektů (zážehové čtyřválcí třeba přicházejí o unikátní redukční převodovky) naštěstí i kladné stránky. Třeba palubním počítacem už nejsou malíčké

MOTOR

| | |
|---|------------------------------|
| Konstrukce: | B4, 2x DOHC, 16V |
| Vstřikovací zařízení: | common rail, solenoid, Denso |
| Vstřikovací tlak (bar): | 2000 |
| Zdvihový objem válců (cm³): | 1998 |
| Vrtání x zdvih (mm): | 86,0 x 86,0 |
| Kompresní poměr: | 16,0 : 1 |
| Nejvyšší výkon (kW/min⁻¹): | 108/3600 |
| Nejvyšší točivý moment (N.m/min⁻¹): | 350/1600-2400 |
| Maximální rychlosť (km/h): | 190 |
| Kombinovaná spotřeba paliva (l/100 km): | 5,9 |
| Emise CO ₂ (g/km): | 156 |

AUTO

| | |
|---|--------------------|
| Pětidverové kompaktní SUV | |
| Délka x šířka x výška (mm): | 4595 x 1795 x 1735 |
| Rozvor náprav (mm): | 2640 |
| Objem zavazadelníku (dm³): | 505 |
| Palivová nádrž (l): | 60 |
| Pohotovostní hmotnost (kg): | 1556 |
| Nejvyšší hmotnost brzděného přívěsu (kg): | 2000 |

ZÁRUKY A CENY

Celková záruka 5 let nebo 200 000 km, na lak 2 roky, 12 let na neprozrávání karoserie. Cena testovaného provedení **1 035 500 Kč** včetně DPH (Verze 2.0d Sport + vkládané koberce).

Základní cena

* 2.0 Active **789 000 Kč***

KLADY A ZÁPORÝ

+ Perfektní trakce | bezkonkurenční (jeden z posledních neošírených) pohon všech kol | zadní tlumiče se samočinným udržováním světlé výšky | na rozdíl od legacy dostatečná povolená hmotnost brzděného přívěsu | odhlucnění motoru | vynikající audiosystém | poprvé přátelské palubní menu, které mluví česky | prostornost vpředu i vzadu | výhled všechny směry (i vzadu) | široký úhel otvírání zadních dveří

+ Trochu menší (byl velmi praktický) zavazadelník | základní cena dieselu o 100 000 Kč vyšší než u Hondy CR-V | tuhý chod spojky (nutné zlo) | která v součinnosti s pohonem všech kol odmění nepřesnou práci při řazení poskakováním

digitálky s dvojicí položek, menu mluví česky, navigace s podrobnými mapovými podklady také, prémiový audiosystém Harman/Kardon bez potíží připojí telefon a hraje jako v mercedesu.

Motor ve zkratce**2.0D, 108 kW, 350 N.m, 5,9 l/100 km, 156 g/km**

Řešení s mezichladičem nad motorem bylo výhodné, dokud zde bylo i turbodmychadlo. V dobách první Imprezy STi šlo o komplexní řešení, vybavené dokonce kapalinovým ostříkem pro situace, kdy není k dispozici náporový vzduh (ostří start, jízda za kamionem). Dieselový boxer však nejenže dnes má velmi málo náporového vzdachu a samozřejmě mu chybí ostřík, ale hlavně má turbodmychadlo před a pod motorem, a tedy maximálně daleko. Výsledkem je rekordní objem sání a prodleva, než se celé po sešlápnutí plynu natlakuje. Boxer od Subaru, který za ideálních podmínek dokáže brát šponu už pěkně odspodu, tak působí, jako by přesto měl velký turboefekt. Na každý pokyn plynu totiž reaguje gumově. Být mezichladič v přídi, byl by mnohem lépe chlazen a také zcela blízoučko turbodmychadlu. Není zde kvůli dalšímu z antiřidičských požadavků na dnešní automobil.

Německé pojišťovny totiž stanovují sazby podle toho, jak model přežije náraz při 15 km/h. A když je u subaru před nápravou celý motor, mezichladič by se mezi ním a překážkou mohl rozmráknout.



Dieselový boxer běží bez vibrací a byl by nesmírně silný. Mezichladič nahoře a kapota bez průduchu jej však zabíjejí.