

2.2.15 Jízdní řád, grafikon

- Př. 1:** Všechny následující úkoly plň pomocí vlakového jízdního řádu pro trať 226 Veselí nad Lužnicí - České Velenice.
- Urči délku celé tratě.
 - V kolik hodin jede první vlak z Veselí na Třeboň? V kolik hodin dojede do Třeboně. Jak dlouho mu cesta trvá?
 - Stojíš v 8:00 na nádraží v Českých Velenicích. Kdy jede nejbližší vlak do Veselí? Jak dlouho vlak pojedje? Urči jeho průměrnou rychlost během této cesty.
 - Najdi první vlak, kterým je možné se dostat v neděli po jedné odpoledne z Lužnice do Suchdola. V kolik hodin budeš v Suchdole?
 - Kolik vlaků jede z Velenic do Veselí v pracovní dny? Kolik jich jede v sobotu? Kolik v neděli?
 - V kolik hodin jede 24. 12. poslední vlak z Lužnice do Majdaleny? V kolik musíš vyjždět? V kolik dojedeš do Majdaleny?
- Př. 2:** Všechny následující úkoly plň pomocí autobusového jízdního řádu pro autobusovou linku 34670 Dačice-Jindřichův Hradec-Třeboň- České Budějovice.
- Kolik spojů jede v běžný pracovní den z Dačic do Budějovic? Kolik spojů jede v běžný pracovní den z Třeboně do českých Budějovic?
 - Potřebuješ se v pracovní den dostat v 10:00 z Lásenice do Lišova. V kolik hodin Ti jede autobus? V kolik hodin budeš v Lišově? Kdy Ti pojedje další spoj, když nestihneš ten první? Kolik spojů Ti jede nazpátek. V kolik hodin jede poslední?
 - Plánuješ dojet z Třeboně do Budějovic na sobotní nákupy. V kolik hodin musíš odjet z Třeboně? Kdy jede zpáteční autobus?
 - Prozkoumej, ve které dny jezdí spoj 19 z Dačic do Českých Budějovic. Komu je zřejmě určen?
 - Proč je v autobusovém jízdním řádu běžně více sloupců s km, zatímco u vlakových je vždy jen jeden?
- Př. 3:** Pokus se najít nejrychlejší spojení, kterým se můžeš ve všední den dostat z Lásenice do Lužnice. Na přestup v Třeboni počítej 15 minut.
- Př. 4:** V grafikonu železniční tratě mezi Kolínem a Českou Třebovou zjisti.
- Které vlaky jsou rychlíky a které jsou osobní?
 - které rychlíky jedou z Pardubic do České Třebové?
 - Urči číslo osobního vlaku, který odjíždí z České Třebové do Pardubic po půl osmé. V kolik hodin dorazí do Pardubic? Na kolika zastávkách staví? Kolik ho předjede rychlíků?
 - Který rychlík přijíždí do Pardubic v 7:20?
 - Chrudoš vyjíždí v 7:30 ze Záboří n/L do České Třebové. Kam až pojedje osobním vlakem? Na který rychlík bude předsedat? V kolik hodin bude v České Třebové?
 - Ve kterých stanicích se setkali alespoň tři vlaky?
 - Ve kterých stanicích staví všechny rychlíky?
 - Urči průměrnou rychlost osobního vlaku 5981 a rychlíku Detvan na trati Česká Třebová-Kolín.
 - Je trať dvoukolejná nebo jednokolejná?