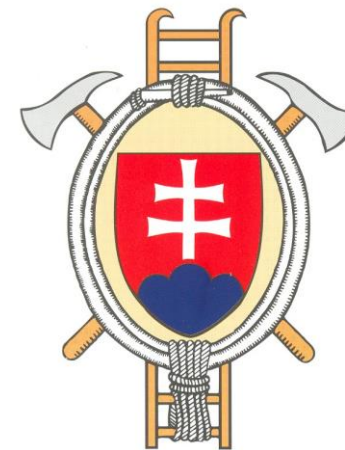


DOBROVOLNÁ POŽIARNA OCHRANA  
Územný výbor MICHALOVCE



## DEŇ MLADÝCH HASIČOV

P R A V I D L A





Kľuč na polospojky



Prudnica „C“



Rozdeľovač

Zmyslom Dňa mladých hasičov je rozvíjať vedomostí, praktické zručnosti a získavať návyky v jednotlivých oblastiach činnosti s dôrazom na oblasť požiarnej ochrany a podporovať celoročnú všestrannú činnosť detí.

**Podmienky účasti:** zúčastniť sa môže 5-členný kolektív bez rozdielu pohlavia, vo veku 8 až 15 rokov

**Kategória:** kolektív súťaží bez rozdielu pohlavia v kategórii chlapcov a dievčat. Do 31. augusta (vrátane) príslušného roka súťažiaci musí mať 8 rokov a nesmie mať 16 rokov. Súťažiteľ môžu zmiešané kolektívy, avšak štartujú v kategórii chlapcov

**Popis trate:** trať meria cca 3km. Je umiestnená v mierne zvlnenom teréne a vyznačená farebnými fáborkami. Na trati sú rozmiestnené viditeľne označené kontrolné stanovišťa, úmerne po celej dĺžke trate

**Kontrolné stanovišťa:**

1. Strelba zo vzduchovky
2. Prekonanie prekážky – tunel
3. Zásah ručnou prenosnou striekačkou
4. Základy prvej pomoci
5. Základy topografie
6. Test z oblasti dopravnej výchovy
7. Požiarne ochrana
8. Viazanie uzlov

**1. Strelba zo vzduchovky:**

Strieľa sa na drevené kolíky z mäkkého dreva o rozmeroch 7x5x2cm postavených na podkladovej doske. Všetci členovia hliadky strieľajú na pokyn rozhodcu z piatich stanovišť. Každý člen družstva vystrelí 3 rany na tri drevené kolíky zo vzdialenosti 10m v polohe ležiaceho strelca bez pevnej opory. Každý súťažiaci oznamuje ukončenie strelby zdvihnutím ruky.

**Hodnotenie:** Za každý nepovalený kolík dostane družstvo jednu trestnú minútu (maximálne 15 trestných minút)

## **2. Prekonanie prekážky – tunel:**

Postupne za sebou každý člen družstva prekonáva tunel o dĺžke 6 metrov .

**Hodnotenie:** Za neprekonanie prekážky dostane družstvo 3 trestné minúty za každý prípad (maximálne 15 trestných minút)

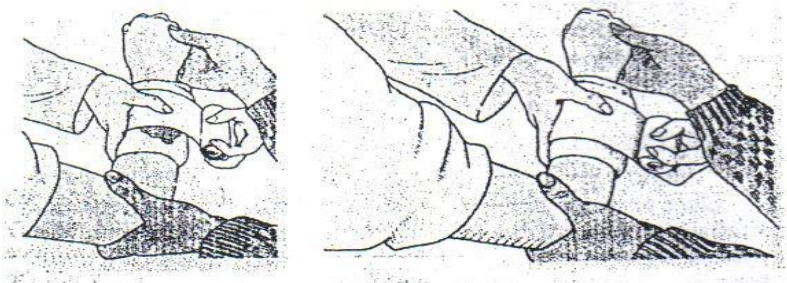
## **3. Zásah ručnou prenosnou striekačkou:**

Na štartovacej čiare (na pravej a ľavej strane) sú postavené dva ks.ručných prenosných striekačiek naplnené 10 litrami vody. Hadice „D“ s napojenými prúdnicami sú voľne položené pri ručných prenosných striekačkách. Hranica striekania je vyznačená 2 metre pred nastrekovými terčami. Plnenie disciplíny: podľa pravidiel hry Plameň. Úloha je splnená po zrazení terčov.

**Hodnotenie:** Za nesplnenie,úlohy za každý prípad 3 trestné minúty (max. 6 trestných minút)

## **4. Prvá pomoc:**

Súťažné družstvo ošetruje súbežne 2 poranenia, kapitán družstva organizuje postup ošetrovania.



**Úloha č.1:** Poranenie – rezná rana na predlaktí – krvácanie

Postup ošetrovania:

1. okamžitý tlak v rane a zdvihnutie končatiny
2. priloženie obväzu
3. kontrola presakovania krvi a kontakt s postihnutým

## **Technicke prostriedky:**



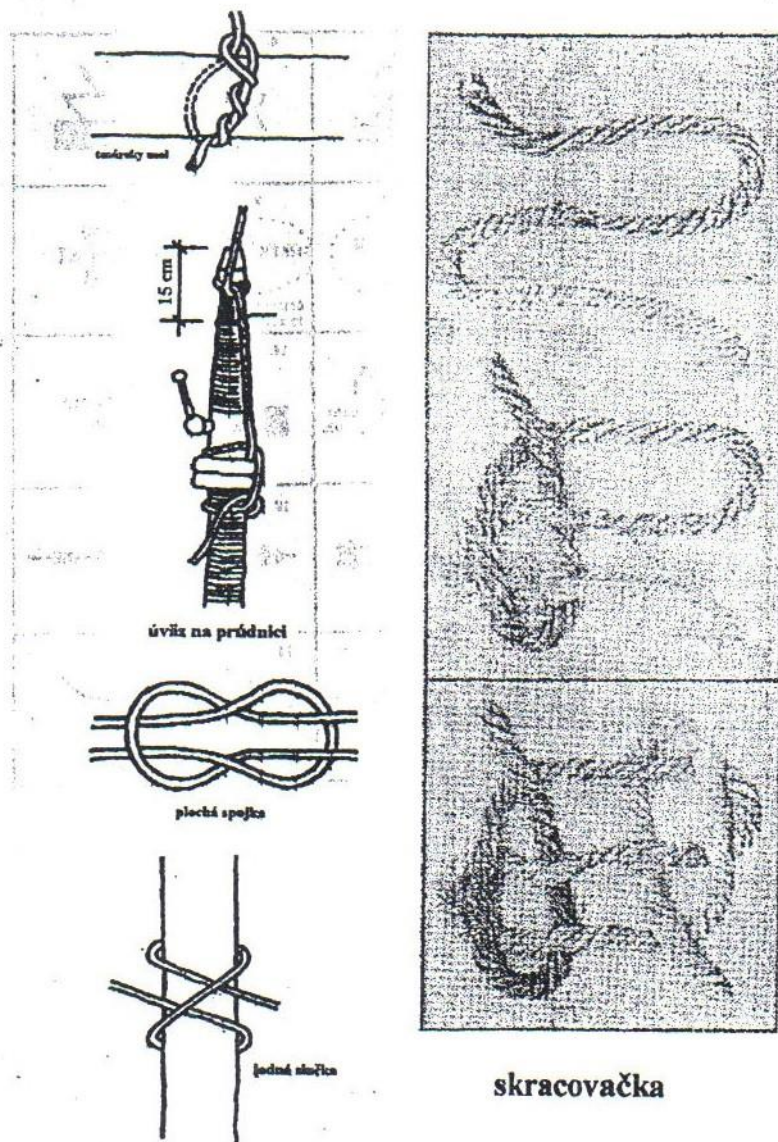
Hadica „C“



Prechod z B na C



### 3. U Z L Y:



4. polohovanie postihnutého
5. uloženie končatiny do závesu

**Hodnotenie:** Za každý nesprávne urobený alebo vynechaný úkon – 1 trestná minúta (maximálne 5 trestných minút)

**Úloha č.2:** Poranenie – poranenie oka cudzím predmetom

Postup ošetrovania:

1. postihnutého uložiť na chrbát a podprieť hlavu
2. predmet nevyberať
3. sterilne prekryť poranené oko a zakryť aj druhé oko
4. prevoz ležmo

**Hodnotenie:** Nesprávne alebo vynechaný úkon – 1 trestná minúta

**Hodnotenie organizácie práce kapitána:**

- správne usmernil postup ošetrovania, zabezpečil privolanie RZP – bez trestných minút
- nesprávne usmernil postup ošetrovania, nesprávne privolať RZP – 1 trestná minúta

Na stanovišti spolu: maximálne 10 trestných minút

### 5. Základy topografie:

**Úloha č.1:** Určovanie topografických značiek. Každý člen hliadky si samostatne vylosuje, určuje a odpovedá na jednu topografickú značku

**Hodnotenie:** Za každú nesprávne dostane hliadka 1 trestnú minútu. Pomoc iným členom hliadky sa hodnotí ako nesprávna odpoveď

**Úloha č.2:** Určovanie azimutu. Hliadka si vylosuje z troch možných (v teréne viditeľne označených) bodov. Pomocou buzoly spoločne určí azimut bodu.

**Hodnotenie:** Za nesprávne určenie azimutu dostane hliadka 5 trestných minút (povolená tolerancia pri určení azimutu +\_4 stupne)

### 6. Test z oblasti dopravnej výchovy:

Každý člen hliadky si vylosuje jednu z 25 pripravených otázok a samostatne ústne odpovedá na vylosovanú otázku

**Hodnotenie:** Za každú nesprávnu odpoveď na otázku dostane hliadka 3 trestné minúty. Pomoc sa hodnotí ako nesprávne zodpovedaná otázka (maximálne 15 trestných bodov)

### 7. Požiarňa ochrana:

Určovanie ručných hasiacich prístrojov a ich použitie. Úloha je spoločná pre celú hliadku, odpovedá veliteľ alebo nim určený člen. Veliteľ vylosuje jeden zo štyroch ručných hasiacich prístrojov (vodný, penový, snehový, práškový), hliadka určí:

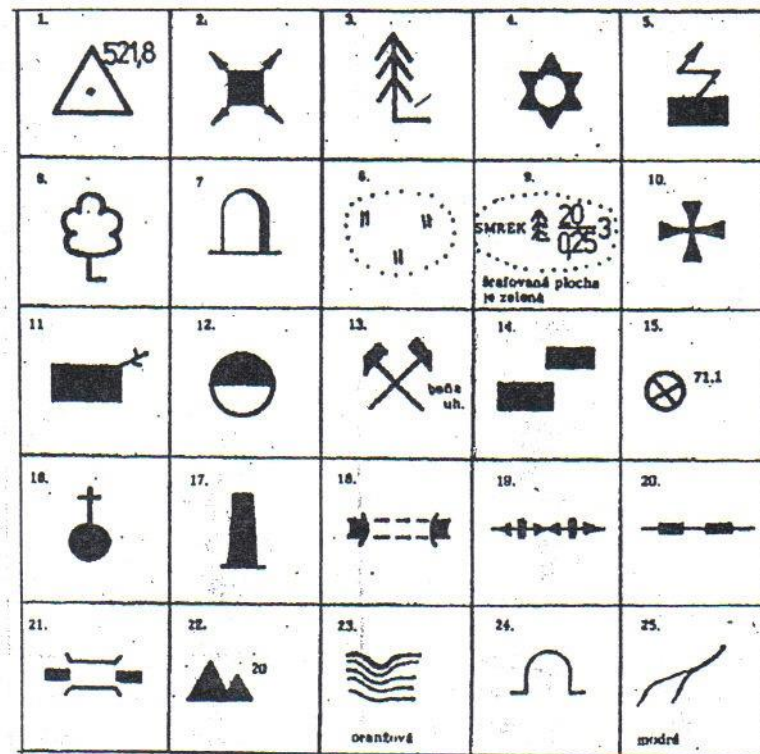
1. najmenej dve látky, ktoré sa týmto prístrojom najúčinnnejšie hasia
2. aspoň jednu látku, ktorá sa týmto prístrojom nesmie hasiť
3. znázorni spôsob uvedenia tohoto prístroja do činnosti

**Hodnotenie:**

1. za neurčenie dvoch látok, ktoré sú vylosovaným prístrojom najúčinnnejšie hasiteľné – 3 trestné minúty
2. za neurčenie jednej látky, ktorá sa nesmie hasiť vylosovaným prístrojom – 3 trestné minúty
3. za nesprávne uvedenie vylosovaného prístroja do činnosti – 4 trestné minúty

### 8. Viazanie uzlov:

Po príchode na stanovište každý člen si vylosuje uzol (plochá spojka, lodná slučka, tesársky uzol, skracovačka, úväs na prúdnicu), potom postupne každý člen začne viazať vylosovaný uzol. Spôsob viazania uzlov je uvedený v pravidlách hry Plameň.



## 2. Topografické značky:

Zoznam mapových značiek, ktoré sa môžu použiť z cvičnej mapy Bělá 1:50 000

1. trigonometrické body
2. elektrárne bez komínov
3. jednotlivé stromy orientačne dôležité – ihličnaté
4. vodné mlyny
5. rozhlasové a televízne vysielacie
6. jednotlivé stromy orientačne dôležité – listnaté
7. význačné pamätníky
8. lúčne porasty nižšie ako 1m
9. vyrastený les s charakteristikou (list., ihlič., zmieš.)
10. kostoly, kláštory
11. horárne hájovne
12. sklady horľavín, plynojemy
13. bane, štôlna, vetracie jamy – v prevádzke
14. obytné i neobytné budovy
15. nivelačné body
16. kaplnky
17. továrenské komíny
18. tunely
19. elektrické vedenie na kovových a železobetónových stĺpoch
20. visuté dráhy
21. mosty
22. osamelé skaly
23. vrstevnice
24. vchody do jaskýň
25. potoky užšie ako 5m

**Hodnotenie:** Za každý nesprávne uviazaný uzol dostane hliadka 3 trestné minúty (maximálne 15 trestných minút)

## OTÁZKY Z OBLASTI DOPRAVNEJ VÝCHOVY

Sú zhodné pre obe kategórie

1. **Po ktorej strane chodníka sa chodí:**
  - a) po ľavej strane
  - b) po pravej strane
  - c) ako sa komu chodí a kde je viac miesta
2. **Na ceste, kde nie je chodník, sa musí chodiť:**
  - a) po ľavom okraji
  - b) po pravom okraji
  - c) po tej strane kde je viac miesta
3. **Samostatne bez dozoru môže na bicykli jazdiť osoba staršia:**
  - a) 8 rokov
  - b) 10 rokov
  - c) 12 rokov
4. **Po ceste sa jazdí:**
  - a) vpravo, čo najbližšie k pravému okraju vozovky
  - b) vpravo, čo najbližšie k stredu vozovky
  - c) vľavo
5. **Znamenie o zmene smeru jazdy dávame rukou:**
  - a) len pri predchádzaní
  - b) len pri odbočovaní
  - c) vždy pri zmene smeru jazdy
6. **Pri zníženej viditeľnosti:**
  - a) stačí, keď má cyklista rozsvietenú lampu, zavesenú na bicykli
  - b) stačí, keď cyklista drží v ruke vreckovú lampu
  - c) musí mať bicykel rozsvietenú lampu pripevnenú
7. **Pri odbočovaní vľavo je cyklista povinný:**



- a) dať znamenie o zmene smeru jazdy, zújsť čo najbližšie k stredu vozovky a plynulo odbočiť
- b) dať znamenie o zmene smeru jazdy, zújsť čo najbližšie k stredu vozovky a dať prednosť protiúúim vozidlám a električkám v oboch smeroch
- c) dať znamenie o zmene smeru jazdy a plynulo odbočiť

c) 15 rokov

**8. Ak sa začínajú zatvárať zúvory, alebo aj dávané svetelné alebo iné výstražné znamenie:**

- a) je možné so zvýšenou opatrnosťou prejsť cez prejazd, avšak iba vtedy, ak nie je počúť alebo vidieť prichádzajúci vlak
- b) je možné prejsť cez prejazd, ale urýchlene
- c) je zakázané vojsť na prejazd

**9. Na križovatke dvoch ciest nerozlišených dopravnou značkou má prednosť v jazde:**

- a) vozidlo rýchlejšie
- b) vozidlo prichádzajúce sprava
- c) vozidlo prichádzajúce zľava

**10. Na bicykli, ktorý nie je vybavený druhým sedadlom so stupačkami:**

- a) môže sa prepravovať druhá osoba vo veku najviac 7 rokov
- b) môže sa prepravovať druhá osoba vo veku najviac 10 rokov
- c) nesmie sa prepravovať druhá osoba

**11. Pri vychádzaní na cestu z poľnej alebo lesnej cesty alebo z miest ležiacich mimo cesty je cyklista povinný dať prednosť:**

- a) všetkým vozidlám úúim po ceste
- b) iba vozidlám nemotorovým
- c) iba vozidlám prichádzajúcim sprava

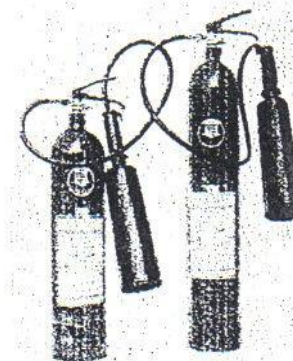
**12. Na príkaz dopravnej značky „Daj prednosť vjazde“ je cyklista povinný dať prednosť v jazde:**

- a) vozidlám prichádzajúcim sprava
- b) vozidlám úúim po hlavnej ceste
- c) iba motorovým vozidlám

**13. Osoba, ktorá vykonáva dozor nad cyklistom mladším ako 10 rokov, musí byť staršia ako:**

- a) 10 rokov
- b) 14 rokov

**Snehový hasiaci prístroj**



**Práškový hasiaci prístroj**

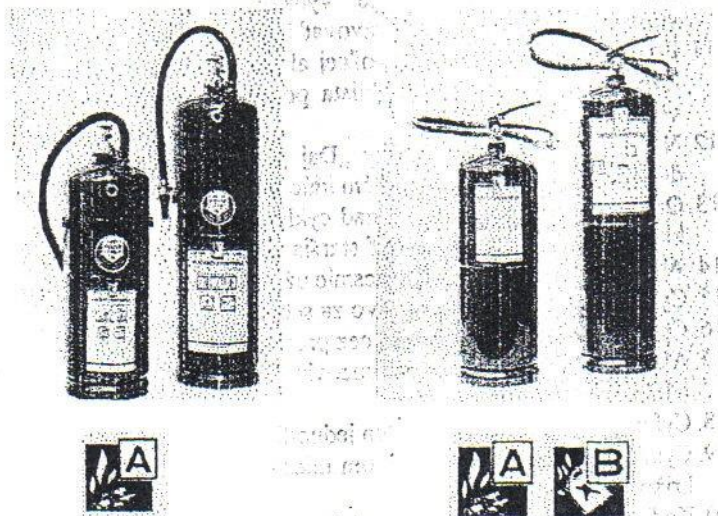


Horľaca látka	Schopnosť hasenia	
	Snehový	Práškový
Drevo, papier, textil	Obmedzená	Obmedzená
Farby, laky, a iné riedidlá	Výborná	Dobrá
Lieh, riedidlá vo vode rozpustné	Výborná	Dobrá
Benzín, benzol, nafta, olej, tuky, vosky, decht	Výborná	Zlá
<b>Upozornenie</b>		
Snehový hasiaci prístroj: Nesmú byť použité pri hasení sypkých látok (múka, piliny, soľ, ...).		
Práškový hasiaci prístroj: Nesmú byť použité pri hasení potravín.		

## 1. Ručné hasiace prístroje.

Vodný hasiaci prístroj

Vzducho-penový hasiaci prístroj



Horiaca látka	Schopnosť hasenia	
	Vodný	Vzducho-penový
Drevo, papier, textil	Výborná	Dobrá
Farby, laky, a iné riedidlá	Zlá	Výborná
Lieh, riedidlá vo vode rozpustné	Zlá	Zlá
Benzín, benzol, nafta, olej, tuky, vosky, decht	Zlá	Výborná
Elektrické zariadenia do 110V	---	---
<b>Upozornenie</b>		
<p><i>Vodný hasiaci prístroj:</i> Nesmú byť použité pri hasení elektrických zariadení pod napätím a hasenia ľahkých kovov, ako sú horčík, hliník a ich zliatiny.</p> <p><i>Vzducho-penový hasiaci prístroj:</i> Nesmú byť použité pri hasení elektrických zariadení pod napätím a ľahkých kovov.</p>		

## 14. Ak je cyklista predchádzaný:

- nesmie už predchádzať iné vozidlo
- môže predchádzať iba nemotorové vozidlá
- môže predchádzať iba motorové vozidlá

## 15. Cyklisti môžu jazdiť:

- len jednotlivo za sebou
- najviac dvaja vedľa seba
- najviac traja vedľa seba

## 16. Ak je križovatka riadená svetelnými signálmi alebo prechod pre chodcov je riadený svetelnými signálmi, môžu chodci prechádzať:

- ak nie je v blízkosti idúce vozidlo, kdekoľvek
- len na prechode
- ľubovoľne pri dodržiavaní bezpečnosti

## 17. Hneď ako vstúpi chodec na vozovku:

- nesmie sa tam bezdôvodne zdržiavať alebo zastavovať
- môže sa tam zdržiavať
- nesmie sa vracat'

## 18. Cyklista môže viesť jazdné kolo:

- len jednotlivo za sebou
- maximálne dve vedľa seba
- najviac tri vedľa seba

## 19. Na príkaz dopravnej značky „Stoj daj prednosť v jazde“, musí cyklista zastaviť:

- vedľa tejto dopravnej značky
- na takom mieste, z ktorého má do križovatky dobrý rozhľad
- len vtedy, ak do križovatky vchádza iné vozidlo

## 20. Ak je v blízkosti nadjazd alebo podjazd:

- sú chodci povinní používať ho
- používať ho podľa potreby

## 21. Čo musí urobiť chodec pred vstupom na vozovku?

- zastaviť sa a až potom rýchlo prejsť
- presvedčiť sa vzhľadom na prekážku, ktorá mu prípadne



bráni v rozhl'ade, či môže prejsť vozovku bez nebezpečia  
c) pripraviť sa k rýchlemu prechodu cez vozovku

## **22. Chodci prechádzajú vozovku:**

- a) iba ak je prichádzajúce vozidlo vzdialené aspoň 100m
- b) len keď vozidlá idú pomaly
- c) len s ohľadom na vzdialenosť a rýchlosť prichádzajúceho vozidla tak, aby neprinútili k zmene smeru alebo rýchlosti jazdy

## **23. Ak vychádza cyklista od chodníka do vozovky pri rozjazde:**

- a) nemusí dávať znamenie o zmene smeru jazdy
- b) dáva znamenie iba vtedy, ak sa blíži nejaké vozidlo
- c) musí dávať znamenie o zmene smeru jazdy

## **24. Kedy môže cyklista viesť bicykel po chodníku?**

- a) kedykoľvek
- b) len keď je to nutné
- c) ak tým nie sú ohrození alebo obmedzovaní chodci

## **25. Kde môže cyklista na jazdu alebo vedenie bicykla používať aj pravú krajnicu?**

- a) len v meste
- b) len na vyznačených úsekoch vozovky
- c) mimo obce

## **SPRÁVNE ODPOVEDE Z OBLASTI DOPRAVNEJ VÝCHOVY – OBE KATEGÓRIE**

1. Chodí sa po pravej strane chodníka
2. Na ceste, kde nie je chodník, sa musí chodiť po ľavom okraji
3. Samostatne, bez dozoru, môže na bicykli jazdiť osoba staršia ako 10 rokov
4. Po ceste sa jazdí vpravo, čo najbližšie k pravému okraju vozovky.
5. Znamenie o zmene smeru jazdy sa dáva vždy rukou, keď meníme smer jazdy
6. Pri zníženej viditeľnosti musí mať bicykel rozsvietenú, pevne pripevnenú lampu
7. Pri odbočovaní doľava je cyklista povinný dať znamenie o zmene smeru jazdy, zájsť, čo najbližšie k stredu vozovky a dať prednosť všetkým protiidúcim vozidlám a električkám v oboch smeroch.

8. Keď sa začínajú spúšťať závory, alebo je dané svetelné, či iné výstražné znamenie, je zakázané vchádzať na prejazd
9. Na križovatkách dvoch ciest nerozlíšených dopravnou značkou, má prednosť v jazde vozidlo prichádzajúce sprava
10. Na bicykli, ktorý nie je vybavený druhým sedadlom a stúpačkami, sa nesmie prepravovať žiadna osoba
11. Pri vychádzaní na cestu z poľnej alebo lesnej cesty alebo z miest ležiacich mimo cesty je cyklista povinný dať prednosť všetkým vozidlám idúcim po ceste
12. Na príkaz dopravnej značky „Daj prednosť v jazde“ je cyklista povinný dať prednosť všetkým vozidlám idúcim po hlavnej ceste
13. Osoba vykonávajúca dozor nad cyklistom mladším ako 10 rokov, ktorý jazdí po ceste, musí byť staršia ako 15 rokov
14. Ak je cyklista predbiehaný, nesmie už predbiehať iné vozidlo
15. Cyklisti môžu ísť len jednotlivo za sebou
16. Chodci môžu prechádzať len cez prechod
17. Akonáhle vstúpi chodec na vozovku, nesmie sa tam bezdôvodne zdržovať alebo zastavovať
18. Cyklisti môžu viesť bicykel len jednotlivo za sebou
19. Cyklista musí zastaviť na takom mieste, kde má dobrý výhľad do križovatky
20. Keď je v blízkosti nadjazd alebo podjazd, chodci sú povinní používať ho
21. pred vstupom na vozovku sa chodec musí presvedčiť hlavne s ohľadom na prekážku, ktorá mu prípadne bráni v rozhl'ade, či môže prejsť vozovku bez nebezpečia
22. Chodci prechádzajú vozovku len z ohľadom na vzdialenosť a rýchlosť prichádzajúceho vozidla tak, aby vodiča nedonútili k zmene smeru alebo rýchlosti jazdy
23. Cyklista musí dávať znamenie o zmene smeru jazdy
24. Cyklista môže viesť bicykel po chodníku, ak nie sú tým ohrození ani obmedzení chodci
25. Cyklista môže na jazdu alebo vedenie bicykla používať i pravú krajnicu mimo obce

### **PRÍLOHY:**

1. Ručné hasiace prístroje
2. Topografické značky
3. Uzly