Laurin & Klement



VÁCLAV LAURIN
27. 9. 1865 – 4. 12. 1930
technik, podnikatel



VÁCLAV KLEMENT
16. 10. 1868 – 12. 8. 1938
knihkupec, podnikatel

ŠKODA
SIMPLY CLEVER

PRACOVNÍ LIST 1

ZROZENÍ ZNAČKY LAURIN & KLEMENT

1895 – 1925



Na konci 19. století se v Mladé Boleslavi rozvíjel sen dvou přátel – Václava Laurina a Václava Klementa.

Začali výrobou jízdních kol pod značkou **SLAVIA**, brzy přidali motocykly a od roku 1905 také automobily.

Jejich **Voiturette A** se stal prvním vozem značky Laurin & Klement a symbolem české technické zdatnosti.

Roku 1925 došlo ke spojení s plzeňskou Škodou – začala nová kapitola pod jménem **ŠKODA**.

1 POČÁTKY NA DVOU KOLECH

Přiřaď správný popis k obrázku.



A Velociped – jeden z prvních typů jízdních kol, kolo s velkým předním kolem. Kolem roku **1895**.

B **Bezpečné kolo SLAVIA** – s řetězovým převodem a stejně velkými koly. Kolem roku **1898**.

2 MOTOCYKLY SLAVIA

Doplň do textu slova z nabídky.

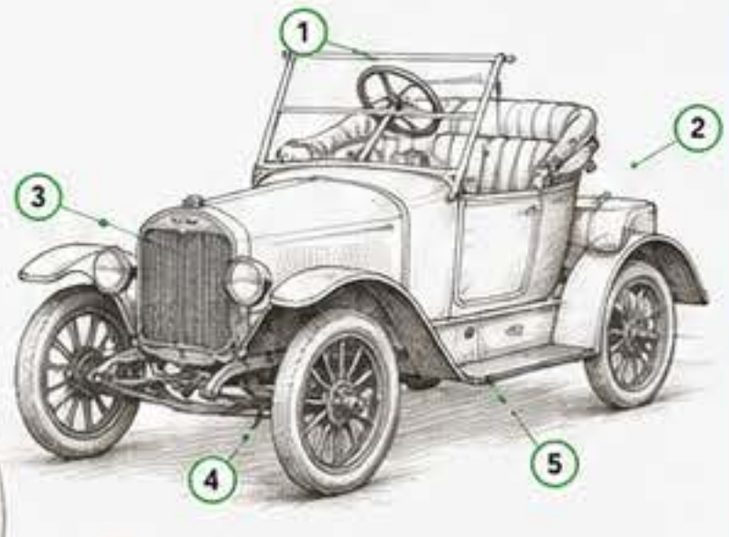
závodech • spolehlivé • motorem • Slavia • úspěchy

Motocykly značky _____ byly vybaveny jednoválcovým _____ o objemu 240 cm³. Laurin & Klement s nimi dosahovali významných _____ v tuzemských i zahraničních _____. Stroje byly známé svou kvalitou a _____.



3 PRVNÍ AUTOMOBIL – VOITURETTE A

Popiš části automobilu.



1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____

4 ČASOVÁ OSA

Doplň do osy chybějící události.

1895	1899	1905	1907	1925
Zahájení výroby jízdních kol SLAVIA	_____	Představení prvního automobilu Voiturette A	_____	Spojení se Škodou Plzeň

Události k doplnění:

- Zahájení výroby motocyklů
- Přeměna na akciovou společnost

5 SPOJENÍ SE ŠKODOU

Prohlédni si znak Škoda z období před sloučením a rozhodni, zda jsou tvrzení pravdivá (P), nebo nepravdivá (N).



	P	N
1. Znak Škoda obsahuje okřídlený šíp.	○	○
2. Škoda byla založena v Mladé Boleslavi.	○	○
3. V roce 1925 došlo ke spojení Laurin & Klement se Škodou.	○	○
4. Po spojení zanikla značka Laurin & Klement.	○	○
5. Automobily se od té doby prodávaly pod názvem Škoda.	○	○

6 TECHNIKA V POHYBU

Vyřeš úlohy.

A) **Voiturette A** měla výkon 7 koní a dosahovala rychlosti až 40 km/h. Jak dlouho trvá přejet vzdálenost 80 km touto rychlostí?

Výpočet:

Odpověď: _____

B) Motocykl Slavia měl objem motoru 240 cm³. Kolikrát je to více než 60 cm³?

Výpočet:

Odpověď: _____

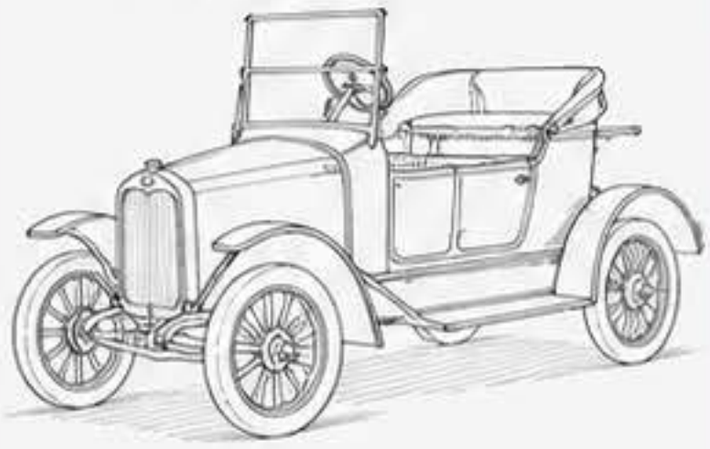
TECHNICKÉ POJMY

Spoj pojem s jeho správným vysvětlením.

1	motor	○	A část, která nese a chrání posádku
2	výkon	○	B konstrukce, na které je vůz postaven
3	podvozek	○	C zařízení, které ochlazuje motor
4	karoserie	○	D množství práce, které motor vykoná za čas
5	chladič	○	E zařízení, které přeměňuje palivo na pohyb

7 VYBARVI SI HISTORII

Vybarvi si první automobil Laurin & Klement Voiturette A.



Z DENÍKU KONSTRUKTÉRA



- První jízdní kola Slavia byla ručně vyráběna v malé dílně v Mladé Boleslavi.
- Motocykly Slavia dosahovaly v závodech skvělých výsledků už na přelomu století.
- Voiturette A vážila jen asi 440 kg a měla dvouválcový motor vpředu.
- Roku 1925 spojení se Škodou Plzeň vytvořilo jeden z nejsilnějších průmyslových podniků v zemi.

