

# Motocyklisté a riziko nehody

Publikováno: 7. 3. 2007

Zdroj: [www.swov.nl](http://www.swov.nl)

Mezi motocyklisty je poměrně velké množství obětí, a to díky jejich velké zranitelnosti. Ročně bývá v Nizozemí cca 850 vážně zraněných a 90 mrtvých motocyklistů.

Hlavním bezpečnostním problémem je špatná viditelnost motocyklistů a často také jejich nadměrná rychlost.

Důležitými opatřeními pro zlepšení bezpečnosti jsou: zlepšení viditelnosti motocyklistů a zlepšení dopravního chování motocyklistů.

Některé organizace navrhují používání motocyklu jako vhodný způsob řešení problému dopravních kongescí. Díky vysokému riziku nehodovosti motocyklistů nejde však z hlediska bezpečnosti dopravy o vhodné řešení.

## Motocyklisté: 2x více zranitelnější

Motocyklisté jsou zranitelní; v roce 2000 bylo v Nizozemí 89 mrtvých a 749 zraněných. Zranitelnost má dva aspekty:

- díky nutnosti udržení rovnováhy jsou nehody motocyklů často vážné; řidič i spolucestující velmi často z motocyklu spadnou;
- nedostatečná možnost ochrany vede k poměrně vážným zraněním.

## Indikátory

Počet dopravních prostředků: nárůst

V roce 1980 bylo v Nizozemí 100,000 motocyklů; v současné době je jich více než 400,000.

Oběti: cca 800 zraněných a 75 mrtvých ročně

Průměrný počet obětí z řad motocyklistů za rok.

|         | muži | ženy |
|---------|------|------|
| zranění | 700  | 100  |
| mrtví   | 70   | 5    |

Během posledních 15 let bylo nejméně mrtvých (55) zaznamenáno v roce 1987, nejvíce (106) v roce 1994. Muži jsou nejen častými oběťmi nehod, také jejich mortalita (počet mrtvých na počet obětí nehod) je vyšší (10%) než u žen (6%).

## Riziko: 11x až 12x větší než u osobních automobilů

Vzhledem k vysokému počtu zraněných obětí a smrtelných nehod v poměru k nízkému počtu najetých kilometrů je riziko nehody v případě motocyklistů velmi vysoké: v případě zranění i smrti je 12krát vyšší než u pasažérů automobilu

Počet obětí na miliardu najetých kilometrů podle vážnosti zranění a způsobu dopravy v roce 1998.

| způsob dopravy   | riziko            |      |
|------------------|-------------------|------|
|                  | mrtvých zraněných |      |
| osobní automobil | 3,7               | 33,3 |

|                                 |      |       |
|---------------------------------|------|-------|
| motocykl                        | 42,2 | 411,1 |
| poměr rizika automobil/motocykl | 11,4 | 12,3  |

Zdroj: SWOV BIS-V - TRC - Road accidents / CBS - Passenger Traffic Statistics.

### **Okolnosti a důsledky: rychlost a viditelnost**

V roce 1995 provedl SWOV hloubkovou studii okolností a důsledků dopravních nehod s účastí motocyklistů ([Vis](#)). V roce 2001 byly analyzovány všechny zaregistrované nehody dvoustopých vozidel (včetně motocyklů) za několik posledních let ([Van Kampen & Schoon, R-2002-5](#)).

### **Důsledky**

V 926 analyzovaných vážných dopravních nehodách (od poloviny roku 1993 do poloviny roku 1994) bylo 1,142 obětí: 191 mezi ostatními účastníky nehody a 951 mezi motocyklisty. Mezi motocyklisty bylo 84 mrtvých, mezi ostatními účastníky nehody 12 mrtvých. V důsledku nehody bylo 450 motocyklistů hospitalizováno po dobu jednoho týdne či déle,

- 300 motocyklistů vyžadovalo lékařskou péči měsíc či déle,
- 600 motocyklistů bylo ve stavu pracovní neschopnosti po měsíc či déle,
- 450 motocyklistů bude mít doživotní následky v důsledku zranění.