



# *Realistic*

SINCE 1927

## **REALISTIC, a.s.** **Specialista na průmyslové pece**

Kvalita, tradice, spolehlivost, to vše a ještě mnohem víc naleznete u nás.

Záruční servis  
do 48 hodin

Certifikát ISO 9001

ISO 9001

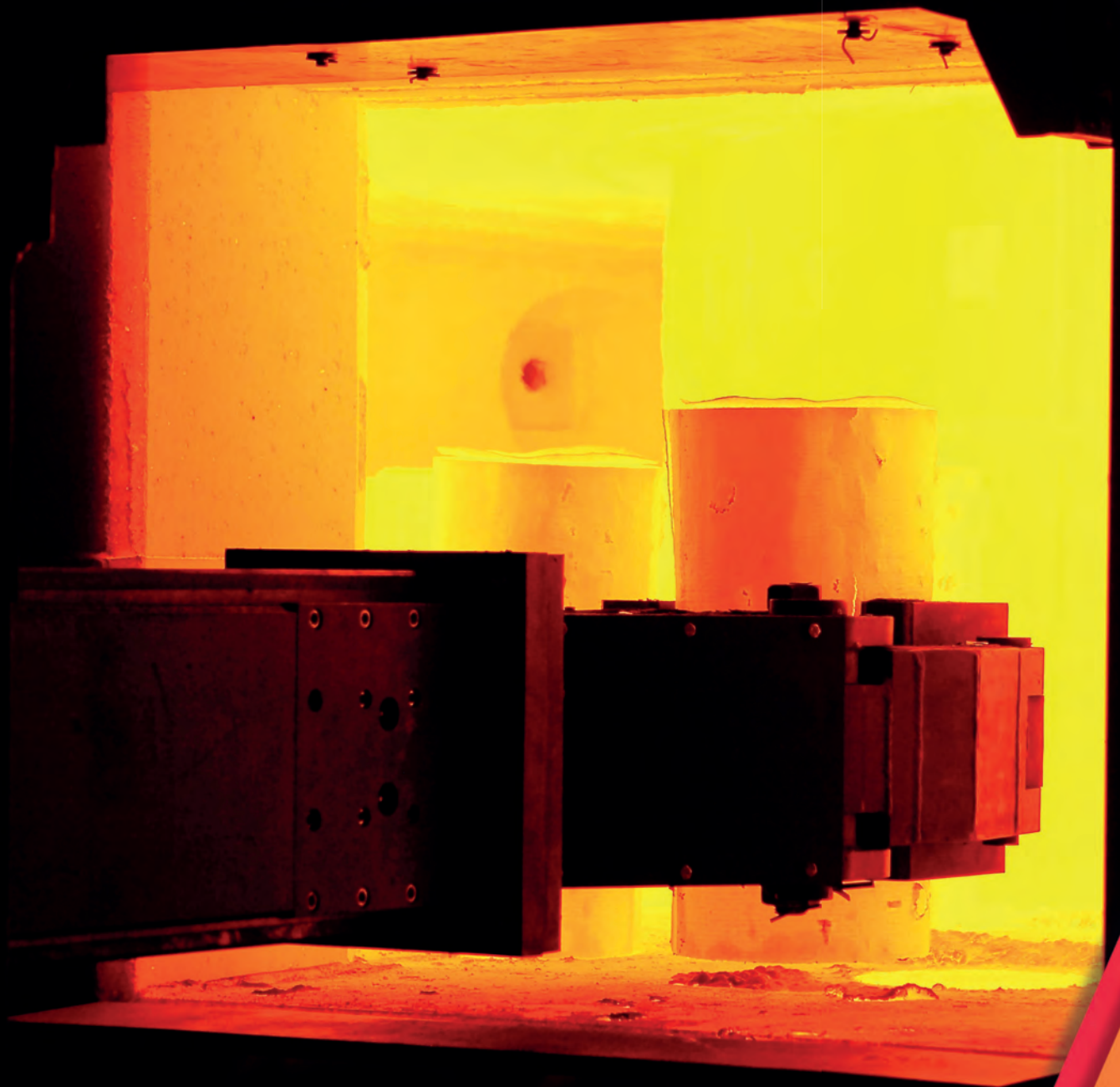
BUREAU VERITAS  
Certification



Dodávky na klíč

## Motto společnosti

*V řešení zařízení pro tepelné zpracování neznáme překážek . . .*





# INFORMACE O FIRMĚ

ZALOŽENO 1927



## Se jménem Realistic si kupujete:

- ✓ kvalitní odzkoušené výrobky
- ✓ technologickou podporu
- ✓ návrhy dle požadavků
- ✓ špičkový servis

ISO 9001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Představenstvo společnosti:

*Předseda představenstva*

*Člen představenstva*

*Člen představenstva*

*Člen představenstva*

*Člen představenstva*

*Ing. Tomáš Egermajer*

*Ing. Eduard Škivra*

*Roman Zelenka*

*Mgr. Lenka Slunská*

*Ing. Vladimír Novotný*

*Výkonný ředitel*

*Obchodní ředitel*

*Vedoucí montáží a servisu*

*Ekonomický ředitel*

## Slovo vedení společnosti:

*„Pro unikátní a nestandardní technologie není možné použít obyčejné nebo lepší pece, ale je nutné vyvíjet speciální technologie, které odpovídají jak požadavkům zákazníků, tak i nárokům definovaných normami ČSN a EN.“*

# Komplexní a speciální technologie

technologie do teplot 1200 °C







**Kalení**

**Žihání**

**Popouštění**

**Ochranná atmosféra**

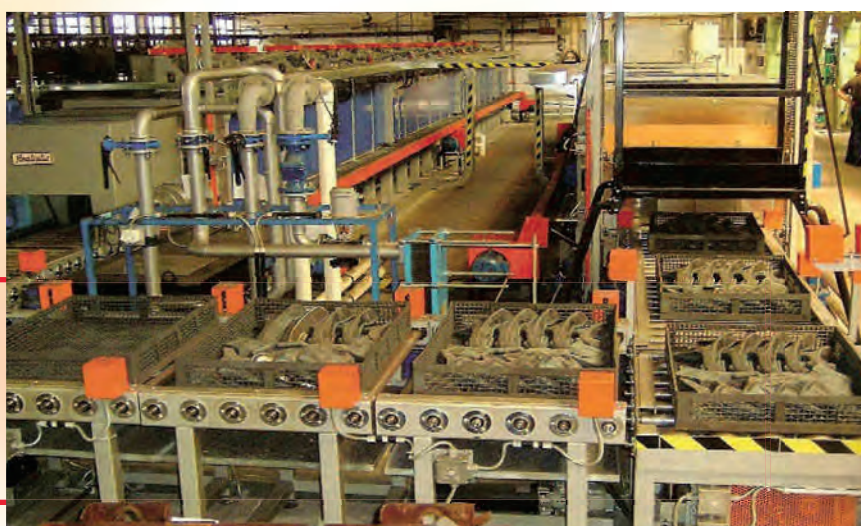
**Soubory  
komorových pecí**

**Průběžné  
pásové linky  
pro chemicko tepelné  
zpracování**



**Průběžné linky  
s ochrannou atmosférou**

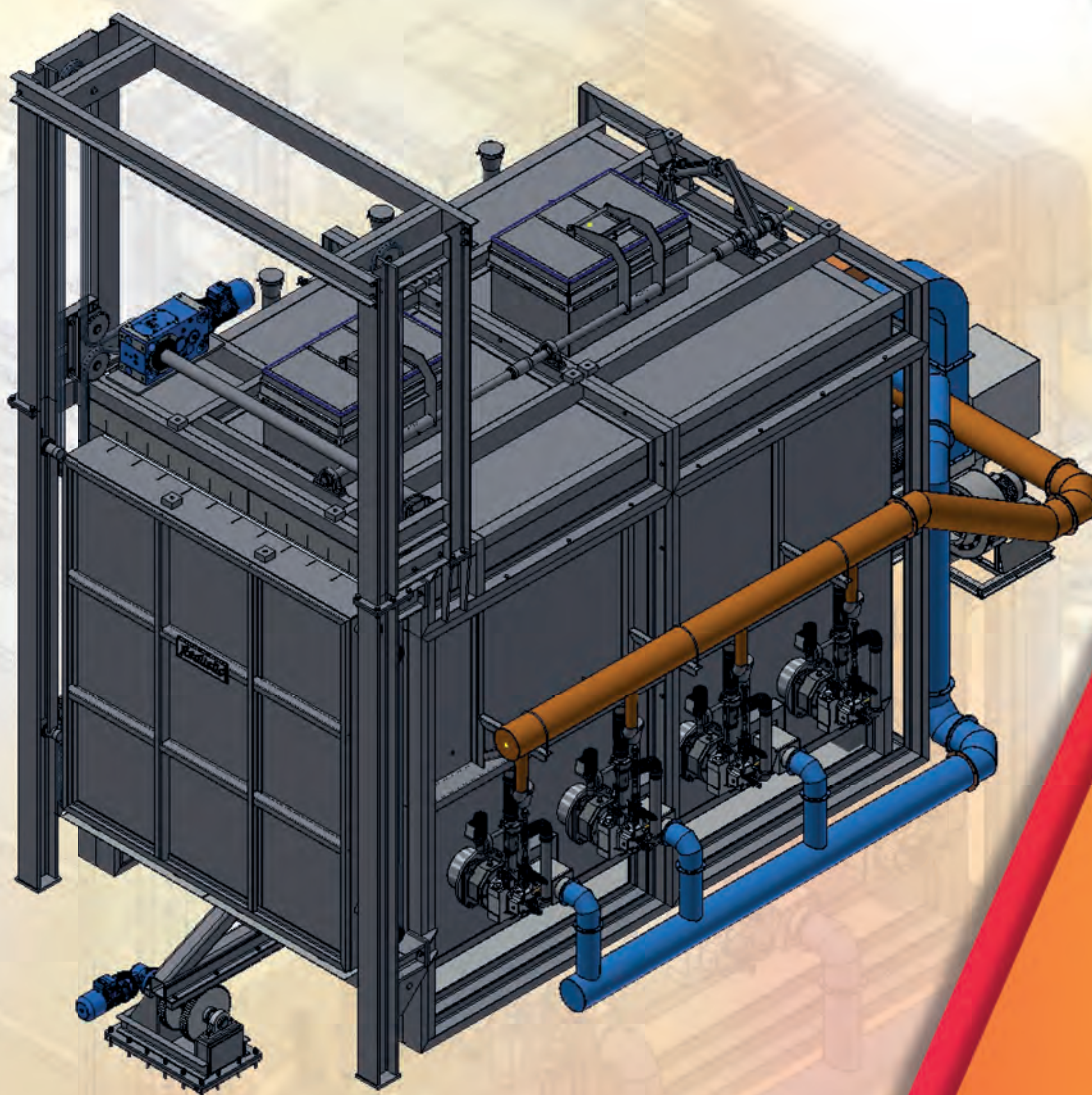
**Linky  
pro tepelné  
zpracování výkovků**





# Tepelné zpracování

technologie do teplot 1200 °C







**Tepelné zpracování oceli**  
**Chemicko-tepelné zpracování**  
**Tepelné zpracování hliníku**  
**Sušení a předehřevy**

**Šachtové a pokloповé  
cementační a nitridační  
pece**



**Vozové pece**



**Průběžné  
válečkové pece**

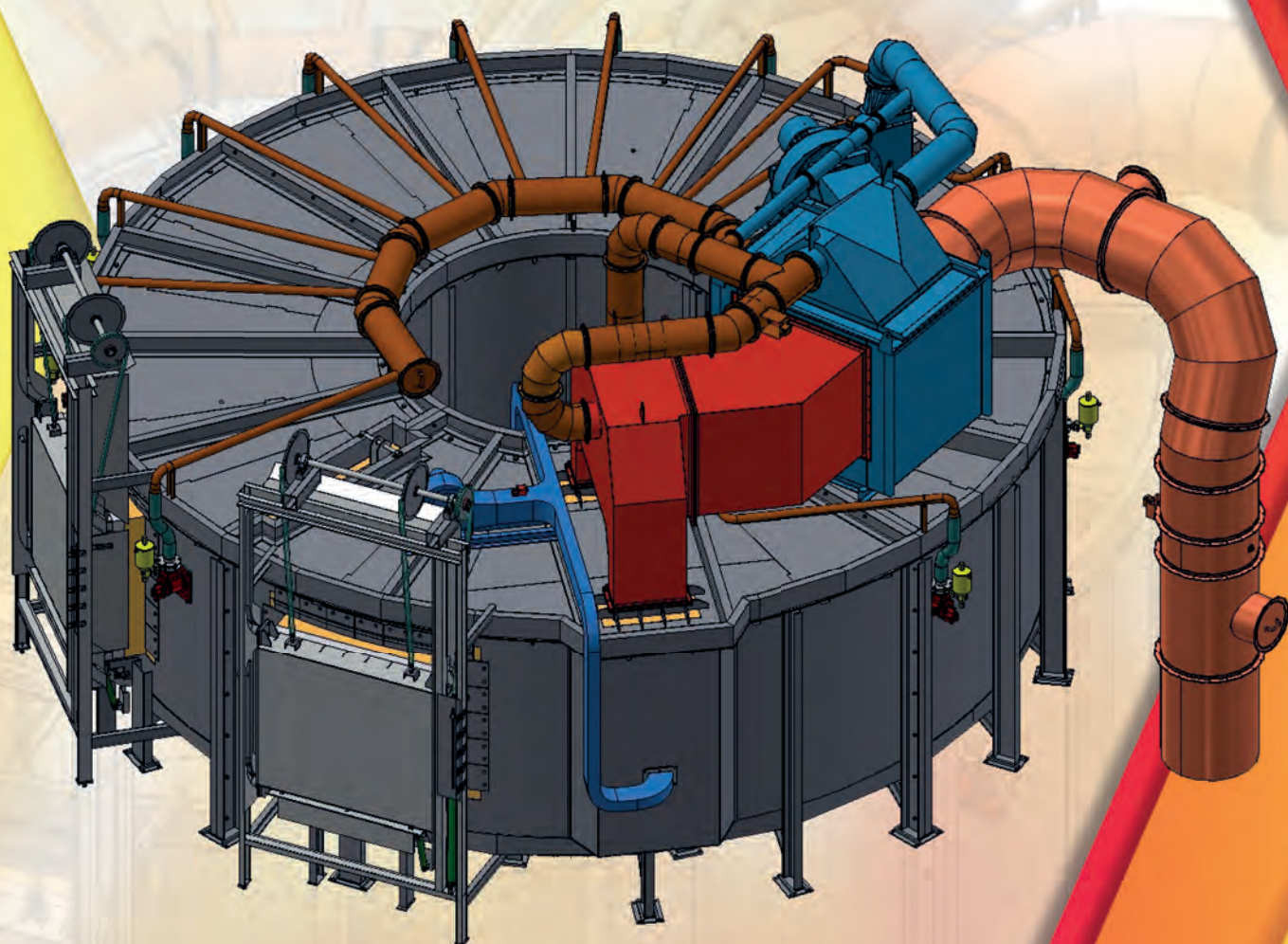
**Komorové pece  
a kalící vany**





# Kovárenství

technologie do teplot 1280 °C







**Předehřev před kováním**

**Tepelné zpracování**

**Přímé tepelné zpracování**

**Předehřev zápustek**

**Karuselové, komorové  
a vozové pece pro ohřev  
před kováním**

**Zařízení pro tepelné  
zpracování**



**Zařízení pro přímé  
tepelné zpracování**



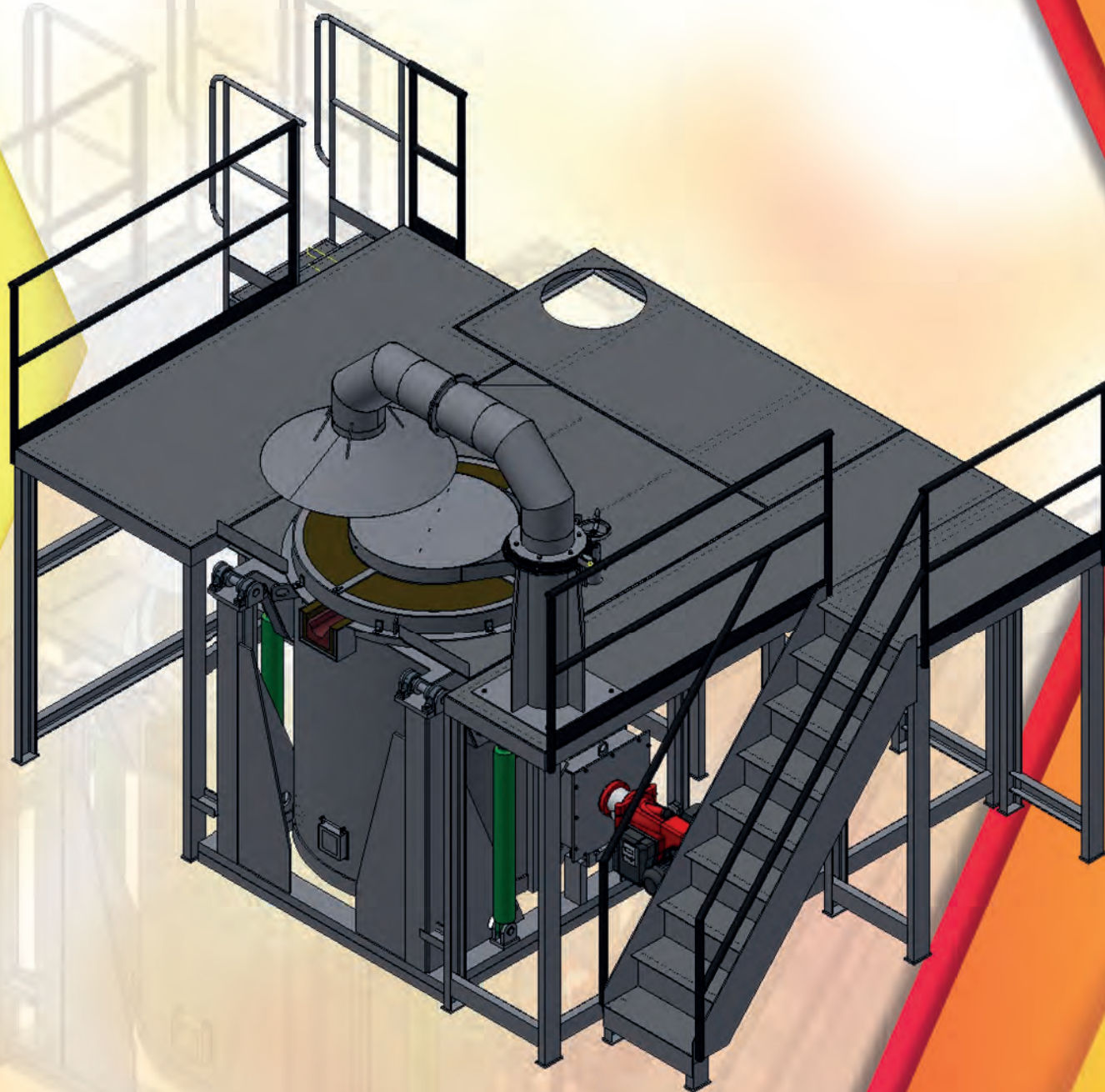
**Komorové a vozíkové pece  
pro předehřev zápustek**





# Slévárny

technologie do teplot 1300 °C





**Plynové tavící pece**

**Udržovací pece**

**Rotační pece**

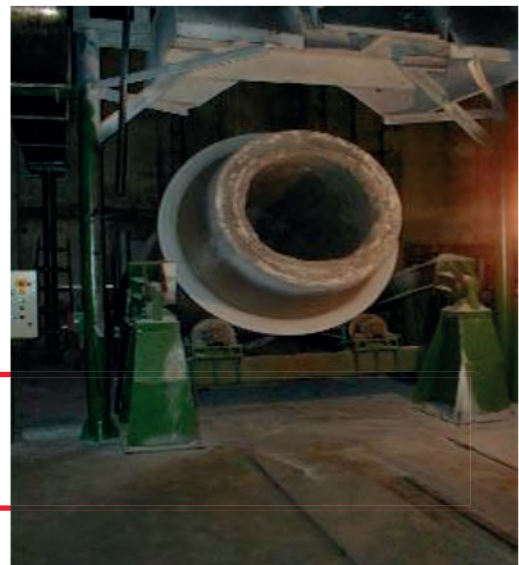
**Zařízení pro přesné lití**



**Plynové tavící agregáty**



**Zařízení  
pro technologie  
přesného lití**



**Rotační pece**



**Pece pro nízkotlaké lití**

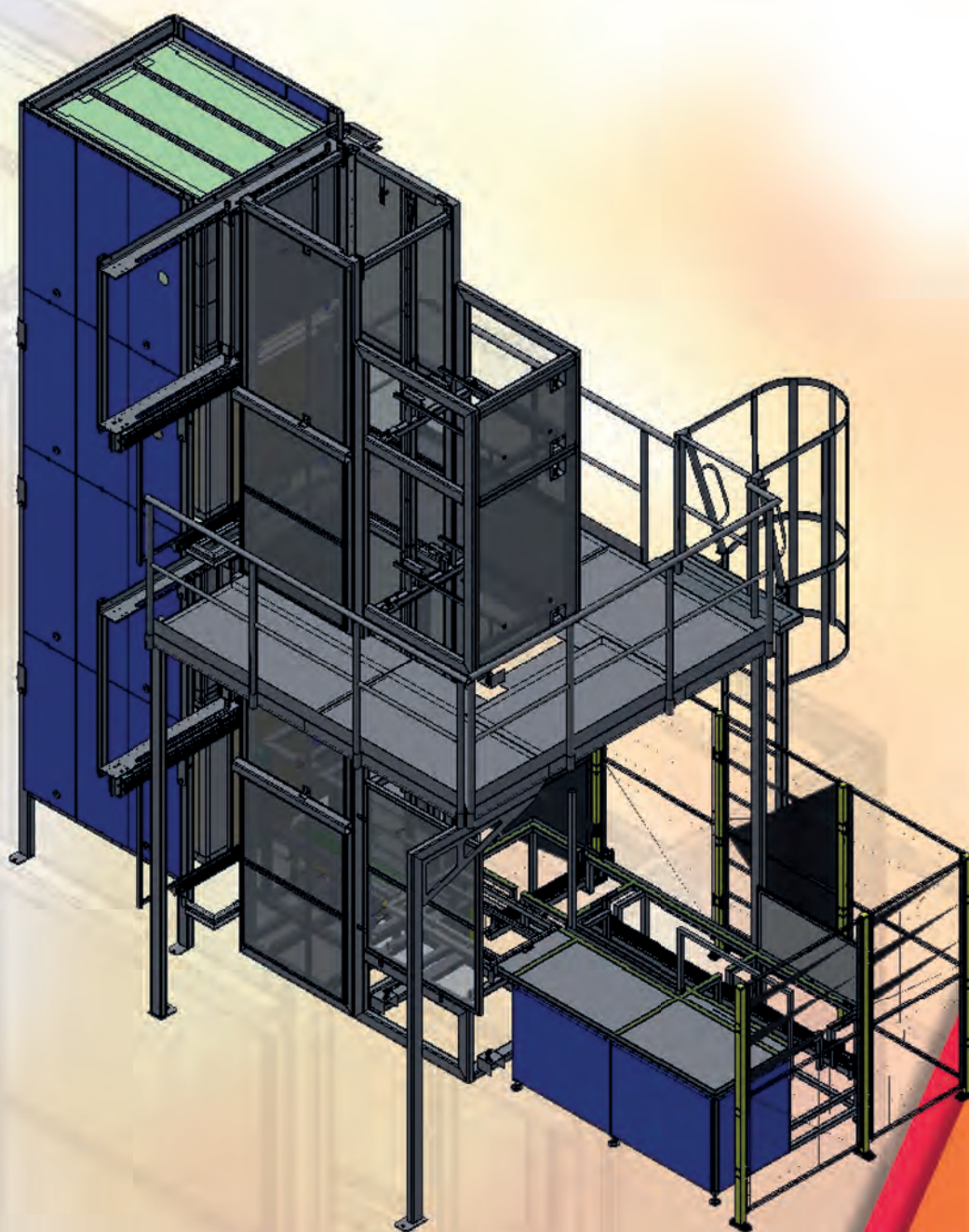
**Indukční pece**





# Automotive

technologie do 500 °C







**Předehřevy**

**Vytvrzování**

**Speciální procesy**

**Sušení, výpal**

**Průběžné pece pro sušení**

**Komorové sušicí pece**



**Průběžné válečkové pece**

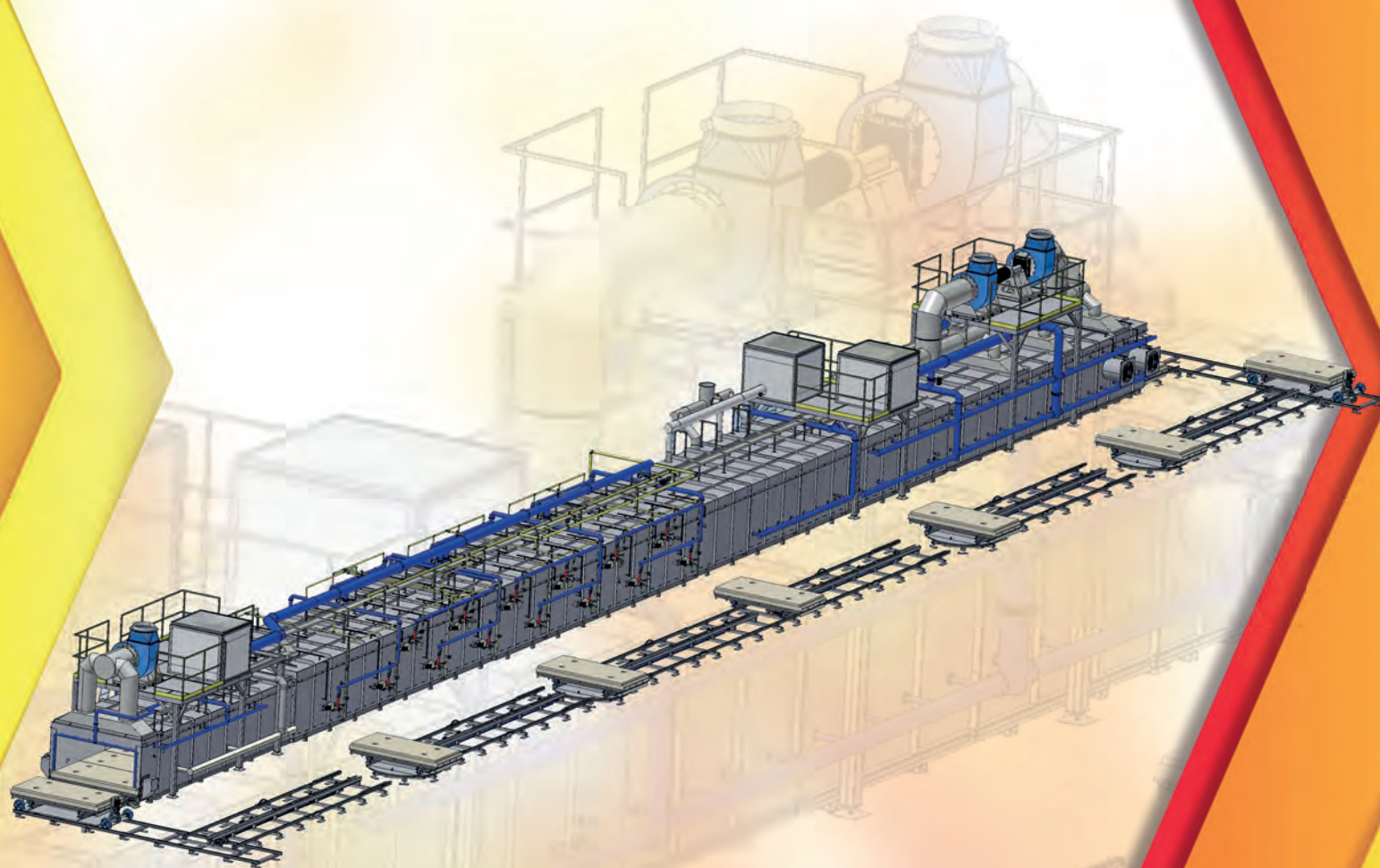


**Zařízení pro vytvrzování**





# Keramika a porcelán





**Ostrý výpal**

**Přežahový výpal**

**Výpal dekoru**

**Sušení**



**Komorové pece**



**Válečkové pece**



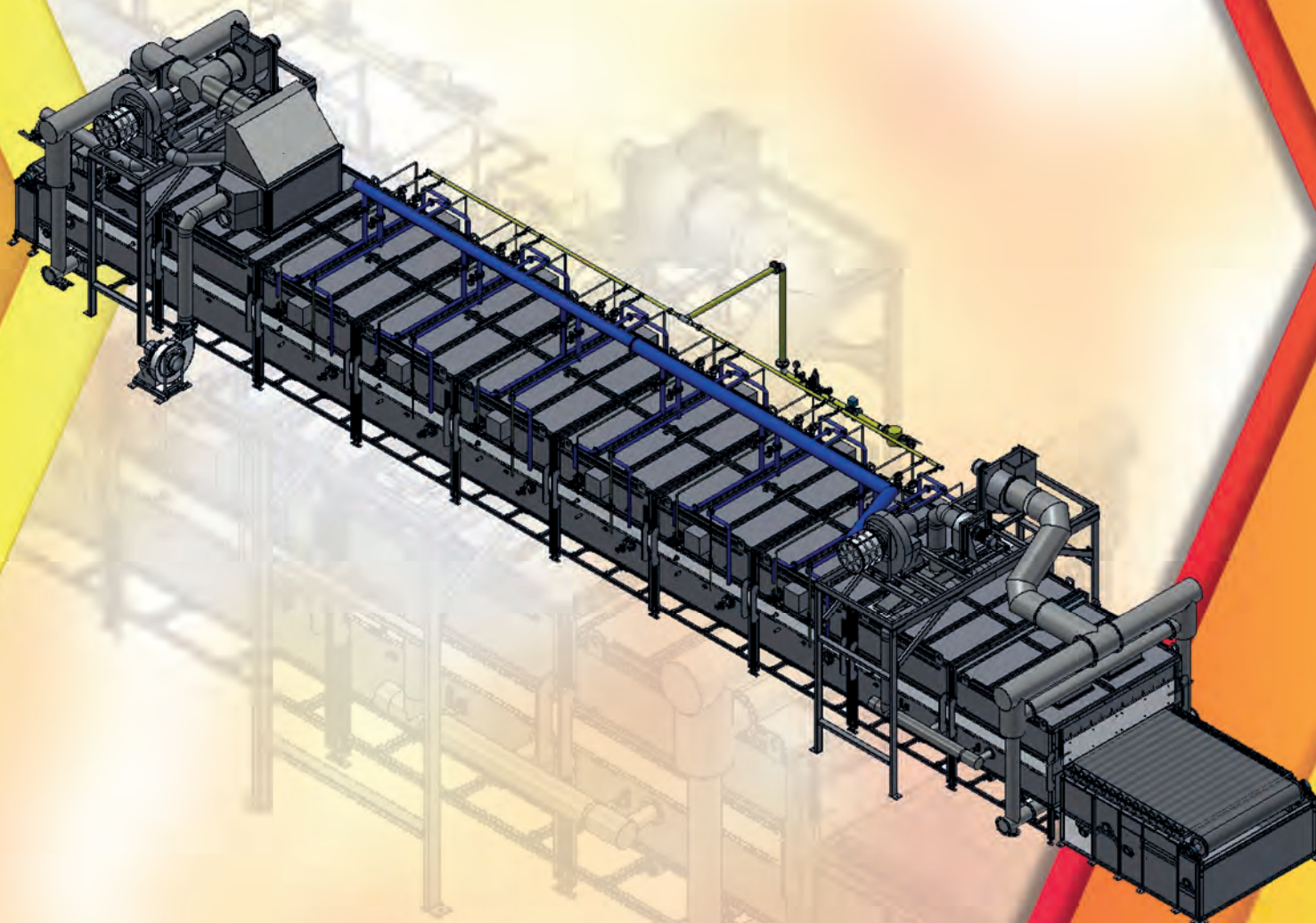
**Vozíkové pece**

**Technologie pro  
technickou keramiku**





# Sklo a cihly



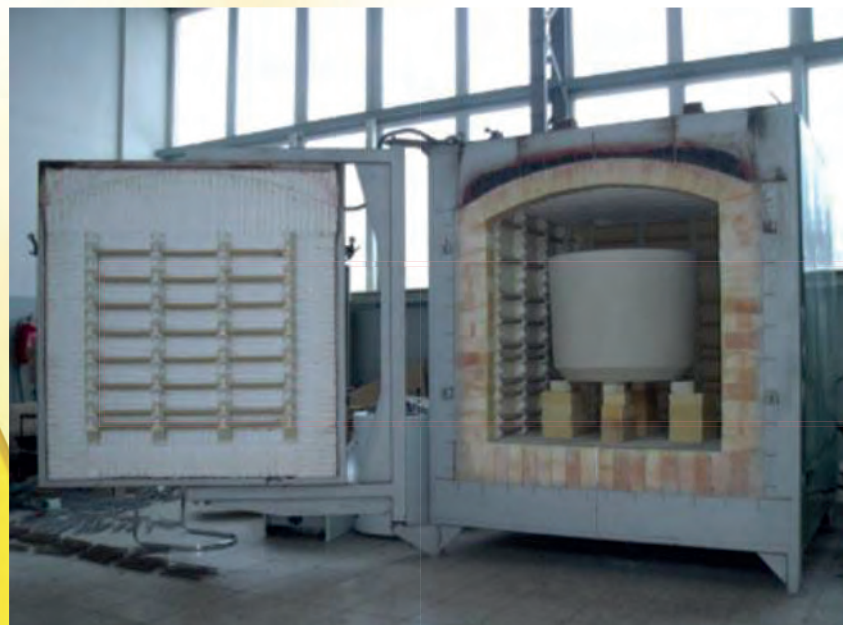


**Chlazení skla**

**Výpal dekoru**

**Temperovací pánve**

**Sušení a výpal cihel**



**Komorové  
temperovací pece**

**Komorové pece  
pro výpal dekoru**



**Komorové pece  
na chlazení skla**



**Tunelové vozíkové pece  
pro výpal cihel**





# Příslušenství

Kalící vana

Dopravníky

Manipulátory

Automatické řídicí systémy

Technologické oplachy

Koše a přípravky



**Automatické  
řídicí systémy**



**Manipulátory**



**Dopravníky**



**Kalící vany**



# Služby

Servis

Náhradní díly

Opravy

Tvarovky

## Servis:

- Záruční i pozáruční servis
- Záruka po dobu 2 let
- Proměření teplotního pole pracovního prostoru zařízení až ve 20 bodech - zpracování protokolu
- Revize elektro (výchozí, periodické)
- Revize plynového spotřebiče a zavedení revizní knihy
- Školení údržeb
- Školení obsluhy

## Náhradní díly:

- Dodávka náhradních dílů je garantována minimálně po dobu 10-ti let
- Po uzavření servisní smlouvy je možné držet náhradní díly skladem

## Opravy:

- Střední a generální opravy
- Modernizace pecí - snížení spotřeby
- Modernizace řídicích systémů
- Izolace pecí - vyzdívky, opravy vyzdívek

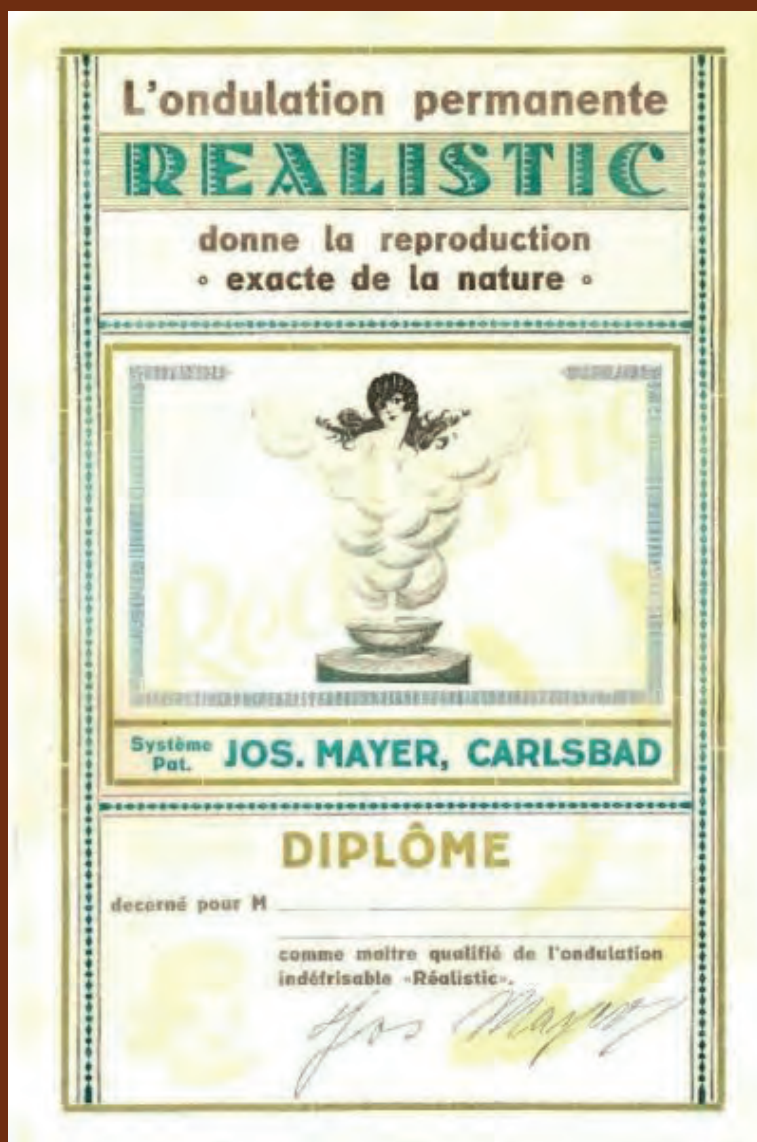
## Tvarovky:

- Vysoká rozměrová a tvarová přesnost
- Hladký a uzavřený povrch
- Hutný a homogenní střep
- Dobrá odolnost vůči náhlým změnám





# Historie





## „Realistische Dauerwellen“

Když si v roce 1926 pronajal karlovarský kadeřník Josef Mayer (1881 – 1952) jednu místnost v domě č.1120 a zřídil si v ní malou dílnu, nikdo ještě z daleka netušil, že tu právě vznikl podnik, jenž za několik let dosáhne světové proslulosti a jehož název bude znát každá žena v civilizovaném světě : Mayer – Realistic. Pan Josef Mayer tu totiž začal vyrábět zvláštní přístroj, jímž pomocí elektrického proudu podstatně změnil až dosud zaběhlé podmínky trvalé ondulace. Zatímco klasickou chemickou cestou trvalo kadeřníkovi až šest hodin, než na hlavě dámy vytvořil úhledné a trvalé lokny, zkrátil Mayerův přístroj celý proces na 1,5 hodiny a zároveň snížil cenu této služby natolik, že se během krátké doby moře trvalých vln rozlilo po ženských hlavách celého světa.

Podnik se rychle rozrůstal a o jeho výrobky byl stále větší zájem, tak veliký, že v roce 1927 musel pan Josef Mayer dokonce propustit veškerý personál, neboť se někdo – jistě z podnětu konkurence – snažil sabotovat výrobu. Nebylo divu, z odborných kadeřnických kruhů se ozývaly silné hlasy, aby byla ondulace prostřednictvím Mayerova přístroje buď zdražena na cenu ondulace klasické, anebo ještě lépe – přímo zakázána.

Nevyhleditelná touha každé ženy po kráse však Mayera nejen zachránila, nýbrž i vynesla na Olymp kadeřnického světa – již v lednu 1927 získal za svůj vynález 1. cenu na mezinárodní kadeřnické soutěži v New Yorku. Amerika mu vůbec vycházela vstříc, např. v Cincinnati (Ohio) – byla jedna ulice nazvána po jeho podniku Realistic Avenue.

Ani nucený odsun z Československa v roce 1946 pana Josefa Mayera nezlomil, objevil se mezi špičkami kadeřnického světa až do své smrti v roce 1952.

Ještě dnes stojí v Karlových Varech – Staré Roli budova REALISTIC, v níž Josef Mayer začal svou hvězdnou kariéru. Ale to už je jiná historie . . . . .

Po proběhlé privatizaci roku 1996 navazuje společnost Realistic s.r.o. na vlastní výrobu zařízení, která jsou určená do všech průmyslových odvětví. Týká se to například kovářenského a slévárenského oboru, ale také je nezbytnou součástí automobilového a leteckého průmyslu. Firma se od roku 2001 dynamicky rozvíjela. A bylo potřeba změnit i její organizační strukturu. Od roku 2001 je firma Realistic akciovou společností.

V roce 2004 získala společnost REALISTIC, a.s. certifikát jakosti dle ISO 9001 od prestižní organizace BVQI.

V roce 2009 proběhla rekonstrukce areálu za podpory OPPI.

V roce 2011 se uskutečnila rekonstrukce kancelářských prostor pro vedení společnosti a pro obchodní a technologické oddělení.

V roce 2018 proběhla recertifikace certifikátu jakosti ISO 9001.



# Druhy a značení pecí

Elektrický ohřev	Plynový ohřev	
CAB	PB	Karuselové pece pro různé aplikace a použití
CAC	PC	Kelímkové pece pro tavení a udržování barevných kovů
CACD	PCD	Kelímkové pece pro tavení a udržování barevných kovů - sklopná
CACT		Kelímkové pece pro udržování barevných kovů - nízkotlaké lití
CAD		Kelímkové solné lázně pro kalení oceli i jiná použití
CAE	PE	Komorové pece pro různé aplikace a použití
CAEE	PEE	Komorové pece pro různé aplikace a použití - dvoukomorová
CAF	PF	Krokové průběžné pece pro různé aplikace a použití
CAH	PH	Průběžná pec se závěsným dopravníkem
CAI	PI	Komorové a skříňové sušící pece pro různé aplikace a použití
CAJ	PAJ	Střásací průběžné pece pro různé aplikace a použití
CAK	PK	Šachtové pece pro různé aplikace a použití včetně cementačních a speciálních
CAL	PL	Tunelové průběžné pece (pásové) pro různé aplikace a použití
CAM	PM	Vanové pece pro různé aplikace a použití
CAN	PN	Vozové pece pro různé aplikace a použití
CAO	PO	Zvonové a poklopové pece pro různé aplikace a použití
CAP	PP	Protlačovací trubkové pece pro různé aplikace a použití
CAR	PR	Rotační bubnové pece pro různé aplikace a použití
CAX	PX	Speciální použití (rychlotalící linky v leteckém průmyslu, apod.)
CAY	PY	Průběžné válečkové pece pro různé aplikace a použití
CAZ	PZ	Průběžné pásové pece pro různé aplikace a použití



# Reference







**Kde nás najdete?**

Závodu Míru 4  
360 17 Karlovy Vary  
Česká Republika



**Kontakt:**

obchod@realistic.cz  
Tel: +420 353 403 202  
www.realistic.cz

