

## Brzdění auta – pracovní list 1 – hodnocení

### Můj popis – správné řešení a bodování:

*Správné řešení (jedno z mnoha):*

Obrázek ukazuje, jakou dráhu ujede zastavující auto, když má různou počáteční rychlost. V obrázku je celkem šest případů – pro rychlosti 50, 60, ... až  $100 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ . Pro každou z těchto rychlostí jsou ještě uvedeny dvě varianty – pro kratší a delší reakční dobu řidiče. Dráha je rozdělená na tři úseky: který auto ujede během reakční doby; který auto ujede ještě potom, než začnou účinkovat brzdy; na kterém auto skutečně brzdí.

*Bodování (max. 8 bodů):*

- *dráha ujetá zastavujícím (brzdícím) autem*  
... 1 bod za obsahovou správnost + 1 bod za správné použití termínu „dráha“
- *dráha pro různé počáteční rychlosti nebo pro šest případů – pro rychlosti 50, 60, ... až  $100 \frac{\text{km}}{\text{h}}$*   
... 1 bod za obsahovou správnost + 1 bod za správné použití termínu „rychlost“
- *dvě varianty – pro kratší a delší reakční dobu řidiče*  
... 1 bod za obsahovou správnost + 1 bod za správné použití termínu „reakční doba“
- *dráha rozdělená na tři úseky*  
... 1 bod za obsahovou správnost
- *vše napsáno v souvislých větách*  
... 1 bod
- *další informace (méně důležité, příliš konkrétní) nejsou bodovány*