



BRLOH - BRněnská LOgická Hra

Řešení druhého internetového kola

1 Barevná křížovka

Většina z vás správně odhalila, že se jedná o síť hranolu, na jehož bocích jsou napsána symslupná slova, ve kterých chybí (bílá pole) písmena **a,k**.

2 Česká jména

Napíšete-li místo jmen odpovídající data z (českého) kalendáře, získáte rovnice. V případě prvního řádku tedy $21 \cdot 5 + 7 \cdot 2 = 17 \cdot 7$. Z toho plyne, že hledaným jménem je **Martin**.

3 Firemní

V obrázcích jsou ukryty názvy produktů značky **Prima**. Uznávána byla také odpověď **Nowaco**.

4 Hadi

Požadavkům zadání odpovídá pouze jedna posloupnost a tou je **2,0,4,1,3**.

5 Javu?

Všimneme si, že v zadání chybí předpona de-. Najdeme v řádcích a sloupcích tabulky všechna slova, kterým také chybí předpona de-: gustace, peše, primace, rivace, viace, ntista, magogie, legace. Zvýraznění těchto slov graficky vykreslí písmena H,E,T, takže heslo je **DEHET**.

6 Král II. a první dáma

Každé slovo je královské nebo dámské, podle toho z něj vybereme druhé nebo první písmeno: královský dvůr, královský palác, dámská jízda, jízda králů, dámská čelenka, dámská kabelka, královská hostina. Hledané heslo je tedy **vajíčko**.

7 Obrys

Všimneme si, že na obrázků je 29 políček a 7 sloupců, které přesně odpovídají rozložení dnů letošního února (je přestupný rok). Hledaným slovem je tedy **únor** nebo také **kalendář**. Uznávány byly pochopitelně také slovenské ekvivalenty.

8 Olympijská

Vaším úkolem bylo určit státy, které získaly medaily v odpovídajícím sportu pro dané pohlaví na uplynulých olympijských hrách v Londýně. Po řadě se tedy jedná o Lotyšsko, Nizozemsko, Brazílii, Černou Horu a Itálii. Umístění na Hrách hrálo důležitou roli i pro následující krok. Podle pořadí států bylo třeba vybrat písmeno z jejich názvu. Výsledkem proto byl **Tibet**.

9 Osmioběžka

Rozdělíme si tabulku na osm vrstev ve tvaru čtverce podle jejich vzdálenosti od Slunce. Všimneme si, že každá vrstva koresponduje s jednou planetou sluneční soustavy: nejbližší vrstva představuje Merkur, zatímco nevdálenější Neptun. Vyškrtáme tedy názvy všech planet (čteme i přes roh) a dostaneme tajenku: „*Jaké těleso bylo nedávno částí sluneční soustavy?*“. Odpovědí tak je bývalá planeta **Pluto**.

10 Rozstříhaná slova

Z jednotlivých kousků lze sestavit názvy jihomoravských měst. Pro Blansko zde však chybí kousek **BL**, který je tím pádem řešením této úlohy.