

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	Spouštěče
Téma	Spouštěče s výsuvným pastorkem
Ročník	3.
Autor	Ing. Antonín Vošický
Datum výroby	Květen 2013
Anotace	Pracovní list slouží k procvičení vědomostí o spouštěčích. 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

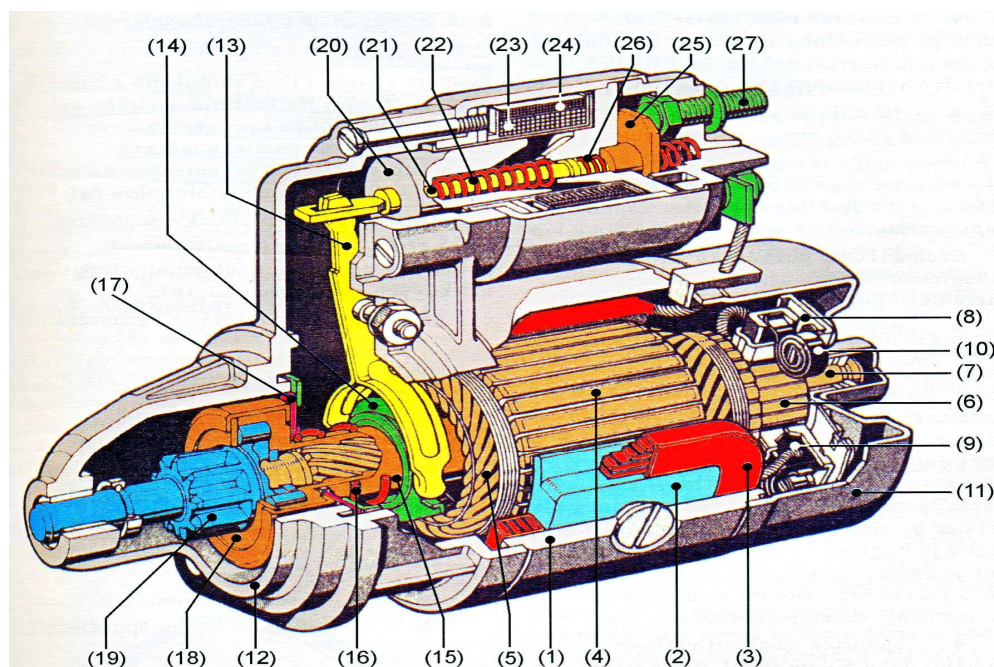
Spouštěče s výsuvným pastorkem

1. Stručně charakterizujte daný spouštěč:

.....

.....

2. Na obrázku č. 1 je rozklad spouštěče. Doplňte:



obrázek č. 1

a) Pozice 9 – název

- Význam

- Možné závady

- Opravy

b) Pozice 25 – název

- Význam

- Možné závady

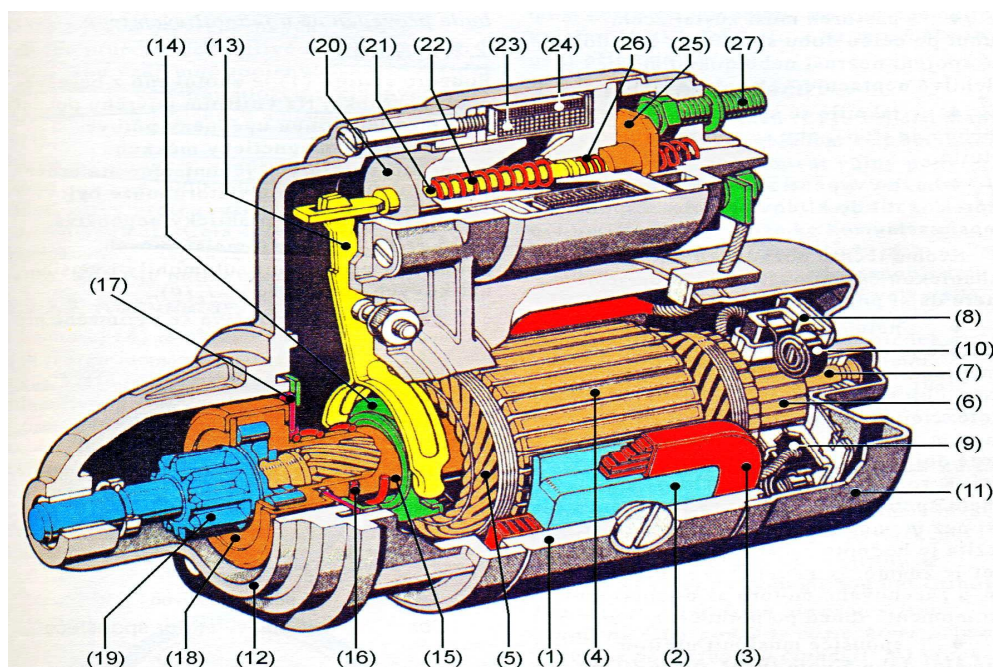
- Opravy

Spouštěče s výsuvným pastorkem – Správné řešení

1. Stručně charakterizujte daný spouštěč:

Je spouštěč, který při startu pomocí spínací cívky a dvojzvrtné páky vysouvá po šroubovici do záběru pouze pastorek.

2. Na obrázku je rozklad spouštěče. Doplňte:



obrázek č. 1

a) Pozice 9 – název **Kartáče**

- Význam - **převádí proud ze statoru do rotoru motoru spouštěče**
- Možné závady - **opotřebení, zaseknutí, zareznutí**
- Opravy - **výměna za nové**

b) Pozice 25 – název – **kontaktní můstek**

- Význam - **spíná svorku 30 spouštěče a obvod elektromotoru**
- Možné závady – **nárůstky na kontaktech**
- Opravy - **výměna kontaktního můstku, výměna spínací cívky**



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 84, obrázek 2.9 – konstrukce spouštěče.