

Pracovný list CEV: Prívesy a návesy

Meno a priezvisko: _____

Dátum: _____

Trieda: _____

1) Vysvetli pojmy:

a) Aký je hlavný rozdiel medzi prívesom a návesom?

b) Vysvetli, čo je to prítlak oja a prečo je dôležité, aby nebol príliš veľký ani príliš malý.

2) Priradi každý obrázok (A – D) k správnomu názvu. Napiš písmeno obrázka na príslušný riadok.



A



B



C



D

Valníkový náves _____

Autobusový príves _____

Plachtový náves _____

Skriňový náves _____

3) Dopln porovnávaciu tabuľku (prívies vs. náves):

Vlastnosť	Prívies	Náves
Predná náprava		
Spôsob pripojenia k ťažnému vozidlu		
Prenos hmotnosti na ťažné vozidlo		
Možnosť manipulácie bez ťažného vozidla		
Maximálna dĺžka celej súpravy		

4) Rozhodni – Pravda / Nepravda:

Príves aj náves sú prípojné vozidlá bez vlastného pohonu.	Pravda / Nepravda
Na ťažné vozidlo sa pri prívese prenáša 30 až 40 % jeho celkovej hmotnosti.	Pravda / Nepravda
Kráľovský čap je súčasťou ťahača a točnica je súčasťou návesu.	Pravda / Nepravda
Guľová spojka sa používa na ľahkých prívesoch a prívesných vozíkoch do 3,5 t.	Pravda / Nepravda
Pri samočinnom závese je pripojenie prívesu automatické a odpojenie ručné.	Pravda / Nepravda
Návesová súprava má lepšiu manévrovateľnosť ako prívesová súprava.	Pravda / Nepravda
Off-tracking je jav, kedy zadné kolesá prívesu sledujú presnú stopu predných kolies ťažného vozidla.	Pravda / Nepravda
Ak sa preťaží zadná časť návesu, jazdná súprava sa stáva veľmi nestabilnou.	Pravda / Nepravda

5) Zorad' kroky správneho postupu pripájania návesu k ťahači. Napíš číslo 1 – 7 pred každý krok (1 = prvý krok):

- _____ Zdvihni podporné nohy návesu.
- _____ Pripoj vzduchové a elektrické vedenia.
- _____ Ťahač cúva pod prednú časť návesu (náves je podopretý podpornými nohami).
- _____ Skontroluj zaistenie točnice (vizuálne alebo podľa signalizácie).
- _____ Vykonaj skúšku brzd a skontroluj funkčnosť osvetlenia.
- _____ Kráľovský čap sa zasúva do V-drážky na točnici a čeľuste ho automaticky zachytia.
- _____ Skontroluj, či je prípojné vozidlo zabrzdené a zabezpečené klinmi.

6) Krátke odpovede:

a) Vysvetli jav off-tracking. Kedy k nemu dochádza a čo ho ovplyvňuje?

b) Uved' aspoň 4 činitele, ktoré ovplyvňujú manévrovateľnosť jazdnej súpravy:

1.

2.

3.

4.
