



**Připraveni vést
digitalizovanou mobilitu
pro svět v pohybu.**

Školící program 2026

Inspirováni budoucností. Pohánění technologií.

1.1 – Brzdové tipy a novinky (brzdové destičky + maziva)



Požadavky:	Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
Cílová skupina:	Mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
Tréninkový cíl:	<ul style="list-style-type: none">• Odborná údržba a servis brzdových systémů• Tipy a rady v oblasti brzdových systémů• Argumentace pro komunikaci se zákazníkem
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none">• Konstrukce brzdových systémů• Konstrukční rozdíly plovoucích brzdových třmenů• Konstrukční úpravy moderních brzdových destiček• Specifické brzdové destičky a jejich správná montáž• Dodatečné práce při montáži brzdových destiček• Opatření pro potlačení hluku• Správné používání předepsaných maziv pro servis a údržbu• Tipy a rady v oblasti brzdových systémů• Servisní informace ke stažení pro každého účastníka školení
Délka školení:	9:00 - 16:00
Poplatek za školení:	ZDARMA
Počet účastníků:	min. 8 osob, max. 12 osob

1.2 – Brzdové tipy a novinky (brzdové kotouče)

Volně navazuje na kurz 1.1 (brzdové destičky + maziva)



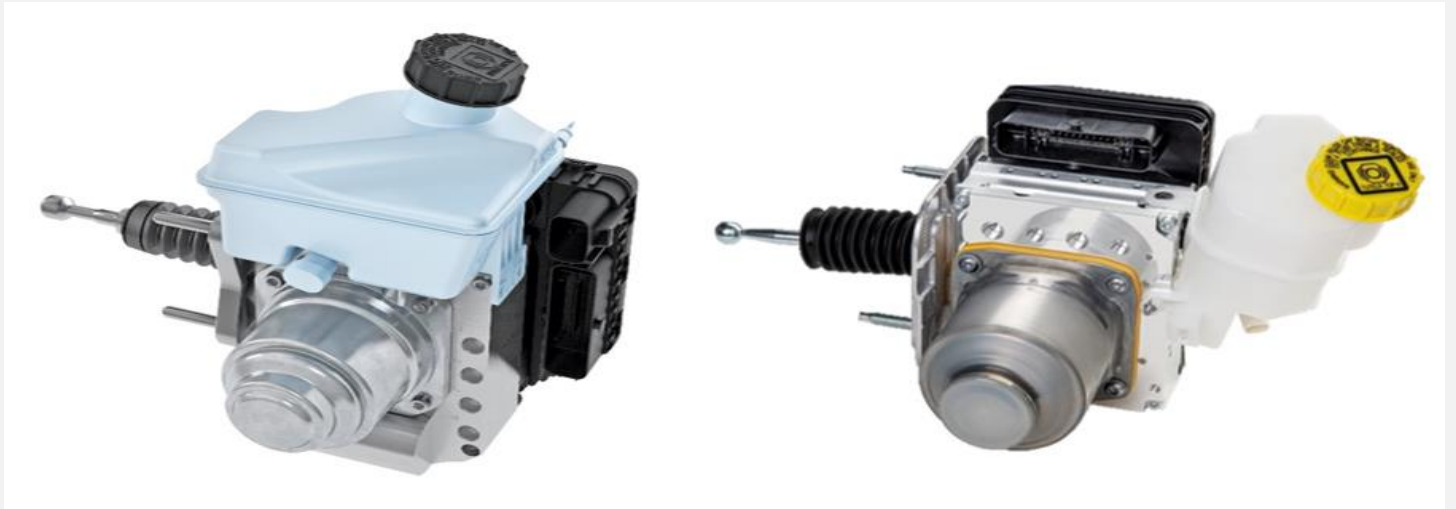
- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Postup pro správný výběr brzdových kotoučů
 - Tipy a rady v oblasti brzdových systémů
 - Argumentace pro komunikaci se zákazníkem
- Obsah školení:**
- Výroba brzdových kotoučů a kontrola kvality během výroby
 - Povrchová úprava brzdových kotoučů a následné správné zajetí
 - Různé konstrukce brzdových kotoučů
 - Brzdový kotouč s integrovaným ložiskem
 - Vrtané/drážkované brzdové kotouče
 - Dvoudílné brzdové kotouče (kompozitní brzdové kotouče)
 - ATE PowerDisc
 - Speciální konstrukce brzdových kotoučů u vozidel značky MB a BMW
 - Opatření pro potlačení vibrací
 - Tipy a rady v oblasti brzdových systémů
 - Servisní informace ke stažení pro každého účastníka školení
- Délka školení:** 9:00 - 16:00
- Poplatek za školení:** ZDARMA
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob

1.3 – Brzdové kapaliny



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Odborná údržba a servis brzdových systémů
 - Orientace v předepsaných normách a v nabídce brzdových kapalin
 - Argumentace pro komunikaci se zákazníkem
- Obsah školení:**
- Správný výběr brzdové kapaliny do moderních brzdových systémů
 - Správný výběr brzdové kapaliny do elektromobilů
 - Odvzdušňovací postupy u moderních brzdových systémů
 - Odvzdušňovací postupy u spojkových systémů
 - Vhodné přístroje pro výměnu brzdové kapaliny
 - Doporučené doplňkové vybavení pro výměnu brzdové kapaliny
 - Testování brzdové kapaliny
 - Servisní informace ke stažení pro každého účastníka školení
- Délka školení:** 9:00 - 15:00
- Poplatek za školení:** ZDARMA
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob

1.4 – ONE-BOX brzdové systémy ATE MKC1 & MKC2



Požadavky:	Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
Cílová skupina:	Mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
Tréninkový cíl:	<ul style="list-style-type: none">• Přehled v ATE brzdových systémech• Odborná údržba a servis ONE-BOX MKC1 & MKC2 brzdových systémů• Koncept vývoje budoucích řešení brzdových systémů
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none">• ATE brzdové systémy ESC• MKC1 & MKC2 – konstrukce• MKC1 & MKC2 – funkce• MKC1 & MKC1 – nové koncepty FBS• MKC1 & MKC2 – systémy HAD• MKC1 & MKC2 – servis brzdového systému• MKC1 & MKC2 – brzdová kapalina a její servis• MKC1 & MKC2 – rizika spojená se špatným odvzdušňovacím postupem
Délka školení:	9:00 - 15:00
Poplatek za školení:	ZDARMA
Počet účastníků:	min. 8 osob, max. 12 osob

2.1 – Servis a montáž brzdových kotoučů



Požadavky:	Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
Cílová skupina:	Mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
Tréninkový cíl:	<ul style="list-style-type: none">• Doporučené montážní postupy během instalace brzdových kotoučů• Měření a kontrola brzdových kotoučů• Správné a bezpečné používání ATE náradí a servisních přístrojů
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none">• Vysvětlení doporučeného montážního postupu pro vyloučení chyb• Víbrace brzdových kotoučů• Příčiny/předcházení/odstranění• Měření a diagnostika závad brzdových kotoučů• Měření a diagnostika DTV a min. TH• Praktické ukázky kontroly brzdového kotouče a dalších komponent• Servisní informace ke stažení pro každého účastníka školení
Délka školení:	9:00 - 16:00
Poplatek za školení:	po dohodě s vaším ATE/AUMOVIO dodavatelem (organizátorem školení)
Počet účastníků:	min. 8 osob, max. 12 osob
Bez poplatku pro:	



2.2 – Servis elektronických brzdových systémů a dílů



Požadavky: Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru

Cílová skupina: Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i nezačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí

Tréninkový cíl:

- Údržba a diagnostika moderních elektronických brzdových systémů
- Elektrohydraulická brzda SBC
- Údržba a servis elektrické parkovací brzdy (EPB)

Obsah školení:

- Přehled moderních elektronických brzdových systémů
- Diagnostika ABS senzorů
- Funkce, provoz a poruchy elektrické parkovací brzdy (EPB)
- Nová elektrická bubnová brzda ATE Simplex Si
- Elektrohydraulická brzda SBC (MB třídy E, W211)
- Diagnostika a poruchy brzdového asistenta (BA)
- Servisní informace ke stažení pro každého účastníka školení

Délka školení: 9:00 - 16:00

Poplatek za školení: po dohodě s vaším ATE/AUMOVIO dodavatelem (organizátorem školení)

Počet účastníků: min. 8 osob, max. 12 osob

Bez poplatku pro:



2.3 – Servis brzdových třmenů a dalších komponent



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Pochopení konstrukce nových brzdových systémů
 - Příčiny poruch mechanicko-hydraulických částí brzdových systémů
 - Údržba a servis bubnové brzdy na modelech řady ID koncernu VW
 - Údržba ATE brzdových třmenů
- Obsah školení:**
- Konstrukce a údržba mechanicko-hydraulických částí brzdových systémů
 - Odborné opravy brzdových systémů
 - Technické informace k dílům a prvkům brzdové soustavy
 - Brzdová hadice a potrubí, zákonné normy a požadavky
 - Tipy pro odborný servis a prevenci závad
 - Servisní informace ke stažení pro každého účastníka školení
- Délka školení:** 9:00 - 16:00
- Poplatek za školení:** po dohodě s vaším ATE/AUMOVIO dodavatelem (organizátorem školení)
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob
- Bez poplatku pro:**



3.1 – Elektrické základy v běžné praxi



Požadavky: Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru

Cílová skupina: Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí

Tréninkový cíl:

- Získání základních znalostí z elektrotechniky
- Čtení elektrických schémat
- Orientace v základním měření elektrických veličin

Obsah školení:

- Základní veličiny
- Převody jednotek
- Základní výpočty
- Základní elektronické součástky
- Práce se schématy zapojení
- Principy měření multimetrem

Délka školení: 9:00 - 15:00

Poplatek za školení: po dohodě s vaším VDO/AUMOVIO dodavatelem (organizátorem školení)

Počet účastníků: min. 8 osob, max. 12 osob

Bez poplatku pro:

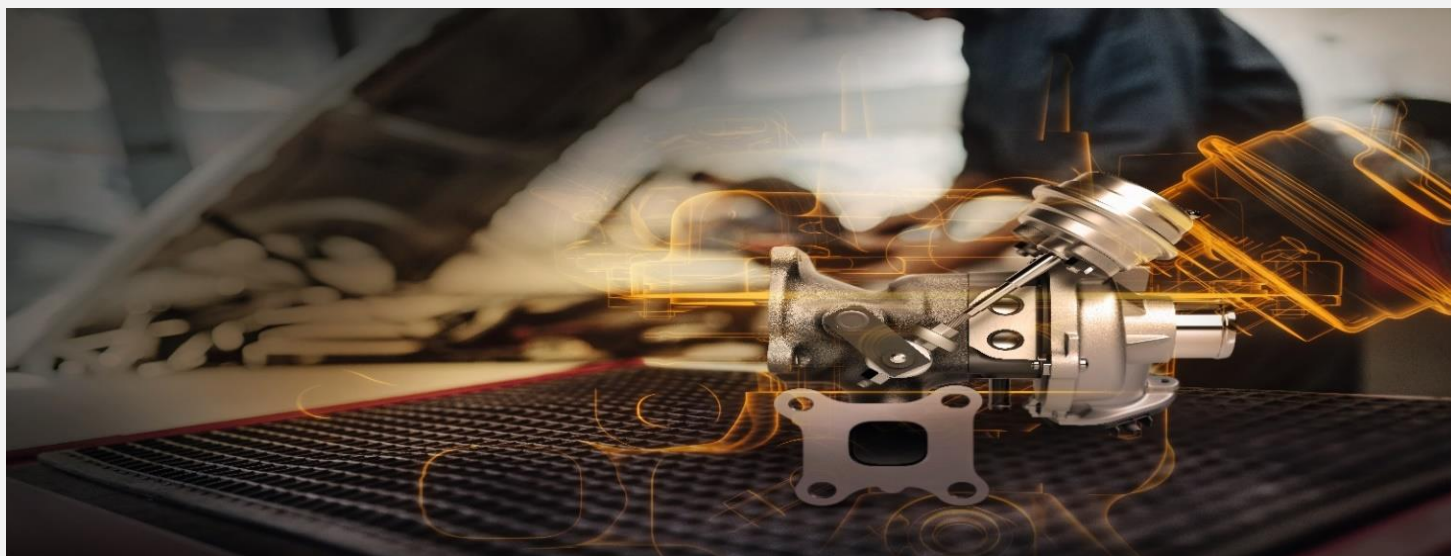


3.2 – Technika a praktické použití systému monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS/DDS)



Požadavky:	Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
Cílová skupina:	Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
Tréninkový cíl:	<ul style="list-style-type: none">• Pochopení legislativy• Argumenty pro TPMS/DDS• Porozumění technice a jednotlivým komponentům• Orientace na trhu senzorů TPMS• Správné používání diagnostických přístrojů
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none">• Konstrukce, servis a diagnostika systémů TPMS/DDS• Rozlišení jednotlivých monitorovacích systémů TPMS/DDS• Změny pracovních procesů servisu s příchodem TPMS• Prohloubení znalostí základů techniky diagnostiky• Diagnostické přístroje pro TPMS – Autodiagnos Tire 100, 200, 300• Praktické ukázky testování a programování TPMS senzorů pomocí diagnostických přístrojů
Délka školení:	9:00 - 15:00
Poplatek za školení:	ZDARMA
Počet účastníků:	min. 8 osob, max. 12 osob

3.8 – Technika přepřňování turbodmychadlem



Požadavky:	Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
Cílová skupina:	Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
Tréninkový cíl:	<ul style="list-style-type: none">• Využití přepřňování motoru• Komponenty turbodmychadla• Regulační principy• Další konstrukce přepřňování• Diagnostika poruch turbodmychadel
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none">• Vysvětlení uplatnění turbodmychadel• Popis a funkce jednotlivých součástí turbodmychadel• Ovládání a regulace tlaku v sání• Správná montáž a kontrola systému přepřňování• Interpretace závad a poruch u turbodmychadel• Možnosti využití různých diagnostických přístrojů
Délka školení:	9:00 - 15:00
Poplatek za školení:	po dohodě s vaším AUMOVIO dodavatelem (organizátorem školení)
Počet účastníků:	min. 8 osob, max. 12 osob
Bez poplatku pro:	



3.9 – Startovací akumulátory



Požadavky: Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru

Cílová skupina: Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí

Tréninkový cíl:

- Argumentace pro komunikaci se zákazníkem
- Tipy a rady v oblasti dobíjení
- Odborná údržba a servis

Obsah školení:

- Konstrukce akumulátorů
- Druhy akumulátorů a správný výběr
- Údržba a servis akumulátorů
- Závady, jejich řešení a předcházení
- Start stop systém
- Li-ion akumulátory

Délka školení: 9:00 - 15:00

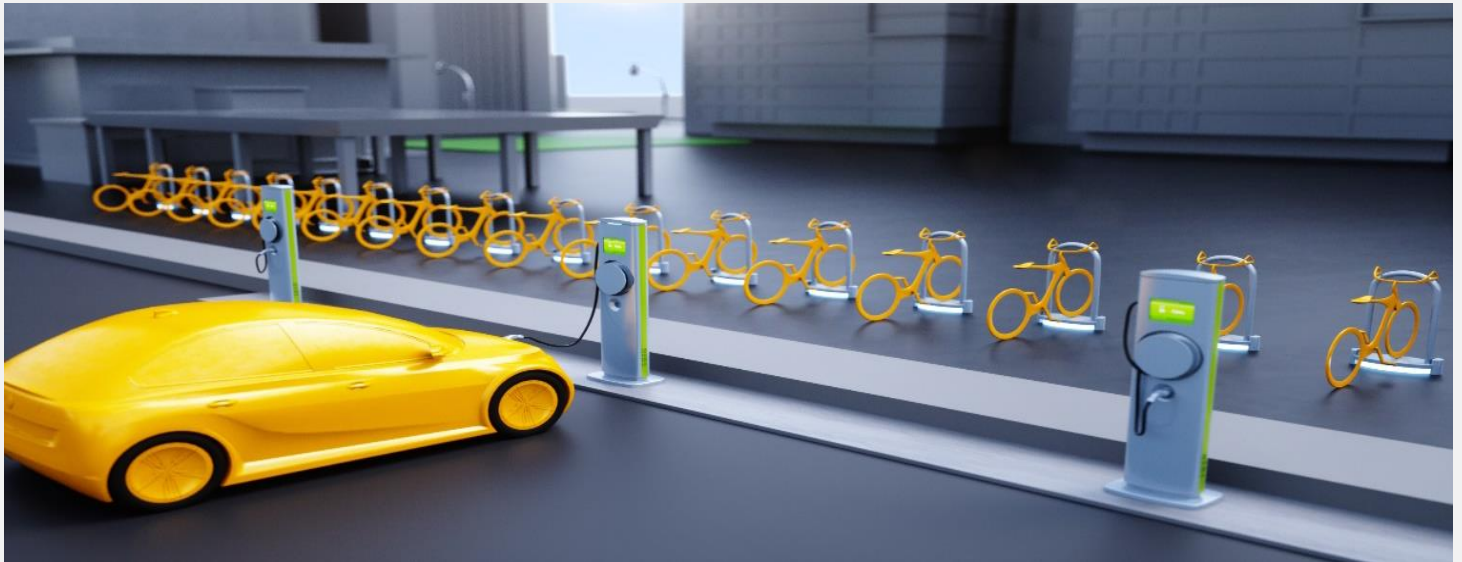
Poplatek za školení: po dohodě s vaším AUMOVIO dodavatelem (organizátorem školení)

Počet účastníků: min. 8 osob, max. 12 osob

Bez poplatku pro:



4.2 – Elektromobilita – Obecné základy



Požadavky:	Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
Cílová skupina:	Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
Tréninkový cíl:	<ul style="list-style-type: none">• Vysvětlení certifikačních předpokladů• Legislativa pro práci na EV• Porozumění potenciálním rizikům v oblasti technologie VN• Nutná úroveň vzdělání pro práci na EV• Přehled dobíjecích systémů
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none">• Konstrukce různých hybridních pohonů a jejich výrobců• Motivace pro práci u vozidel s vysokým napětím• Pracovně právní předpoklady pro práci na vozidlech s VN• Potenciální nebezpečí a odpovědnost servisu během prací u vozidel s VN• První pomoc, ochranné prostředky a pomůcky, ochranná opatření pro oblast činností a prací na VN
Délka školení:	9:00 - 15:00
Poplatek za školení:	ZDARMA
Počet účastníků:	min. 8 osob, max. 12 osob

4.3 – Baterie elektromobilů



Požadavky:	Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
Cílová skupina:	Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
Tréninkový cíl:	<ul style="list-style-type: none">• Přehled v technologiích baterií• Výhody a nevýhody různých řešení• BMS systém a jeho komponenty
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none">• Konstrukce baterií• Chemie baterií• BMS systém• Konstrukční prvky
Délka školení:	9:00 - 15:00
Poplatek za školení:	po dohodě s vaším AUMOVIO dodavatelem (organizátorem školení)
Počet účastníků:	min. 8 osob, max. 12 osob

Bez poplatku pro:



Všeobecné podmínky účasti



Čas školení:

Pro plánování příjezdu a odjezdu na/z školení je nutno vzít v úvahu níže uvedenou dobu školení. Začátek školení: 9. hodina, konec: kolem 16. hodiny, pokud není předem domluveno a odsouhlaseno jinak. Pokud přihlášený účastník školení přijde pozdě na školení (příjezd po 11:00 hod.), nebo pokud účastník opustí školení dříve, bude to považováno za jeho neúčast na školení.

Obsah školení:

Společnost AUMOVIO si vyhrazuje právo změnit nebo doplnit obsah školení z důvodů aktualizací. Obsah školení se může lišit podle aktuálních přání a požadavků účastníků. Podklady ke školení, které obdrží každý účastník, jsou majetkem příslušného servisu a může být k dispozici všem zaměstnancům. Rozmnožování, a to i částečné nebo zpřístupnění třetím stranám není povoleno.

Oblečení:

S cílem zabránit tomu, aby se účastníci školení během praktických cvičení ve výcvikových prostorech neocitli v nebezpečných situacích a byly tak dodrženy předpisy bezpečnosti práce, je důležité, aby účastník školení měl k dispozici svoje pracovní oblečení. Pracovní oděv zahrnuje bezpečnostní obuv a pracovní oděv. Bez pracovního oděvu se účastník nemůže účastnit praktických cvičení a může být z výcviku vyloučen, pokud není domluveno jinak

Komunikační přístroje:

Komunikační přístroje, jako jsou mobilní telefony, tablety, diktafony atd., musejí být během školení ztlumeny nebo vypnuty. **Je zakázáno pořizování jakýchkoliv video nebo audio nahrávek. Porušení těchto pravidel může vést k vyloučení účastníka školení.**

Certifikát o školení:

U školení (trvajících déle než 1 den) obdrží každý účastník Certifikát přímo do společnosti AUMOVIO. U ostatních školení je možné vystavit Certifikát na vyžádání zpětně, **vyjma školení 4.2 - Elektromobilita - Obecné základy a 4.3 - Baterie elektromobilů, u kterých Certifikát nevystavujeme.**

Poplatky za školení:

Poplatky za jednotlivé kurzy školení jsou odlišné. ATE BrzdovéCentrum obdrží 100% slevu na školení ATE/AUMOVIO. Vždy se informujte o aktuální ceně za školení u vašeho dodavatele/objednavatele školení.

Stornovací poplatky:

Bezplatné zrušení/stornování lze uplatnit do 14. dne před začátkem školení.

Pokud je zrušení z důvodů, za které je smluvní partner (importér) nebo účastník sám zodpovědný, v rámci stornovací lhůty nebo pokud pro zrušení školení není prokazatelný důvod nebo se přihlášený účastník nedostaví na školení bez patřičného zdůvodnění jeho nepřítomnosti nebo v případě nezajištění a nepřipravení předem odsouhlasených vhodných školících prostor si vyhrazujeme právo účtovat celý školící poplatek (100%) plus DPH smluvnímu partnerovi (importérovi = organizátorovi školení).

Minimální počet účastníků:

Vyhrazujeme si právo zrušit školení bez náhrady, pokud není dosaženo minimálního počtu účastníků uvedeného ve školícím programu.