

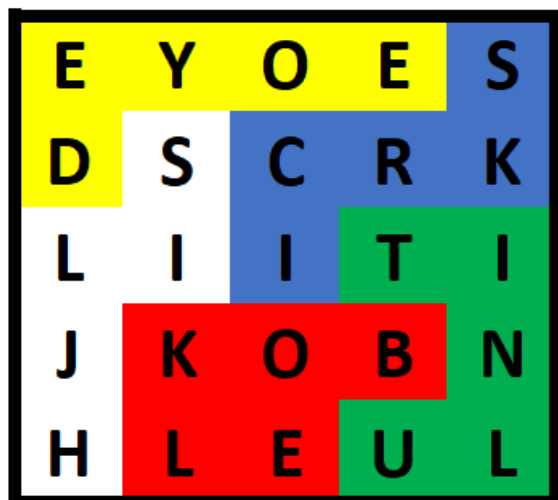
# ŠIFRA 09

zadání A – nápovědy B/C - vysvětlení



ZÁVOD PRAHOU  
20. ŘÍJNA 2018

## Zadání



## Nápověda B

pentomino

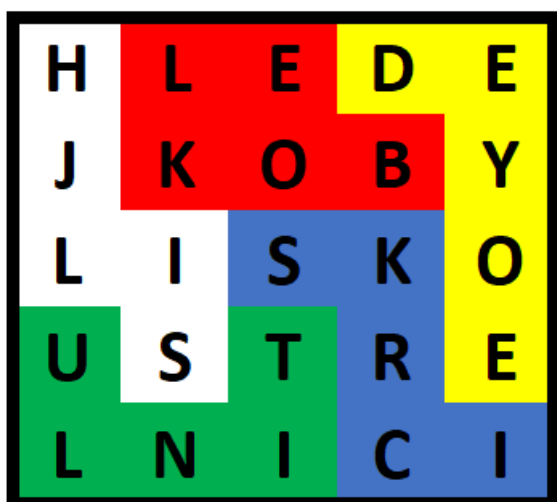
## Nápověda C

Kobyliska strelnice

## Vysvětlení

Pojmem pentomino je označována skupina dvanácti rovinných útvarů vzniklých z pěti shodných čtverců a také soubor nejrůznějších úloh, her a hříček, které se k této skupině útvarů vztahují. Často jsou také jako pentomino označovány jednotlivé pentominové útvary ze skupiny. Touto hrou se inspiroval Alexej Pažitnov a vyrobil hru Tetris, která je velmi oblíbená po celém světě, bez rozdílu věku. I pan Zapletal ji popsal ve své knize hlavolamů.

Zvolil jsem nejmenší z možných herních ploch 5x5. Logicky stačí herní plochy jinak uspořádat, bylo jich 16, ale z toho 4x otočit o 90° a zrcadlově převrátit. Jediné co vás snad mohlo zmást je, že ve druhé variantě jsou dva tvary zrcadlově obráceny, a tak bylo třeba si přepsat písmena i na druhou stranu. Ale pak už to vyšlo:



no spíš  
takhle,  
ale  
přečíst  
to jde  
😊:

