

Výukový materiál

zpracovaný v rámci operačního programu

Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 8 A

Číslo: VY_32_INOVACE_MOV_2ROC_01

Kontrola vozidla před jízdou a povinná výbava.



Předmět: Motorová vozidla

Ročník: 2. PK

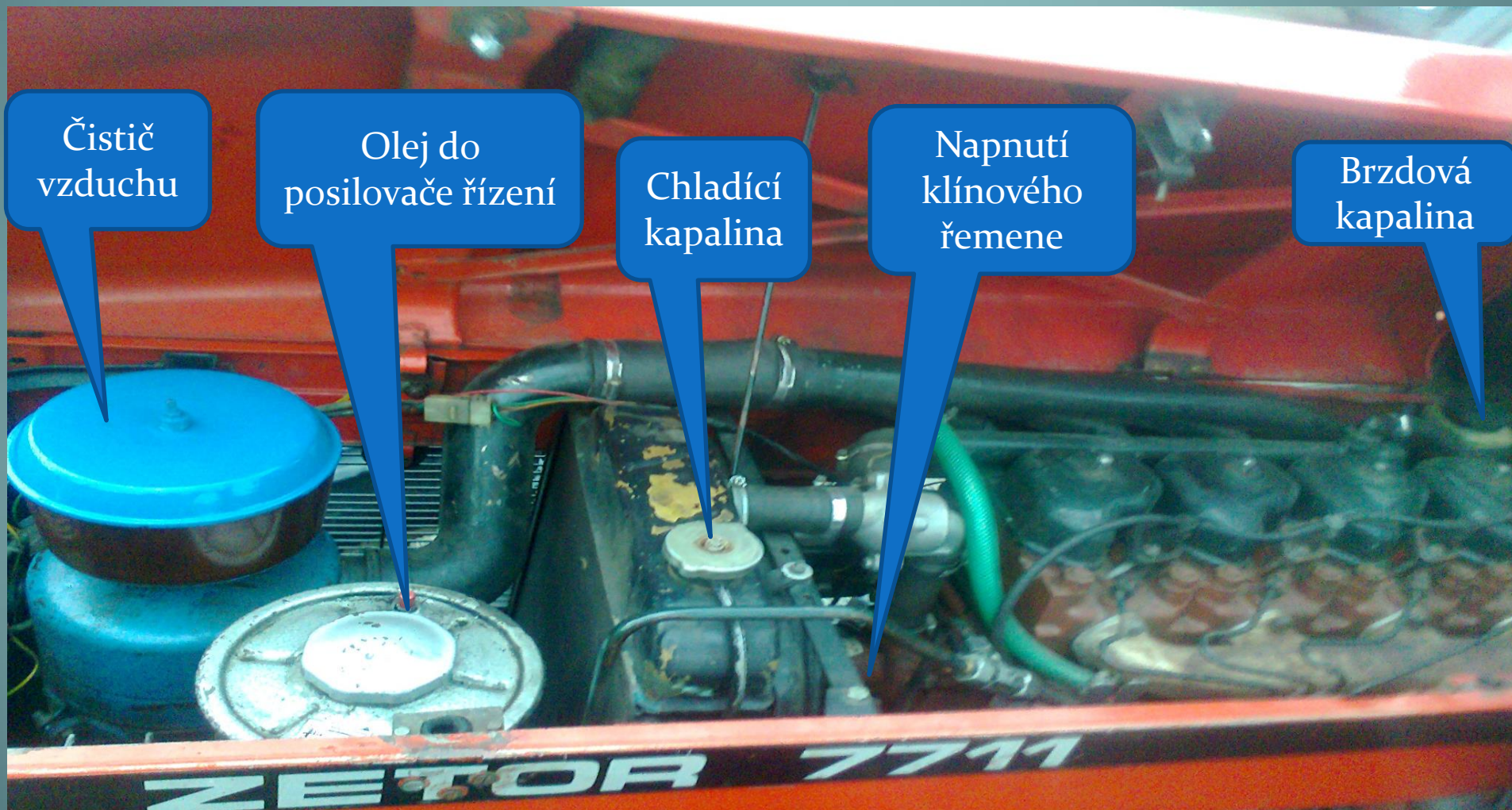
Klíčová slova: provozní náplně, osvětlení vozidla, pneumatiky, klínový řemen, povinná výbava

Anotace: Seznámit studenty s obsahem kontroly vozidla před jízdou a s povinným vybavením vozidla

Jméno autora: Jiří Cagaš

Adresa školy: Střední škola zemědělská, Osmek 47
750 11 Přerov

MOTOR



MOTOR



Ruční podávací
čerpadlo

Měrka
motorového
oleje

- Kontrola mot. oleje - na rovné ploše
 - od jízdy odstáté (min. 10 min)
- Brzdová kapalina – různé druhy (vzájemně nemíchat)
- Brzdová soustava soupravy
- Chladicí kapalina – kontrola množství a hustoty (před zimou)
- Kapalina do ostřikovačů - kontrola množství
- Kapalina do posilovače řízení
- Napnutí klínového řemene - průhyb mezi řemenicemi 1-2 cm
- Kontrola připojení přívěsu



Kontrola celkového stavu vozidla - únik provozních kapalin

Kontrola čistoty

skel

zrcátek

osvětlení

registrační značky



Kontrola funkce vnějšího osvětlení vozidla

- 1. Obrysová
- 2. Potkávací
- 3. Dálková
- 4. Směrová
- 5. Brzdová
- 6. Pracovní
- 7. Osvětlení RZ



Kontrola pneumatik a kol



- Kontrola hloubky drážky pneumatiky – viz Z.361/2000 Sb. §40a, Vyhláška 341/2002, §21, odst. 5
- Kontrola tlaku vzduchu pneumatiky – viz Vyhl.341/2002 Sb., §21, odst.4
- Kontrola dotažení šroubů nebo matic kola
- Neporušenost pneumatik a ráfků kol
- Cizí předměty v pneumatikách

Povinná výbava vozidla

1. Lékárnička
2. Výstražný trojúhelník
3. Výstražná vesta
4. Náhradní žárovky
(od každé použité ve vozidle po jednom kuse)
5. Náhradní pojistky
(od každé použité ve vozidle po jednom kuse)
6. Nářadí na drobné opravy



Kontrolní otázky

1. Popište úkony kontroly vozidla před výjezdem.
2. Popište kontrolu pneumatik a hloubku drážky dezénu pneumatiky.
3. Vyjmenujte povinnou výbavu vozidla.

Použitá literatura



- Veškeré použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010.
- Všechny fotografie pochází z archivu autora

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jiří Cagaš
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*