

## Zdánlivě obyčejné věci pod drobnohledem

### 1. Projekt FINANČNÍ GRAMOTNOST

**s. 163** **1** možné řešení: **a)** potraviny; **b)** hygiena; **c)** léčiva; **d)** pochutiny; **e)** zábava; **f)** vzdělání; **g)** finance; **h)** cestování; **i)** oblečení; **j)** bydlení; **odhady nákupů – individuální řešení**

**2** 776 Kč; **a)** Rohlík tukový, Šunka dušená, Brambory „B“ 5 kg, Brokolice 500 g, Mražená zelenina 350 g, Kuřecí prsní řízký 500 g, Jogurt bílý; **b)** Mýdlo; **c)** Náplasti voděodolné; **d)** Limonáda 2 l, Bonbony ovocné, Tyčinky slané; **i)** Rukavice

**s. 164** **3** (Pozn.: V úloze žáci pouze čtou text.)

**s. 165** **4** 36 000 Kč **5** Povinné výdaje: 14 000 Kč (j), 3 500 Kč (j), 4 000 Kč (h); **Nutné výdaje:** 4 000 Kč (a), 700 Kč (b), 150 Kč (f), 2 400 Kč (h); **Zbytné výdaje:** 700 Kč (g), 100 Kč (e), 4 000 Kč (g), 80 Kč (e), 400 Kč (d), 200 Kč (g) (kapesné), 450 Kč (e) (nepravidelný výdaj), 60 Kč (d) (nepravidelný výdaj), 2 000 Kč (f) (nepravidelný výdaj); **Shrnutí:** **a)** 34 230 Kč; **b)** přebytkový (schodkový) (Pozn.: rozpočet rodiny je běžně přebytkový, ve sledovaném období se stal schodkový kvůli jednorázovým nepravidelným výdajům.); **c)** 17 500 Kč; **d)** 2 510 Kč; **e)** 4 000 Kč; **f)** 4 000 Kč, protože doplatí splátky za auto dle smlouvy; **g)** 4 700 Kč; **h)** možná řešení: 2 700 Kč (boty a batoh, časopis, školní potřeby, kapesné) nebo 12 100 Kč (po přičtení 9 670 Kč, tedy částky odpovídající sečteným výdajům, ze kterých mají prospěch všichni členové rodiny, a jejich vydělením třemi)

**s. 166** **6** individuální řešení

**7** individuální řešení

### 2. Projekt TURISMUS

**s. 167** **1** možné přiřazení kategorií: **a)** příroda, historie; **b)** technika, kultura, zábava; **c)** technika, historie, zábava; **d)** historie, kultura, náboženství; **e)** kultura, zábava; **f)** sport, zábava; **g)** náboženství, historie, kultura; **h)** gurmánství, historie, kultura, zábava

**s. 168** **2** (Pozn.: Řešení se může v některých kategoriích mírně

lišit dle individuálního posouzení.) **Česká příroda:** Mumlavský vodopád, jeskyně Macocha, Adršpašsko-teplické skály; **Za uměním:** muzeum moderního umění DOX, vila Tugendhat, zámek Hluboká nad Vltavou; **Česká historie:** hrad Loket, Archeopark Pavlov, tvrz Hanička; **Nábožensky významná místa:** poutní kostel sv. Jana Nepomuckého na Zelené hoře; bazilika Navštívení Panny Marie na Svatém Kopečku, Chrám sv. Víta na Pražském hradě; **Aktivní odpočinek:** vodní kanál v Praze-Troji, biatlonový areál v Novém Městě na Moravě, Stezka korunami stromů Lipno; **Technické památky:** elektrárna Dlouhé stráně, Národní technické muzeum, třeboňská rybníční soustava; **Gurmánské zážitky:** štramberské uši, frgál, pardubický perník; **Společenské akce:** festival Colours of Ostrava, Mezinárodní filmový festival Karlovy Vary (MFF), motocyklová Grand Prix ČR

**s. 169** **3** **a)** každý rok přelom července a srpna; **b)** Pro ročník 2018: Jednodenní za 1 990 Kč v předprodeji, na místě 2 100 Kč. Čtyřdenní od 1 990 Kč po 3 100 Kč; **c)** ANO; **d)** 1. polovina 13. století; **e)** V roce 2018: 3. – 5. 8.; **f)** NE; **g)** Frgál průměrně váží 700 g a v roce 2018 byl prodáván za cenu přibližně 100 Kč (dle varianty se cena může lišit); **h)** ANO

**4** **1.** Mezinárodní filmový festival Karlovy Vary, 1 hod 32 min; **2.** Národní technické muzeum, 0 hod 20 min; **3.** Stezka korunami stromů Lipno, 2 hod 53 min; **4.** tvrz Hanička, 2 hod 35 min; **5.** vila Tugendhat, 2 hod 14 min; **6.** propast Macocha, 2 hod 43 min

**s. 170** **5A** individuální řešení

**s. 171** **5B** **a)** Hofmannovi a Böhmovi; **b)** Walkerovi; **c)** pan Böhm a Walkerovi

**s. 172** **6** individuální řešení

**7** individuální řešení

### 3. Projekt DOPRAVA

**s. 173** **1** dálnic, 130 km/h, první, kočárky, soukromých, předem, mezinárodních

**s. 174** **2** městská hromadná doprava, české dráhy, integrovaný dopravní systém **3** a) ANO; b) NE; c) ANO; d) ANO; e) NE; f) ANO; 1 250 km **4** individuální řešení

**s. 175** **5** individuální řešení; (Pozn.: Základní údaje (k únoru 2018): Vzdálenost Praha – Brno (po D1): 209 km; doba cesty: 1 hod 59 min; Praha – Brno (mimo D1): 230 km (nejrychlejší cestou); doba cesty: 3 hod 29 min (nejrychlejší cestou). Délka cesty vlakem ČD: 255 km, doba cesty 2 hod 29 min.)

**s. 176** **6** individuální řešení **7** individuální řešení; (Pozn.: dle aktuálních cen jízdenek a dle aktuálních jízdních řádů.); možné řešení (k únoru 2018):

a) 370 Kč (256 Kč za pohonné hmoty při ceně 29,90 Kč za litr, 114 Kč amortizace); b) přibližně 152 Kč (při ceně autobusové jízdenky 100 Kč); c) přibližně 143 Kč (při ceně vlakové jízdenky 99 Kč); **možná odpověď:** c), b), a)

**s. 177** **8** individuální řešení; (Pozn.: záleží na odůvodnění heslem. Nutno zohlednit, že autem může být myšleno i taxi, tedy i v bodě e) může být řešením auto.) **9** dopravní, prostředky, auto, autobus, vlak, kapacita, délky, doby, náklady, různý

## Použité zdroje

### Fotografie:

© Can Stock Photo / kaprik

© Wikimedia Commons / Bjalek Michal, Juandev, Vojtěch Mikel, Tmv23

Snímek Český Krumlov, otáčivé hlediště (002) od autora Juandev je dostupný na adrese [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C4%8Cesk%C3%BD\\_Krumlov,\\_ot%C3%A1%C4%8Div%C3%A9\\_hledi%C5%A1t%C4%9B\\_\(002\).JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C4%8Cesk%C3%BD_Krumlov,_ot%C3%A1%C4%8Div%C3%A9_hledi%C5%A1t%C4%9B_(002).JPG) a je licencovaný pod CC BY-SA 3.0, licenční podmínky jsou dostupné na adrese <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>.

Snímek Klášter cisterciáků (Velehrad) od autora Bjalek Michal je dostupný na adrese [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kl%C3%A1%C5%A1ter\\_cisterci%C3%A1k%C5%AF\\_\(Velehrad\)\\_1.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kl%C3%A1%C5%A1ter_cisterci%C3%A1k%C5%AF_(Velehrad)_1.jpg) a je licencovaný pod CC BY-SA 3.0, licenční podmínky jsou dostupné na adrese <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>.

Snímek Panská skála - panoramio od autora Vojtěch Mikel je dostupný na adrese [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pansk%C3%A1\\_sk%C3%A1la\\_-\\_panoramio.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pansk%C3%A1_sk%C3%A1la_-_panoramio.jpg) a je licencovaný pod CC BY-SA 3.0, licenční podmínky jsou dostupné na adrese <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>.

Snímek Plzeňský Prazdroj od autora Tmv23 je dostupný na adrese [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Plze%C5%88sk%C3%BD\\_Prazdroj.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Plze%C5%88sk%C3%BD_Prazdroj.jpg) a je licencovaný pod CC BY-SA 3.0, licenční podmínky jsou dostupné na adrese <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>.