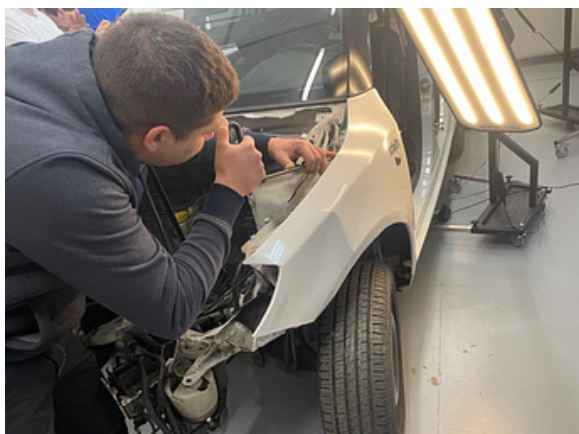


Jedná se o nejšetrnější způsob opravy vozidel poškozených krupobitím. Metoda **PDR** (Paintless Dent Repair) je způsob opravy bez nutnosti následného lakování karoserie vozidla. Drobné promáčkliny na vozidle se za studena vyrovnávají bez poškození laku, pomocí speciálního ocelového nářadí.



Vytlačovací metoda

Metoda vytlačení se používá při opravách snadno přístupných míst, jako je kapota, střecha, nebo dveře. Při této metodě servisní technik pracuje na zadní – interiérové – straně plechu. Technik mírným tlakem vyrovnává důlek tak dlouho, dokud díl karoserie není v původním stavu. Díky široké škále nářadí je možné se dostat na téměř všechna místa vozidla. V průběhu vytlačování deformace používá technik speciální odrazové proužky a sleduje, co se děje na pohledové straně plechu. Na místa, která nejsou přístupná ze spodní strany karoserie, se aplikuje tahová metoda.



Tahová metoda

Tahová metoda se provádí pomocí vytahovacího kladiva na místech, kde kvůli nepřístupnosti ze spodní strany není možné provést opravu metodou vytlačovací (například boční rám dveří). Na poškozené místo se nalepí speciální čep a tahem pomocí reverzního kladiva se deformace vyrovná. Případné vyvýšeniny jsou na závěr odstraněny přesně cíleným poklepáváním teflonovým kolíčkem, kterým se opravované místo dorovná.



Výhody metody PDR

Oproti tradičním způsobům opravy má metoda vytlačováním za studena celou řadu výhod:

- Rychlost – oprava je mnohem rychlejší než oprava vyžadující lakování.
- Dostupnost – oprava probíhá vždy v servisu poblíž bydliště zákazníka.
- Šetrnost – díky zachování původního laku neztrácí vozidlo na hodnotě.
- Ekologie – oprava je šetrná k životnímu prostředí, neboť při ní téměř nevzniká odpad.
- Doba opravy – délka opravy je závislá na rozsahu poškození vozidla, přičemž skutečný rozsah poškození lze odhalit až po nasvícení vozidla speciální PDR lampou. Při středním poškození krupobitím (200–600 důlků) lze vozidlo opravit během jednoho pracovního dne. Při větším poškození se doba opravy může protáhnout na dva až tři dny.

Smluvní partneři

VINICARS, s.r.o. – www.vinicars.cz

Doktor Důlek, s.r.o. – www.doktor-dulek.cz

Auto QliniQ, s.r.o. – www.qliniq.cz

Karosář.cz, s.r.o. – www.karosar.cz

Auto Čech – www.autoklempir.info

Víte že...

za vynálezce metody PDR je považován Oscar Flaig, který praktikoval tuto metodu od roku 1952 pro společnost Mercedes Benz.