

Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre dopravu, pošty a telekomunikácie



experimentálny odbor
3769 K rušňovodič

Krátka história

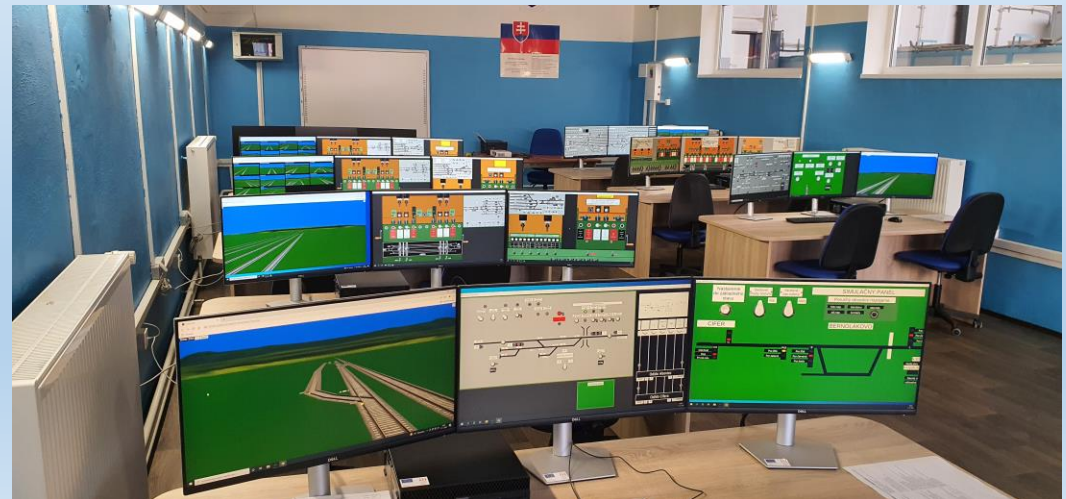
- 1887 vznik školy – 135. výročia založenia
- 5.2.2014 – podpísanie zmluvy o spolupráci so ŽSR
- 1.9. 2016 - vstup do duálneho vzdelávania - ŽSR
- 6.11.2018 – vznik Centra odborného vzdelávania a prípravy pre dopravu, pošty a telekomunikácie
- 2019 - podpis zmluvy o duálnom vzdelávaní s firmou Pošty SR a Železničnou spoločnosťou Slovensko
- 2019 podpis Memoranda o spolupráci medzi ZSSK, Žilinským samosprávnym krajom a SOŠD Martin-Priekopa
- 2022 podpis duálnej zmluvy s Železničnou spoločnosťou CARGO Slovakia
- SOŠD Martin-Priekopa má 7 duálnych partnerov – ŽSR, ZSSK, ŽOS a.s. Vrútky, Pošty SR, TTS Martin, TSS Grade a.s., Železničná spoločnosť CARGO Slovakia



CIELE ŠKOLY

V SPOLUPRÁCI SO ZAMESTNÁVATEĽMI

- KVALITNE PRIPRAVENÝ ODBORNÍK
- VYTVÁRAŤ ODBORY PODĽA POTRIEB TRHU PRÁCE



Vznik nových odborov podľa potrieb zamestnávateľov

- 2684 K bezpečnostné systémy v doprave a priemysle – spolupráca so Žilinskou univerzitou,
- 37súkromný pilot – spolupráca s Katedrou leteckej dopravy ŽU,
- experimentálny odbor 3770 H mechanik železničnej prevádzky – spolupráca so Železnicami SR a Katedrou železničnej dopravy ŽU,
- **experimentálny odbor 3769 K rušňovodič - na podnet personálnej spoločnosti RailJOB s.r.o. v spolupráci s odbornými zamestnancami ŽSR ÚIVP a s podporou ŽSK, RÚZ, AROSRAIL, ÚDPT, KLUB 500 a AZZZ (máj 2022)**

Potreba zamestnancov v odbore

Vec: Stanovisko k očakávanej potrebe zamestnancov na pozícii Rušňovodič v podmienkach SR do roku 2025

Vážená pani riaditeľka,

v zmysle Vašej požiadavky na odôvodnenie návrhu zaradenia nového experimentálneho študijného odboru 37XX K rušňovodič si Vám dovoľujeme zaslať stanovisko na základe prognóz vývoja trhu práce § 49a ods. 6 písm. b) v nasledovnom znení:

„V SR bude v období rokov 2022-2025 potrebné doplniť na trh práce približne 500 rušňovodičov, pričom prevažnú časť potrieb trhu práce bude tvoriť náhrada pracovných síl (odchod z trhu práce do starobného dôchodku). Každoročne do roku 2025 tak bude potrebné doplniť na trh práce v priemere 125 rušňovodičov.“

Zdrojom uvedených dát sú výsledky Národného projektu Prognózy vývoja na trhu práce v SR II, ktorého realizátorom je spoločnosť TREXIMA Bratislava, spol. s r.o.

S pozdravom

TREXIMA spol. s r.o.
BRATISLAVA
Drobného 29
844 07 BRATISLAVA 42
Tel.: 02/3332 2294
P.O.BOX 133



ING. ĽUBOMÍR KADLEČÍK

manažér úseku štatistik a prognózovania

TREXIMA Bratislava, spol. s r.o.



PODPORA ODBORU 3769 K RUŠŇOVODIČ

SOŠD MT - ŽSK - AZZZ s ÚDPT - ŠIOV - MDV SR - MŠVVaŠ SR

RÚZ

AROS

RailJOB s.r.o.

ŽSR ÚIVP

KLUB 500

Záujem o žiakov od 1.9. 2023:

ZSSK - 20 žiakov

Railjob s.r.o. – 25 žiakov

Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s – 12 žiakov

Kto môže študovať v odbore rušňovodič

- Žiak v systéme duálneho vzdelávania, s ktorým zamestnávateľ uzavrie učebnú zmluvu.

Podmienky na prijatie:

Účastník vzdelávania musí spĺňať podmienku zdravotnej a psychickej spôsobilosti v zmysle vyhlášky 245/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe.

Školský vzdelávací program

- prvá tvorba odboru v roku 2017 bola neúspešná
- spracovanie odboru pre potreby všetkých dopravcov - marec 2022
- úprava predmetov do ŠkVP
- aktualizácia učebných osnov

Nové predmety

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola dopravná Zelená 2, 036 08 Martin - Priekopa				
Názov ŠVP	37xx K rušňovodič				
Kód a názov ŠVP	37 Doprava pošty a telekomunikácie				
Kód a názov študijného odboru	37xx K rušňovodič				
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Druh školy	štátna				
Vyučovaci jazyk	slovenský jazyk				
Kategória a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
Akademické predmety	12,5	10,5	9,5	8,5	41
Jazyk a komunikácia					
slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
prvý cudzí jazyk	3	3	3	3	12
Človek a hodnoty					
etická výchova/náboženská výchova	1	1	0	0	2
Človek a spoločnosť					
dejepis	1	0	0	0	1
občianska náuka	1	0	0	0	1
Človek a príroda					
fyzika	1	1	1	0	3
Matematika a práca s informáciami					
matematika	1,5	1,5	1,5	1,5	6
Zdravie a pohyb					
telesná a športová výchova	1	1	1	1	4
Profesijné predmety	20	21	21,5	24	86,5
Teoretické vzdelávanie	5	3,5	4	6,5	19
ekonomika	0	0	0	1,5	1,5
doprava	1	1,5	0	0	2,5
dopravná prevádzka	0	0	2	1	3
železničné predpisy	0	0	0	2	2
strojníctvo	2	1	0	0	3
elektrotechnika	2	1	1	0	4
oznamovacia a zabezpečovacia technika	0	0	1	2	3
Praktická príprava	15	17,5	17,5	17,5	67,5
odborný výcvik	15	17,5	17,5	17,5	67,5
Disponibilné hodiny profesijné	1	1,5	2	1	5,5
aplikovaná informatika	1	0,5	0	0	1,5
železničná dopravná prevádzka	0	1	0	0	1
oznamovacia a zabezpečovacia technika	0	0	1	1	2
železničná preprava	0	0	1	0	1
Spolu	33,5	33	33	33,5	133

železničné predpisy

strojníctvo

elektrotechnika

príprava na odborné spôsobilosti a špecifické učivo pre zamestnávateľov

Praktická príprava (odborný výcvik)

Prvý a druhý rok štúdia

- v dielni školy zameraný na: strojárstvo, elektrotechniku, dopravu
- vyučujúci: majstri odborného výcviku



Tretí a štvrtý rok štúdia

- na pracovisku u zamestnávateľa zameraný na:
 - a) odborné spôsobilosti č. 20 a č. 24-B (III. Ročník- 482 hodín, IV. ročník – 239 hodín)
 - b) špecifické učivo pre zamestnávateľa v rozsahu III. ročník – 95,5 hodiny IV. ročník – 286 hodín
 - c) Vyučujúci: inštruktori SDV a lektori povereného vzdelávacieho zariadenia, ktoré má platné oprávnenie vydané MDV SR na vzdelávanie a overovanie odbornej spôsobilosti
 - d) Ukončenie štúdia - maturitná skúška a výučný list
 - po úspešnej MS - teoretická odborná spôsobilosť
 - praktická odborná spôsobilosť

Výhody odboru:

- príprava na povolanie rušňovodič od I. ročníka
- skrátenie a skvalitnenie prípravy na budúce povolanie rušňovodiča
- súbežná príprava na odborné spôsobilosti počas praktického vyučovania
- v prípade straty zmyslovej skupiny 1 možnosť uplatnenia sa v železničiarskych profesiách

Zoznam kvalifikácií, ktoré žiaci získajú úspešným absolvovaním vzdelávania v experimentálne overovanom odbore 3769 K rušňovodič (§ 49a ods. 6 písm. i)

• Kvalifikácie pre Železnice SR:

- Dozorca spádoviska
- Nádražný posunovač
- Vedúci posunu
- Rušňovodič – traťový strojník
- Dozorca prevádzky
- Odborný technický zamestnanec
- Výpravca
- Výhybkár
- Signalista
- Dozorca výhybiek na diaľkovo ovládanej trati

• Kvalifikácia pre ZSSK:

- Rušňovodič v osobnej doprave
- Sprievodca osobnej dopravy
- Administratívne činnosti v kancelárii ako THZ pracovníci (v rámci rôznych OU)
- Vlakovodúci
- Osobný pokladník
- V sklade – logistika – zásobovanie
- Vedúci posunu
- V dielni – zámočnícke práce , mechanik , prípadne elektrotechnické pracovné pozície
- Z daného študijného odboru možnosť prípravy absolventov aj na Žilinskú univerzitu fakulta PEDAS

Zoznam kvalifikácií, ktoré žiaci získajú úspešným absolvovaním vzdelávania v experimentálne overovanom odbore 3769 K rušňovodič (§ 49a ods. 6 písm. i)

- **Kvalifikácia pre ZSSK Cargo**
- Rušňovodič v nákladnej doprave
- Vlakovodca nákladných vlakov (pozícia ZSSK Cargo)
- dispečer v železničnej doprave
- technik, kontrolór v železničnej doprave
- administratívny pracovník v doprave
- vozmajster

Pod týmito odbornými názvami sa skrývajú pracovné činnosti ako:

- strojmajster, prípravár strediska trakcie, analytik závad strediska, mechanik
- trakcie, revízny technik, elektromechanik

Nábor do odboru:

- propagácia odboru na podujatiach venovaných žiakov základných škôl ako sú burzy stredných škôl, Študuj dopravu, návštevy škôl.
- Náboru by pomohol tréner na simuláciu povolania rušňovodič (v rámci projektov EÚ)
- Aktívna spolupráca medzi zamestnávateľmi, stavovskými a profesnými organizáciami a ZŠ
- odborné exkurzie pre ZŠ

Ďakujeme za pozornosť

www.sosd.sk

sosdmt@sosd.sk