

PROGRAM ŠKOLENÍ 2019

SYSTÉMY PRO UŽITKOVÁ VOZIDLA
ČESKÁ REPUBLIKA

TRUCKSERVICES



ÚVOD



VÍCE NEŽ 110 LET ZKUŠENOSTÍ V OBLASTI BRZDOVÝCH TECHNOLOGIÍ

1905-1985: Založení, poválečné obnovení

- › 1905: Založení Knorr-Bremse GmbH v Berlíně panem Georgem Knorrem
- › 1920: Patentování první pneumatické brzdy pro nákladní vozidla
- › Po roce 1945: Znárodnění Berlínského závodu
- › Nové ústředí v Mnichově

1985-2010: Růst díky soustředění

- › 1985: Firmu přebírá pan Heinz Hermann Thiele
- › Základní restrukturalizace a strategický rozvoj
- › Konsolidace trhu firmou Knorr-Bremse
- › Rozvoj do jednoho ze světových lídrů pro brzdové technologie

Rozšíření Knorr-Bremse Systémy pro nákladní vozidla

- › 1990: Převzetí VEB Berlin Bremsenwerk (nástupnická společnost Knorr-Bremse v NDR), Německo
- › 1993: Založení Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Německo
- › 1999: Převzetí části firmy Robert Bosch GmbH pro brzdové systémy nákladních vozidel
- › 2002: Kompletní převzetí firmy Bendix Commercial Vehicle Systems, USA
- › 2007: Založení Joint Ventures s firmou KAMAZ v Naberežnije Chelny, Rusko
- › 2011: Otevření společného podniku KB-CAFF v Chongqing, Čína
- › 2012: Založení společné firmy s Robert Bosch GmbH a ZF Friedrichshafen AG
- › 2015: Založení Joint Venture s Dongfeng, Čína
- › 2016: Uvedení nové značky „TruckServices“ pro Aftermarket
- › 2016: Akvizice společnosti GT Group a Tedrive Steering Systems

ŠKOLENÍ PRO VÁŠ ÚSPĚCH

Vážení zákazníci,

Vzhledem k pokroku, zavádění nových pohonných systémů, stejně jako zvýšení podílu elektroniky na užitkových vozidlech, požadavky na pracovníky údržby jsou vyšší stejně tak i na vybavení: prodejci potřebují kromě propracované logistiky dílů, i univerzální technické vybavení (diagnostický Software) a především plně proškolené zaměstnance.

Ve snaze vyrovnat se s problémy při opravách, nabízíme vám technické školení. Naši škoolitelé nabízí aktualizovaný obsah i individuální trénink. Rádi bychom vám nabídli školení pro váš rozvoj i prohloubení vašich znalostí a dovedností. Protože jenom správné informace pomáhají k efektivitě, hospodárnosti a bezpečnosti servisních prací. Tedy dobře a ekonomicky!

Těšíme se na vás a vaše zaměstnance u některých z následujících školení.

Za váš školící tým TruckServices

Lubomír Johan

Využijte na maximum praktická školení od firmy Knorr-Bremse, která se po třinácté v řadě stala nejlepší značkou pro Brzdové systémy na nákladní vozidla.



ÚVOD

Technická školení Knorr-Bremse

Knorr-Bremse je jedním z předních světových výrobců brzdových systémů. Sortiment zahrnuje kompletní brzdové a asistenční systémy pro hnací ústrojí a s nimi souvisejícími výrobky pro Aftermarket.

S výrobními, prodejními a servisními centry, je firma zastoupena ve více než 20 zemích po celém světě.

Tyto komplexní znalosti firmy Knorr-Bremse, jsou každoročně předávány tisícům odborníků nejenom ze servisních center po celém světě.

S Know-How firmy Knorr-Bremse vás školíme pro váš úspěch:

- › Kvalifikovaní školitelé s dlouholetou praxí
- › Školení nejnovějších systémů a komponentů
- › Metodický postup při hledání řešení
- › Silná orientace na praktickou stránku školení
- › Školení zakončeno testem a předáním certifikátu



Pomoc při výběru školení a registrace

Pro co nejlepší výsledky při školení vám doporučujeme pečlivě vybírat školení pro vaší potřebu. Při výběru se můžete řídit následujícími kroky:

- › Projděte si popis kurzů. Pokud je to nutné kontaktujte prodejce, nebo zástupce Knorr-Bremse.
www.knorr-bremseCVS.com Odkaz: TruckServices
- › Pro všechna školení můžete využít formulář v tomto dokumentu a odeslat jej do firmy Knorr-Bremse.

Oblast školení	Kód	Strana	Popis
- Základní školení brzdových systémů	ZAK	6	
- Diagnostické školení	DIA	7	
- Aktualizační školení brzdových systémů	AKT	8	
- Doplnková školení brzdových systémů	DOP	9	
- Zahraniční školení	ZAH	9	

Podmínky účasti v kurzu

1. Přihláška

Zájemce o školení si vybere kurz z nabídky školení (viz předchozí stránka). Vyplněnou přihlášku (součást tohoto dokumentu) zašle na kontaktní adresu svého obchodního zástupce Knorr-Bremse - viz. internetový odkaz níže. Po obdržení přihlášky od autorizovaného dealera v Knorr-Bremse (popř. po obdržení potvrzení), Vám bude zasláno potvrzení o přijetí s bližšími informacemi o průběhu školení.

2. Poplatek za školení:

Základní cena kurzu je 3.630,- CZK (140€) včetně DPH na osobu a den. (cena školení v zahraničí je jiná a odpovídá aktuální nabídce)

V ceně jsou zahrnuté náklady na školící materiály, pomůcky, občerstvení a oběd.

V ceně nejsou zahrnuté náklady na případné ubytování a dopravu účastníka.

Přihláška a úhrada školení je možná pouze u jednoho z autorizovaných dealerů Knorr-Bremse – viz. vyhledávací odkaz níže:

http://www.knorr-bremsecvs.com/cz/cvs_contacts_1/worldwide/eu/cvs_contacts_location_finder.jsp

3. Evidování účasti

Na jednotlivé kurzy jsou evidováni účastníci v takovém pořadí, v jakém byly zaregistrovány jejich přihlášky. V případě, že se na kurz přihlásí více účastníků, než je kapacita kurzu, bude těmto zájemcům nabídnut další volný termín. Kapacita kurzu je 12 osob.

ZÁKLADNÍ ŠKOLENÍ

ZAK

ZÁKLADNÍ ŠKOLENÍ BRZDOVÝCH SYSTÉMŮ

Požadavky:

- Žádné

Pro koho je školení vhodné:

Mistry a mechatroniky servisních dílen pro užitková vozidla, pracovníky spedic a profesionálů v oboru nákladní dopravy.

Délka:	1 den
Cena:	3.630,- CZK (140€) včetně DPH
Max. počet:	12
Kód školení:	ZAK

Obsah:

- › Představení Knorr-Bremse
- › Princip vzduchových brzdových systémů vozidla
- › Princip vzduchových brzdových systémů přívěsu
- › Princip vzduchového odpružení
- › Údržba a opravy Kotoučové Brzdy

Cíl školení:

- › Informace o vzduchových systémech na vámi opravovaných vozidlech
- › Kontakt na technické oddělení Knorr-Bremse

Nápověda:

- › Po absolvování školení obdrží účastník certifikát



Kde	Datum	LED	ÚNO	BŘE	DUB	KVĚ	ČVN	ČVC	SRP	ZÁŘ	ŘÍJ	LIS	PRO
LIBEREC Knorr-Bremse ČR s.r.o.				26						18			

DIA

DIAGNOSTICKÉ ŠKOLENÍ ABS, ASR, EBS, TEBS4 A TEBS G2

Požadavky:

Nezbytné základní školení brzdových systémů pro nákladní vozidla

Pro koho je školení vhodné:

Mistry a mechatroniky servisních dílen pro užitková vozidla, pracovníky spedic a profesionálu v oboru nákladní dopravy.

Délka:	2 dny
Cena:	2x 3.630,- CZK (2x 140€) včetně DPH
Max. počet:	12
Kód školení:	DIA

Obsah:

- › ABS Vozidlo
- › ABS Přívěs
- › EBS Vozidlo
- › TEBS Přívěs
- › Závěrečný test

Cíl školení:

- › Informace o systémech ABS, EBS, TEBS, ESP, RSP na vámi opravovaných vozidlech
- › Kontakt na Technické oddělení Knorr-Bremse
- › Úspěšným absolvováním tohoto školení vzniká možnost objednat si autorizační pin pro diagnostický software ECUtalk®

Nápověda:

- › Po absolvování školení obdrží účastník certifikát



Kde	Datum	LED	ÚNO	BŘE	DUB	KVĚ	ČVN	ČVC	SRP	ZÁŘ	ŘÍJ	LIS	PRO
LIBEREC Knorr-Bremse ČR s.r.o.					2-3						15-16		

AKTUALIZAČNÍ ŠKOLENÍ

AKT

AKTUALIZAČNÍ ŠKOLENÍ BRZDOVÝCH SYSTÉMŮ

Požadavky:

Nezbytné základní a diagnostické školení brzdových systémů pro nákladní vozidla

Pro koho je školení vhodné:

Mistry a mechatroniky servisních dílen pro užitková vozidla, pracovníky spedic a profesionálu v oboru nákladní dopravy.

Délka:	1 den
Cena:	3.630,- CZK (140€) včetně DPH
Max. počet:	12
Kód školení:	AKT

Obsah:

- › ABS Vozidlo
- › ABS Přívěs
- › EBS Vozidlo
- › EBS Přívěs
- › ESP + RSP



Cíl školení:

- › Informace o systémech ABS, EBS, TEBS, ESP, RSP na vámi opravovaných vozidlech
- › Kontakt na Technické oddělení Knorr-Bremse
- › Úspěšným absolvováním tohoto školení vzniká možnost objednat si autorizační pin pro diagnostický software ECUTalk®

Nápověda:

- › Po absolvování školení obdrží účastník certifikát



Kde	Datum	LED	ÚNO	BŘE	DUB	KVĚ	ČVN	ČVC	SRP	ZÁŘ	ŘÍJ	LIS	PRO
LIBEREC Knorr-Bremse ČR s.r.o.					16							19	

DOP

DOPLŇKOVÁ ŠKOLENÍ BRZDOVÝCH SYSTÉMŮ

Požadavky:

- Žádné

Pro koho je školení vhodné:

Mistry a mechatroniky servisních dílen pro užitková vozidla, pracovníky spedic a profesionálu v oboru nákladní dopravy.

Délka: 1 den
Cena: 3.630,- CZK (140€) včetně DPH
Max. počet: 12
Kód školení: DOP

POZOR:

Termíny a cena budou dohodnuty individuálně dle zájmu zákazníka.

Obsah:

› Dle požadavků zákazníka

Cíl školení:

Doplňkové diagnostické školení:

Školení na diagnostické a testovací zařízení ECUTalk®.
 Ukázka a praktická zkouška nového diagnostického zařízení NEO.

Nápověda:

› Po absolvování školení obdrží účastník certifikát

Kde	Datum	LED	ÚNO	BŘE	DUB	KVĚ	ČVN	ČVC	SRP	ZÁŘ	ŘÍJ	LIS	PRO
LIBEREC Knorr-Bremse ČR s.r.o.													

ZAH

ZAHRANIČNÍ ŠKOLENÍ

Zahraniční školení:

pro zájemce existuje možnost absolvování školení v Knorr-Bremse Mnichov.

POZOR:

Školení probíhá v německém jazyce.

Rozpis a detaily o školení v dokumentu číslo Y080753 dostupném na: www.knorr-bremsecvs.com > Download & Services > Download Dokumentace

Délka: Viz dokument Y080753
Cena: Viz dokument Y080753
Max. počet: Viz dokument Y080753
Kód školení: ZAH



JAK SE K NÁM DOSTANETE

KNORR-BREMSE Systémy pro užitková vozidla ČR, s.r.o.

Svárovská 700

Průmyslová zóna Liberec - Sever

CZ - 463 03 Stráž nad Nisou

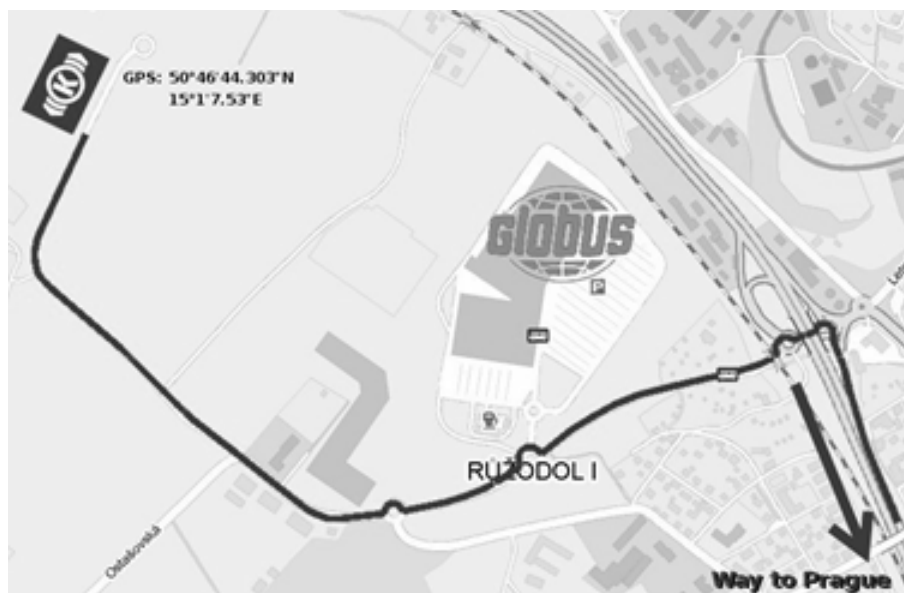
Fax: +420 482 363 701

E-Mail: lubomir.johan@knorr-bremse.com

www.knorr-bremseCVS.com

Parkování

Vzhledem k nedostatku parkovacích míst je pro účastníky školení vyhrazené parkovací místo v areálu budovy „série H5“ po délce druhé poloviny budovy u travnatého svahu – místo bude vyznačeno oranžovými kužely.



KNORR-BREMSE Systémy pro užitková vozidla ČR, s.r.o.

Lubomír Johan

Svárovská 700

463 03 Stráž nad Nisou

Fax: +420 482 363 711

E-Mail: lubomir.johan@knorr-bremse.com

Závazně objednávám technické školení od firmy Knorr-Bremse Česká republika

Prosím vyberte školení / označte ve folmuláři

ZAK	- Základní školení brzdových systémů	26. 3. 2019	18. 9. 2019
DIA	- Diagnostické školení	2. - 3. 4. 2019	15. - 16. 10. 2019
AKT	- Aktualizační školení brzdových systémů	16. 4. 2019	19. 11. 2019
DOP	- Doplnková školení brzdových systémů	Termíny a cena budou dohodnuty individuálně dle zájmu zákazníka.	
ZAH	- Zahraniční školení	Termíny a cena dle nabídky v dokumentu Y080753	

Autorizovaný distributor**Kontaktní osoba****Účastník**

Jméno / Příjmení: _____

Jméno / Příjmení: _____

Jméno / Příjmení: _____

Jméno / Příjmení: _____

Adresa sídla firmy

Firma.: _____

Ul./čís.: _____

PSČ / Město.: _____

Stát.: _____

IČO.: _____

Tel.: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Odd.: _____

Místo, Datum

Podpis, razítko

Prosím, vytiskněte a odešlete vyplněný formulář faxem nebo emailem na výše uvedenou adresu.

Vaše lokální TruckServices servisní centra, Dealeři a pobočky mohou být kdykoliv nalezeny na internetových stránkách www.knorr-bremseCVS.com – nebo pomocí aplikace “Service Locator” v naší aplikaci pro chytré telefony (dostupná pro Android a iOS).

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH

Moosacher Strasse 80
80809 Munich
Germany
Tel: +49 89 3547-0
Fax: +49 89 3547-2767
WWW.KNORR-BREMSECVS.COM

Knorr-Bremse Systémy pro užitková vozidla ČR, s.r.o.

Svárovská 700
Průmyslová zóna Liberec - Sever
463 03 Stráž nad Nisou
Tel: +420 483 363 611
Fax: +420 483 363 711



Změny informací zde uvedených jsou vyhrazeny i bez předchozího upozornění. Tisková kopie tohoto dokumentu nemusí být aktuální verzí. Pro aktuální verzi tohoto dokumentu navštivte prosím www.knorr-bremseCVS.com, případně kontaktujte Vašeho zástupce Knorr-Bremse. Figurativní značka “K” a ochranné známky KNORR a KNORR-BREMSE jsou registrovány jménem Knorr-Bremse AG. Další práva a podmínky uplatněny; pro plné znění vyloučení odpovědnosti navštivte naše stránky www.knorr-bremseCVS.com. Poznámka: Jsou-li na základě zde uvedených informací prováděny servisní práce na vozidle, je odpovědností dílny zajistit, že vozidlo bude plně otestováno a bude zajištěno, že se vozidlo bude nacházet v plně provozuschopném stavu před jeho opětovným nasazením do provozu. Knorr-Bremse nepřebírá žádné ručení za problémy, které vzniknou kvůli tomu, že se jmenované testy neprovedou.
Copyright © Knorr-Bremse AG - všechna práva vyhrazena, včetně práv průmyslového vlastnictví. Knorr-Bremse AG si vyhrazuje veškerá dispoziční práva jako například kopírování a předávání.



Knorr-Bremse Group