



ZAPRASZA NA SZKOLENIE

USPOKOJENIE RUCHU KOŁOWEGO.
Przepisy, metody, środki techniczne i ich zastosowanie

Puławy, 12 września 2025

Rodzaj szkolenia:	stacjonarne
Czas trwania:	1 dzień
Certyfikaty:	Uczestnicy otrzymają Zaświadczenia Uczestnictwa w szkoleniu.
Cel szkolenia:	Jednym z ważniejszych zagadnień organizacji ruchu drogowego w bardzo ważnym aspekcie bezpieczeństwa ruchu jest uspokojenie ruchu kołowego. Jest to więc zagadnienie zarządzania ruchem, zarządzania drogami oraz projektowania dróg i projektowania organizacji ruchu. Zagadnienie to ma zarówno wymiar formalnoprawny jak i wymiar praktyczny (stosowane rozwiązania - aspekty techniczne, ekonomiczne i efektywność). Waga problemu wynika z faktu, że nadmierna prędkość jest głównym „zabójcą” na polskich drogach „obfitujących” niestety w wypadki, w tym zdecydowanie za dużo śmiertelnych, a uspokajanie ruchu jest podstawową skuteczną metodą inżynierską zarządzania prędkością na drogach. Celem szkolenia jest, w części pierwszej, omówienie i wyjaśnienie (w różnych wymiarach i aspektach) zagadnienia uspokojenia ruchu oraz stosowanych w tym zakresie rozwiązań organizacyjno-technicznych. W części drugiej -praktyczne i wymierne zilustrowanie w terenie tego zagadnienia nowatorskim w kraju metodycznym podejściem do zagadnienia uspokojenia ruchu. W Puławach, przy wsparciu Królestwa Holandii, w ramach projektu unijnego „Miasteczko holenderskie” objęto wzorcowym programem uspokojenia ruchu obszar całej dzielnicy Włostowice.
Adresaci szkolenia:	Szkolenie adresowane jest do zarządców ruchu i zarządców dróg, a w szczególności do osób zajmujących się z ramienia zarządców ruchu zatwierdzaniem organizacji ruchu i do osób zajmujących się z ramienia zarządców dróg wykonywaniem i utrzymaniem organizacji ruchu, a także do projektantów organizacji ruchu drogowego i projektantów dróg.
Ekspert prowadzący:	mgr inż. Marek Wierzchowski - certyfikowany audytor bezpieczeństwa ruchu drogowego, biegły sądowy w zakresie inżynierii ruchu drogowego i prawa o ruchu drogowym, wieloletni krajowy konsultant ds. inżynierii ruchu w Krajowej Radzie BRD, projektant dróg i organizacji ruchu, członek Drogowej Sekcji Naukowej Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie, członek redakcji czasopisma „INFRASTRUKTURA”, wykładowca w toku studiów podyplomowych z zakresu inżynierii ruchu drogowego, wykładowca w cyklu kursów dla kandydatów na audytorów bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Program i plan szkolenia

Część 1 - WYKŁADY

Wprowadzenie

1. Prędkość i jej rola w wypadkach drogowych
2. Metody zarządzania prędkością
3. Definicja uspokojenie ruchu kołowego
4. Uspokojenie ruchu jako jedna z metod zarządzania prędkością

Metody uspokojenia ruchu kołowego

5. Strefy uspokojenia ruchu kołowego jako podstawowe rozwiązania w terenach zabudowy
6. Regulacje prawne dotyczące poszczególnych rodzajów stref oraz ich efektywność
7. Charakterystyczne parametry i rozwiązania stosowane w poszczególnych strefach
8. Incydentalne uspokojenia ruchu kołowego: liniowe oraz na wlotach poprzecznych ulic
9. Rozwiązania dla szczupłych przestrzeni ulicznych

Środki techniczne uspokojenia ruchu kołowego

10. Środki techniczne uspokojenia ruchu kołowego w przepisach techniczno – budowlanych
11. Środki techniczne uspokojenia ruchu kołowego w przepisach o ruchu drogowym
12. Omówienie cech charakterystycznych różnych grup środków technicznych i ich typowych przykładów

Modelowe wdrożenie uspokojenia ruchu kołowego w Puławach

13. Metodyczne podejście do planowania i projektowania rozwiązań uspokojenia ruchu kołowego
14. Koncepcja uspokojenia ruchu w dzielnicy Włostowice
15. Konsultacje społeczne i uzgodnienia
16. Napotykanne problemy projektowe
17. Napotykanne problemy wykonawcze
18. Omówienie zastosowanych rozwiązań

09:00 – 12:15
(w tym przerwa na kawę)

Część 2 – ZAJĘCIA W TERENIE

Zapoznanie się z funkcjonowaniem rozwiązań z zakresu uspokojenia ruchu w terenie

1. Rozwiązania o charakterze liniowym (na przykładzie drogi wojewódzkiej nr 824)
2. Rozwiązania punktowe w dzielnicy Włostowice.

12:15 – 15:15
(obiad po zakończeniu szkolenia)

Dyskusja na temat metod i środków zastosowanych w Puławach – wady i zalety.

WARUNKI UDZIAŁU

Zgłaszanie uczestników

Zgłaszania uczestników prosimy dokonywać na formularzu skierowania podpisanym przez osobę upoważnioną w terminie **do dnia 29.08.2025** (najlepiej fax na nr 22 350 6994 albo zeskanowane na e-mail na adres biuro@ikku.pl). Formularz skierowania - w załączeniu.

Opłaty

Opłata za szkolenie (wraz z wyżywieniem i materiałami szkoleniowymi) wynosi:

- **750 zł/os. (VAT = zw.)** – w przypadku finansowania szkolenia, w co najmniej 70% ze środków publicznych

- **750 zł/os. + 23% VAT = 922,50 zł** – w pozostałych przypadkach

Miejsce szkolenia

Szkolenie odbędzie się w Puławach. Dokładna lokalizacja zostanie podana zarejestrowanym uczestnikom na około 10 dni przed szkoleniem.

Pozostałe informacje

Rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu **po dniu 29.08.2025** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**20% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Rezygnacja z uczestnictwa w szkoleniu **po dniu 05.09.2025** nie zwalnia z obowiązku poniesienia kosztów operacyjnych (**100% kosztów szkoleniowych**) – zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w skierowaniu.

Osoby zakwalifikowane na szkolenie otrzymają (na nr fax lub adres e-mail wskazany w formularzu skierowania) potwierdzenie uczestnictwa (**na ok. 10 dni przed rozpoczęciem zajęć**) – pod warunkiem dokonania w terminie formalności zgłoszeniowych i wpłaty należnej kwoty za udział w szkoleniu.

Sprawy organizacyjne

Albert Kusztal - tel. 694 460 150, e-mail: akusztal@ikku.pl

UWAGA

Ten oraz inne tematy szkoleń możliwe są do zrealizowania również w wersji na zamówienie w dowolnej miejscowości dla jednego podmiotu lub kilku niezależnych podmiotów z danego regionu.

Tematyka możliwych szkoleń to:

- budownictwo drogowe i mostowe
- budownictwo kubaturowe i przemysłowe
- realizacja procesu inwestycyjnego
- inżynieria ruchu drogowego
- transport lądowy
- transport lotniczy
- planowanie przestrzenne
- zamówienia publiczne
- fundusze unijne

oraz inne tematy szkoleń w zależności od potrzeb Klienta.
