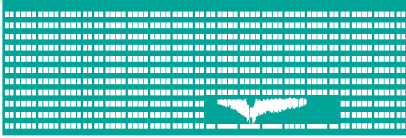




VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA



VSB TECHNICAL
UNIVERSITY
OF OSTRAVA



www.vsb.cz

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
STROJNÍ

KATEDRA
AUTOMATIZAČNÍ
TECHNIKY A ŘÍZENÍ

Přednáška č. 2

MS

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
STROJNÍ

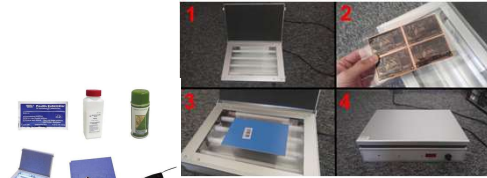
KATEDRA
AUTOMATIZAČNÍ
TECHNIKY A ŘÍZENÍ

Co budete znát?

- Software Eagle
- Popis prostředí Eagle
- Práce v prostředí Eagle
- Tvorba vlastních knihoven
- Tvorba el. schémat
- Tvorba DPS
- Tisk šablony pro DPS.

Eagle

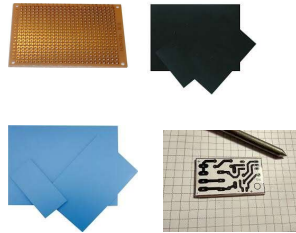
- Tvorba tištěného spoje - popis technologie.



3

[illegible]

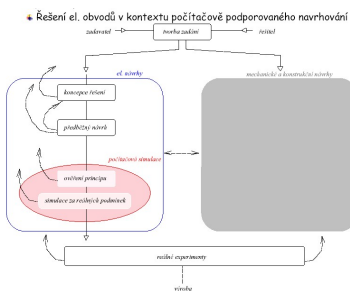
Cuprexitit



4

[illegible]

Návrh el. obvodu při řešení projektu

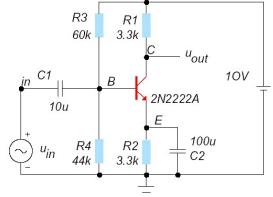


3

[illegible]

VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | FAKULTA STROJNÍ | KATEDRA AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKY A ŘÍZENÍ

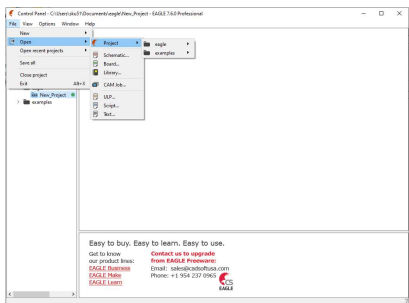
Příklad - zesílení střídavého signálů – praktická ukázka realizace (Eagle)

6

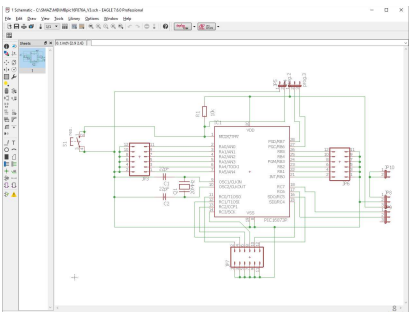
VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | FAKULTA STROJNÍ | KATEDRA AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKY A ŘÍZENÍ

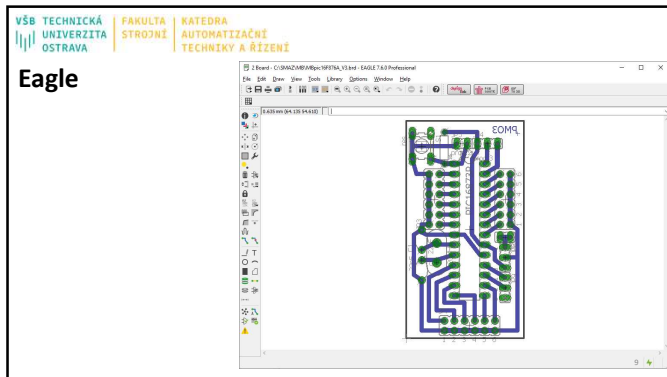
Eagle



VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | FAKULTA STROJNÍ | KATEDRA AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKY A ŘÍZENÍ

Eagle





VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
STROJNÍ

KATEDRA
AUTOMATIZAČNÍ
TECHNIKY A ŘÍZENÍ

Co jste se dověděli?

- Software Eagle
- Popis prostředí Eagle
- Práce v prostředí Eagle
- Tvorba vlastních knihoven
- Tvorba el. schémat
- Tvorba DPS
- Tisk šablony pro DPS.

10

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
STROJNÍ

KATEDRA
AUTOMATIZAČNÍ
TECHNIKY A ŘÍZENÍ

Děkuji za pozornost

11
