



Integrovaná střední škola technická Benešov
Černošská 1997, 256 01 Benešov

Počet listů : 3
list č. :1

MATURITNÍ PRÁCE

E 4 K

2025

HODNOCENÍ MATURITNÍ PRÁCE

list č. 1 Titulní strana
list č. 2 Způsob hodnocení
list č. 3 Hodnoticí tabulka

Schváleno přednáškovou komisí elektronicky dne 5.2.2025

Schválil : VUOV Bc. František Ptáček

Vypracoval : UOV David Plášil

16.4. hodnocení schválila: Siglbergová Hruza

ZPŮSOB HODNOCENÍ MATURITNÍ PRÁCE

1. Funkčnost zařízení - max.400 bodů

- oživení na 1.pokus	400 bodů
- oživení na 2.pokus	300 bodů

2. Dodržení konstrukčních požadavků - max. 200 bodů

Nedodržení požadavků:

- rozteče součástek	- 30 bodů
- umístění vývodů	- 70 bodů
- zesílené spoje	- 50 bodů
- spoj po hraně desky	- 50 bodů
- mechanické provedení desky (viz list č.3)	- 70 bodů

3. Mechanické provedení - max. 250 bodů

Kresba spojů:

- podleptaný spoj	- 20 bodů
- chyblí spoj	- 50 bodů
- nevzhledná kresba	- 30 bodů

Pájení:

- proteklý cín	- 20 bodů
- roztekly cín	- 20 bodů
- nedokonalý spoj	- 70 bodů

Umístění součástek:

- součástka mimo osy	- 20 bodů
- překrývající se součástky	- 70 bodů
- propojka	- 50 bodů
- nevhodné vedení propojek	- 30 bodů
- prohozené vývody tranzistoru	- 70 bodů
- nezastřížené vývody	- 20 bodů
- součástka nad deskou	- 20 bodů
- součástka mimo desku	- 70 bodů

4. Měření a nastavování - max. 100 bodů

5. Dodržování BOZP - max. 50 bodů

Celkové hodnocení :	940 - 1000 bodů	výborná
	850 - 939 bodů	chvalitebná
	650 - 849 bodů	dobrá
	400 - 649 bodů	dostatečná
	399 a méně	nedostatečná

pozn.:

- a) v případě **neoživení** výrobku žákem bude výsledná známka **nedostatečná**
 c) čas pro opravu je limitován 20-ti minutami. Překročení této doby je považováno jako další pokus.