

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**Oznam č. 5 / 2025**

**MATURITA 2025**

**Pokyny k praktickej časti odbornej zložky MS**

*Riadny termín*

Vypracovala: Ing. Juliana Duháčková, ZRŠ  
školský koordinátor MS

Žilina, marec 2025

Ing. Mária Vítová, PhD., MBA  
riaditeľka školy

# MATURITA 2025

## Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky (PČOZ MS)

Organizáciu maturitnej skúšky v školskom roku 2024/2025 upravuje **zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon)** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a **vyhláška č. 224/2022 Z. z. o strednej škole** v znení neskorších predpisov.

Podľa § 13 vyhlášky č. 224/2022 sú na strednej odbornej škole tieto **predmety maturitnej skúšky:**

- a) *slovenský jazyk a literatúra,*
- b) *povinný predmet zo skupiny predmetov cudzí jazyk,*
- c) *teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky a*
- d) *praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky.*

Podľa § 15 ods. 11 vyhlášky č. 224/2022 žiak vykoná **praktickú časť odbornej zložky** maturitnej skúšky vo vyžrebovanej téme alebo v určenej téme jednou z týchto foriem:

- a) *praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy,*
- b) *obhajoba vlastného projektu,*
- c) *realizácia a obhajoba experimentu,*
- d) *obhajoba úspešnej súťažnej práce alebo*
- e) *predvedenie umeleckého výkonu.*

Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky:

- trvá v jednom dni najviac osem hodín,
- môže byť individuálna alebo skupinová,
- žiak môže na nej používať pomôcky uvedené v zadaní témy práce.

V PČOZ MS sa **overujú zručnosti a schopnosti žiaka** v súbore odborných vyučovacích predmetov podľa príslušného vzdelávacieho programu študijného odboru.

Na PČOZ MS sa určí podľa náročnosti a špecifik odboru **1 téma až 15 tém**, ktoré zahŕňajú charakteristické činnosti, na ktorých výkon sa žiaci pripravujú.

Na návrh predmetovej komisie odborných predmetov a praktického vyučovania riaditeľka školy určila pre šk. rok 2024/2025 tieto formy PČOZ MS:

- 1. praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy,**
- 2. obhajoba vlastného projektu.**

Na vysvedčení bude uvedený stupeň prospechu pre predmet PČOZ MS. Podmienky na to, aby žiak z daného predmetu **zmaturoval** presne určuje vyhláška MŠ SR č.224/2022.

**PČOZ MS v riadnom termíne sa bude konať pre študijné odbory:**

| Trieda       | Kód študijného odboru | Názov študijného odboru       | Počet žiakov |
|--------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| IV. AP       | 3760 M                | prevádzka a ekonomika dopravy | 19           |
| IV. BP       | 3767 M                | dopravná akadémia             | 19           |
| IV. CP       | 3765 M                | Technika a prevádzka dopravy  | 16           |
| IV. AM       | 2697 K                | mechanik elektrotechnik       | 18           |
| IV. BM       | 2495 K                | autotronik                    | 23           |
| II. AN       | 3757 L                | dopravná prevádzka            | 9            |
| <b>Spolu</b> |                       |                               | <b>104</b>   |

**Predseda školskej maturitnej komisie – Mgr. Katarína Štalmachová**

**Pokyny pre PČOZ MS:**

- Zabezpečiť prípravu učební s výzdobou, didaktickou technikou a NUP a školských dielní:  
uč. A 105 – Ing. Nociar, Ing. Antalová (08. 04. 2025)  
uč. A 110 – Ing. Kostolná, Ing. Čelková (04. 04. 2025)  
uč. A 111 – Ing. Remetová, Ing. Beňovská (04. 04. 2025)  
školská dielňa č. 2 – Bc. Šimák , Bc. Homola (04. 04. 2025)  
školská dielňa č. 5 – Mgr. Bízik, Ing. Balát (07. 04. 2025)
- Po PČOZ MS dokumentáciu odovzdať ZRŠ  
*T: podľa harmonogramu PČOZ MS 2025* *Z: skúšajúci*
- Do ETK zapísať konanie PČOZ MS pre končiace ročníky  
*T: podľa harmonogramu PČOZ MS 2025* *Z: TU*
- Po skončení PČOZ MS dať učebne do pôvodného stavu  
*T: podľa harmonogramu PČOZ MS 2025* *Z: skúšajúci*

Prílohy:

- časový harmonogram pre PČOZ MS
- súhrnná hodnotiacia tabuľka PČOZ MS - praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy (3760 M prevádzka a ekonomika dopravy a 3767 M dopravná akadémia)
- kritériá hodnotenia PČOZ MS – praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy (2697 K mechanik elektrotechnik, 2495 K autotronik a 3765 M technika a prevádzka dopravy)
- kritériá hodnotenia PČOZ MS – obhajoba vlastného projektu ( 3757 L dopravná prevádzka)

**PČOZ MS v riadnom termíne sa bude na našej škole konať nasledovne:**

| <b>Forma</b>  | <b>Trieda</b>   | <b>Učebňa</b>                             | <b>Deň konania</b>                                      | <b>Počet žiakov</b>           | <b>Predmetová maturitná komisia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• predseda</li> <li>• skúšajúci</li> <li>• majster odbornej výchovy</li> <li>• delegovaný zástupca stavovskej organizácie</li> </ul> |
|---|-----------------|---|---|-------------------------------|--|
| Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy | IV.AP           | A 111                                     | od 07.04.2025<br>do 08.04.2025<br>podľa<br>harmonogramu | 10<br><u>9</u><br>19          | Ing. Zuzana Lokšová, PhD.<br>Ing. Monika Beňovská<br>Ing. Emerencia Remetová<br>Ing. Milan Chúpek, PhD. –<br>delegovaný zástupca AZZZ  |
| Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy | IV. BP          | A 110                                     | od 07.04.2025<br>do 08.04.2025<br>podľa<br>harmonogramu | 10<br><u>9</u><br>19          | Ing. Miroslava Mičurová<br>Ing. Jana Kostolná<br>Ing. Martina Čelková  |
| Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy | IV. CP          | školská<br>dielňa<br>č.2,<br>Košícká<br>2 | od 07.04.2025<br>do 08.04.2025<br>podľa<br>harmonogramu | 8<br><u>8</u><br>16           | Ing. Daniel Mičuda<br>Ing. Jozef Nociar<br>Bc. Lukáš Homola - MOV  |
| Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy | IV. AM          | školská<br>dielňa<br>č.5,<br>Košícká<br>2 | od 08.04.2025<br>do 11.04.2025<br>podľa<br>harmonogramu | 5<br>5<br>5<br><u>3</u><br>18 | Ing. Alexandra Kovalčíková<br>Ing. Monika Švekušová<br>Mgr. Mário Bízik - MOV<br>Matej Mrvečka –<br>delegovaný zástupca SOPK   |
| Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy | IV. BM          | školská<br>dielňa<br>č.2,<br>Košícká<br>2 | od 09.04.2025<br>do 11.04.2025<br>podľa<br>harmonogramu | 8<br>8<br><u>7</u><br>23      | Ing. Janka Funtíková<br>Ing. Matej Kubiš, PhD.<br>Ing. Martin Remiš - MOV<br>Peter Púček – delegovaný<br>zástupca SOPK   |
| Obhajoba vlastného projektu                         | II. AN<br>(DOP) | A 105                                     | 09. 04. 2025<br>podľa<br>harmonogramu                   | 9                             | Ing. Daniel Mičuda<br>Ing. Jozef Nociar<br>Ing. Monika Antalová  |

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ  
ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Dátum</b>          | <b>07. 04. 2025</b> (pondelok)                      |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025   |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                      |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| <b>Študijný odbor</b> | 3760 M prevádzka a ekonomika dopravy                |
| <b>Obdobie</b>        | riadne  |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV.AP</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 10  |
| <b>Učebňa</b>         | A 111   |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Zuzana Lokšová, PhD. |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Monika Beňovská      |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Emerencia Remetová   |
| <b>Delegovaný zástupca AZZZ SR</b>          | Ing. Milan Chúpek, PhD.   |

**Nástup žiakov o 7.15 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém a zadaní, administratívne pokyny: 7.30 h - 8.00 h.**

**Vypracovanie úloh v rámci zadania od 8.00 h, maximálne do 14.30 h.**

**PCOZ MS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).**

**Prestávka pre žiakov: 13.00 – 13.30 h.**

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>       | <b>Téma/zadanie</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Kvašňovský Patrik |                     |                   |                   |
| 2.          | Piaček Alexander  |                     |                   |                   |
| 3.          | Rybárová Lívia    |                     |                   |                   |
| 4.          | Rzeszoto Richard  |                     |                   |                   |
| 5.          | Strýček Jozef     |                     |                   |                   |
| 6.          | Ščevko Matúš      |                     |                   |                   |
| 7.          | Tkáčiková Terézia |                     |                   |                   |
| 8.          | Turianová Karin   |                     |                   |                   |
| 9.          | Zemančík Patrik   |                     |                   |                   |
| 10.         | Zubaj Igor        |                     |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ  
ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Dátum</b>          | <b>08. 04. 2025</b> (utorok)                        |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025   |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                      |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| <b>Študijný odbor</b> | 3760 M prevádzka a ekonomika dopravy                |
| <b>Obdobie</b>        | riadne  |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV.AP</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 9   |
| <b>Učebňa</b>         | A 111   |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Zuzana Lokšová, PhD |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Monika Beňovská     |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Emerencia Remetová  |
| <b>Delegovaný zástupca AZZZ SR</b>          | Ing. Milan Chúpek, PhD.  |

**Nástup žiakov o 7.15 h.**

**Otvorenie, žrebovanie tém a zadaní, administratívne pokyny: 7.30 h - 8.00 h.**

**Vypracovanie úloh v rámci zadania od 8.00 h, maximálne do 14.30 h.**

**PCOZ MS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).**

**Prestávka pre žiakov: 13.00 – 13.30 h.**

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>           | <b>Téma/zadanie</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Cabadaj Andrej        |                     |                   |                   |
| 2.          | Dej Dávid             |                     |                   |                   |
| 3.          | Fürberger Marek       |                     |                   |                   |
| 4.          | Gregušová Karolína    |                     |                   |                   |
| 5.          | Hlavatý Jorik         |                     |                   |                   |
| 6.          | Hromadová Katarína    |                     |                   |                   |
| 7.          | Jakubský Adam         |                     |                   |                   |
| 8.          | Krajčovičová Veronika |                     |                   |                   |
| 9.          | Šichman Martin        |                     |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniest' si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ  
ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Dátum</b>          | <b>07. 04. 2025</b> (pondelok)                      |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025   |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                      |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| <b>Študijný odbor</b> | 3767 M dopravná akadémia                            |
| <b>Obdobie</b>        | riadne  |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV.BP</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 10  |
| <b>Učebňa</b>         | A 110   |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Miroslava Mičurová |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Jana Kostolná      |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Martina Čelková    |

Nástup žiakov o 7.15 h.

Otvorenie, zrebovanie tém a zadaní, administratívne pokyny: 7.30 h - 8.00 h.

Vypracovanie úloh v rámci zadania od 8.00 h, maximálne do 14.30 h.

PČOZ MS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).

Prestávka pre žiakov: 13.00 – 13.30 h.

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>           | <b>Téma/zadanie</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Bielik Kristián       |                     |                   |                   |
| 2.          | Danihelová Anna Mária |                     |                   |                   |
| 3.          | Gregušová Dominika    |                     |                   |                   |
| 4.          | Hájniková Daniela     |                     |                   |                   |
| 5.          | Jakubík Patrik        |                     |                   |                   |
| 6.          | Knapec Jakub          |                     |                   |                   |
| 7.          | Kucko Šimon           |                     |                   |                   |
| 8.          | Markušová Simona      |                     |                   |                   |
| 9.          | Mlynár Samuel         |                     |                   |                   |
| 10.         | Petráková Aneta       |                     |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniest' si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ  
ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Dátum</b>          | <b>08. 04. 2025</b> (utorok)                        |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025   |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                      |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy |
| <b>Študijný odbor</b> | 3767 M dopravná akadémia                            |
| <b>Obdobie</b>        | riadne  |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV.BP</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 9   |
| <b>Učebňa</b>         | A 111   |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Miroslava Mičurová |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Jana Kostolná      |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Martina Čelková    |

**Nástup žiakov o 7.15 h.**

**Otvorenie, zrebovanie tém a zadaní, administratívne pokyny: 7.30 h - 8.00 h.**

**Vypracovanie úloh v rámci zadania od 8.00 h, maximálne do 14.30 h.**

**PČOZ MS trvá max. 6 hodín (1 hodina = 60 min).**

**Prestávka pre žiakov: 13.00 – 13.30 h.**

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>        | <b>Téma/zadanie</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Petreková Lucia    |                     |                   |                   |
| 2.          | Pilková Bianka     |                     |                   |                   |
| 3.          | Pláňavská Monika   |                     |                   |                   |
| 4.          | Trulíková Mária    |                     |                   |                   |
| 5.          | Vavro Filip        |                     |                   |                   |
| 6.          | Vojčiniaková Lucia |                     |                   |                   |
| 7.          | Vrábľová Jasmína   |                     |                   |                   |
| 8.          | Vrábľová Marianna  |                     |                   |                   |
| 9.          | Zdurjenčík Martin  |                     |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniest' si občiansky preukaz!**



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dátum</b>          | <b>07. 04. 2025</b> (pondelok)                         |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025  |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                         |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy    |
| <b>Študijný odbor</b> | 3765 M technika a prevádzka dopravy                    |
| <b>Obdobie</b>        | riadne   |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV. CP</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 8  |
| <b>Učebňa</b>         | školská dielňa č. 2 pri SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                    |
|---|--------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Daniel Mičuda |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Jozef Nociar  |
| <b>Skúšajúci majster odbornej výchovy</b>   | Bc. Lukáš Homola   |

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút).

Prestávka pre žiaka 30 min.

| P.č. | Žiak             | Číslo témy | Poznámka 1 | Poznámka 2 |
|------|------------------|------------|------------|------------|
| 1.   | Bitušiak Ján     |            |            |            |
| 2.   | Čuraj Tomáš      |            |            |            |
| 3.   | Filipovič Lukáš  |            |            |            |
| 4.   | Gamboš Sebastian |            |            |            |
| 5.   | Halaša Samuel    |            |            |            |
| 6.   | Jakubík Kristián |            |            |            |
| 7.   | Janík Jakub      |            |            |            |
| 8.   | Milo Peter       |            |            |            |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dátum</b>          | <b>08. 04. 2025</b> (utorok)                           |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025  |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                         |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy    |
| <b>Študijný odbor</b> | 3765 M technika a prevádzka dopravy                    |
| <b>Obdobie</b>        | riadne   |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV. CP</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 8  |
| <b>Učebňa</b>         | školská dielňa č. 2 pri SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                    |
|---|--------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Daniel Mičuda |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Jozef Nociar  |
| <b>Skúšajúci majster odbornej výchovy</b>   | Bc. Lukáš Homola   |

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút).

Prestávka pre žiaka 30 min.

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>       | <b>Číslo<br/>témy</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Minarovský Daniel |                       |                   |                   |
| 2.          | Oertel Viktória   |                       |                   |                   |
| 3.          | Remenec Šimon     |                       |                   |                   |
| 4.          | Sága Samuel       |                       |                   |                   |
| 5.          | Šedivý Šimon      |                       |                   |                   |
| 6.          | Špánik Samuel     |                       |                   |                   |
| 7.          | Štefanka Michal   |                       |                   |                   |
| 8.          | Valica Tobiáš     |                       |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dátum</b>          | <b>08. 04. 2025</b> (utorok)                           |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025  |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                         |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy    |
| <b>Študijný odbor</b> | 2697 K mechanik elektrotechnik                         |
| <b>Obdobie</b>        | riadne   |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV. AM</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 5  |
| <b>Učebňa</b>         | školská dielňa č. 5 pri SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Alexandra Kovalčíková |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Monika Švekušová      |
| <b>Skúšajúci majster odbornej výchovy</b>   | Mgr. Mário Bízik           |
| <b>Delegovaný zástupca SOPK</b>             | Matej Mrvečka              |

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút).

Prestávka pre žiaka 30 min.

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>      | <b>Číslo<br/>témy</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Baránek Lukáš    |                       |                   |                   |
| 2.          | Bitušík Alexej   |                       |                   |                   |
| 3.          | Černek Sebastian |                       |                   |                   |
| 4.          | Ďuriak Dominik   |                       |                   |                   |
| 5.          | Hoskovec Matúš   |                       |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dátum</b>          | <b>09. 04. 2025</b> (streda)                           |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025  |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                         |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy    |
| <b>Študijný odbor</b> | 2697 K mechanik elektrotechnik                         |
| <b>Obdobie</b>        | riadne   |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV. AM</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 5  |
| <b>Učebňa</b>         | školská dielňa č. 5 pri SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Alexandra Kovalčíková |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Monika Švekušová      |
| <b>Skúšajúci majster odbornej výchovy</b>   | Mgr. Mário Bízik           |
| <b>Delegovaný zástupca SOPK</b>             | Matej Mrvečka              |

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút).

Prestávka pre žiaka 30 min.

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>     | <b>Číslo<br/>témy</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Králik Jakub    |                       |                   |                   |
| 2.          | Kuljovský Jakub |                       |                   |                   |
| 3.          | Kuric Patrik    |                       |                   |                   |
| 4.          | Majerčík Peter  |                       |                   |                   |
| 5.          | Maslovský Peter |                       |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dátum</b>          | <b>10. 04. 2025</b> (štvrtok)                          |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025  |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                         |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy    |
| <b>Študijný odbor</b> | 2697 K mechanik elektrotechnik                         |
| <b>Obdobie</b>        | riadne   |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV. AM</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 5  |
| <b>Učebňa</b>         | školská dielňa č. 5 pri SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Alexandra Kovalčíková |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Monika Švekušová      |
| <b>Skúšajúci majster odbornej výchovy</b>   | Mgr. Mário Bízik           |
| <b>Delegovaný zástupca SOPK</b>             | Matej Mrvečka              |

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút).

Prestávka pre žiaka 30 min.

| P.č. | Žiak          | Číslo témy | Poznámka 1 | Poznámka 2 |
|------|---------------|------------|------------|------------|
| 1.   | Mičech Martin |            |            |            |
| 2.   | Mihalec Tomáš |            |            |            |
| 3.   | Otruba Lukáš  |            |            |            |
| 4.   | Pinčík Šimon  |            |            |            |
| 5.   | Školník Lukáš |            |            |            |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dátum</b>          | <b>11. 04. 2025</b> (piatok)                           |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025  |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                         |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy    |
| <b>Študijný odbor</b> | 2697 K mechanik elektrotechnik                         |
| <b>Obdobie</b>        | riadne   |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV. AM</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 3  |
| <b>Učebňa</b>         | školská dielňa č. 5 pri SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Alexandra Kovalčíková |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Monika Švekušová      |
| <b>Skúšajúci majster odbornej výchovy</b>   | Mgr. Mário Bízik           |
| <b>Delegovaný zástupca SOPK</b>             | Matej Mrvečka              |

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút).

Prestávka pre žiaka 30 min.

| P.č. | Žiak            | Číslo témy | Poznámka 1 | Poznámka 2 |
|------|-----------------|------------|------------|------------|
| 1.   | Toman Marek     |            |            |            |
| 2.   | Valíček Matúš   |            |            |            |
| 3.   | Zadňančin Dávid |            |            |            |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dátum</b>          | <b>09. 04. 2025</b> (streda)                           |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025  |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                         |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy    |
| <b>Študijný odbor</b> | 2495 K autotronik                                      |
| <b>Obdobie</b>        | riadne   |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV. BM</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 8  |
| <b>Učebňa</b>         | školská dielňa č. 2 pri SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                        |
|---|------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Janka Funtíková   |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Matej Kubiš, PhD. |
| <b>Skúšajúci majster odbornej výchovy</b>   | Ing. Martin Remiš      |
| <b>Delegovaný zástupca SOPK</b>             | Peter Púček            |

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút).

Prestávka pre žiaka 30 min.

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>     | <b>Číslo<br/>témy</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Bitušík Gabriel |                       |                   |                   |
| 2.          | Bočej Tomáš     |                       |                   |                   |
| 3.          | Brežný Samuel   |                       |                   |                   |
| 4.          | Cesnek Dávid    |                       |                   |                   |
| 5.          | Čerňan Dominik  |                       |                   |                   |
| 6.          | Čierny Adam     |                       |                   |                   |
| 7.          | Derňar Martin   |                       |                   |                   |
| 8.          | Graňa Tomáš     |                       |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dátum</b>          | <b>10. 04. 2025</b> (štvrtok)                          |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025  |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                         |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy    |
| <b>Študijný odbor</b> | 2495 K autotronik                                      |
| <b>Obdobie</b>        | riadne   |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV. BM</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 8  |
| <b>Učebňa</b>         | školská dielňa č. 2 pri SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                        |
|---|------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Janka Funtíková   |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Matej Kubiš, PhD. |
| <b>Skúšajúci majster odbornej výchovy</b>   | Ing. Martin Remiš      |
| <b>Delegovaný zástupca SOPK</b>             | Peter Púček            |

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút).

Prestávka pre žiaka 30 min.

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>          | <b>Číslo<br/>témy</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Jurák Matúš          |                       |                   |                   |
| 2.          | Majčinová Kvetoslava |                       |                   |                   |
| 3.          | Mešina Matej         |                       |                   |                   |
| 4.          | Mihal Daniel         |                       |                   |                   |
| 5.          | Mitaš Lukáš          |                       |                   |                   |
| 6.          | Motošický Adrián     |                       |                   |                   |
| 7.          | Németh Gabriel       |                       |                   |                   |
| 8.          | Pupík Marek          |                       |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY  
MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dátum</b>          | <b>11. 04. 2025</b> (piatok)                           |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025  |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky                         |
| <b>Forma</b>          | praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy    |
| <b>Študijný odbor</b> | 2495 K autotronik                                      |
| <b>Obdobie</b>        | riadne   |
| <b>Trieda</b>         | <b>IV. BM</b>  |
| <b>Počet žiakov</b>   | 7  |
| <b>Učebňa</b>         | školská dielňa č. 2 pri SOŠD, Košická 2, 010 01 Žilina |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                        |
|---|------------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Janka Funtíková   |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Matej Kubiš, PhD. |
| <b>Skúšajúci majster odbornej výchovy</b>   | Ing. Martin Remiš      |
| <b>Delegovaný zástupca SOPK</b>             | Peter Púček            |

Nástup žiakov je o 6.45 h.

Otvorenie, žrebovanie tém o 7.00 h.

PČOZ MS trvá maximálne 7 hodín (1 h = 60 minút)

Prestávka pre žiaka 30 min.

| <b>P.č.</b> | <b>Žiak</b>     | <b>Číslo<br/>témy</b> | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 1.          | Richter Richard |                       |                   |                   |
| 2.          | Siváň Jakub     |                       |                   |                   |
| 3.          | Švec Filip      |                       |                   |                   |
| 4.          | Tabaček Dávid   |                       |                   |                   |
| 5.          | Tichý Marek     |                       |                   |                   |
| 6.          | Vaňovič Roman   |                       |                   |                   |
| 7.          | Vlasák René     |                       |                   |                   |

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ,  
ROSINSKÁ 3126/2, 010 08 ŽILINA**

**ČASOVÝ HARMONOGRAM PRAKTICKEJ ČASTI ODBORNEJ  
ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY**

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Dátum</b>          | <b>09. 04. 2025</b> streda)    |
| <b>Školský rok</b>    | 2024/2025                      |
| <b>Predmet</b>        | praktická časť odbornej zložky |
| <b>Forma</b>          | obhajoba vlastného projektu    |
| <b>Študijný odbor</b> | 3757 L dopravná prevádzka      |
| <b>Obdobie</b>        | riadne                         |
| <b>Trieda</b>         | <b>II.AN</b>                   |
| <b>Počet žiakov</b>   | 9                              |
| <b>Učebňa</b>         | A 105                          |

| <b>PREDMETOVÁ MATURITNÁ KOMISIA</b>         |                      |
|---|----------------------|
| <b>Predseda</b>                             | Ing. Daniel Mičuda   |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Jozef Nociar    |
| <b>Skúšajúci učiteľ odborných predmetov</b> | Ing. Monika Antalová |

| <b>P. č.</b> | <b>Čas obhajoby</b>  | <b>Žiak</b>                    | <b>Poznámka 1</b> | <b>Poznámka 2</b> |
|--------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1.           | 8.00 – 8.20          | Alakša Marek                   |                   |                   |
| 2.           | 8.20 – 8.40          | Bieleš Mário                   |                   |                   |
| 3.           | 8.40 – 9.00          | Bucsanszký Mário               |                   |                   |
| 4.           | 9.00 – 9.20          | EštokDávid                     |                   |                   |
| 5.           | 9.20 – 9.40          | Gabajová Anna Mária            |                   |                   |
|              | 9.40 – 10.00         | <b>vyhodnotenie, prestávka</b> |                   |                   |
| 6.           | 10.00 – 10.20        | Klučka Dávid                   |                   |                   |
| 7.           | 10.20 – 10.40        | Krajňák Emanuel                |                   |                   |
| 8.           | 10.40 – 11.00        | Súľovský Martin                |                   |                   |
| 9.           | 11.00 – 11.25        | Magera Samuel                  |                   |                   |
|              | <b>11.20 – 11.40</b> | <b>vyhodnotenie, záver</b>     |                   |                   |

**Príchod prvej skupiny žiakov je o 7.45 h t.j. najneskôr 15 minút pred nástupom prvého žiaka zo skupiny na obhajobu projektu a každej ďalšej skupiny najneskôr 15 minút pred nástupom prvého žiaka zo skupiny na obhajobu projektu.**

**Žiaci sú povinní priniesť si občiansky preukaz!**

## Súhrnná hodnotiaci tabuľka PČOZ MS

| Škola: Stredná odborná škola dopravná, Rosinská 3126/2, 010 08 Žilina |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|---|-------------------------|------|---------|--|---|---|---|---|---|------------------------------------|---|---|--|---|---|------------|------------|---|--------|--|
| Trieda: IV.AP   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   | Školský rok: 2024/2025             |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
| Študijný odbor: 3760 M prevádzka a ekonomika dopravy                  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
| Forma: praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy            |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
| Poradové číslo  | Priezvisko a meno žiaka | Téma | Zadanie | Kvalita praktických výstupov (počet bodov) |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   | Body spolu |            |   | Známka |  |
|   |                         |      |         | Logistické úlohy                           |   |   | Úlohy v súvislosti s prepravou a kalkuláciou ceny za prepravu |   |   | Úlohy súvisiace s účtovnou agendou |   |   | Úlohy v súvislosti s obchodnou korešpondenciou |   |   | celkom     | dosiahnuté | % |        |  |
|   |                         |      |         | C  | M | D | C   | M | D | C                                  | M | D | C  | M | D | C          | D          |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |
|   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |  |

**Vysvetlivky:** C- celkový možný počet bodov, M – minimálny počet bodov pre hodnotenie podľa klasifikačnej stupnice (30 % z celkového možného počtu bodov), D – dosiahnutý počet bodov žiakom

**Poznámka:**

- vypracované zadanie PČOZMS bude hodnotené v súlade s klasifikačnou stupnicou podľa platného ŠkVP Zasielateľstvo a logistika iba v tom prípade, ak žiak dosiahne minimálne 30 %-nú úspešnosť v každej časti zadania. Žiak, ktorý nedosiahne minimálne 30 %-nú úspešnosť v každej časti zadania bude klasifikovaný z PČOZMS známku nedostatočný.
- % úspešnosti = (dosiahnutý počet bodov x 100) : celkový možný počet bodov

| Klasifikačná stupnica: |              |
|------------------------|--------------|
| Percentá úspešnosti    | Známka       |
| 100 - 90               | výborný      |
| 89 - 75                | chválitebný  |
| 74 - 55                | dobrý        |
| 54 - 40                | dostatočný   |
| 39 a menej             | nedostatočný |

## Súhrnná hodnotiacia tabuľka PČOZ MS

| Škola: Stredná odborná škola dopravná, Rosinská 3126/2, 010 08 Žilina |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
|---|-------------------------|------|---------|--|---|---|---|---|---|------------------------------------|---|---|--|---|---|------------|------------|---|--------|
| Trieda: IV.BP   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   | Školský rok: 2024/2025             |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia                              |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| Forma: praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy            |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| Poradové číslo  | Priezvisko a meno žiaka | Téma | Zadanie | Kvalita praktických výstupov (počet bodov)   |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   | Body spolu |            |   | Známka |
|   |                         |      |         | Úlohy súvisiace s tvorbou tuzemského zájazdu |   |   | Úlohy v súvislosti s prepravou a kalkuláciou ceny za prepravu |   |   | Úlohy súvisiace s účtovnou agendou |   |   | Úlohy v súvislosti s obchodnou korešpondenciou |   |   | celkom     | dosiahnuté | % |        |
|   |                         |      |         | C  | M | D | C   | M | D | C                                  | M | D | C  | M | D | C          | D          |   |        |
| 1.  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 2.  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 3.  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 4.  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 5.  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 6.  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 7.  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 8.  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 9.  |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 10.   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 11.   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 12.   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |
| 13.   |                         |      |         |  |   |   |   |   |   |                                    |   |   |  |   |   |            |            |   |        |

**Vysvetlivky:** C- celkový možný počet bodov, M – minimálny počet bodov pre hodnotenie podľa klasifikačnej stupnice (30 % z celkového možného počtu bodov), D – dosiahnutý počet bodov žiakom

**Poznámka:**

- vypracované zadanie PČOZMS bude hodnotené v súlade s klasifikačnou stupnicou podľa platného ŠkVP Dopravná akadémia iba v tom prípade, ak žiak dosiahne minimálne 30 % - nú úspešnosť v každej časti zadania. Žiak, ktorý nedosiahne minimálne 30 % - nú úspešnosť v každej časti zadania bude klasifikovaný z PČOZMS známku nedostatočnú.
- % úspešnosti = (dosiahnutý počet bodov x 100) : celkový možný počet bodov

**Klasifikačná stupnica:**

| Percentá úspešnosti | Známka       |
|---------------------|--------------|
| 100 - 90            | výborný      |
| 89 - 75             | chválitebný  |
| 74 - 55             | dobry        |
| 54 - 40             | dostatočný   |
| 39 a menej          | nedostatočný |

## Kritériá hodnotenia PČOZMS – obhajoba vlastného projektu

### Odborná úroveň teoretickej časti projektu

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia   |
|-------------|---|
| 5           | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo presne, celistvo a logicky správne   |
| 4           | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti v podstate obsahovo presne, celistvo a logicky správne  |
| 3           | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo celistvo, avšak s nepresnosťami a chybami, v logickom postupe spracovania mal nedostatky     |
| 2           | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo neúplne, s väčšími nepresnosťami a chybami, v logickom postupe spracovania mal nedostatky    |
| 1           | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo neúplne, so závažnými nepresnosťami a chybami, v logickom postupe spracovania mal nedostatky |
| 0           | Žiak spracoval teoretické odborné poznatky, fakty a zákonitosti obsahovo neúplne so závažnými nepresnosťami a chybami, logický postup spracovania bol nesprávny       |

### Grafická a formálna úroveň projektu

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia   |
|-------------|---|
| 5           | Žiak pri vypracovaní projektu dodržal v plnom rozsahu požadovanú grafickú a formálnu úpravu bez závažných nedostatkov |
| 4           | Žiak pri vypracovaní projektu dodržal požadovanú grafickú a formálnu úpravu s drobnými nedostatkami                   |
| 3           | Žiak pri vypracovaní projektu dodržal požadovanú grafickú a formálnu úpravu, avšak s väčšími nedostatkami             |
| 2           | Žiak pri vypracovaní projektu nedodržel úplne požadovanú grafickú a formálnu úpravu, sú v nej nedostatky              |
| 1           | Žiak pri vypracovaní projektu nedodržel úplne požadovanú grafickú a formálnu úpravu, sú v nej závažné nedostatky      |
| 0           | Žiak pri vypracovaní projektu vôbec nedodržel požadovanú grafickú a formálnu úpravu                                   |

### Kvalita praktických výstupov projektu

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia   |
|-------------|---|
| 10 - 9      | Žiak vypracoval praktické výstupy celistvo, vecne, presne a logicky správne.                          |
| 8 - 7       | Žiak vypracoval praktické výstupy celistvo, vecne, s nepodstatnými chybami a logicky správne          |
| 6 - 5       | Žiak vypracoval praktické výstupy celistvo, vecne, s menej závažnými nedostatkami a logickými chybami |
| 4 - 3       | Žiak vypracoval praktické výstupy neúplne, vecne a logicky s nedostatkami                             |
| 2 - 0       | Žiak vypracoval praktické výstupy neúplne, vecne a logicky so závažnými nedostatkami                  |

## Úroveň obhajoby

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia   |
|-------------|---|
| 10 - 9      | Žiak vyvolal a udržal pozornosť členov predmetovej maturitnej komisie, vyjadroval sa správne, vecne, súvisle, samostatne, používal správnu odbornú terminológiu, tému vysvetľoval komplexne v súvislostiach, správne reagoval na problémové otázky, prezentoval situácie v logickom slede, bol sebaistý a presvedčivý |
| 8 - 7       | Žiak rozprával v celých vetách, vyjadroval sa správne, vecne, samostatne, používal správnu odbornú terminológiu, tému podával menej komplexne, pri hľadaní súvislostí bol občas neistý, niekedy nevedel správne reagovať na problémové otázky, jeho obhajoba nebola celkom presvedčivá                                |
| 6 - 5       | Žiak rozprával v celých vetách, vyjadroval sa primerane správne, vecne, používal odbornú terminológiu s chybami, tému prezentoval menej komplexne, pri hľadaní súvislostí bol neistý, niekedy nevedel reagovať na problémové otázky, jeho obhajoba nebola celkom presvedčivá  |
| 4 - 3       | Žiak rozprával v nesúvislých vetách, usiloval sa hľadať primerané jazykové prostriedky, s pomocou členov predmetovej maturitnej komisie zodpovedal na dané otázky, bol neistý v používaní odbornej terminológie, tému prezentoval nekomplexne, nevedel správne reagovať na problémové otázky.                         |
| 2 - 0       | Žiak rozprával v nesúvislých vetách, v minimálnej miere sa snažil odprezentovať tému, s pomocou členov predmetovej maturitnej komisie s problémami zodpovedal na dané otázky, v používaní odbornej terminológie mal závažné nedostatky, nevedel správne reagovať na problémové otázky.                                |

## Úroveň prezentácie

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia  |
|-------------|--|
| 5           | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorá v plnom rozsahu zodpovedala kvalitatívnym požiadavkám správnosti a princípom tvorby prezentácie. Jej obsah korešpondoval s témou a praktickým výstupom projektu. Žiak vhodne zvolil vzhľad prezentácie, primerané animácie a prepojenia.               |
| 4           | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorá zodpovedala kvalitatívnym požiadavkám a princípom tvorby prezentácie. Vyskytli sa v nej len nepodstatné chyby. Jej obsah korešpondoval s témou a praktickým výstupom projektu. Žiak vhodne zvolil vzhľad prezentácie, primerané animácie a prepojenia. |
| 3           | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorá v podstate zodpovedala princípom tvorby prezentácie. Jej obsah korešpondoval s témou a praktickým výstupom. Vyskytli sa v nej nedostatky a chyby z hľadiska grafickej a formálnej úpravy.  |
| 2           | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorej obsah korešpondoval s témou a praktickým výstupom. Vyskytli sa v nej viaceré nedostatky a chyby z hľadiska grafickej a formálnej úpravy.  |
| 1           | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorej obsah mal závažné nedostatky a len čiastočne korešpondoval s témou a praktickým výstupom. Vyskytli sa v nej viaceré nedostatky a chyby z hľadiska grafickej a formálnej úpravy.   |
| 0           | Žiak vytvoril prezentáciu v PowerPoint-e, ktorá nezodpovedala kvalitatívnym požiadavkám a princípom tvorby prezentácie. Vyskytli sa v nej závažné nedostatky z hľadiska obsahu, grafickej a formálnej úpravy.  |

## Kritériá hodnotenia PČOZMS – praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy

### Voľba postupu

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia  |
|-------------|--|
| 10 - 9      | Žiak pri voľbe pracovného postupu postupoval správne, vyskytli sa len menšie chyby         |
| 8 - 7       | Žiak pri voľbe pracovného postupu postupoval správne, nevyskytli sa podstatné chyby        |
| 6 - 5       | Žiak sa pri voľbe pracovného postupu dopustil chýb   |
| 4 - 3       | Žiak sa pri voľbe pracovného postupu dopustil závažných chýb                               |
| 2 - 0       | Žiak pri voľbe pracovného postupu postupoval nesprávne, zvolil si nevhodný pracovný postup |

### Voľba a použitie pomôcok, špeciálnych zariadení, prístrojov, materiálov

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia  |
|-------------|--|
| 10 - 9      | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálov postupoval správne, zvolil si vhodné pracovné pomôcky            |
| 8 - 7       | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálov postupoval správne, pri výbere sa vyskytli drobné nedostatky     |
| 6 - 5       | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálov postupoval s chybami, musel byť častejšie usmerňovaný skúšajúcim |
| 4 - 3       | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálov postupoval čiastočne správne, dopúšťal sa závažných nedostatkov  |
| 2 - 0       | Žiak pri voľbe pracovných pomôcok, zariadení, prístrojov a materiálov postupoval nesprávne, nevedel správne priradiť pracovné pomôcky  |

### Praktická realizácia úlohy

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia  |
|-------------|--|
| 25- 22      | Žiak správne porozumel zadaniu témy, praktickú realizáciu úlohy vykonával pohotovo, samostatne, pričom uplatňoval získané zručnosti a návyky |
| 21- 18      | Žiak porozumel zadaniu témy, v praktickej realizácii úloha sa nevyskytli podstatné chyby   |
| 17- 14      | Žiak počas praktickej realizácie úlohy sa dopustil menších chýb, praktická realizácia úlohy má menšie nedostatky                             |
| 13 - 10     | Žiak počas praktickej realizácie úlohy sa dopustil chýb, praktická realizácia úlohy má nedostatky  |
| 9- 6        | Žiak počas praktickej realizácie úlohy sa dopúšťal väčších chýb, praktická realizácia úlohy má nedostatky                                    |
| 5- 3        | Žiak pri praktickej realizácii úlohy, zručnostiach a návykoch sa dopúšťal väčších chýb, vo výsledkoch práce má závažné nedostatky            |
| 2- 0        | Žiak zadanej téme nerozumel v praktickej realizácii úlohy má neakceptovateľné nedostatky   |

### Dodržiavanie zásad BOZ a životného prostredia

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia   |
|-------------|---|
| 10 - 9      | Žiak vedome dodržiaval predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, aktívne sa podieľal o ochranu životného prostredia         |
| 8 - 7       | Žiak vedome dodržiaval predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a podieľal sa o ochranu životného prostredia                |
| 6 - 5       | Žiak dodržiaval predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a v malej miere prispieval k tvorbe a ochrane životného prostredia |
| 4 - 3       | Žiak menej dbal na dodržiavanie predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a taktiež o ochranu životného prostredia          |
| 2 - 0       | Žiak neovládal, nedodržiaval predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, nedbal ani na ochranu životného prostredia           |

### Obhajoba výsledku danej úlohy

| Počet bodov | Kritériá hodnotenia   |
|-------------|---|
| 5           | Žiak prezentoval počas obhajoby svoje vedomosti i praktické zručnosti celistvo, vecne, presne a úplne tak, ako si to vyžadujú výkonové a obsahové štandardy ŠkVP  |
| 4           | Žiak prezentoval počas obhajoby svoje vedomosti i praktické zručnosti celistvo, v úplnosti prezentovanej úlohy boli nepodstatné medzery   |
| 3           | Žiak mal v celistvosti, vecnosti, presnosti a úplnosti prezentovaných vedomostí závažné medzery, v logickom myslení sa vyskytli závažné chyby, ktoré bol žiak schopný odstrániť s pomocou skúšajúceho           |
| 2           | Žiak mal v celistvosti, vecnosti, presnosti a úplnosti prezentovaných vedomostí závažné medzery, v logickom myslení sa vyskytli závažné chyby, ktoré bol žiak schopný čiastočne odstrániť s pomocou skúšajúceho |
| 1 - 0       | Obhajoba žiaka nezodpovedala po správnej a vecnej stránke zadanej úlohe, vyskytli sa závažné nedostatky, ktoré žiak nedokázal opraviť ani pomocou skúšajúceho   |