



Integrovaná střední škola technická Benešov  
Černoletská 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 Hodnotící tabulka

Schválil : VUOV Bc. František Ptáček

Vypracoval : UOV David Plášil

## 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 |
| - chybí spoj        | - 50 bodů |
| - nevzhledná kresba | - 30 bodů |

Pájení:

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| - proteklý cín    | - 20 bodů |
| - rozteklý 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 |
| - nezastřižené 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.

# HODNOCENÍ MATURITNÍ PRÁCE

Třída E4K 2025

| č. | Jméno            | přidělené body |                   |                 |                     |                 | celkem bodů | výsledná známka |
|----|------------------|----------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|    |                  | funkčnost      | konstr. požadavky | mech. provedení | měření, nastavování | dodržování BOZP |             |                 |
| 1  | Černý Michal     |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 2  | Dvořák Jakub     |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 3  | Fiala David      |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 4  | Heller Jakub     |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 5  | Jiruš Michal     |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 6  | Khudiakov Ivan   |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 7  | Kilčickij Kirill |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 8  | Knížek Jindřich  |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 9  | Kohel Richard    |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 10 | Kotek Matyáš     |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 11 | Krema Jiří       |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 12 | Kropáč Milan     |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 13 | Mergeš Jiří      |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 14 | Moravčík Samuel  |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 15 | Padevět Vojtěch  |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 16 | Salátek Petr     |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 17 | Stetsiuk Oleksa  |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 18 | Střelka Filip    |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 19 | Škvára Kryštof   |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 20 | Vozár Ján        |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |
| 21 | Vrána David      |                |                   |                 |                     |                 |             |                 |

Hodnocení provedli :  
 VUOV Bc. František Ptáček  
 UOV Jiří Dřízal  
 UOV David Plášil

V Benešově dne :