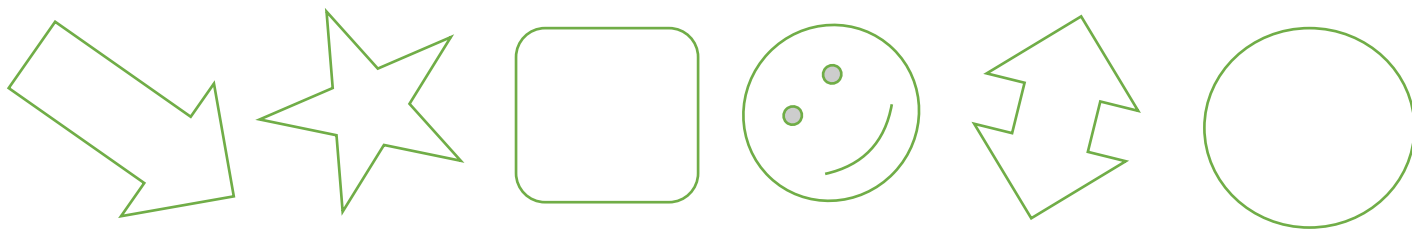
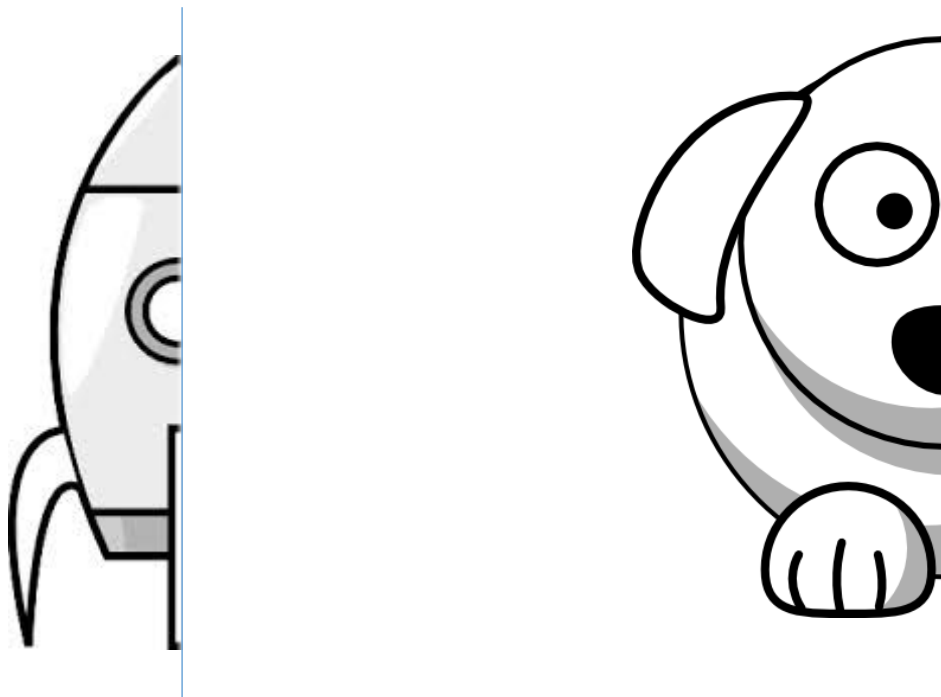


## Pracovní list SOU 02 – Osová souměrnost

**Příklad 1:** Podívej se na následující útvary, a pokud jsou osově souměrné, tak vyznač všechny osy souměrnosti.



**Příklad 2:** Dokresli následující obrázky tak, aby byly souměrné podle zadané osy.

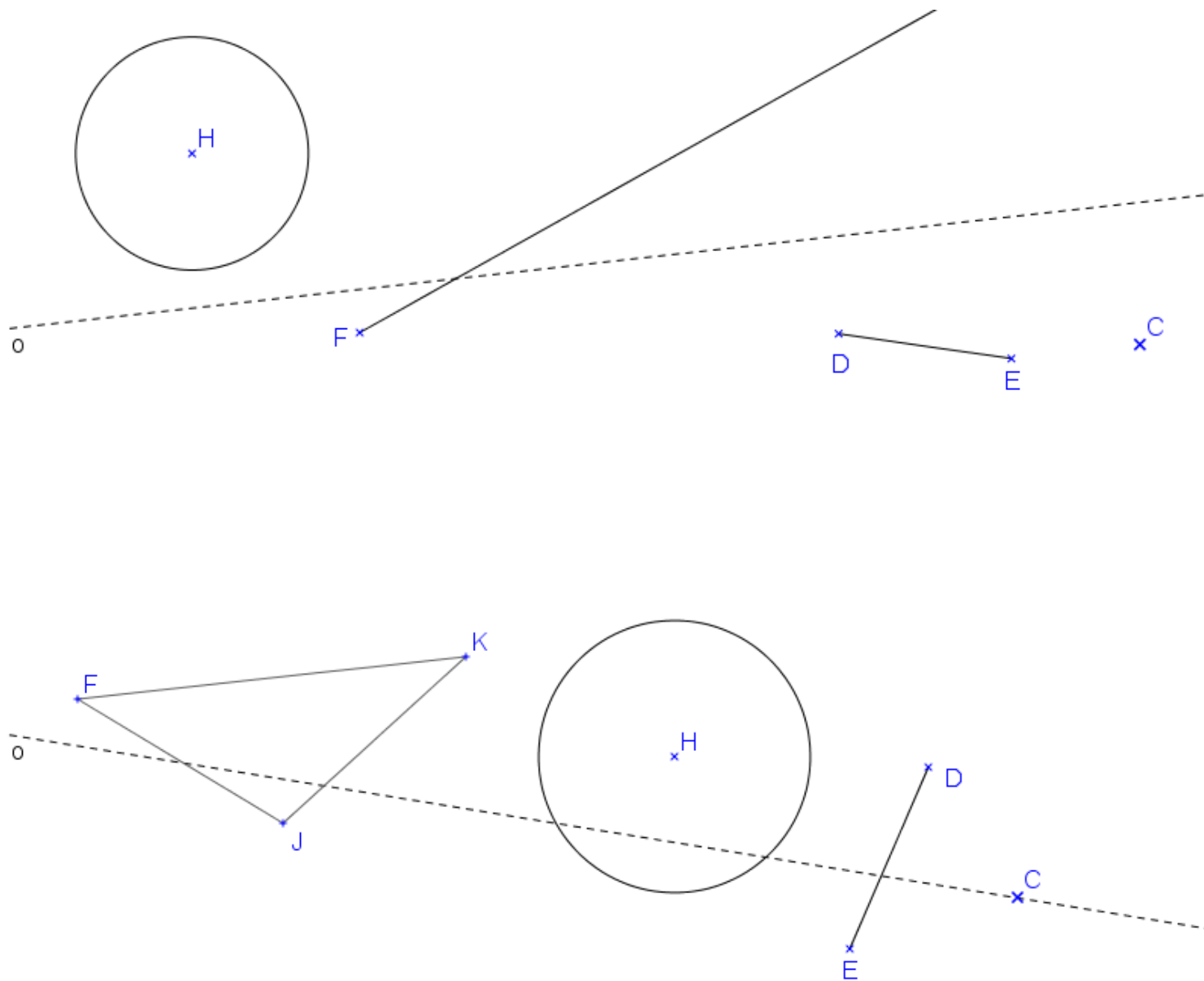


**Příklad 3:** Napiš všechna velká písmena (bez diakritiky) naší abecedy, která jsou osově souměrná a poté zkus vymyslet a napsat nějaké smysluplné slovo, které bude celé osově souměrné. Vyznač osu souměrnosti.

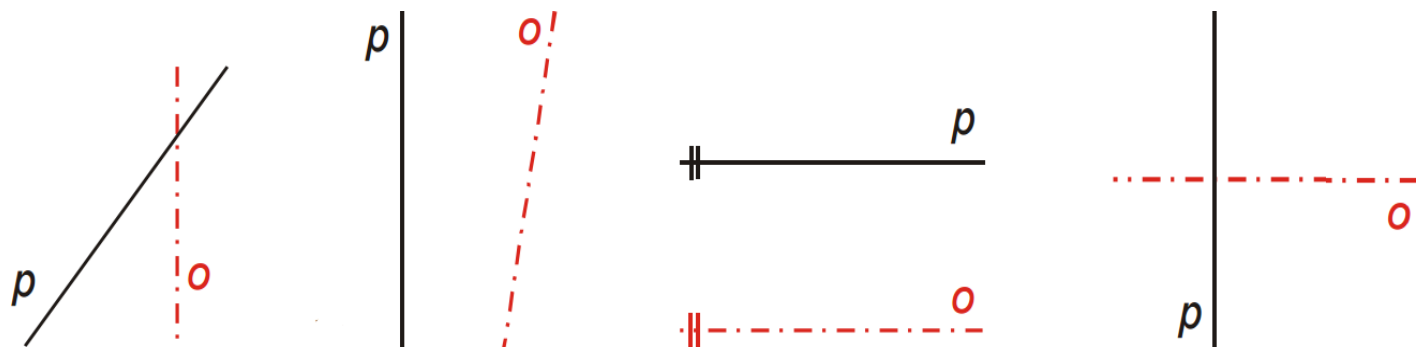
**Příklad 4:** Namaluj osově souměrný dopravní prostředek, dům a sportovní náčiní. Vyznač u všech obrázků osu souměrnosti.

**Příklad 4:** Namaluj tři různé útvary, které budou souměrné nejméně podle tří různých os najednou. Inspiruj se prvním příkladem. Vyznač u všech obrázků osy souměrnosti

**Příklad 5:** Co nejpečlivěji narýsuj obrazy zobrazených útvarů v osové souměrnosti podle zadaný os.



**Příklad 6:** najdi obrazy vyznačených přímek v osové souměrnosti podle osy  $o$ . Hledej nejúspornější postup.



Zpracoval Mgr. Petr Vanický

Zdroje:

- JIŘÍ HERMAN .. [ET AL a ILUSTROVALA LUCIE VORÁČKOVÁ]. Matematika: prima. 2. vyd. Praha: Prometheus, 2003. ISBN 9788071962618.
- KRYNICKÝ, Martin. Osová souměrnost. Realisticky.cz [online]. 2010 [cit. 2017-03-13]. Dostupné z: <http://www.realisticky.cz/kapitola.php?id=30>