

Vážení, dovolujeme si Vás pozvat na kurz, který organizují naše společnosti pro Vás – naše stávající i potenciální zákazníky.

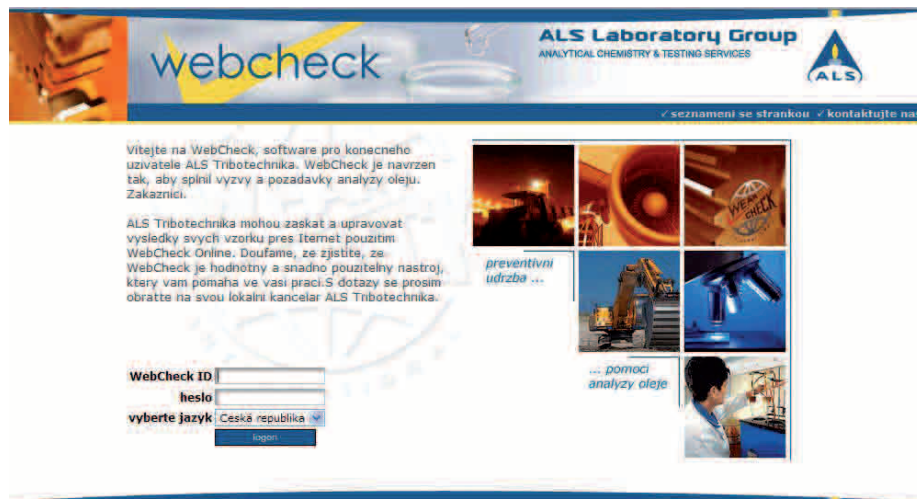
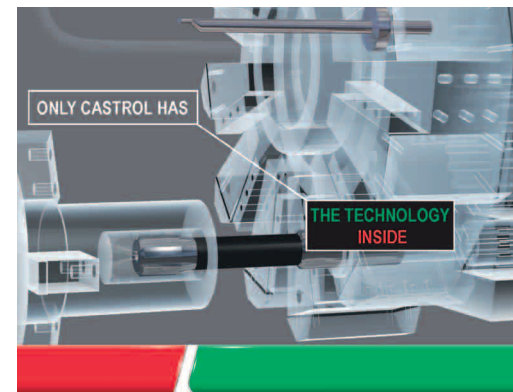
## KURZ „Kapaliny pro obrábění a tváření kovů“

29.2.2012 od 9.00 hodin Na Harfě 336/9, Praha 9 – Vysočany

### ALS Tribology – analýzy maziv a paliv

V laboratoři oddělení Tribotechnika společnosti ALS ČR jsou analyzována maziva především za účelem tribotechnické diagnostiky, tzn. zjišťování stavu strojů, ze kterých byly vzorky maziv odebrány. Jde o velmi efektivní způsob monitorování strojů, který přináší úspory především zajištěním spolehlivého provozu strojů. Další úspory jsou dosahovány minimalizací nákladů na údržbu a náhradní díly.

Webcheck – <http://webcheck.als.com.au>

CASTROL VÁŠ SPECIALISTA NA  
VODOU MÍSELNÉ  
OBRÁBĚCÍ KAPALINY  
NEJNOVĚJŠÍ GENERACE

- kapaliny s extrémní stabilitou a životností
- kapaliny s excelentními hygienickými vlastnostmi
- mikroemulze bez obsahu boru, formaldehydu a aminů
- syntetické roztoky pro extrémní výkony
- kapaliny pro nejširší rozsah kvality vody
- nadstandardní technická a servisní podpora
- produkty pro efektivní fluid management
- produkty s potenciálem snížení nákladů



# Industrial

## ORGANIZAČNÍ INFORMACE

### MÍSTO KONÁNÍ (sídlo společnosti):

ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9  
(zasedací místnost, 2. poschodí)

### DOPRAVA

- a) metro B VYSOČANY (žlutá trasa) a následně autobusem číslo 134, 136, 177, 183, 195 na zastávku "Nádraží LIBEŇ"  
b) Tramvají č.3 nebo 8 na zastávku "Nádraží LIBEŇ"

### PŘIHLÁŠKY

Vyplněné zašlete emailem: [vladimir.novacek@alsglobal.com](mailto:vladimir.novacek@alsglobal.com)  
nebo faxem: 284 081 771  
nejpozději do 24. února 2012

### ZAMĚŘENÍ KURZU

- kapaliny pro obrábění a tváření kovů – složení, vlastnosti, ošetřování
- laboratorní analýzy kapalin pro obrábění a tváření kovů
- interpretace výsledků analýz
- monitorování parametrů kapalin v provozu

### PRO KOHO JE KURZ URČEN

technologové, tribotechnici, prodejci maziv a kapalin pro obrábění

Kurzem Vás budou provázet:



**Ing. Vladimír Nováček**  
Odborný garant kurzu  
ALS



**Ing. Tomáš Turan**  
Tribology Coordinator  
ALS



**Ing. Petr Kříž**  
Odborný garant kurzu  
Castrol Industrial

### ÚČASTNICKÝ POPLATEK

Položka	Cena bez DPH	DPH 20 %	Celkem
Účastnický poplatek pro 1 osobu	2.000 Kč	400 Kč	2.400 Kč

### PROGRAM KURZU

ČAS	PROGRAM
9.00 – 9.15	ALS firemní prezentace
9.15 – 9.30	Castrol – firemní prezentace
10.30 – 10.15	Druhy vodou mísitelných kapalin
10.15 – 10.45	Přestávka
10.45 – 11.30	Analýzy vodou mísitelných kapalin a jejich interpretace
11.30 – 12.15	Ošetřování a údržba vodou mísitelných kapalin
12.15 – 13.30	Oběd
13.30 – 14.00	Složení obráběcích a tvářecích olejů
14.00 – 15.00	Analýzy olejů a jejich interpretace
15.00 – 15.30	Monitorování parametrů provozních kapalin v procesu Fluid Managementu
15.30 – 15.45	Diskuse
15.45 – 16.00	Předání osvědčení účastníků, závěr

Výstupem je **OSVĚDČENÍ**, které potvrzuje účast pracovníka na kurzu.