



## **Plán školení ZF WABCO pro rok 2024**

## **Jak se přihlásit na školení?**

Přihláška na školení je součástí přílohy tohoto emailu.

Závaznou a zcela vyplněnou přihlášku zašlete na adresu:

**[jakub.katrencik@zf.com](mailto:jakub.katrencik@zf.com)**

**Každá zasláná přihláška musí být ze strany ZF potvrzena.**

V případě zájmu o školení kontaktujte svého obchodního nebo servisního partnera ZF WABCO, případně školitele:

Ing. Jakub Katrenčík, Ph.D.

školitel & technická podpora

ZF CV Distribution Czech Republic s.r.o.

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno, Česká republika

Mobil: +420 725 957 260

E-mail: [jakub.katrencik@zf.com](mailto:jakub.katrencik@zf.com)

## Cena školení a doplňující informace

Pro rok 2024 je cena za jeden školící den stanovena na  
**145 EUR bez daně.**

### Doplňující informace:

V ceně je zahrnuto samotné školení, podklady pro školení, obědy a občerstvení během školení.

Školení probíhají v českém jazyce, nebo jsou do českého jazyka tlumočena.

Školení je ukončeno předáním PINů a certifikátů účastníkům školení.

### Ubytování

Z technických důvodů ubytování na školení ZF WABCO nadále

**NEZPROSTŘEDKOVÁVÁME.**

Pro zajištění ubytování doporučujeme využít cestovatelských portálů pro rezervaci hotelu v okolí školícího centra.

Pro přímou rezervaci ubytování doporučujeme hotely:

Hotel JUFA: <https://www.jufa.eu/hotel/wien/>

Hotel Ibis: <https://www.accorhotels.com/gb/hotel-3706-ibis-budget-wien-sankt-marx/index.shtml#origin=ibis>

## Místo školení

Adresa školícího centra:

ZF CV Distribution Austria GmbH

Rappachgasse 42

1110 Vídeň, Rakousko



# Vypsaná školení

## Základní školení + systémy ABS

Cena školení: 435 EUR/ osobu bez DPH

Místo školení: Školící centrum ZF CV Distribution Austria GmbH,  
Rappachgasse 42, Vídeň 1110, Rakousko

Délka školení: 3 dny

Popis školení: Základní školení je vstupním školením do vzdělávacího procesu ZF WABCO. Je vhodné pro zájemce, kteří začínají pracovat (mechanici, diagnostici, přijímací technici) s pneumatickými systémy užitkových vozidel, diagnostikou ZF WABCO nebo mají zájem o prohloubení základních znalostí konvenčních pneumatických soustav. Na základě školení jsou účastníkům uděleny PINy pro diagnostiku ZF WABCO pro systémy ABS.

Obsah školení:

- databáze WABCO Customer Centre, značení produktů
- popis stavby a funkce konvenční vzduchotlaké brzdové soustavy užitkových vozidel
- popis a funkce jednotlivých komponentů
- nastavení AZR, zapojení brzdové soustavy motorového i přípojného vozidla
- popis stavby a funkce systémů ABS pro motorová a přípojná vozidla
- diagnostikování systémů ABS pro motorová i přípojná vozidla
- popis diagnostických programů ZF WABCO

## Vypsaná školení

### EBS E1 pro přípojná vozidla

Cena školení:	435 EUR/ osobu bez DPH
Místo školení:	Školící centrum ZF CV Distribution Austria GmbH, Rappachgasse 42, Vídeň 1110, Rakousko
Délka školení:	3 dny
Popis školení:	Navazující školení na Základní školení. Produktové technické školení EBS E 1 je zaměřeno na základní stavbu elektronického brzdového systému EBS E pro přípojná vozidla (hardware) a základní využití diagnostického programu WABCO <b>TEBS E</b> . Na základě školení získá účastník <b>PIN2</b> , který opravňuje uživatele k výměně modulátoru. Součástí školení je i základní popis stavby, funkcí a diagnostiky systémů pro přípojná vozidla - EBS C, D. Na základě školení získá účastník <b>PIN1</b> pro diagnostické programy <b>TEBS</b> .
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none"><li>- popis základní stavby /hardware systému TEBS E</li><li>- nastavení jazyků a parametrování SmartBoard</li><li>- testování, diagnostika a přehrání parametrů (výměna modulátoru) modulátoru TEBS E pomocí WABCO diagnostického software</li><li>- rozlišení generací, popis stavby a funkce systémů EBS C a D, včetně diagnostiky, parametrování a výměny modulátoru</li></ul>

**Podmínky účasti: účastník musí absolvovat Základní školení**

## Vypsaná školení

### EBS E2 pro přípojná vozidla

Cena školení:	435 EUR/ osobu bez DPH
Místo školení:	Školící centrum ZF CV Distribution Austria GmbH, Rappachgasse 42, Vídeň 1110, Rakousko
Délka školení:	3 dny
Popis školení:	Školení EBS E úroveň 2 pro přípojná vozidla navazuje na školení EBS E úroveň 1 pro přípojná vozidla a rozšiřuje znalosti účastníků školení o pokročilých možnostech parametrování funkcí a diagnostice elektronického brzdového systému EBS E pro přípojná vozidla. Na základě školení obdrží účastník <b>PIN1</b> pro systém <b>EBS E</b> pro přípojná vozidla.
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none"><li>- diagnostika a testování systému EBS E pro přípojná vozidla pomocí WABCO diagnostického software</li><li>- parametrizace základních a pokročilých funkcí EBS E pro přípojná vozidla</li><li>- parametrizace a kalibrace elektronicky řízeného pérování, které je součástí EBS E pro přípojná vozidla</li></ul>

Podmínky účasti: účastník musí absolvovat Základní školení a školení TEBS E1

## Vypsání školení

### Základy EBS & ECAS pro motorová vozidla (Truck & BUS)

Cena školení: 435 EUR/ osobu bez DPH

Místo školení: Školící centrum ZF CV Distribution Austria GmbH,  
Rappachgasse 42, Vídeň 1110, Rakousko

Popis školení: Školení je zaměřené na základní funkční principy a stavbu systémů EBS a ECAS pro motorová vozidla, popis funkce jednotlivých ventilů a základní možnosti diagnostiky. Na základě školení obdrží účastník PINy pro dostupné systémy EBS a ECAS pro motorová vozidla.

Na základě udělených PINů však nemůžeme zaručit možnost diagnostiky systémů EBS a ECAS všech vozidel, možnost diagnostiky určuje výrobce vozidla.

Pro přihlášení na školení musí účastník absolvovat

**Základní školení.**

Obsah školení:

- popis základní funkce ventilů soustavy EBS a ECAS motorových vozidel
- popis základního principu fungování systému EBS a ECAS motorových vozidel
- základní možnosti diagnostiky systémů



## Vypsaná školení

### OptiTire – monitorování tlaku v pneumatikách

Cena školení: 145 EUR/ osobu bez DPH

Místo školení: Školící centrum ZF CV Distribution Austria GmbH,  
Rappachgasse 42, Vídeň 1110, Rakousko

MS Teams

**Místo školení bude vždy upřesněno v přihlášce**

Popis školení: Školení je zaměřeno na stavbu, funkci a diagnostiku systému OptiTire pro užitková vozidla. Po absolvování školení bude účastníkům přidělen PIN2 pro plný přístup do diagnostiky ZF WABCO pro systémy OptiTire.

Obsah školení:

- popis základní funkce jednotlivých komponentů systému
- popis základního principu fungování systému
- diagnostický software OptiTire
- základní možnosti diagnostiky a parametrování systému

## Změny vyhrazeny

V Plánu školení pro rok 2024 jsou uvedeny informace, u kterých si vyhrajujeme právo na změny podle aktuální situace.

Součástí Plánu školení pro rok 2024 je i přihláška, která je přílohou tohoto mailu.

Termíny školení jsou uvedeny v přihlášce.

V případě dotazů nebo upřesnění nás neváhejte kontaktovat.

**Těšíme se na setkání v našem školícím centru!**