

ZIMNÁ ÚDRŽBA VOZIDLA

Čo hovorí zákon?

(Predpis č. 8/2009 Z. z., Druhá časť, Druhá Hlava § 38)

Vodič vozidla je pred jazdou povinný odstrániť z vozidla a z nákladu kusy ľadu a snehu, ktoré by sa počas jazdy mohli uvoľniť.

(Predpis č. 8/2009 Z. z., Druhá časť, Druhá Hlava § 21)

Vozidlo vchádzajúce na cestu musí byť vopred očistené, aby neznečisťovalo cestu.

Ktoré časti vozidla treba pred jazdou očistiť od snehu a ľadu?

Sneh či ľad je potrebné očistiť z celého auta – sklo a strecha nestačia. Okrem toho, že to prikazuje zákon, neodstránený sneh sa môže počas jazdy uvoľniť a zraniť okoloidúcich, poškodiť predné sklo či vozidlo pred vami.

Námraza a primrznutý sneh na skle



Námraza môžete predísť pomocou fólie na čelom skle (aj rôzne igelity), poprípade aj na zadnom. Pri jej použití ušetríte sklo zbytočných škrabancov.

Pokiaľ máte už námrazu alebo primrznutý ľad na skle, môžete okrem iného použiť aj rôzne chemické prostriedky. V žiadnom prípade však nelejte na sklo horúcu vodu! Môže to spôsobiť prasknutie skla.

Keď už škrabka nestačí na rad prichádzajú rôzne chemické rozmrazovače. Vďaka nim si ušetríte čas. Stačí nastriekať, počkať, aby začal pôsobiť a nakoniec zotrieť.

Prevenencia pred zimou

Prácu vám môže uľahčiť prípravky ako tekuté stierače. Keď sa sklá ošetria týmto prípravkom ešte pred zimou, námraza sa na sklo toľko neprilepí, niekedy ani nevytvorí.

Ostrekovače

Existuje letná a zimná zmes do ostrekovačov. Každá má za úlohu niečo iné. Pokiaľ si necháte letnú zmes počas zimného obdobia stretnete sa s nie moc príjemnou situáciou – zamrzne. Preto na to včas myslite. V žiadnom prípade ich nemiešajte a taktiež, by sa nemala nemrznúca zmes používať počas celého roka.

Pri výbere tej správnej nemrznúcej zmesi berte do úvahy aj fakt, že prúdením vzduchu pri rýchlosti 50 km/h sa ochladenie kvapalín vo vozidle zvyšuje takmer 4x.

Stierače

Počas zimy dostanú poriadne zabráť. Na stieračoch si skontrolujte – či nemáte uvoľnené ramená a opotrebovanie gumičiek.

Klimatizácia

Klimatizácia je dôležitá predovšetkým proti zahmlievaniu okien. Spreje proti zahmlievaniu nie sú až tak potrebné. Pri zarosených sklách niekedy stačí len málo – výmena kabínového filtra.

Batéria

Autobaterii prospievajú dlhšie cesty, preto ak jazdíte väčšinou len po meste, tak sa batéria sa nemá kedy dobiť. Ak s autom jazdíte naozaj len minimálne, nezanedbávajte jej nabíjanie. Počas mrazu stráca autobatéria veľkú časť zo svojej kapacity. Pokiaľ zamrzne elektrolyt v batérii, nepokúšajte sa ju nabiť! Najprv ho nechajte rozmraziť pri izbovej teplote.

Ďalej si tiež skontrolujte tesnenie a zároveň, či nedochádza k úniku elektrolytu

- skontrolovať, či je batéria tesná a či z nej po rozmrznutí neuniká elektrolyt

- dobite ju úplne – na maximálnu dosiahnuteľnú kapacitu.

Skontrolovať sa to dá pomocou dosiahnutej hustoty elektrolytu – ideálne je to 1,28 g/cm³ vo všetkých článkoch.

Zamrzanie motorovej nafty

So zamrznutím nafty sa stretávame v zimnom období, keď nie sú dodržané parametre filtrovateľnosti nafty. Predpísané normy na predávanú naftu sú: odolnosť do do -10 °C a to v období od 1.10. do 15.11., -20 °C od 16.11. do 28.2. a nakoniec -10 °C od 1.3. do 14.4. V prípade, že predajcovia hodnoty nedodržia sa v nafte začnú kryštalizovať parafíny. Dôsledky nachádzame v upchatí palivového filtra – dodávka paliva sa obmedzuje.

Ako prevencia slúži prípravok na zlepšenie tekutosti nafty, ktorý sa dá kúpiť napríklad na čerpacích staniách. Dávkovanie je zvyčajne v pomere 1:1000. Odolnosť nafty je zlepšená najmenej o -5°C.

Zimné pneumatiky

1. V zime jazdíte jedine na zimných pneumatikách
2. Kontrolujte hĺbku dezénu – nemala by klesnúť pod 6mm
3. Kontrolujte tlak v pneumatikách – problém môžu spôsobiť podhustené aj nadhustené pneumatiky

Čo robiť v prípade, keď primrznú dvere?

V prvom rade netreba ich hneď otvárať nasilu – poškodzuje sa tesnenie. Opatrne pobúchajte dlaňou dvere po ich obvode. Dobré je ich ošetriť silikónom a glycerínom proti primrznutiu.

Čo by ste mali mať v aute počas zimnej sezóny?

- metlička (očistenie od snehu či ľadu)
- škrabka (zoškrabanie ľadu)
- snehové reťaze
- lopatka
- štartovacie káble
- utierka
- ťažné lano
- nemrznúca kvapalina do ostrekovačov
- prípravok na zlepšenie tekutosti nafty
- rozmrazovač skiel a zámokov