



Predmet: Železničná dopravná prevádzka 2

Študent: .....

Akademický rok: .....

Študijná skupina: .....

## CVIČENIE 5

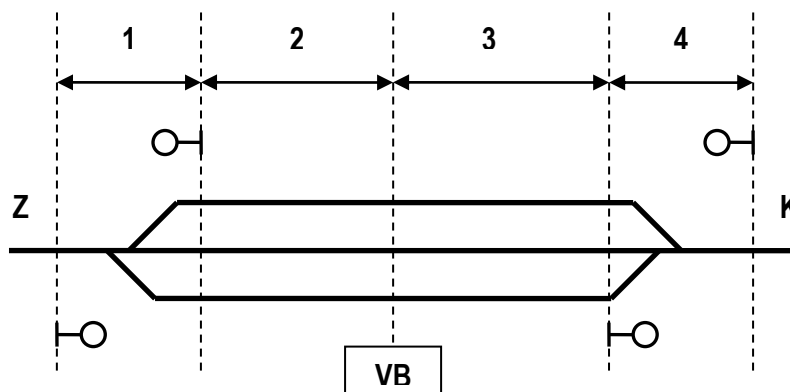
### Interval následnej jazdy

**Úloha 1.** Zistíte hodnotu intervalu následnej jazdy pre medzistaničný úsek A - B pre prípady:

- 1) prvý vlak prechádza v stanici prednej, druhý vlak prechádza v stanici zadnej,
- 2) prvý vlak prechádza v stanici prednej, druhý vlak sa rozbieha v stanici zadnej,
- 3) prvý vlak zastavuje v stanici prednej, druhý vlak prechádza v stanici zadnej,
- 4) prvý vlak zastavuje v stanici prednej, druhý vlak sa rozbieha v stanici zadnej.

Zábrzdňná vzdialenosť je 700 m. Kolažová schéma je rovnaká pre obidve stanice.

**Úloha 2.** Stanovte interval následnej jazdy na hlásnici (hradle).



Variant	Dĺžka úseku [m]				Rýchlosť [km.h <sup>-1</sup> ]		Dĺžka vlaku [m]	Poistná vzdialenosť [m]	Smer jazdy	Staničné ZZ	Traťové ZZ	Návestidlá
	1	2	3	4	pre prechod	pre vchod odchod						
A	350	200	300	250	50	25	600	40	P	M	T	mechanické
B	400	550	150	300	60	30	480	50	N	M	T	mechanické
C	300	500	250	400	100	60	710	60	P	E	AH	svetelné
D	400	150	550	350	80	50	220	70	N	E	PB	svetelné

Pozn. T – telefonický spôsob dorozumievania, PB – poloautoblok, AH – automatické hradlo, M - mechanické, E - elektromechanické, P – párný smer, N – nepárný smer