HUNTER
Engineering Company

MÉNĚ NÁMAHY, RYCHLEJŠÍ SERVIS

Čas technika je příliš drahý na práci, kterou zvládne stroj

AD TECHNIK

diagnostika - technologie - servis

AUTOMATIZACE VS. REALITA

AUTOSERVIS

- Velký rozsah činností
- Každá zakázka je jiná
- Rozsáhlá variabilita práce dle typu vozidla

Provoz klasického autoservisu jistě musí soustavně procházet racionalizací a optimalizací, ale pro výraznější automatizace v něm není prostor.

PNEUSERVIS

- Omezený rozsah prací
- Výrazně méně mnohem častěji opakovaných úkonů
- Rutina, nárok na rychlost a pravidelný takt

Ideální příležitost pro postupnou automatizaci nejčastěji prováděných úkonů

- Montáž pneumatik
- Vyvažování kol

© Všechna práva u AD TECHNIK, s.r.o. Kopírování, rozmnožování a překlad i částečný jen s naším předchozím souhlasem.

PROMĚNY PNEUSERVISU

Každodenní rutina běžné dílny se za posledních několik let výrazně mění.

- Nové a stále větší rozměry disků i pneumatik
- Vysoké ceny disků i pneumatik
- Nároky a dopady na technika
  - Kvalifikace a zručnost
  - Fyzická zdatnost
  - Během dne rostoucí únava

Automatický stroj všechny tyto tři body řeší.

© Všechna práva u AD TECHNIK, s.r.o. Kopírování, rozmnožování a překlad i částečný jen s naším předchozím souhlasem.

AD TECHNIK
diagnostika - technologie - servis

AUTOMATIZOVANÁ MONTÁŽ PNEUMATIK

Demontáž a montáž pneumatik je nejnáročnější a nejrizikovější část celého procesu.

- Poškození pneumatiky nebo disku
- Poškození TPMS
- Zranění technika

AUTOMATIZOVANÝ STROJ NABÍDNE

- Plně autonomní proces demontáže a automatickou montáž pneumatiky na disk
- Jednoduché ovládání – rychlé zaškolení technika s minimálními nároky na zručnost
- Pravidelný takt, dlouhodobě udržitelný výkon a snadné plánování
- Minimalizace rizik a poškození

AD TECHNIK
diagnostika - technologie - servis

© Všechna práva u AD TECHNIK, s.r.o. Kopírování, rozmnožování a překlad i částečný jen s naším předchozím souhlasem.

INTELIGENTNÍ VYVAŽOVÁNÍ A DIAGNOSTIKA

KLASICKÁ VYVAŽOVAČKA

- Upnout
- Zadat rozměr a typ disku
- Spustit proces
- Vyvážení kola
- Nalepit závaží

INTELIGENTNÍ VYVAŽOVAČKA

- Upnout
- Spustit proces
- Volba rozměrů a režimu
- Automatické dohuštění (volitelně s usazením)
- Vyvážení kola
- Zkouška přítlačným válcem
- Nalepit závaží

KDE JE ROZDÍL?

Inteligentní vyvažovačka zvládne všechny čtyři vyznačené kroky autonomně, bez přítomnosti technika.

© Všechna práva u AD TECHNIK, s.r.o. Kopírování, rozmnožování a překlad i částečný jen s naším předchozím souhlasem.

AD TECHNIK
diagnostika - technologie - servis

K ČEMU JE AUTOMATIZACE DOBRÁ

CO PŘINESE NASAZENÍ AUTOMATIZACE PNEUSERVISU?

- ✓ **Pravidelný pracovní takt** – přezutí běžných kol trvá stejně dlouho jako nových 21“ disků s UHP pneumatikami
- ✓ **Práce** bude vždy odvedena **ve vysoké a konzistentní kvalitě**
- ✓ **Vyšší kapacitu** bez nároku na další zaměstnance nebo rozšiřování dílny
- ✓ **Předvídatelnost nákladů i výkonu.** Stroj si nebere náhlou dovolenou, neodejde vprostřed sezony na nemocenskou, nedožaduje se pravidelného zvyšování platu

© Všechna práva u AD TECHNIK, s.r.o. Kopírování, rozmnožování a překlad i částečný jen s naším předchozím souhlasem.

AD TECHNIK
diagnostika - technologie - servis

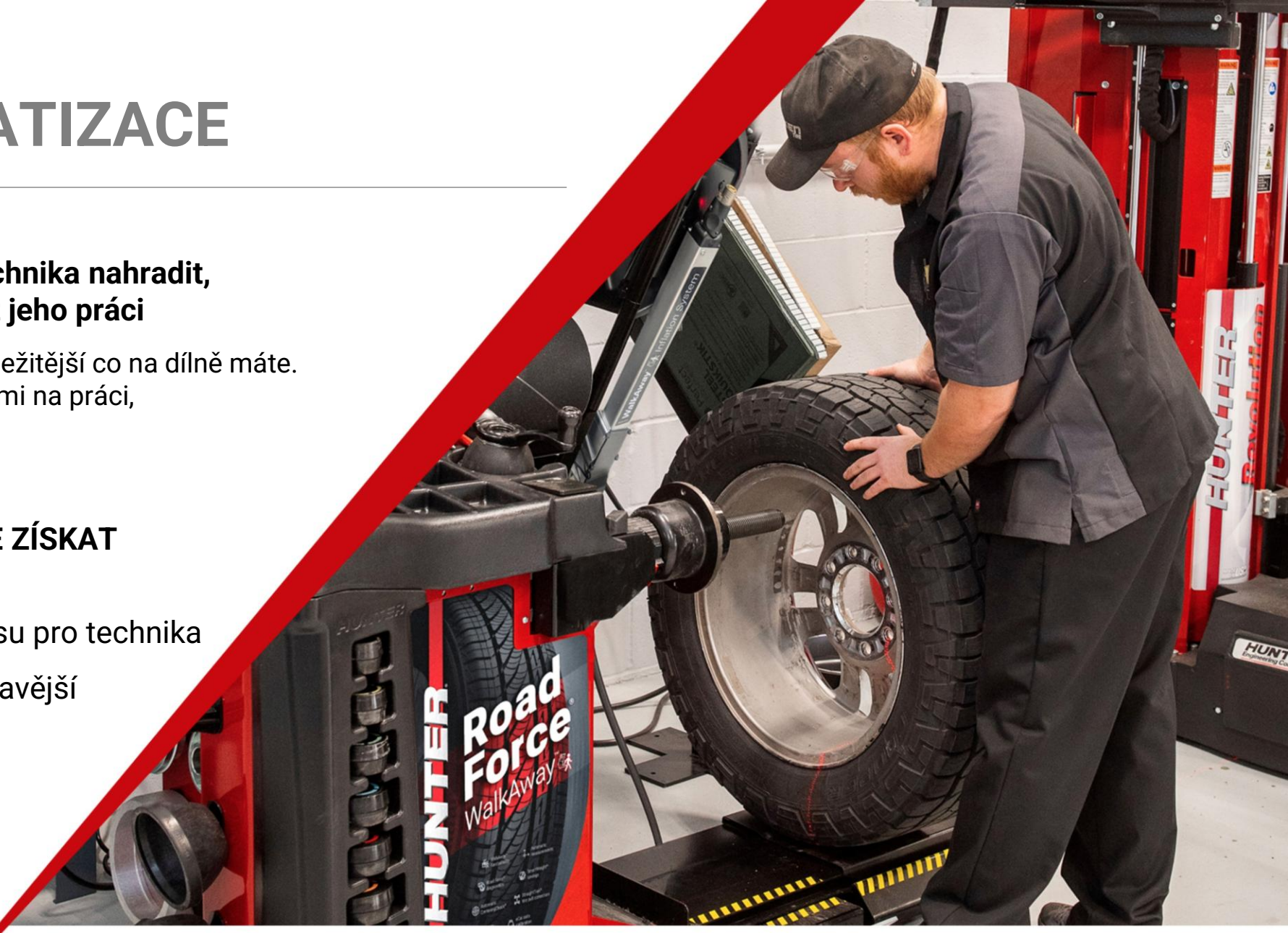
LIDÉ A AUTOMATIZACE

Smyslem automatizace není technika nahradit, ale zracionalizovat a zefektivnit jeho práci

Dobrý technik je to nejdražší a nejdůležitější co na dílně máte. Neplýtvejte jeho časem a schopnostmi na práci, kterou zvládne stroj.

AUTOMATIZACE VÁM POMŮŽE ZÍSKAT A UDRŽET SI TY NEJLEPŠÍ

- Méně každodenní dřiny a stresu pro technika
- Příjemnější, atraktivnější a zdravější pracovní prostředí

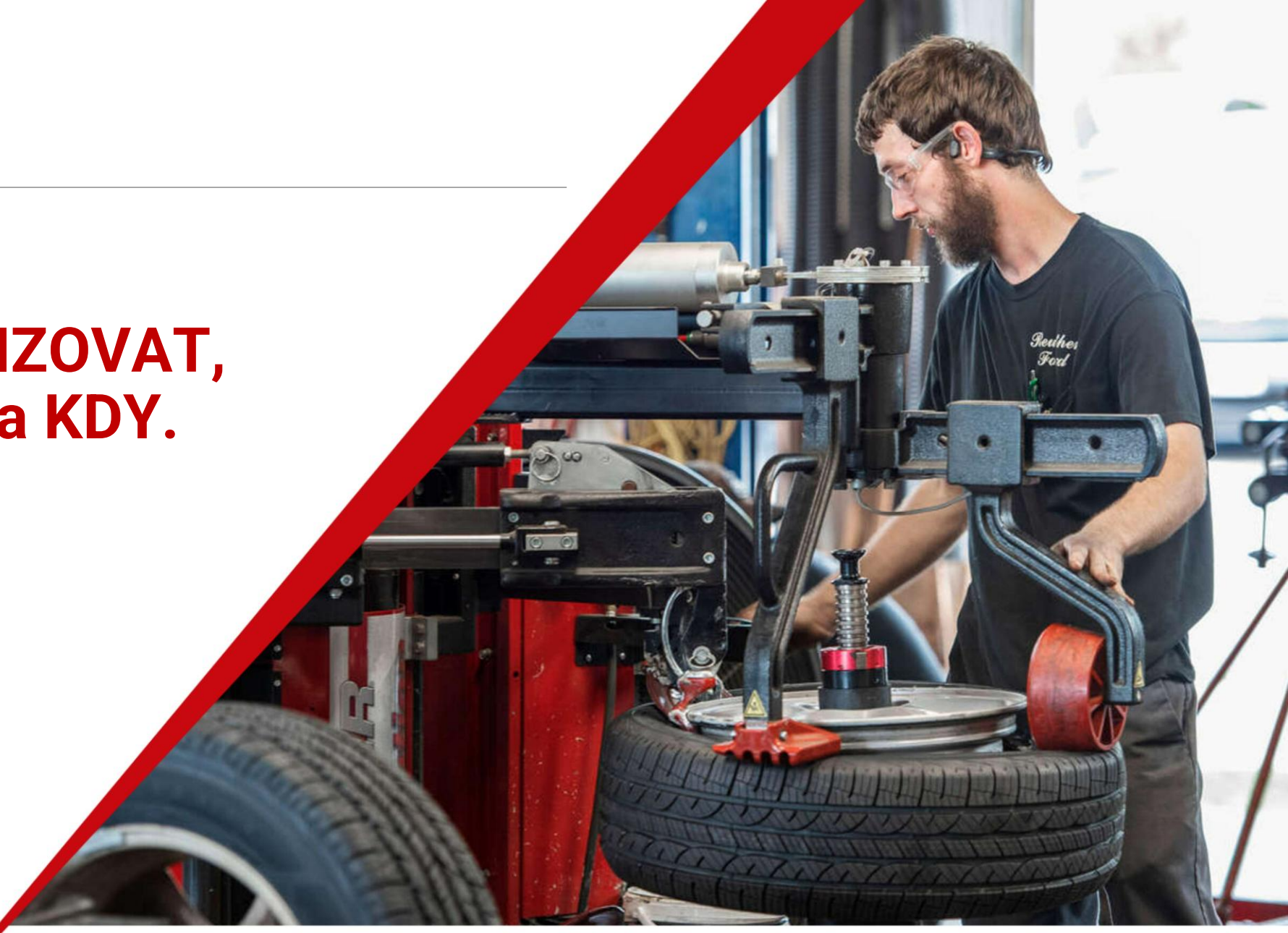


© Všechna práva u AD TECHNIK, s.r.o. Kopírování, rozmnožování a překlad i částečný jen s naším předchozím souhlasem.

AD TECHNIK
diagnostika - technologie - servis

DOBA SE MĚNÍ

Otázka nezní
ZDA AUTOMATIZOVAT,
otázkou je JAK a KDY.



© Všechna práva u AD TECHNIK, s.r.o. Kopírování, rozmnožování a překlad i částečný jen s naším předchozím souhlasem.

AD TECHNIK
diagnostika - technologie - servis

HUNTER
Engineering Company

AD TECHNIK

diagnostika - technologie - servis

Zveme Vás
na živou ukázku
automatizace v praxi

AD TECHNIK, s.r.o.
Moskevská 1569/65b, 101 00 Praha 10
Tel: +420 272 072 331
www.adtechnik.cz
www.kontrolageometrie.cz

AD TECHNIK
diagnostika - technologie - servis

© Všechna práva u AD TECHNIK, s.r.o. Kopírování, rozmnožování a překlad i částečný jen s naším předchozím souhlasem.