



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ**  
**Palackého 14, 040 01 Košice**

**Maturitné témy pre študijný odbor 3759 K komerčný pracovník v doprave  
v školskom roku 2022/2023**

**Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky**

<b>Por. číslo</b>	<b>Názov vlastného projektu praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky</b>
1.	Návrh riešenia kvality cestovania v železničných osobných vozňoch.
2.	Vývoj a rozvoj železničnej dopravy a porovnanie efektívnosti a kvality jednotlivých etáp vývoja.
3.	Porovnanie prepravy ťažko zdravotne postihnutých osôb v železničnej doprave, cestnej doprave, MHD a v leteckej doprave.
4.	Výber železničného nákladného vozňa a správna voľba spôsobu nakladania rôznych druhov tovaru.
5.	História a vývoj dopravy Košickom regióne (všetky existujúce druhy dopráv v regióne).
6.	Súčasný dopravný systém vo svete a jeho zhodnotenie. Železničná doprava. Cestná doprava. Letecká doprava. Vodná doprava.
7.	Kombinovaná doprava a jej využitie.
8.	Bezpečnosť užívateľov a cestujúcich v železničnej a cestnej premávke.
9.	Využitie marketingových nástrojov na propagáciu železničnej osobnej prepravy.



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ

Palackého 14, 040 01 Košice

---

## Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3759 K - Komerčný pracovník v doprave

Miesto vykonania úlohy: odborné učebne v budove SOŠŽ

Forma: Obhajoba vlastného projektu

### TÉMA č. 1

## Návrh riešenia kvality cestovania v železničných osobných vozňoch

#### Materiálno - technické zabezpečenie:

- PC
- Dataprojektor
- MS Word, PowerPoint
- www stránky

#### Medzipredmetové vzťahy:

- Odborný výcvik
- Dopravná a prepravná prevádzka
- Obchodno-prepravná činnosť železničnej dopravy
- Technika administratívy
- Informatika
- Dopravná geografia



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ

Palackého 14, 040 01 Košice

---

## Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3759 K - Komerčný pracovník v doprave

Miesto vykonania úlohy: odborné učebne v budove SOŠŽ

Forma: Obhajoba vlastného projektu

### TÉMA č. 2

## Vývoj a rozvoj železničnej dopravy a porovnanie efektívnosti a kvality jednotlivých etáp vývoja

#### Materiálno - technické zabezpečenie:

- PC
- Dataprojektor
- MS Word, PowerPoint
- www stránky

#### Medzipredmetové vzťahy:

- Odborný výcvik
- Dopravná a prepravná prevádzka
- Obchodno-prepravná činnosť železničnej dopravy
- Technika administratívy
- Informatika
- Dopravná geografia



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ

Palackého 14, 040 01 Košice

---

## Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3759 K - Komerčný pracovník v doprave

Miesto vykonania úlohy: odborné učebne v budove SOŠŽ

Forma: Obhajoba vlastného projektu

### TÉMA č. 3

## Porovnanie prepravy ťažko zdravotne postihnutých osôb v železničnej doprave, cestnej doprave, MHD a v leteckej doprave

#### Materiálno - technické zabezpečenie:

- PC
- Dataprojektor
- MS Word, PowerPoint
- www stránky

#### Medzipredmetové vzťahy:

- Odborný výcvik
- Dopravná a prepravná prevádzka
- Obchodno-prepravná činnosť železničnej dopravy
- Informatika
- Dopravná geografia



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ**  
**Palackého 14, 040 01 Košice**

---

**Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky**

**Študijný odbor:** 3759 K - Komerčný pracovník v doprave

**Miesto vykonania úlohy:** odborné učebne v budove SOŠŽ

**Forma:** Obhajoba vlastného projektu

**TÉMA č. 4**

**Výber železničného nákladného vozňa a správna voľba spôsobu nakladania  
rôznych druhov tovarov**

**Materiálne - technické zabezpečenie:**

- PC
- Dataprojektor
- MS Word, PowerPoint
- www stránky

**Medzipredmetové vzťahy:**

- Odborný výcvik
- Dopravná a prepravná prevádzka
- Obchodno-prepravná činnosť železničnej dopravy
- Informatika
- Dopravná geografia



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ

Palackého 14, 040 01 Košice

---

## Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3759 K - Komerčný pracovník v doprave

Miesto vykonania úlohy: odborné učebne v budove SOŠŽ

Forma: Obhajoba vlastného projektu

### TÉMA č. 5

## História a vývoj dopravy v Košickom regióne (všetky existujúce druhy dopráv v regióne)

#### Materiálno - technické zabezpečenie:

- PC
- Dataprojektor
- MS Word, PowerPoint
- www stránky

#### Medzipredmetové vzťahy:

- Odborný výcvik
- Dopravná a prepravná prevádzka
- Obchodno-prepravná činnosť železničnej dopravy
- Informatika
- Dopravná geografia



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ

Palackého 14, 040 01 Košice

---

## Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3759 K - Komerčný pracovník v doprave

Miesto vykonania úlohy: odborné učebne v budove SOŠŽ

Forma: Obhajoba vlastného projektu

### TÉMA č. 6

**Súčasný dopravný systém vo svete a jeho zhodnotenie. Železničná doprava.  
Cestná doprava. Letecká doprava. Vodná doprava.**

#### **Materiálno - technické zabezpečenie:**

- PC
- Dataprojektor
- MS Word, PowerPoint
- www stránky

#### **Medzipredmetové vzťahy:**

- Odborný výcvik
- Dopravná a prepravná prevádzka
- Obchodno-prepravná činnosť železničnej dopravy
- Technika administratívy
- Informatika
- Dopravná geografia



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ

Palackého 14, 040 01 Košice

---

## Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3759 K - Komerčný pracovník v doprave

Miesto vykonania úlohy: odborné učebne v budove SOŠŽ

Forma: Obhajoba vlastného projektu

### TÉMA č. 7

## Kombinovaná doprava a jej využitie

#### Materiálno - technické zabezpečenie:

- PC
- Dataprojektor
- MS Word, PowerPoint
- www stránky

#### Medzipredmetové vzťahy:

- Odborný výcvik
- Dopravná a prepravná prevádzka
- Obchodno-prepravná činnosť železničnej dopravy
- Technika administratívy
- Informatika
- Dopravná geografia





**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ**  
**Palackého 14, 040 01 Košice**

---

**Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky**

**Študijný odbor:** 3759 K - Komerčný pracovník v doprave

**Miesto vykonania úlohy:** odborné učebne v budove SOŠŽ

**Forma:** Obhajoba vlastného projektu

**TÉMA č. 8**

**Bezpečnosť užívateľov a cestujúcich v železničnej a cestnej premávke**

**Materiálno - technické zabezpečenie:**

- PC
- Dataprojektor
- MS Word, PowerPoint
- www stránky

**Medzipredmetové vzťahy:**

- Odborný výcvik
- Dopravná a prepravná prevádzka
- Obchodno-prepravná činnosť železničnej dopravy
- Informatika
- Dopravná geografia



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ**  
**Palackého 14, 040 01 Košice**

---

**Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky**

**Študijný odbor:** 3759 K - Komerčný pracovník v doprave

**Miesto vykonania úlohy:** odborné učebne v budove SOŠŽ

**Forma:** Obhajoba vlastného projektu

**TÉMA č. 9**

**Využitie marketingových nástrojov na propagáciu železničnej osobnej prepravy**

**Materiálno - technické zabezpečenie:**

- PC
- Dataprojektor
- MS Word, PowerPoint
- www stránky

**Medzipredmetové vzťahy:**

- Odborný výcvik
- Dopravná a prepravná prevádzka
- Obchodno-prepravná činnosť železničnej dopravy
- Informatika



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ

## Palackého 14, 040 01 Košice

---

### Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

#### Forma: Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy

---

**Študijný odbor:** 3759 K komerčný pracovník v doprave  
**Dĺžka trvania úlohy:** 1 deň (8 hod.)  
**Miesto vykonania úlohy:** odborné učebne v budove SOŠŽ

### TÉMA č. 10: Nákladná preprava – Technologický postup podania a dodania vozňovej zásielky na prepravu

#### Materiálno-technické zabezpečenie:

- Nákladný list
- Vozňová nálepka
- Objednávka prepravy, kalendár
- TR 1 Tarifa pre prepravu vozňových zásielok
- Sei 2/510 Štatistika prepravy tovaru
- PC /Word, Excel, Internet/, tlačiareň



**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ**  
**Palackého 14, 040 01 Košice**

---

**Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky**  
**Forma: Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy**

---

**Študijný odbor:** 3759 K komerčný pracovník v doprave  
**Dĺžka trvania úlohy:** 1 deň (8 hod.)  
**Miesto vykonania úlohy:** odborné učebne v budove SOŠŽ

**TÉMA č. 11: Nákladná preprava – Technologický postup podania  
a dodania vozňovej zásielky na prepravu**

**Materiálno-technické zabezpečenie:**

- Nákladný list
- Vozňová nálepka
- Objednávka prepravy, kalendár
- TR 1 Tarifa pre prepravu vozňových zásielok
- Sei 2/510 Štatistika prepravy tovaru
- PC /Word, Excel, Internet/, tlačiareň



# STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ŽELEZNIČNÁ

## Palackého 14, 040 01 Košice

---

### Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

#### Forma: Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy

---

**Študijný odbor:** 3759 K komerčný pracovník v doprave  
**Dĺžka trvania úlohy:** 1 deň (8 hod.)  
**Miesto vykonania úlohy:** odborné učebne v budove SOŠŽ

### **TÉMA č. 12: Nákladná preprava – Technologický postup podania a dodania vozňovej zásielky na prepravu**

#### **Materiálno-technické zabezpečenie:**

- Nákladný list
- Vozňová nálepka
- Objednávka prepravy, kalendár
- TR 1 Tarifa pre prepravu vozňových zásielok
- Sei 2/510 Štatistika prepravy tovaru
- PC /Word, Excel, Internet/, tlačiareň