

**Príloha č. 1**  
**k nariadeniu vlády č. 204/2006 Z. z.**

**ZABEZPEČENIE MINIMÁLNEHO POČTU**  
**KOTVOVÝCH ÚCHYTKIEK BEZPEČNOSTNÝCH PÁSOV**

**ČASŤ A**

1. Každé vozidlo kategórie M a N okrem vozidiel kategórie  $M_2$  a  $M_3$ , ktoré sú určené na používanie v meste a pre stojacich cestujúcich, musí byť vybavené kotvovými úchytkami bezpečnostných pásov (ďalej len „kotvové úchytky“), ktoré spĺňajú požiadavky tohto nariadenia vlády.
2. Minimálny počet kotvových úchytkiek pre každé miesto na sedenie smerujúce dopredu a dozadu musí zodpovedať špecifikácii uvedenej v bode 11.
3. Pre vonkajšie miesta na sedenie – iné ako predné – pri vozidlách kategórie  $M_2$  uvedené v bode 11 a označené symbolom  $\emptyset$  sú však prípustné dve dolné kotvové úchytky tam, kde je priechod medzi sedadlom a najbližšou bočnou stenou vozidla určený na umožnenie prístupu cestujúcim k iným častiam vozidla. Priestor medzi sedadlom a bočná stena sa považuje za priechod, ak je vzdialenosť medzi touto bočnou stenou, so všetkými uzavretými dverami, a zvislou vertikálnou rovinou prechádzajúcou strednicou uvažovaného sedadla – merané v polohe bodu R a kolmo k strednej pozdĺžnej rovine vozidla – väčšia než 500 mm.
4. Pre polohy sedenia vpredú v strede uvedené v bode 11 a vyznačené symbolom \* sa považujú za dostačujúce dve dolné kotvové úchytky, ak je predné okno umiestnené zvonku referenčnej zóny; ak je sklo vnútri tejto referenčnej zóny, vyžadujú sa tri kotvové úchytky.  
Ak ide o kotvové úchytky, predné okno sa považuje za súčasť referenčnej zóny, ak je schopné vstúpiť do statického styku s testovacím zariadením podľa metódy uvedenej v osobitnom predpise.<sup>1)</sup>
5. Pre všetky miesta na sedenie uvedené v bode 11 a označené symbolom # každé nechránené miesto na sedenie podľa bodu 6 musí byť vybavené dvomi dolnými kotvovými úchytkami.
6. Nechránené miesto na sedenie je také, kde nie je „ochranná stena“ pred sedadlom v priestore definovanom takto:
  - medzi dvomi horizontálnymi rovinami, z ktorých jedna prechádza bodom H a druhá 400 mm nad ním,
  - medzi dvomi vertikálnymi pozdĺžnymi rovinami, ktoré sú symetrické k bodu H a ležia od seba 400 mm,
  - za priečnou vertikálnou rovinou 1,3 m od bodu H.Na účely tejto požiadavky „ochranná stena“ znamená plochu s vhodnou pevnosťou nevykazujúcu takú nesúvislosť, že ak je geometricky premietnutá guľa s priemerom 165 mm v pozdĺžnom horizontálnom smere, cez ktorýkoľvek bod priestoru definovanom v tomto bode a cez stred gule, nikde v ochrannej stene sa nenachádza žiadny otvor, cez ktorý by mohol prejsť geometrický priemet gule.  
Sedadlo sa považuje za „nechránené miesto na sedenie“, ak ochranné steny v priestore definovanom v tomto bode majú zlúčenú plochu povrchu menšiu než 800 cm<sup>2</sup>.
7. Každé miesto na sedenie označené v bode 11 symbolom  $\text{⌘}$  sa vybaví tromi kotvovými úchytkami, pokiaľ nie je splnená jedna z týchto podmienok:
  - úplne vpredú sa nachádza sedadlo alebo iné časti vozidla, ktoré spĺňajú testovacie požiadavky podľa osobitného predpisu,<sup>2)</sup> alebo
  - žiadna časť vozidla nie je v referenčnej zóne, alebo nie je pri pohybe vozidla schopná dostať sa do referenčnej zóny, alebo
  - časti vozidla v rámci uvedenej referenčnej zóny spĺňajú požiadavky na absorpciu energie podľa osobitného predpisu.<sup>2)</sup>V uvedených prípadoch môže byť vybavené dvoma kotvovými úchytkami.
8. Pre všetky sklápacie sedadlá alebo sedadlá určené na používanie výhradne, keď vozidlo stojí, ako aj pre všetky sedadlá ktoréhokoľvek vozidla, ktoré nie sú zahrnuté v bodoch 1 až 5, sa nevyžadujú žiadne kotvové úchytky. Ak je však vozidlo vybavené kotvovými úchytkami pre také sedadlá, musia tieto kotvové úchytky spĺňať požiadavky podľa tohto nariadenia vlády.  
V tom prípade postačujú dve dolné kotvové úchytky.
9. V prípade hornej plošiny dvojposchodového vozidla platia požiadavky na predné stredné miesto na sedenie aj pre bočné predné miesta na sedenie.
10. V prípade sedadiel schopných otáčania alebo rôznej orientácie určených na používanie, keď vozidlo stojí, platia

<sup>1)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 140/2006 Z. z. o technických požiadavkách na vnútorné zariadenie motorových vozidiel.

<sup>2)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 202/2006 Z. z. o technických požiadavkách na sedadlá, ich ukotvenia a hlavové opierky motorových vozidiel.

požiadavky bodu 1 len na orientácie sedadla, ktoré sú v súlade s týmto nariadením vlády určené na bežné používanie pri pohybe vozidla po pozemnej komunikácii. V informačnom dokumente sa uvedie poznámka v tomto zmysle.

#### 11. Minimálny počet kotvových úchytkiek:

Kategória vozidla	Miesta na sedenie obrátené dopredu				Miesta na sedenie obrátené dozadu
	Vonkajšie		Stredné		
	Predné	Iné	Predné	Iné	
M <sub>1</sub>	3	3 alebo 2 ∅	3 alebo 2 *	2	2
M <sub>2</sub> ≤ 3,5 t	3	3	3	3	2
M <sub>3</sub> & M <sub>2</sub> > 3,5 t	3 ☼	3 alebo 2 ⚡	3 alebo 2 ⚡	3 alebo 2 ⚡	2
N <sub>1</sub> , N <sub>2</sub> & N <sub>3</sub>	3	2 alebo 0 #	3 alebo 2 *	2 alebo 0 #	-

#### Vysvetlivky k symbolom

- 2: Dve dolné kotvové úchytky, ktoré umožňujú inštalovanie bezpečnostného pásu typu B alebo bezpečnostného pásu typu Br, Br3, Br4m alebo Br4Nm, ak to vyžaduje osobitný predpis.<sup>3)</sup>
- 3: Dve dolné kotvové úchytky a jedna horná kotvová úchytky, ktoré umožňujú inštalovanie trojbodového bezpečnostného pásu typu A alebo bezpečnostného pásu typu Ar, Ar4m alebo Ar4Nm, ak to vyžaduje osobitný predpis.<sup>3)</sup>
- ∅: Odkazuje na bod 3 (povolené dve kotvové úchytky, ak je sedadlo bližšie k priechodu).
- \*: Odkazuje na bod 4 (povolené dve kotvové úchytky, ak je predné sklo mimo referenčnej zóny).
- #: Odkazuje na body 5 a 6 (povolené dve kotvové úchytky pre nechránené miesta na sedenie).
- ⚡: Odkazuje na bod 7 (povolené dve kotvové úchytky, ak v referenčnej zóne nič nie je).
- ☼: Odkazuje na bod 10 (osobitné opatrenie pre hornú plošinu vozidla).

#### ČASŤ B

1. Vozidlá patriace do kategórií M<sub>1</sub> a M<sub>2</sub> (triedy III alebo B), kategórie M<sub>3</sub> (triedy III alebo B) a kategórie N musia byť vybavené kotvovými úchytkami v súlade s technickými požiadavkami podľa tohto nariadenia vlády.
2. Pre sedadlá určené na používanie výhradne, keď vozidlo stojí, ako aj pre všetky sedadlá vozidiel, na ktoré sa nevzťahujú body 1 až 5, sa kotvové úchytky nevyžadujú. Ak je vozidlo vybavené kotvovými úchytkami pre také sedadlá, musia tieto úchytky spĺňať ustanovenia tohto nariadenia vlády. Akékoľvek uchytenie určené na použitie výhradne v súvislosti s bezpečnostnými pásmi pre telesne postihnuté osoby alebo akýkoľvek iný zadržiavací systém uvedený v osobitnom predpise<sup>3)</sup> musí spĺňať technické požiadavky tohto nariadenia vlády.
3. Body 2 až 7, 9 až 11 platia rovnako, ako sú uvedené v časti A.

<sup>3)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 201/2006 Z. z. o technických požiadavkách na bezpečnostné pásy a zadržiavacie systémy motorových vozidiel.