

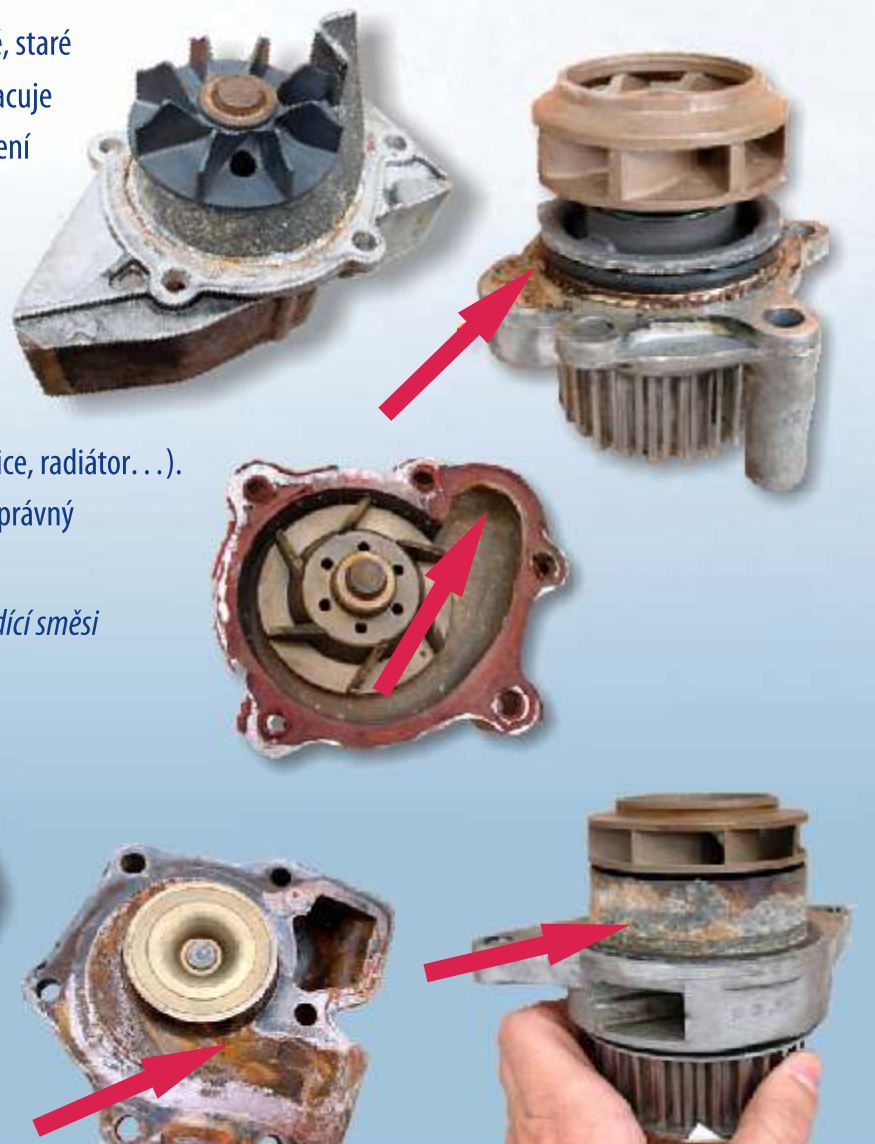
# VODNÍ PUMPY: nejběžnější reklamace

## 1) Vodní pumpa netěsní

**Příčina:** Vodní pumpa pracovala ve znečištěné, staré či chybně naředěné kapalině. Pokud pumpa pracuje v nevhodné chladicí kapalině, dochází k poškození těsnění, což vede k netěsnosti a nežádoucímu úniku a následné reklamaci („netěsnost - prosakování“).

**Doporučení:** Při výměně pumpy je třeba nejen vyměnit chladicí kapalinu, ale také propláchnout celý chladicí systém (chladič, hadice, radiátor... ). Při výměně chladicí kapaliny je nutné dodržet správný poměr ředění i typ dle doporučení výrobce.

**POZOR:** Při nesprávném poměru naředění chladicí směsi může vodní čerpadlo korodovat...



## 2) Vyosená řemenice, vadné ložisko, zablokovaná vodní pumpa

**Příčina:** Zřejmě příliš napnutý rozvodový řemen. V důsledku toho působilo na ložisko příliš vysoké zatížení řemenice, což způsobilo poškození oběžných drah v ložisku, které se projevuje právě vyosením řemenice a zablokováním vodní pumpy.

**Doporučení:** Při montáži vodní pumpy a rozvodů je nutné dodržet správné napnutí řemene (dle předpisu výrobce).

