

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0425
Název školy	INTEGROVANÁ STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ BENEŠOV Černoleská 1997, 256 01 Benešov
Předmět	Elektrotechnika a elektronika
Tematický okruh	Osvětlení
Téma	Osvětlení – TU světlometů
Ročník	3.
Autor	Ing. Antonín Vošický
Datum výroby	Květen 2013
Anotace	Pracovní list slouží k procvičení vědomostí o osvětlení. Žáci odpovídají na otázky, doplňují čísla pozic a zakřížkovávají správné odpovědi testu. Pracovní list lze použít i jako test. Součástí pracovního listu je i správné řešení. Pracovní list je určen pro výuku elektrotechniky a elektroniky 3. ročníku

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

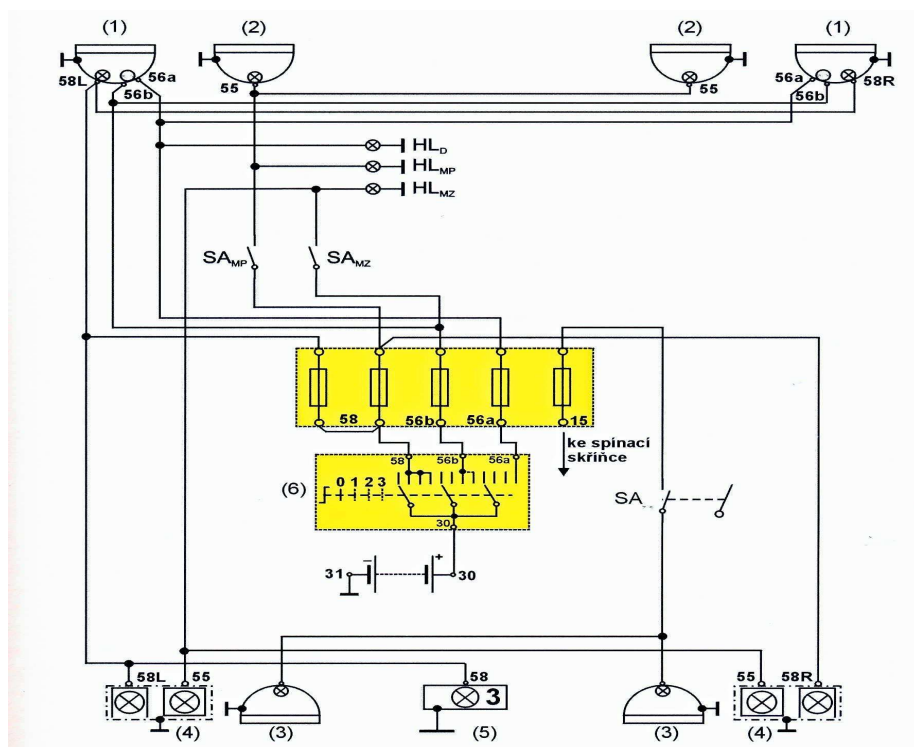
Osvětlení – TÚ světlometů

1. Napište způsoby nastavování sklonu světlometů:

.....

.....

2. Do obrázku zakreslete elektrické vedení dálkových světel.



obrázek č. 1

3. Napiš základní seřízení regloskopu před seřizováním světlometu

.....

.....

.....

4. Seřizování sklonu sdružených světlometů vozidel provádíme při zapnutých:

- a) obrysových světlech
- b) tlumených světlech
- c) dálkových světlech

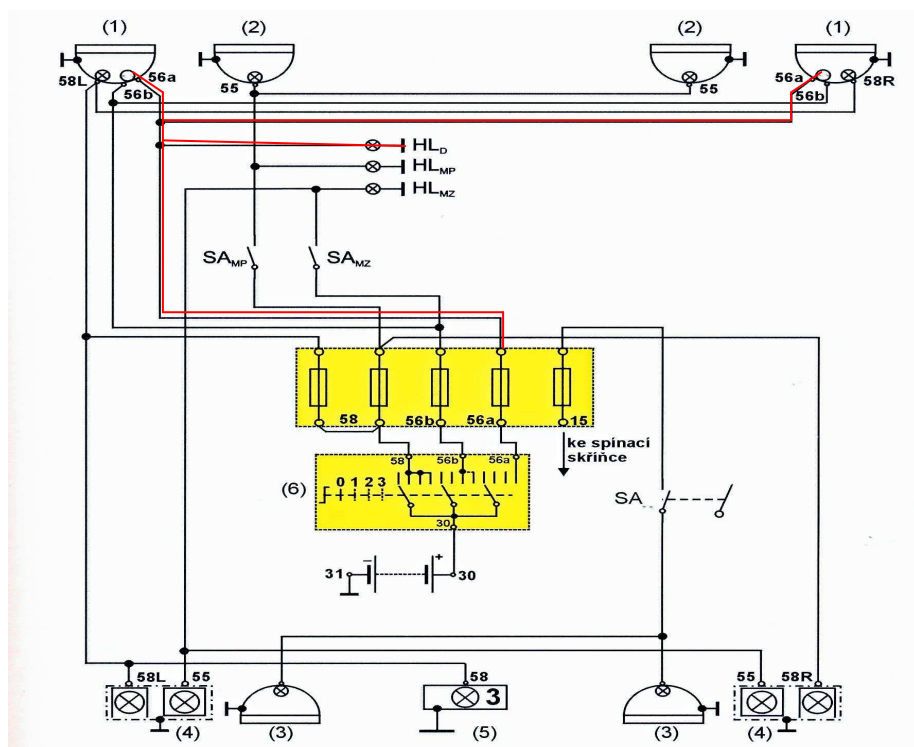
Osvětlení – TU světlometů – Správné řešení

1. Napište způsoby nastavování sklonu světlometů:

Ruční nastavování – mechanické, hydraulické, elektrické

Automatické nastavování - elektrické

2. Do obrázku zakreslete elektrické vedení dálkových světél.



obrázek č. 1

3. Napiš základní seřízení regloskopu před seřizováním světlometu

Vzdálenost regloskopu 300 – 600 mm, nastavení optické osy tubusu (zrcátkem), nastavení výšky tubusu, nastavení podle sklonu světlometu

4. Seřizování sklonu sdružených světlometů vozidel provádíme při zapnutých:

- a) obrysových světlech
- b) tlumených světlech**
- c) dálkových světlech



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tištěné zdroje:

Jan Z., Ždánský B., Kubát J., AUTOMOBILY 6 - Elektrotechnika motorových vozidel II.. Nakladatelství AVID, spol. s.r.o., Brno. 2008. 211 stran. ISBN 978-80-87143-14-8.

Obrázky:

Obrázek č. 1: Jan Z., Ždánský B., Kubát J., AUTOMOBILY 6 - Elektrotechnika motorových vozidel II.. Nakladatelství AVID, spol. s.r.o., Brno. 2008. 211 stran. ISBN 978-80-87143-14-8. Citace strana 132, obrázek 3.24 – Zapojení osvětlovacích zařízení do obvodu.