

<b>TECHNICKÉ INFORMACE</b>
----------------------------

**Statistika počtu vozidel registrovaných v České republice k 31.12.2010.**

vozidla	počet	průměrný věk
<b>Osobní automobily</b>	<b>4 496.232</b>	<b>13,70</b>
z toho:	<b>324.362</b>	do 2 let
	<b>476.376</b>	2 až 5 let
	<b>996.876</b>	5 až 10 let
	<b>1 372.522</b>	10 až 15 let
	<b>1 326.096</b>	nad 15 let
<b>autobusy</b>	<b>19.653</b>	<b>14,38</b>
<b>nákl.automobily N1</b>	<b>492.438</b>	<b>8,54</b>
N2	<b>91.758</b>	<b>19,24</b>
N3	<b>97.344</b>	<b>13,47</b>
<b>motocykly</b>	<b>924.291</b>	<b>32,00</b>
<b>traktory</b>	<b>153.289</b>	<b>29,38</b>
<b>přípoj.vozidla O1</b>	<b>641.776</b>	<b>19,71</b>
O2	<b>94.946</b>	<b>17,15</b>
O3	<b>83.662</b>	<b>35,34</b>
O4	<b>76.576</b>	<b>15,58</b>
<b>jiné</b>	<b>49.978</b>	<b>-</b>

<b>Celkem registrováno vozidel všech kategorií</b>	<b>7 221.943</b>	<b>17,11</b>
z toho:	<b>6 275.005</b>	<b>16,46</b>
<b>motorových vozidel</b>		
<b>přípojných vozidel</b>	<b>946.938</b>	<b>21,44</b>

(Zdroj: [www.autosap.cz](http://www.autosap.cz))

# NÁPADNÉ OBRYSOVÉ ZNAČENÍ VOZIDEL

podle Směrnice EU č. 76/756

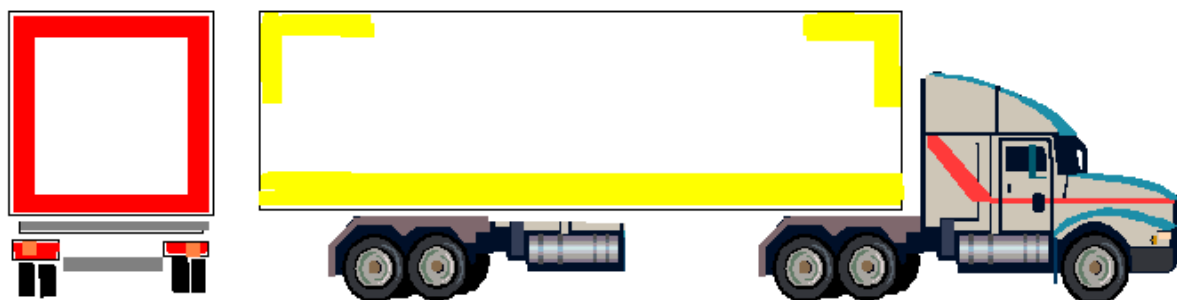
## Nařízení EHK 48

**Jednotná ustanovení pro homologaci vozidel z hlediska montáže zařízení pro osvětlení a světelnou signalizaci OSN**

## Nařízení EHK 104

**Jednotná ustanovení pro homologaci značení s vratným odrazem pro vozidla kategorií M, N a O, - OSN**

Nápadné značení, určené ke zvýšení viditelnosti vozidla při jeho sledování z boku nebo zezadu odrazem světla. Materiály nápadného značení s vratným odrazem musí splňovat podmínky týkající se tvaru, rozměrů, kolorimetrických, fotometrických, fyzikálních a mechanických požadavků obsažených v předpise č. 104. Tyto materiály musí být na lící straně opatřeny homologační značkou, viditelnou, nesmazatelnou, umístěnou na pásce v intervalech nejméně jednou v 0,5m délky.



Minimální značení – Předpis č. 48 bod 6.21. Nápadné značení

- zadní strana – úplné značení obrysu
- boční strana – čára po celé délce boku + značení rohů
- minimální délka jednoho elementu materiálu musí být taková, aby byla viditelná nejméně jedna homologační značka.

Použití barev – Předpis č. 48 bod 5.15 Barvy světla...

- zadní strana – žlutá nebo červená
- boční strana – bílá nebo žlutá

Kategorie vozidel – Předpis č. 48 bod 6.21. Nápadné značení

Použití nápadného značení	Zakázané	M1	Osobní automobily do 8 míst k sezení + řidič
		O1	Přípojná vozidla do celkové hmotnosti 750 kg
	Povinné	Úplné obrysové značení na vozidlech, přesahujících šířku <b>2100 mm</b> a částečné obrysové značení na vozidlech, přesahujících délku <b>6000 mm</b> vč. oje přívěsu a kabin tahačů v následujících kategoriích	
		N2	S maximální hmotností přesahující 7,5 tuny
		N3	S výjimkou podvozku s kabinou, neúplných vozidel a tahačů návěsů
		O3	Přípojná vozidla s celkovou hmotností od 3,5t do 10t
		O4	Přípojná vozidla s celkovou hmotností nad 10t
	Pokud tvar, skladba konstrukce nebo provozní požadavky nedovolí instalovat povinné obrysové značení, může být instalováno značení pruhy		
	Nepovinné	Na všech ostatních kategoriích vozidel včetně kabiny tahače návěsu a kabiny podvozků	

**Platnost nařízení** - Předpis č. 48 bod 12. Přejídná ustanovení (12.2, 12.7 a 12.8)

- od 10. října 2007 - pro homologace nových typů vozidel v příslušných kategoriích
- od 10. října 2009 - pro registraci vozidel při prvním uvedení do provozu v příslušných kategoriích
- **od 10. října 2011 – pro všechna vozidla bez ohledu na datum homologace a datum registrace v příslušných kategoriích**