



PŘEHLED VÝROBNÍCH MOŽNOSTÍ

REONTECHCZ



O společnosti

Společnost REONTECH CZ s.r.o. byla založena v roce **2014** a to na základě obchodních zkušeností zakladatele, který v oboru průmyslového těsnění působí již od roku **1995**.

Jsme česká rodinná firma a zabýváme se především výrobou a prodejem širokého sortimentu průmyslových těsnících prvků, frézovaných výrobků a dalších dílů pro průmysl.

Naší základnou je vlastní výrobní areál v Ujčově (cca 40 km severně od Brna), kde jsme v roce **2020** zahájili CNC výrobu obráběného těsnění a v roce **2023** také výrobu tvarových a frézovaných dílců.

Z naší praxe víme, že **spolehlivost, plnění dohodnutých termínů a dodržení kvality výrobků** jsou stejně důležité jako samotná cena zboží. Na tyto (a další) faktory proto vždy klademe velký důraz a snažíme se tak budovat dlouhodobé a stabilní vztahy se zákazníky.

Ploché těsnění

Frézování deskových materiálů

CNC frézka KiMLA BPF
Rozměr pracovní plochy 2100 x 3100 mm, rozsah osy Z 200 mm

Hlava s oscilačním / taženým nožem
Řezání celé řady materiálů k výrobě plochého těsnění,
zpracování mikroporézních materiálů atp.

Vřeteno 9 kW, 24 000 rpm
Pro frézování plastů, hliníku, kompozitních materiálů,
polykarbonátu, barevných kovů, dřeva atp.

Automatická výměna nástrojů – revolverový zásobník
Vakuový stůl pro fixaci materiálů
Měřicí sonda pro přesné ustavení obrobku a kontrolu rozměrů dílce

Řežeme / frézujeme následující materiály

Zpracovat ale dokážeme i mnohé další deskové
materiály obdobného charakteru.

Udržíme si skladové zásoby nejpoužívanějších materiálů,
abychom mohli flexibilně reagovat i na urgentní požadavky
a mohli tak nabídnout řešení v co nejkratším čase.

Bezazbestové materiály

Vláknito-pryžové materiály
Desky na bázi PTFE, grafitové desky
a další příbuzné materiály

Příklady využití:

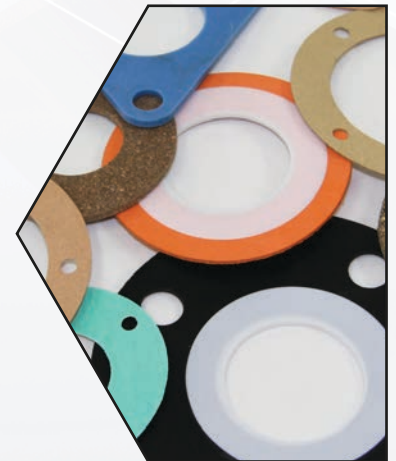
- těsnící spoje armatur, přírub
- těsnění rozvodů tepla, plynů, páry
- čerpadla, pumpy, vedení vody

Pryžové materiály

SBR, NBR, EPDM, NR, FPM, CR a další typy
Podlahové rohože, polyuretan, kombinované
pryže, vrstvené pryžové materiály

Příklady využití:

- utěsnění spojů, armatury, příruby, víka
- ochranné, tlumící prvky, stírací lišty
- lamelové clony, výstelky přepravních boxů



Mikroporézní materiály

Měkčené EPDM, SBR, CR, pěnové materiály
Možnost samolepící vrstvy
Kiss-cut výseky

Příklady využití:

- těsnění dvířek, vík, ochranné prvky
- tlumicí díly, akustické panely
- výplně kufrů, ochrana při přepravě



Technické plasty

PE, PA, PP, PVC, POM a další typy plastů
Závítování, soustružení a další související
operace obrábění

Příklady využití:

- vymezač podložky, otěruvzdorné prvky
- kluzná pouzdra, vodící lišty, štítky
- vedení válečkových šroubů, kryty strojů



Polykarbonát

Různé typy polykarbonátu, plexisklo atd.
Zaleštění hran a další úpravy
Ohýbané a lepené dílce

Příklady využití:

- výplně otvorů, bezpečnostní výplně
- průhledné krytování, zastřešení
- reklamní výrobky, nápisy, poutače

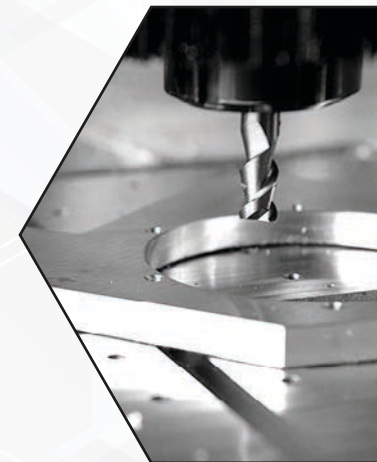


Hliník, barevné kovy

Tvarové dílce z hliníku
Měď, bronz, mosaz a další neželezné kovy
Soustružení a další příbuzné operace

Příklady využití:

- strojní součásti, vodící profily
- kluzná pouzdra z barevných kovů
- reklamní produkty, rytiny

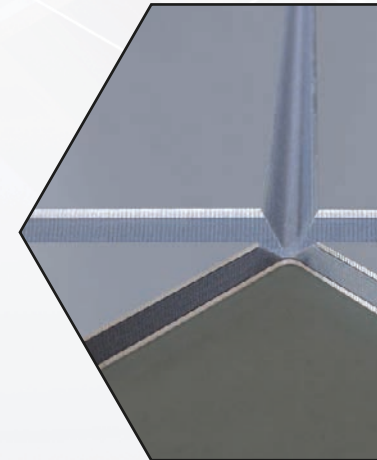


Kompozitní materiály

Dibond, alupanel a jiné kompozity
Frézování drážek pro ohyb
Ohýbané díly

Příklady využití:

- reklamní využití, poutače, nápisy
- strojní součásti
- krytování strojů a zařízení



Další materiály

Karton, izolační materiály, kůže, filc
Průmyslové tkaniny, textilie, MDF, dřevo
Překližka, slída, vrstvené izolanty a další

Příklady využití:

- slídové a jiné tepelně-izolační díly
- tvarové výrobky ze dřeva atp.
- výrobky z kůže, další tvarové výseky

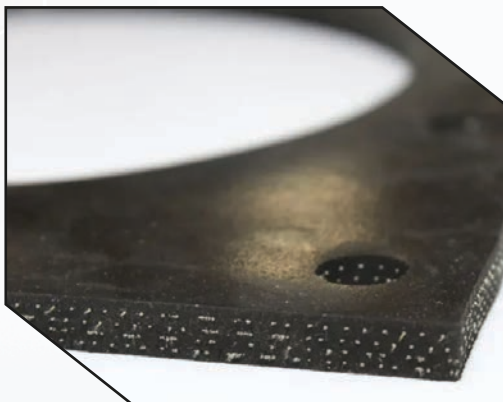


Příklady výrobků a jejich využití

Bezazbestové materiály



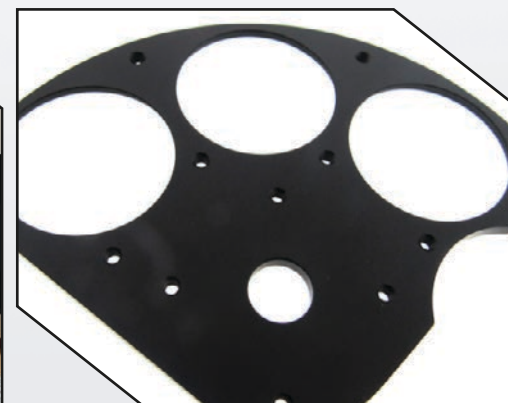
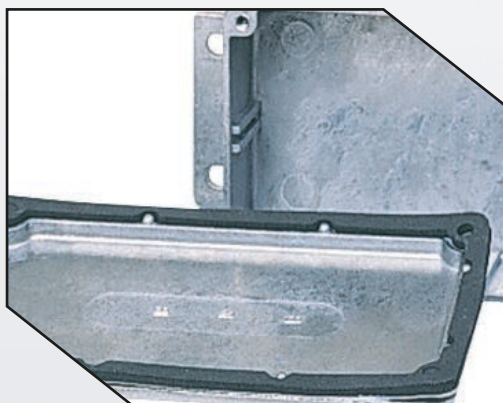
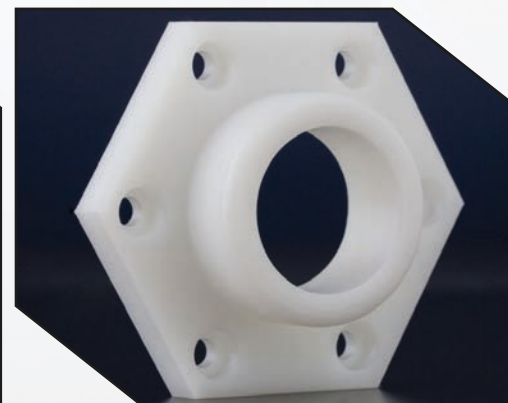
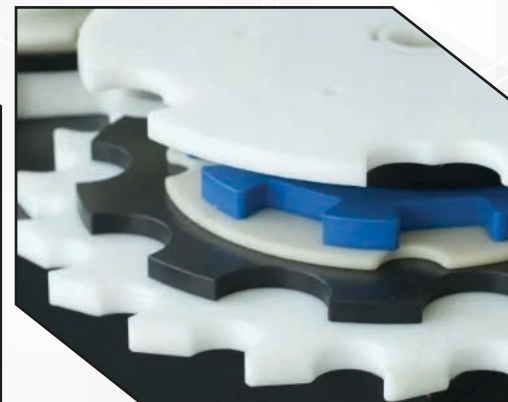
Přezové materiály



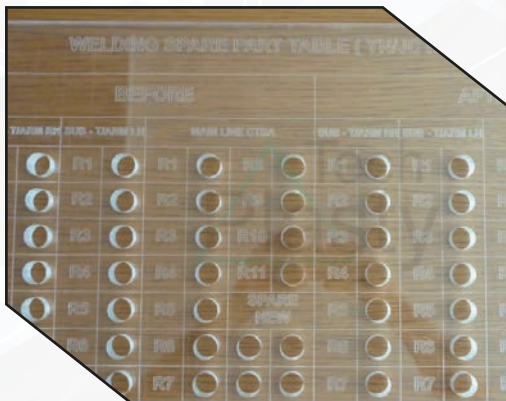
Mikroporézní materiály



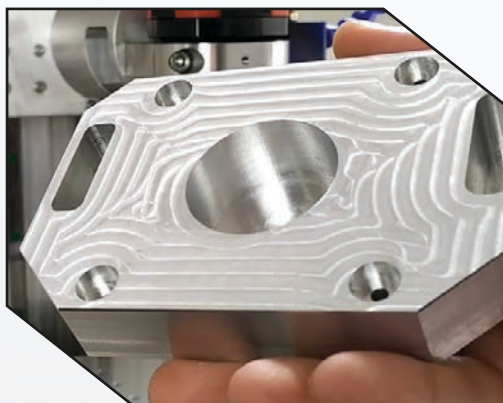
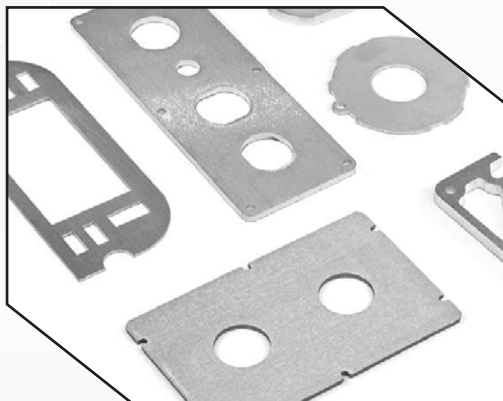
Technické plasty



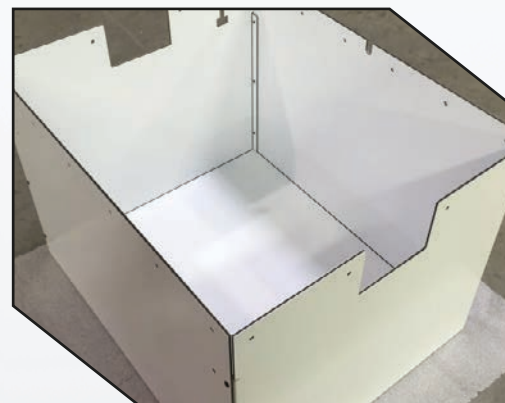
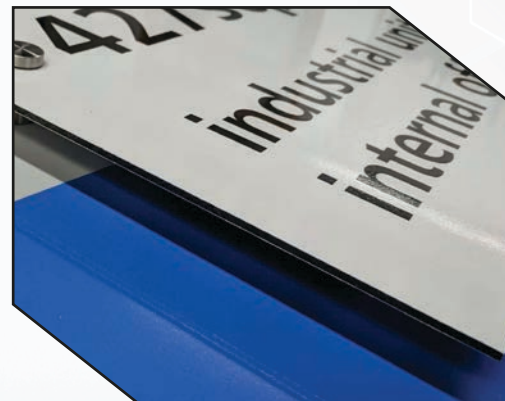
Polykarbonát



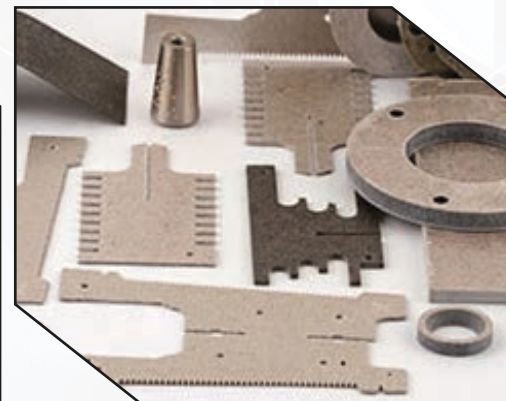
Hliník, barevné kovy



Kompozitní materiály



Další materiály



Obrábění těsnění CNC výroba

CNC soustruh DMH 500M

Proces obrábění uzpůsoben na míru zpracování polyuretanů, elastomerů, PTFE, plastů a dalším materiálům
Výroba soustružených dílů až do vnějšího průměru **500 mm**
Specializované nástroje pro výrobu netypických těsnících profilů
Automatizace sériové výroby

Těsnění pro hydrauliku

Široká nabídka profilů těsnění pro použití v hydraulických válcích

Stírací kroužky, pístní i pístnicové těsnění, opěrné kroužky, vodící kroužky, statické těsnění, prvky pro rotační aplikace atd.

Možnost úprav, zakázkové profily a tvary



Další soustružené výrobky

Těsnění pro pneumatické aplikace

Přírubová těsnění, kluzná pouzdra atp.

Další soustružené obrobky dle výkresů

Závitování a jiné související operace



Rozměrové možnosti

Těsnící prvky a další díly vyrábíme od nejmenších kusů až po výrobky o vnějším průměru 500 mm

Výrobky o vnějším průměru přesahujícím 500 mm řešíme v kooperaci s dlouhodobě prověřenými partnery

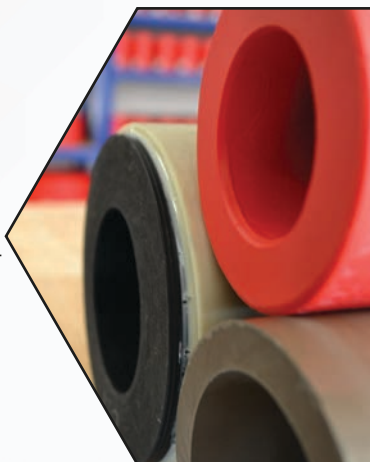


Široká nabídka materiálů

Více než 65 variant standardních materiálů včetně variant s FDA pro použití např. v potravinářském a farmaceutickém průmyslu

H-PU, NBR, FPM, PTFE, POM-C a další materiály pro výrobu

Možnost soustružení běžných technických plastů (PE, PA atp.) a dalších materiálů

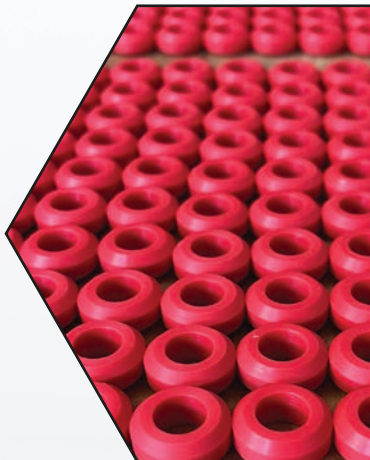


Kusová i sériová výroba

Výrobu provádíme již od 1 kusu, dokážeme ale řešit také velké série

Nabízíme množstevní slevy

Používáme prvky automatizované výroby pro efektivní zpracování velkých sérií



Skladové zásoby materiálu

Udržíme dostatečné skladové zásoby nejpoužívanějších materiálů a to v celém rozsahu námi vyráběných rozměrů (až do průměru 500 mm)

Flexibilní a rychlé řešení urgentních případů



Krátké dodací lhůty

Standardní termíny dodání jsou v řádu dnů

V urgentních případech vyrobíme těsnění ihned v řádu hodin



Oměření, návrh řešení

Oměříme zástavbové prostory pro těsnící prvky a navrheme vhodné řešení

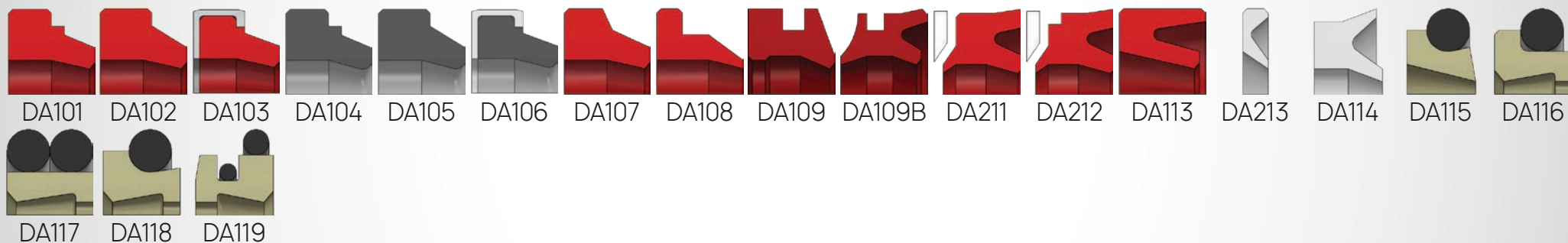
V případě potřeby provádíme oměření také v provozu zákazníka

Navrhujeme konstrukční řešení válců a dalších hydraulických zařízení tak, aby byla zajištěna spolehlivá funkce těsnících prvků

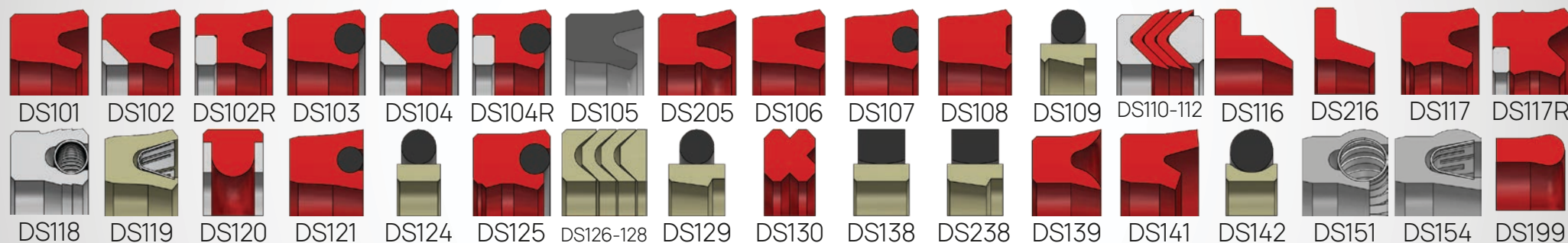


Přehled námi standardně vyráběných profilů hydraulického těsnění

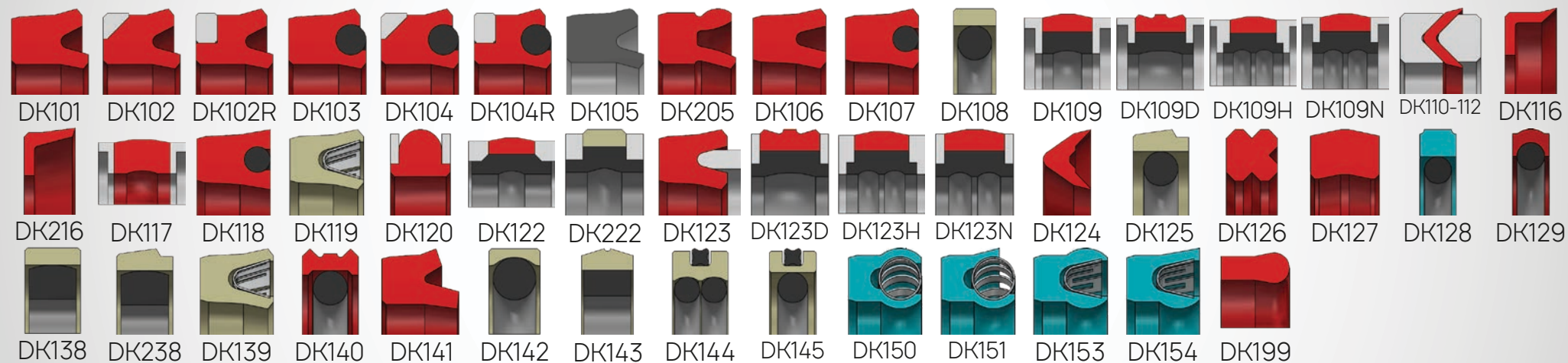
Stírací kroužky



Těsnění pístnice



Těsnění pístu



Vodící kroužky



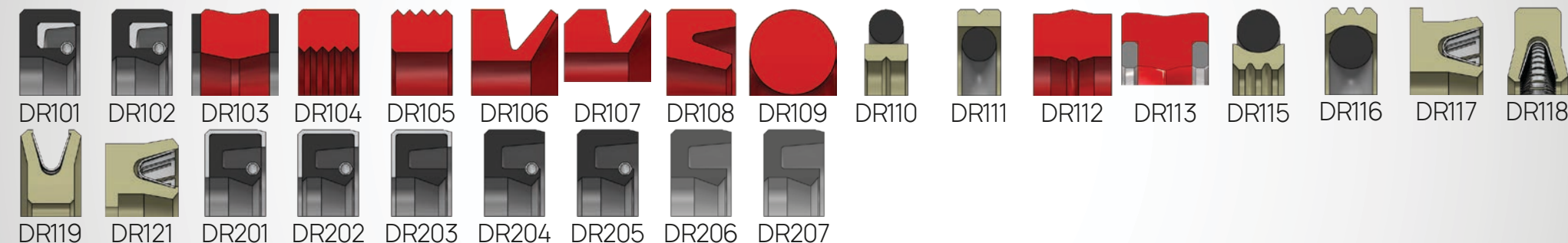
Opěrné kroužky



Statické těsnění



Rotační těsnění



Všechny uvedené profily lze v případě potřeby upravit a přizpůsobit tak specifickým pracovním podmínkám a požadavkům. Provádíme také výrobu dalších zakázkových profilů a soustružených dílců dle výkresů nebo vzorků.



Praha

Ujčov

Brno

REONTECH CZ s.r.o.

Ujčov 97, 592 62 Ujčov

IČ: 02560259

www.reontech.cz

Martin Ondra

Vedoucí výroby

martin.ondra@reontech.cz

773 161 969

Václav Ondra

Obchodní zástupce

vaclav.ondra@reontech.cz

777 250 895

Ing. Jan Ondra

Obchodní manažer

jan.ondra@reontech.cz

775 964 928