



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# VY\_32\_INOVACE\_14\_Druhy čar\_41

**Autor: Emilie Elšíková**

**Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace**

**Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole**

**Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400**

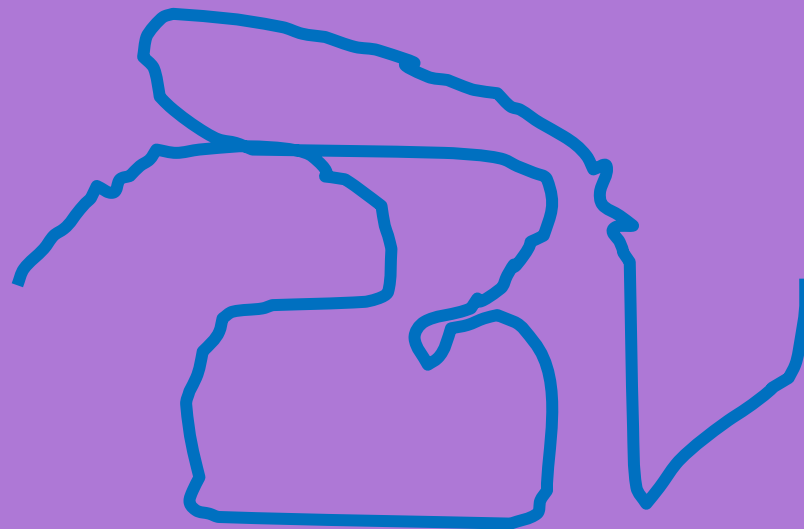
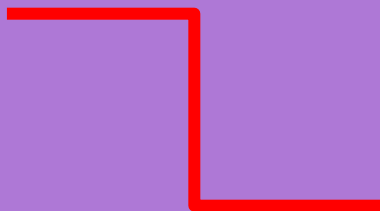
# Anotace

- Digitální učební materiál je určen na procvičování druhů čar.
- Materiál je využitelný pro práci s dataprojektorem, popřípadě pro práci s interaktivní tabulí.
- Materiál je určen pro předmět Matematika ve 2. ročníku, vzdělávací oblast Matematika a její aplikace a je součástí tématického okruhu Geometrie v rovině a prostoru.
- Materiál vznikl ze zápisů autora, který vycházel z učebnice:  
Ing. Jana Potůčková, RNDr. Vladimír Potůček: Matematika pro 2. ročník základní školy, Studio 1+1, Brno 2008

# Madlenčina geometrie



Čára sem a čára tam,  
počkej chvíli než je udělám.  
Rozlišíme všechny hned,  
než napočítáš pět.



**Jaké čáry známe?**



**křivou**

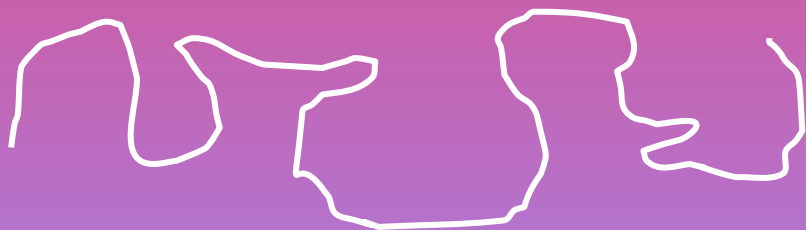


**lomenou**



**přímou**

## Čára křivá

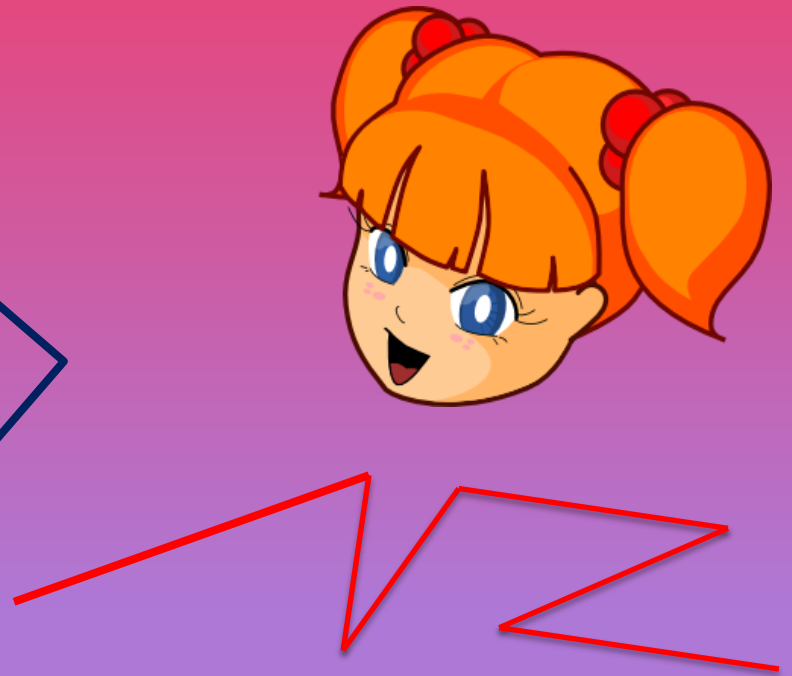
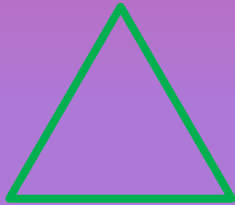
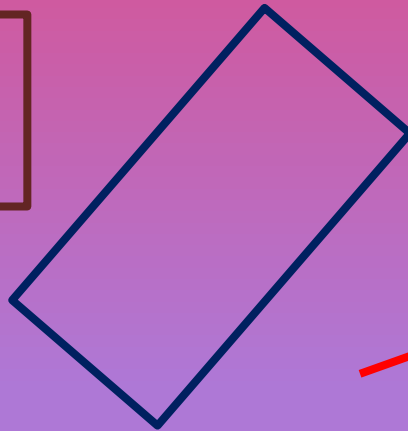


**Jak ji nakreslíš?**

**tužkou bez pravítka, od ruky**

**Úkol: na volný papír namaluj 4 křivé čáry**

# Čára lomená



Můžeš ji nakreslit od ruky?

**ne**

Co potřebuješ?

**pravítko a tužku**

Úkol: na volný papír nejdříve namaluj a potom narýsuj 2 lomené čáry. Srovnej provedení těchto čar.

# Čára přímá



Můžeš ji nakreslit od ruky?

**ne**

Co potřebuješ?

**pravítko a tužku**

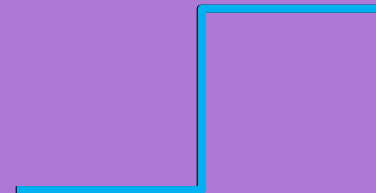
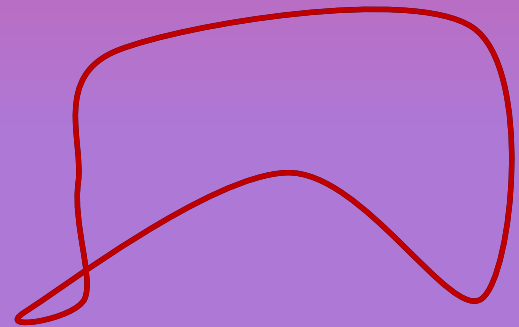
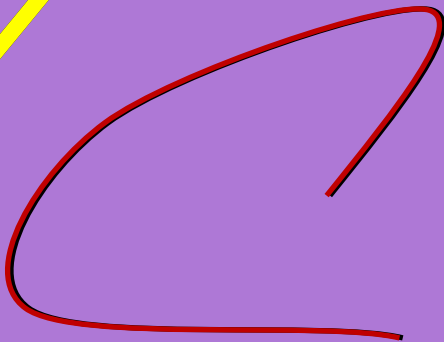
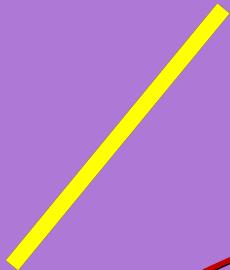
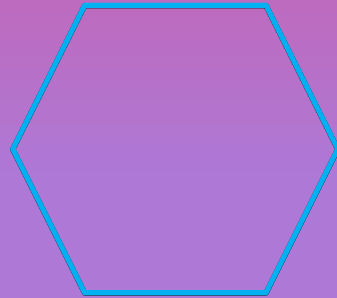
úkol: na volný papír nejdříve namaluj  
a potom narýsuj 3 přímé čáry. Srovnej provedení  
těchto čar.

# Rozpoznej druhy čar

přímá —

křivá —

lomená —





# Zdroje:



<http://www.clker.com/clipart-15409.html>

klipart: office. microsoft.com

