

Zážitková mapa – děti do 12 let

POZNEJ POVOLÁNÍ SPRÁVY ŽELEZNICE



Ahoj,

vítejte v Království železnic, kde můžete objevit mnohé o světě kolem sebe. Pojd' se s námi dozvědět něco o povoláních na železnici. Postupujte podle instrukcí v níže uvedených bodech. Písmenka, která jsou u správných odpovědí, si zakroužkujte. Ze zakroužkovaných písmenek vznikne tajemka.

Výchozím bodem naší tematické prohlídky bude figurka výpravčího. Tu najdete na nádraží Mšeno ve Středočeském kraji. Výpravčí řídí provoz osobních i nákladních vlaků, na jemu svěřeném úseku železnice. Mají modrou uniformu s červenou čepicí, v ruce drží „výpravku“ (zeleno-červenou plácačku, které se správně říká denní návěstidlo).

K čemu slouží výpravka?

- a) k mávání na pozdrav **M** b) k trestání zlobivých cestujících **Y** c) k povolení odjezdu vlaku **Š**

Co nahrazuje výpravku za tmy?

- a) vysílačka **H** b) zvukový signál **U** c) svítilna **Ť**

Přejděte o patro níže (ke sloupu s plakáty) a k vitríně s havárií motorového vlaku. U té právě pracují hasiči SŽDC. Mají stejné povinnosti jako ostatní hasiči (hasí oheň, pomáhá při povodních), ale navíc zasahují u nehod vlaků na železnici.

Proč došlo k havárii?

- a) do vlaku uhodil blesk **J** b) strom spadl na trať **A** c) přes cestu přeběhla černá kočka **N**

V SŽDC je v současnosti zaměstnáno 365 hasičů. Kolik jich připadá na jeden den v roce?

- a) jeden **S** b) dva **Ů** c) tři **L**

Aby se zjistilo, zda nejsou koleje poškozené, musí na místo přijít kontrola trati. Ta zjišťuje závady na kolech vlaků i na kolejích pomocí počítačů a jednoho nástroje podobnému tomu, který používají lékaři. Kontrolu trati najdeš v Ústeckém kraji u malého nádraží poblíž mostu přes Labe. Uveď kontrolora do pohybu stiskem tlačítka.

Jeden z těchto nástrojů funguje tak, že odráží zvuk od překážek. Který?

- a) reproduktor **V** b) rentgen **R** c) ultrazvuk **T**

Co musí mistr trati udělat, pokud najde závadu na kolejích?

- a) navrhnout řešení odstranění závady **N** b) označit místo křídou **O** c) zavolat linku 112 **K**

Další sada otázek na vás čeká na nádraží Zubrníště – Týniště ve Středočeském kraji. Podaří se vám tam najít figurku, která na venkovském nádraží mává z okna praporkem? Můžete jí uvést do pohybu stiskem interaktivního tlačítka „Zahraj si na výpravčího“. (Tlačítko stiskněte, když svítí nepřerušovaně. Pokud bliká, někdo už tlačítko stisknul před vámi. Chvilku počkejte, než se program obnoví). Jde o signalistu. Ten nastavuje výhybky ve stanici, nyní již pomocí moderní počítačové techniky. Má oranžový pracovní oblek.

Povolání signalisty je velmi důležité. Které z těchto událostí signalista zabraňuje?

- a) srážce vlaků **O** b) zpoždění vlaku **S** c) výtržnosti ve vlaku **M**

Jaký je hlavní úkol signalisty?

- a) zajistit, aby vlaky byly na nádraží seřazené od nejméně důležitého po nejdůležitější **S**
b) zajistit, aby vlaky bezpečně vjely do stanice i z ní **U**
c) seřadit vlaky k nástupišťům podle barev **D**

Už máte za sebou více než půlku kvízu. Dobrá práce! 😊

Pokračujte za další sadou otázek.

V Karlovarském kraji, u vjezdu do vojenského prostoru, najdete řidiče červeného pracovního vozítka MUV 69, které slouží k opravě a údržbě trati. V jeho kabině je pán, kterému se říká řidič drážního kolejového vozidla - drezíny. Je to jedno z nejdůležitějších povolání na železnici, protože kontroluje, zda je trať pro vlak bezpečná.

Na železnici v současnosti pracuje o 16 řidičů drážního hnacího vozidla méně než hasičů? Počet hasičů je roven dvojnásobku počtu dnů v roce, od kterého odečteme 50 %. **Kolik je řidičů?**

a) 349 C b) 365 A c) 714 T

Červenému vozítku se říká drezína. **Toto je její moderní verze. Ta původní, historická, byla vyrobena z jednoduchého dopravního prostředku, na který se přidala železniční kola. Tipnete si, o který dopravní prostředek šlo?**

a) o auto Š b) o koně L c) o jízdní kolo E

Nyní přejděte k vitrině s traťovými dělníky sekce papírových modelů (vzadu ve spodním patře). Traťoví dělníci staví a opravují železniční tratě. Uklízí z kolejí i sníh a led, popadané větve či další nečistoty.

Proč musí mít oblečení nebo pracovní vesta traťového dělníka oranžovou barvu?

a) aby mu to slušelo P b) barva vyjadřuje důležitost povolání E c) aby byl dobře vidět S

Jedna z figurek drží v ruce vysílačku. Jaké nástroje drží v rukách zbylé dvě figurky?

a) pilu a lopatu N b) pilu a krumpáč I c) pilu a motyku T

Kromě opravování trati se dělníci v kolejišti věnují ještě jedné činnosti. Jaké?

a) instalují elektrické vedení P b) odstraňují křoviny z okolí kolejí U c) hrají Minecraft K

Výborně, došli jste až na konec. Podařilo se vám úspěšně absolvovat pracovní list na téma povolání Správy železniční dopravní cesty. Cestou jste sbírali písmenka za každou správnou odpověď. Když je dáte dohromady, dozvíte se tajenku. Napiš ji sem:

Bezpečně, rychle a spolehlivě do cíle – to vám přeje **Království železnic a Správa železnice.**

Nepodařilo se vám určit správnou tajenku? Máte možnost nápravy – v textu je ukryto 13 tajných slov. Určitě je najdete, když se znovu podíváte na písmenka u jednotlivých možností (i těch nesprávných). Zkuste pak odpovědět na tyto tři otázky:

- 1) Které z tajných slov označuje sportovní pomůcku?
- 2) Mezi skrytými slovy je i spisovné označení pro kšandy. Co je to?
- 3) Poslední skryté slovo je mužské jméno. Které?

Gratulujeme k dokončení úkolu!

Užijte si prohlídku našich kolejišť :-) Těšíme se zase někdy příště na shledanou v **Království železnic.**

Více o partnerovi pracovního listu:

www.szdc.cz

Nabídka volných pozic:

www.szdc.cz/kariera/volna-mista

