



ASOCIACE TECHNICKÝCH DIAGNOSTIKŮ ČR, o.s.

Šéfredaktor: Ing. Ladislav Hrabec, Ph.D.

Grafická úprava: Ing. Ladislav Hrabec, Ph.D.,
Dr. Ing. Jaroslav Melecký

Redakční rada: doc. Ing. Fr. Helebrant, CSc.
doc. Ing. Karel Chmelík
Ing. Jiří Svoboda
Ing. Pavel Růžička
prof. Ing. Václav Legát, DrSc.
doc. Ing. Hana Pačaiová, Ph.D.
Dr. Ing. Lubomír Chytka

Vydavatel: Asociace technických
diagnostiků ČR, o.s.
VŠB-TU Ostrava
17. listopadu 15 / 2172
708 33 Ostrava - Poruba

Tajemník
redakční rady: Dr. Ing. Jaroslav Melecký

Tiskne: AHA TRADING, s.r.o.
Nádražní 545 / 166
702 00 Ostrava - Přívoz

Vychází: nepravidelně

Rozšiřuje: sekretariát ATD ČR, o.s.

Objednávky časopisu a inzerce přijímá vydavatel.
Nevyžádané rukopisy se nevracejí. Za původnost,
věcnou správnost nebo závazky ručí autoři
příspěvku.

Podávání novinových zásilek povoleno Českou
poštou, s.p., odštěpný závod jižní Morava,
ředitelství v Brně
č.j. P/2-2000-95 ze dne 18.5.1995.

Předáno do tiskárny: září 2009
Plánovaná expedice: září 2009
MIČ: 47 990
MK ČR: 5 979
ISSN: 1210-311X

AHA TRADING, s.r.o.
Nádražní 545 / 166
702 00 Ostrava - Přívoz

Obsah časopisu TD č. 1/2009 strana

Úvodní slovo PREZIDENTA ATD ČR, o.s.	1
Hana Pačaiová Vplyv spoľahlivosti ľudského faktora v riadení údržby	4
Marina Sidorová, Ján Pinka Všeobecné zásady a prístupy k automatickému diagnostikovaní vrtných súprav	12
Marina Sidorová, Ján Pinka Dynamické procesy vo vrtných súpravách	18
Jiří Foldyna, Karel Chmelík, Václav Čech Vliv elektrického proudu na životnost ložiska	24
Petr Chytka Jak jednoduché je mít jistotu o životnosti oleje, a vůbec	34
Petr Klouda, Antonín Novák, Ladislav Bašta, Vlastimil Moni, Karel Strakoš Vliv tvaru geometrie břítu rozpojovacích orgánů v interakci s rozpojovanou horninou	38