

KAMENÍKOVI PLÁNUJÍ NEZBYTNÉ VÝDAJE

1 Pracuj s následujícím textem.

Kameníkoví plánují nezbytné výdaje

„Tak je tu zase leden,“ povzdechla si paní Kameníková, když na stůl rozložila velký plánovací kalendář. A stejně jako každý rok si i letos s manželem uvařili kávu a začali plánovat nezbytné výdaje na nový rok. „Dům je náš domov, ale taky pořádná zátěž. Každý měsíc musíme zaplatit 9 370 Kč za hypotéku a k tomu ještě 2 690 Kč jako zálohu na elektřinu. Bez toho bychom neměli střechu nad hlavou ani světlo a teplo.“ Pak se zamyslela a dodala: „A ještě tu máme jednorázové platby spojené s domem. V březnu nás čeká pojištění nemovitosti 2 971 Kč a v květnu daň z nemovitosti ve výši 1 158 Kč. To nesmíme přehlédnout.“

Pan Kameník si přisunul židli blíž: „A nesmíme zapomenout na doplňkové penzijní spoření pro nás oba dohromady za 1 200 Kč. To je naše jistota do budoucna.“

Paní Kameníková se po chvíli usmála: „Ale život není jen o povinnostech. Chceme si ho také zpříjemnit. Takže každý měsíc zaplatíme 398 Kč za internet, 150 Kč poplatek za televizi a 55 Kč za rozhlas. Bez toho by to doma nebylo ono.“

„Takže pokračujeme,“ řekl pan Kameník a vzal do ruky tužku. „Co nás čeká dál?“ Pan Kameník se zamyslel: „A co auto? Bez něj se nikam nedostaneme.“ „Máš pravdu,“ přikývla paní Kameníková. „V únoru nás čeká roční povinné pojištění auta v celkové výši 2 646 Kč. A v prosinci roční dálniční známka za 2 440 Kč. Nesmíme ji zapomenout zaplatit, abychom mohli vyrazit na hory pěkně po dálnici.“ Pan Kameník si dělal poznámky do plánovacího kalendáře: „To jsou výdaje, na které nesmíme zapomenout.“

Najednou se paní Kameníková zarazila: „Počkej, zapomněli jsme na vodu! Zálohy 1 200 Kč se platí čtyřikrát do roka: v březnu, červnu, září a prosinci.“ „A roční poplatek za vyvezení popelnic,“ dodal pan Kameník. „Ten platíme v lednu ve výši 2 900 Kč.“

Paní Kameníková se podívala na zaplněný kalendář a dodala: „Tak, máme to všechno. Dům, auto, vodu i popelnice... na nic jsme nezapomněli.“ Pan Kameník se usmál a dopil kávu: „Tohle jsou opravdu nezbytné výdaje. Bez nich bychom nemohli bydlet spokojeně v našem krásném domově.“ Venku se pomalu stmívalo, nad stolem se ještě nesla vůně kávy a oba věděli, že udělali důležitý krok k tomu, aby byli připraveni na výdaje, které je určitě v tomto roce čekají.

A) Jaké jsou nezbytné výdaje Kameníkových? Zvýrazni je v textu.

B) Navrhni, jaké další nezbytné výdaje, které nejsou zmíněny v textu, by rodina Kameníkových ještě mohla mít.

.....

.....

.....

.....

2 Vytvoř přehlednou tabulku a graf nezbytných výdajů Kameníkových.

Postupuj podle následujících kroků:

1. Otevři Excel a otevři „prázdný sešit“ (pokud již nemáš otevřený).
2. Označ si a orámuj tabulku (můžeš udělat až nakonec) o čtrnácti sloupcích a odpovídajícím počtu řádků. Počítej s dvěma řádky na název tabulky a názvy měsíců, poslední řádek bude součtový.
3. Do druhého řádku napiš názvy všech 12 měsíců (každý měsíc do samostatného sloupce).
4. První sloupec bude obsahovat názvy nezbytných výdajů rodiny Kameníkových.
5. Do připravených sloupců s názvy měsíců vyplň jednotlivé nezbytné výdaje rodiny Kameníkových. Pozor, některé výdaje jsou pravidelné měsíční, jiné čtvrtletní nebo jednorázové.
6. Poslední řádek v tabulce pojmenuj „Celkem za měsíc“. Celý řádek v jednotlivých buňkách bude obsahovat vzorec tak, aby počítal součet všech výdajů v každém měsíci (využij funkci SUMA).
7. Podobným způsobem naformátuj i poslední sloupec v tabulce, který bude počítat jednotlivé celkové nezbytné výdaje za rok.
8. Celou tabulku zformátuj. Vytučni názvy výdajů a měsíců. Smysluplně barevně odliš buňky, řádky, sloupce. Přidej vhodné ohraničení buněk. Nastav formát čísel v celé tabulce na Měna (Kč).

9. Vytvoř správný upravený přehledný graf, který ukáže, za co Kameníkovi utratí za rok nejvíce.

3 S pomocí tabulky a grafu odpověz na následující otázky.

A) Který měsíc je pro Kameníkovi finančně nejnáročnější?

.....

.....

B) Jaký je rozdíl mezi nejdražším a nejlevnějším měsícem z hlediska nezbytných výdajů?

.....

.....

C) Kolik zaplatí Kameníkovi za hypotéku za celý rok?

.....

.....

D) Kolik činí celkové roční výdaje za elektřinu?

.....

.....

E) Kolik zaplatí Kameníkovi za internet, televizi a rozhlas za celý rok?

.....

.....

F) Kdybyste chtěli ušetřit 10 % z celkových ročních nezbytných nákladů, kolik by to bylo? Je reálné z tohoto rozpočtu tuto částku ušetřit?

.....

.....

.....

.....