



MAŁOPOLSKA  
WOJEWÓDZKA  
RADA  
BEZPIECZEŃSTWA  
RUCHU  
DROGOWEGO

**Materiały do wychowania komunikacyjnego –  
aktualizacja –  
e-hulajnoga, uto, urz.wspom.ruch  
2021**

# Droga

**wydzielony pas terenu składający się z jezdni, pobocza, chodnika, drogi dla pieszych lub drogi dla rowerów, łącznie z torowiskiem pojazdów szynowych znajdującym się w obrębie tego pasa,**

**przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów, ruchu pieszych, ruchu osób poruszających się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch, jazdy wierzchem lub pędzenia zwierząt**

# Uczestnik ruchu

- **kierujący**
- **pieszy,**
- **osoba poruszająca się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch ( uwr ),**
- **osoby przebywające w pojeździe lub na pojeździe znajdującym się na drodze**

# Pieszy

- osoba znajdująca się poza pojazdem na drodze i niewykonującą na niej robót lub czynności przewidzianych odrębnymi przepisami,
- osoba prowadząca (pieszo) rower, motorower, motocykl, hulajnogę elektryczną, urządzenie transportu osobistego, urządzenie wspomagające ruch, wózek dziecięcy, podręczny lub inwalidzki,
- osoba poruszająca się w wózku inwalidzkim,
- dziecko w wieku do 10 lat kierujące rowerem pod opieką osoby dorosłej

# Pojazd

**środek transportu przeznaczony do poruszania się po drodze oraz maszyna lub urządzenie do tego przystosowane,**

z wyjątkiem :

urządzenia wspomagającego ruch

( uwr )

# **Urządzenie wspomagające ruch ( uwr )**

**urządzenie**

**lub**

**sprzęt sportowo-rekreacyjny**

**przeznaczone**

**do poruszania się osoby w pozycji stojącej,  
napędzane siłą mięśni**

# **Urządzenie transportu osobistego ( uto )**

**pojazd napędzany elektrycznie,**

**(z wyłączeniem hulajnogi elektrycznej)**

**bez siedzenia i pedałów,**

**konstrukcyjnie przeznaczony do poruszania się  
wyłącznie przez kierującego znajdującą się na  
tym pojeździe**

# **Hulajnoga elektryczna ( he)**

**pojazd napędzany elektrycznie,  
dwuosiowy, z kierownicą, bez siedzenia  
i pedałów,  
konstrukcyjnie przeznaczony do poruszania się  
wyłącznie przez kierującego znajdującemu się na  
tym pojeździe**



## Pojazd silnikowy

**pojazd wyposażony w silnik,**

z wyjątkiem :

- motoroweru,
- pojazdu szynowego,
- roweru i wózka rowerowego,
- hulajnogi elektrycznej ( he ),
- urządzenia transportu osobistego ( uto ),
- wózka inwalidzkiego

# Ustąpienie pierwszeństwa

powstrzymanie się od ruchu,

jeżeli ruch mógłby zmusić innego kierującego  
do zmiany kierunku lub pasa ruchu albo istotnej  
zmiany prędkości,

pieszego - do zatrzymania się, zwolnienia lub  
przyspieszenia kroku,

a osobę poruszającą się przy użyciu urządzenia  
wspomagającego ruch - do zatrzymania się,  
istotnej zmiany prędkości, albo  
zmiany kierunku

# Warunki korzystania przez pieszego z drogi dla rowerów

- 1) tylko w razie braku chodnika lub pobocza albo niemożności korzystania z nich,
- 2) pod warunkiem ustępowania (z wyjątkiem osoby niepełnosprawnej) miejsca:
  - osobie poruszającej się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch ( uwr ),
  - kierującemu rowerem,
  - kierującemu hulajnogą elektryczną ( he ),
  - kierującemu urządzeniem transportu osobistego ( uto ).

## **W strefie zamieszkania**

- 1) pieszy korzysta z całej szerokości drogi,**
- 2) pieszy ma pierwszeństwo przed pojazdem,**
- 3) pieszy ma pierwszeństwo przed osobą poruszającą się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch ( uwr),**
- 4) osoba poruszająca się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch ( uwr ) korzysta z całej szerokości drogi i ma pierwszeństwo przed pojazdem,**
- 5) dopuszcza się kierowanie hulajnogą elektryczną lub urządzeniem transportu osobistego przez dziecko w wieku do 10 lat wyłącznie pod opieką osoby dorosłej**

# UWR na drodze

- 1) osoba poruszająca się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch jest **obowiązana korzystać z chodnika, drogi dla pieszych lub drogi dla rowerów,**
- 2) osoba poruszająca się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch, **korzystając z chodnika albo drogi dla pieszych jest obowiązana poruszać się z prędkością zbliżoną do prędkości pieszego, zachować szczególną ostrożność, ustępować pierwszeństwa pieszemu oraz nie utrudniać jego ruchu,**
- 3) osobę poruszającą się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch **na drodze dla rowerów obowiązuje ruch prawostronny,**

## UWR na drodze cd.

- Osoba poruszająca się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch, **przekraczając jezdnię jest obowiązana zachować szczególną ostrożność oraz korzystać odpowiednio z przejazdu dla rowerzystów albo przejścia dla pieszych.**
- Osoba poruszająca się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch **przekraczając torowisko wyodrębnione z jezdni może zrobić to tylko w miejscu do tego przeznaczonym.**

# UWR na drodze cd.

Osoba poruszająca się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch jest obowiązana:

- poruszać się z prędkością zapewniającą panowanie nad tym urządzeniem, z uwzględnieniem warunków, w jakich ruch się odbywa  
**( prędkość bezpieczna ),**
- przy wymijaniu zachować bezpieczny odstęp od wymijanego pojazdu lub uczestnika ruchu **( bezpieczny odstęp przy wymijaniu ),**
- przy omijaniu zachować bezpieczny odstęp od omijanego pojazdu, uczestnika ruchu lub przeszkody **( bezpieczny odstęp przy omijaniu ),**
- przed wyprzedzaniem upewnić się czy ma dostateczne miejsce do wyprzedzania bez utrudnienia komukolwiek ruchu  
**(bezpieczne miejsce przy wyprzedzaniu ),**
- zbliżając się do przejścia dla pieszych, zachować szczególną ostrożność i ustąpić pierwszeństwa pieszemu znajdującemu się na przejściu  
**( ustępowanie pierwszeństwa pieszemu znajdującemu się na przejściu )**

# UWR na drodze cd.

Osobie poruszającej się przy użyciu urządzenia wspomagającego ruch **zabrania się:**

- 1) poruszania się w stanie nietrzeźwości, w stanie po użyciu alkoholu lub środka działającego podobnie do alkoholu;**
- 2) przewożenia innej osoby, zwierzęcia lub ładunku;**
- 3) ciągnięcia pojazdu lub ładunku;**
- 4) czepiania się pojazdów;**
- 5) poruszania się tyłem.**



# Hulajnoga elektryczna na drodze ( he )

- **dopuszczalna prędkość hulajnogi elektrycznej = 20 km/h,**
- **kierujący jest obowiązany zawczasu i wyraźnie sygnalizować kierunkowskazem zamiar zmiany kierunku jazdy lub pasa ruchu oraz zaprzestać sygnalizowania niezwłocznie po wykonaniu manewru; w przypadku gdy pojazd nie jest wyposażony w kierunkowskazy, kierujący jest obowiązany zawczasu i wyraźnie sygnalizować zamiar zmiany kierunku jazdy lub pasa ruchu poprzez wyciągnięcie ręki w stronę zamierzonej zmiany kierunku jazdy lub pasa ruchu,**
- **kierujący obowiązany jest korzystać z drogi dla rowerów lub pasa ruchu dla rowerów, jeśli są one wyznaczone dla kierunku, w którym się porusza lub zamierza skręcić; korzystając z drogi dla rowerów i pieszych, jest obowiązany zachować szczególną ostrożność i ustępować pierwszeństwa pieszemu,**
- **kierujący może zatrzymać się w śluzie rowerowej obok innych kierujących rowerem lub hulajnogą .**

# Hulajnoga elektryczna na drodze ( he ) cd.

- **Kierujący hulajnogą elektryczną jest obowiązany korzystać z jezdni, po której ruch pojazdów jest dozwolony z prędkością nie większą niż 30 km/h, w przypadku gdy brakuje wydzielonej drogi dla rowerów oraz pasa ruchu dla rowerów,**
- **Korzystanie z chodnika lub drogi dla pieszych przez kierującego hulajnogą elektryczną jest dozwolone wyjątkowo, gdy chodnik usytuowany jest wzdłuż jezdni, po której ruch pojazdów jest dozwolony z prędkością większą niż 30 km/h i brakuje wydzielonej drogi dla rowerów oraz pasa ruchu dla rowerów; kierujący hulajnogą elektryczną korzystając z chodnika albo drogi dla pieszych, jest obowiązany jechać z prędkością zbliżoną do prędkości pieszego, zachować szczególną ostrożność, ustępować pierwszeństwa pieszemu oraz nie utrudniać jego ruchu**

# Hulajnoga elektryczna na drodze ( he ) cd.

Kierującemu hulajnogą elektryczną zabrania się:

- jazdy po jezdni obok innego uczestnika ruchu,
- jazdy bez trzymania co najmniej jednej ręki na kierownicy oraz nóg na podnóżkach,
- czepiania się pojazdów,
- ciągnięcia lub holowania innego pojazdu,
- przewożenia innej osoby, zwierzęcia lub ładunku.

Zabrania się dopuszczania dziecka w wieku do 10 lat do kierowania hulajnogą elektryczną (z wyłączeniem strefy zamieszkania pod opieką osoby dorosłej).

# Urządzenie transportu osobistego ( uto ) na drodze

- **Kierujący jest obowiązany korzystać z drogi dla rowerów, jeśli jest ona wyznaczona dla kierunku, w którym się porusza lub zamierza skręcić. Korzystając z drogi dla rowerów i pieszych, jest obowiązany zachować szczególną ostrożność i ustępować pierwszeństwa pieszemu.**
- **Dopuszczalna prędkość uto = 20 km/h.**
- **Korzystanie z chodnika lub drogi dla pieszych przez kierującego urządzeniem transportu osobistego jest dozwolone wyłącznie, gdy brakuje wydzielonej drogi dla rowerów.**
- **Korzystając z chodnika albo drogi dla pieszych, jest obowiązany jechać z prędkością zbliżoną do prędkości pieszego, zachować szczególną ostrożność, ustępować pierwszeństwa pieszemu oraz nie utrudniać jego ruchu.**
- **Kierujący jest obowiązany zawczasu i wyraźnie sygnalizować kierunkowskazem zamiar zmiany kierunku jazdy lub pasa ruchu oraz zaprzestać sygnalizowania niezwłocznie po wykonaniu manewru. W przypadku gdy pojazd nie jest wyposażony w kierunkowskazy, kierujący jest obowiązany zawczasu i wyraźnie sygnalizować zamiar zmiany kierunku jazdy lub pasa ruchu poprzez wyciągnięcie ręki w stronę zamierzonej zmiany kierunku jazdy lub pasa ruchu.**

# **Urządzenie transportu osobistego ( uto ) na drodze cd.**

**Kierującemu zabrania się:**

- **ciągnięcia lub holowania innego pojazdu,**
- **przewożenia innej osoby, zwierzęcia lub ładunku,**
- **czepiania się pojazdów.**

**Zabrania się dopuszczania dziecka w wieku do 10 lat do kierowania uto  
(z wyłączeniem strefy zamieszkania pod opieką osoby dorosłej).**

# **Postój na chodniku roweru, he i uto**

**Dopuszcza się postój roweru,  
hulajnogi elektrycznej,  
urządzenia transportu osobistego  
na chodniku w miejscu do tego przeznaczonym,  
a w razie braku takiego miejsca,  
jak najbliżej zewnętrznej krawędzi chodnika, najbardziej oddalonej od  
jezdni, oraz równoległe do niej**

# Uprawnienia do kierowania he i uto

**karta rowerowa**

**lub prawo jazdy kategorii AM, A1, B1 lub T – w przypadku osób, które nie ukończyły 18 lat;**

**minimalny wiek kierujących = ukończone 10 lat**

# **Budowa hulajnogi elektrycznej ( he )**

**długość = do 1,3m,**

**szerokość = do 0,9m,**

**masa własna = do 25 kg,**

**konstrukcja ogranicza rozwijanie prędkości przekraczającej 20 km/h.**



# Wyposażenie hulajnogi elektrycznej ( he )

- z przodu - co najmniej w jedno światło pozycyjne barwy białej lub żółtej selektywnej (ciągłe lub migające);
- z tyłu - co najmniej w jedno światło odblaskowe barwy czerwonej o kształcie innym niż trójkąt oraz co najmniej w jedno światło pozycyjne barwy czerwonej (ciągłe lub migające);
- z boku - co najmniej w jedno światło odblaskowe barwy białej lub żółtej selektywnej, widoczne po obu stronach;
- co najmniej w jeden skutecznie działający hamulec;
- w dzwonek lub inny sygnał ostrzegawczy o nieprzeraźliwym dźwięku;
- w numer rozpoznawczy nadany i umieszczony przez producenta w sposób trwały na ramie lub innym podobnym podstawowym elemencie konstrukcyjnym;
- w podpórkę (podpórki), zapewniającą stabilne ustawienie pojazdu na podłożu.

# **Budowa urządzenia transportu osobistego ( uto )**

**długość = do 1,3m,**

**szerokość = do 0,9m,**

**konstrukcja ogranicza rozwijanie prędkości przekraczającej 20 km/h.**

# Wyposażenie urządzenia transportu osobistego ( uto )

- z przodu - co najmniej w jedno **światło pozycyjne barwy białej lub żółtej selektywnej** (ciągłe lub migające);
- z tyłu - co najmniej w jedno **światło odblaskowe barwy czerwonej o kształcie innym niż trójkąt** oraz co najmniej w jedno **światło pozycyjne barwy czerwonej** (ciągłe lub migające)



**MAŁOPOLSKA  
WOJEWÓDZKA  
RADA  
BEZPIECZEŃSTWA  
RUCHU  
DROGOWEGO**

**MAŁOPOLSKA**



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO



MAŁOPOLSKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO W KRAKOWIE  
INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO



MAŁOPOLSKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO W TARNOWIE  
INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO



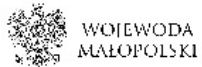
MAŁOPOLSKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO W NOWYM SĄCZU



KURATORIUM  
OŚWIATY  
W KRAKOWIE



Centrum Inicjatyw  
Bezpieczeństwa  
Ruchu Drogowego



WOJEWODA  
MAŁOPOLSKI



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
W NOWYM SĄCZU



POLSKI ZWIĄZEK  
MOTOROWY  
Strona główna



ZDW Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie  
ul. Głowackiego 56, 30-085 Kraków



Politechnika Krakowska  
im. Tadeusza Kościuszki



Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie  
ul. Głowackiego 56, 30-085 Kraków

INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

**MAŁOPOLSKA**

**RADIO STRADA**  
RADIO KRAKÓW  
101.6 MHz