

Ahoj,

vítej v Království železnic, v úžasném malém světě. Možná právě stojíš před nesnadným rozhodnutím – na jakou školu půjdeš? Co třeba práce na železnici? Pojď se o tom dozvědět víc! Postupuj podle instrukcí v níže uvedených bodech. Písmena, která jsou u správných odpovědí, si zakroužkuj. Ze zakroužkovaných písmen vznikne tajenka. Pusť se do toho – a pozor na chytáky!

Výchozím bodem naší tematické prohlídky bude figurka výpravčího. Tu najdeš na nádraží Mšeno ve Středočeském kraji. Výpravčí organizuje a řídí jízdy vlaků ve stanici a na jemu svěřeném úseku tratě. Při práci používá výpravku, za snížené viditelnosti svítilnu. V malých stanicích navíc mohou výpravčí také prodávat lístky na vlak. Je oblečen v uniformě a má většinou červenou čepici.

K čemu slouží výpravka?

- a) k pozdravu strojvedoucího **M** b) k lepší image **Y** c) k povolení odjezdu vlaku **Š**

Stejně jako ostatní profese u železnice, i výpravčí má příplatek za práci v noci ve výši 11 %. Pokud tento příplatek činí 27,50 Kč za 1 hodinu, jaká je výše mzdy za 1 hodinu práce za denního světla?

- a) 150 Kč **H** b) 200 Kč **U** c) 250 Kč **Ť**

Přejdi k sloupu s plakáty u schodů z horního patra a vitríně s havárií motorového vlaku. Po stisknutí interaktivního tlačítka se rozhýbou hasiči Správy železnice, kteří právě odstraňují následky havárie. Kromě odstraňování překážek z trati mají stejné povinnosti jako běžní hasiči - hasí požáry, vyprošťují osoby uvězněné na místě nehody, zachraňují osoby, zvířata a věci. Mají hasičská auta, hasicí přístroje a další vybavení. Také pracují ve velkých výškách anebo pod vodou.

Hasič rozřeže větev na 6 částí za 30 minut. Za jak dlouho rozřeže stejně velkou větev na 12 částí?

- a) za 60 minut **J** b) za 66 minut **A** c) za 69 minut **N**

Jednotky SŽDC někdy také pomáhají i mimo železnici. O kterou z možností se může jednat?

- a) o povodeň **S** b) o sklizeň **Ů** c) o průjezd historického parního vlaku **L**

Aby se ověřilo, zda nejsou koleje poškozené, musí na místo přijít kontrolor defektoskopista. Ten zjišťuje závady na vlcích i na kolejích pomocí počítačů a i nástroje podobného tomu, který používají v nemocnici. Figurku defektoskopisty najdeš v Ústeckém kraji u malého nádraží poblíž mostu přes Labe.

Který přístroj odráží zvuk o vysoké frekvenci od překážek a následně vypočítá obraz prostředí?

- a) magnetická rezonance **V** b) rentgen **R** c) ultrazvuk **T**

Slovo defektoskopista odvozujeme od slova latinského původu „defekt“. Co slovo znamená?

- a) vada **N** b) problém **O** c) řešení **K**

Pokračuj za další sadou otázek k nádraží Zubrníště – Týniště kousek od hradu Kokořín. Podaří se ti zde najít figurku, která mává z okna praporkem? Náповěda: figurku můžeš uvést do pohybu stiskem interaktivního tlačítka, když svítí nepřerušovaně.

Jde o signalistu. Dle pokynů výpravčího staví tzv. vlakovou cestu - určuje kudy vlak projede stanicí. Pracuje v budově, která se jmenuje stavědlo a poznáme jí tak, že je na ní nápis St. a číslo. Signalista je zaměstnanec v oranžovém, kterého vidáme, jak se dívá z okna stavědla na vlak při vjezdu do stanice. Jeho směna trvá obvykle 13 hodin.

V měsíci únoru musí signalista odpracovat 144 hodin. Kolikrát týdně musí jít do práce?

- a) třikrát **O** b) čtyřikrát **S** c) pětkrát **M**

Jak bylo řečeno výše, signalistu můžeme často vidět, jak se dívá z okna stavědla na vlak při vjezdu či výjezdu do menších stanic. Co v tu chvíli dělá?

- a) nic, jen se dívá **S**
- b) kontroluje, zda jsou všechny vagony správně propojeny **U**
- c) kontroluje, zda lokomotiva nemá poškrábaný lak **D**

V Karlovarském kraji, u vjezdu do vojenského prostoru najdi řidiče drážního hnacího vozidla. Ten řídí drážní vozidlo, které se používá při údržbě a opravách tratí a při odstraňování následků nehod nebo mimořádných událostí.

Jak se toto vozidlo nazývá?

- a) drezína **C**
- b) lokomotiva **A**
- c) karosa **T**

Tato práce může být někdy psychicky i fyzicky náročná. Proto Správa železnice kromě mzdy odměňuje řidiče také formou kondičního pobytu, díky kterému mají k dovolené dalších 12 dní odpočinku. Která z následujících možností podle tebe odpovídá kondičnímu pobytu?

- a) pobyt ve fitness táboře pro zlepšení fyzické kondice **Š**
- b) regenerační kúra pro vlasy s použitím kondicionéru **L**
- c) lázeňský pobyt s léčebnými procedurami **E**

Nyní přejdi k diorámě s traťovými dělníky u kolejiště č. 3. Traťoví dělníci stavějí, udržují a opravují železniční tratě ručně nebo drobnými ručními nástroji. Obcházejí přidělený úsek trati. Odstraňují z kolejí a výhybek led a sníh, v létě dřevěné porosty. Traťový dělník je oblečen v pracovním oděvu.

Pracovní oděv traťového dělníka tvoří kombinéza v oranžové barvě, která odráží dopadající světlo. Jak se takové barvě říká?

- a) výstražná **P**
- b) odrazová **E**
- c) reflexní **S**

Jaké nástroje používá traťový dělník pro odstranění dřevěných porostů z kolejí a z okolí trati?

- a) ruční pilku a sekeru **N**
- b) motorovou pilu a křovinořez **I**
- c) sekačku a křovinořez **T**

U Správy železnice v současnosti pracuje 381 dělníků. 121 z nich si vezme dvoutýdenní dovolenou. Druhý týden odjede na dvoutýdenní dovolenou 36 dalších. Třetí týden odjede na týdenní dovolenou 16 lidí, ale firma najme nových 20 pracovníků. Kolik lidí je třetí týden v pracovním poměru?

- a) 228 lidí **P**
- b) 349 lidí **U**
- c) 401 lidí **K**

Když dáš dohromady písmena, která jsou u správných odpovědí, dozvíš se tajenku. Napiš jí sem:

Nepodařilo se ti určit správnou tajenku? Máš možnost nápravy – v textu je ukryto 11 tajných slov, která snadno najdeš, když se pozorně podíváš na jednotlivé možnosti odpovědí u otázek. Čtyři z nich tě mohou vykoupit z osudu „propadlíka“ ;-)

- 1) Které z tajných slov označuje sportovní pomůcku?
- 2) Mezi skrytými slovy je i starší název pro kšandy. Co je to?
- 3) Další slovo je anglický výraz pro malou šelmu. Co je to?
- 4) Někdy můžeš slyšet, že něčím uchem projde velbloud. Normálně to ale zvládne jen další tajné slovo. Jaké?

Nyní si se svými spolužáky užij prohlídku expozice. Na shledanou někdy příště v Království železnic.

Více o partnerovi pracovního listu:

www.szdc.cz

Nabídka volných pozic:

www.szdc.cz/kariera/volna-mista

