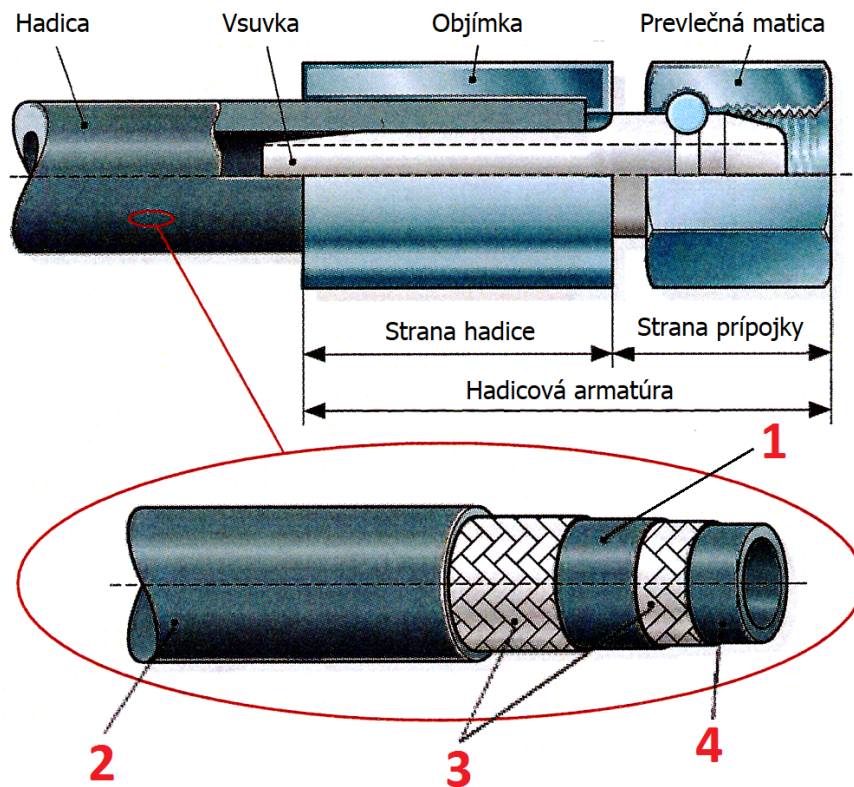


Kontrola hydraulických hadicových vedení :)

Na hadicových vedeniach sa kontrolujú nasledovné závady:

- poškodenia zvonku po celej dĺžke, napríklad trhliny, zárezy a stopy po odere,
- trhliny z dôvodu skrehnutých miest (ide o tzv. starnutie) hadicového materiálu,
- deformácie vyvolané oddelením vrstvy, tvorba bublín, stlačené alebo prelomené miesta,
- netesné hadicové vedenia, • poškodená alebo zdeformovaná hadicová armatúra,
- uvoľňovanie hadice z armatúry,
- skorodovanie armatúry tak, že je obmedzená jej pevnosť a funkcia,
- prekročenie doby použitia.

Maximálna doba použitia hydraulickej hadice 6 rokov od dátumu výroby by sa nemala prekračovať. Dátum výroby je uvedený na hadicovej armatúre. Obrázok zobrazuje konštrukciu hydraulickej hadice.



1. Medzivrstva.
2. Vonkajšia vrstva z elastoméru alebo syntetickej gúmy odolná voči oleju a vode.
3. Vložka z odolného oceľového drôteného pletiva alebo textilnej tkaniny.
4. Vnútoraná vrstva z elastoméru alebo syntetickej gúmy odolná voči oleju a vode.

Zloženie hydraulickej hadice

Pokiaľ sa zistí niektorá z týchto závad, dané hadicové vedenie sa musí vymeniť.