



Katalog

PRODUKTY



SORTIMENT



   	<p>Těsnicí materiály bezazbestové</p> <p>Těsnicí materiály z expandovaného grafitu</p> <p>Těsnění spirálová, hřebínková a kovová</p> <p>Těsnicí materiály z expandovaného PTFE</p>	2
   	<p>Pružinové systémy typu Live Loading firmy KSD</p> <p>Ucpávky - šňůry, mechanické</p> <p>Těsnění pro hydrauliku a pneumatiku, pryžové manžety</p> <p>Hřídelová těsnění, gufera, O,V,X-kroužky</p>	3
   	<p>Pryžové materiály - profily, desky</p> <p>Lepidla Loctite, tmely Teroson, čistidla Henkel</p> <p>Průmyslové hadice</p> <p>Polotovary a hotové výrobky z PTFE</p>	4
   	<p>Technické textilie a izolace</p> <p>Kompenzátory, potrubní klouby a pružinové podpěry</p> <p>Valivá ložiska</p> <p>Ozubené a klínové hřebeny</p>	5
 	<p>Výroba na strojích TECHSEAL CUT a JET</p> <p>Technická podpora, servis a poradenství</p>	6
 	<p>Důležité podmínky spolehlivého výsledku</p> <p>Certifikáty</p>	7



Těsnící materiály bezazbestové

Všeobecné použití pro standardní průmyslové aplikace – nižší teploty a tlaky novapress® BASIC, FLEXIBLE/815, UNIVERSAL – výrobce Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG®

Řada vláknitopryžových materiálů s aramidovými vlákny a speciálními plnivý skupiny novapress pro výrobu plochých těsnění vysekáváním.

Chemická odolnost pokrývající 80% všech průmyslových aplikací – vyšší teploty a tlaky novatec® PREMIUM II – výrobce Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG®

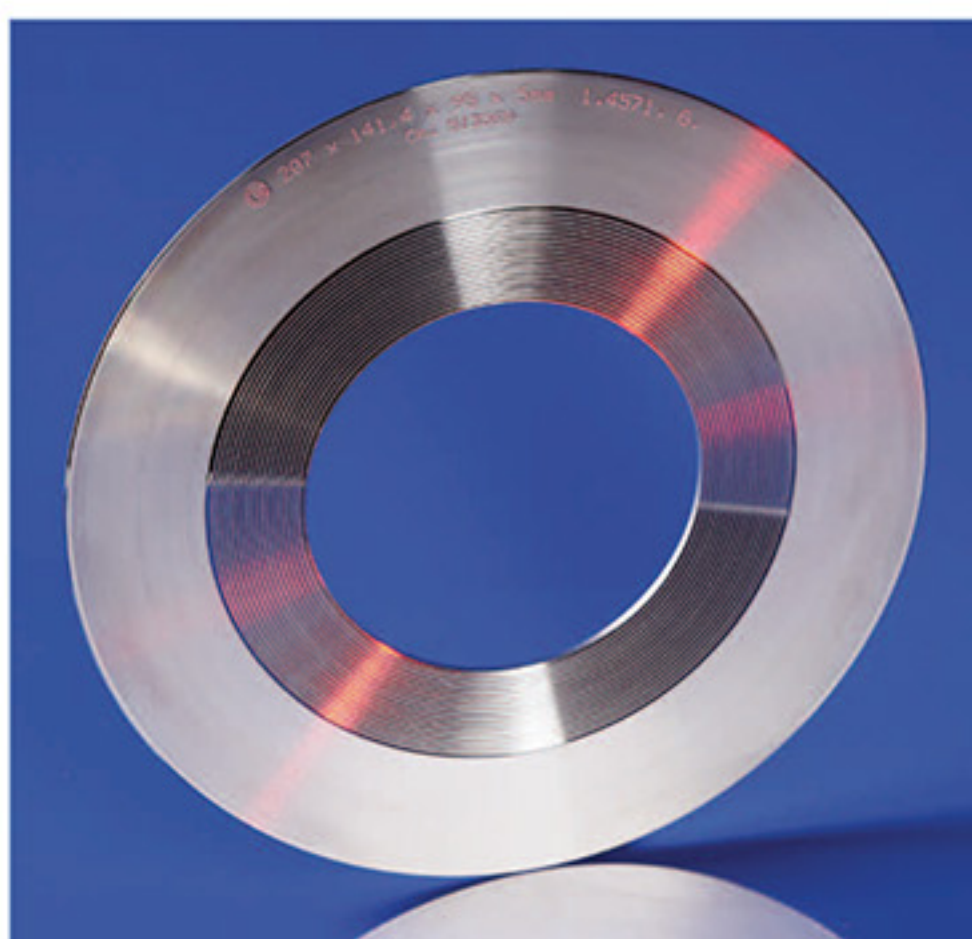
Unikátní receptura grafitu, vláken Kevlar a minimálního množství pojiva překračuje možnosti elastomerových pojiv. Prodlužuje údržbové intervaly.



Těsnící materiály z expandovaného grafitu

Záruka životnosti s chemickou stálostí - vysoké teplotní a tlakové zatížení včetně skokových změn stavu novaphit® SSTC, SSTC TA-L, MST-R, VS

Nepřekonaná konstrukce díky použití vložky z tahokovu s trojdimenzionální strukturou schopné kompenzovat dilatace součástí přírubového spoje, materiál nerez ocel 1.4404~AISI 316L a obložení z expandovaného grafitu se zaručenou 98% čistotou.



Těsnící spirálová, hřebítková a kovová

Náročné aplikace v průmyslu – nejvyšší teplotní a tlaková zatížení

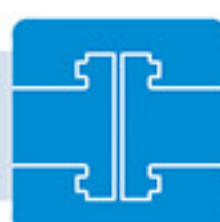
Všechna provedení spirálně vinutých těsnění z profilovaného ocelového pásu nejčastěji z materiálu 1.4541 a plniv grafitu nebo PTFE konfigurace pomocných kroužků. Všechna provedení hřebítkových profilů a materiálů obložení v provedení na míru. Všechna provedení kovových profilů a rozměrů, čočková, RING JOINT oválný a oktagonální.



Těsnící materiály z expandovaného PTFE - desky a hotové výřezy, pásy, šňůry

Jedinečná odolnost vůči chemikáliím – chemický, potravinářský a farmaceutický průmysl s teplotami do 250°C

Expandovaný PTFE pro přímou aplikaci na těsnící plochy a se samolepicí vrstvou pro okamžité použití.



Pružinové systémy typu Live Loading firmy KSD

Aplikace pro problematické utěsnění v průmyslu – nejvyšší teplotní a tlaková zatížení

Přírubové spoje zatížené skokovými změnami teplot a tlaků pokud je pružnost šroubů vyčerpána.

Armaturová vřetena utěsněna se zvýšeným požadavkem na těsnost. Speciální elementy s promyšleným tvarem a přesným materiálovým složením s řízenou pružností.



Ucpávky – šňůry, mechanické

Utěsnění těsnících ploch kinetických a statických

Bezazbestové šňůry v metráži a různých profilech z materiálů – přírodních, syntetických a skleněných. Termoizolační šňůry v metráži pro vysoké i kryogenní teploty



Těsnění pro hydrauliku a pneumatiku, pryžové manžety

Utěsnění veškerých pohybů hydraulických a pneumatických systémů

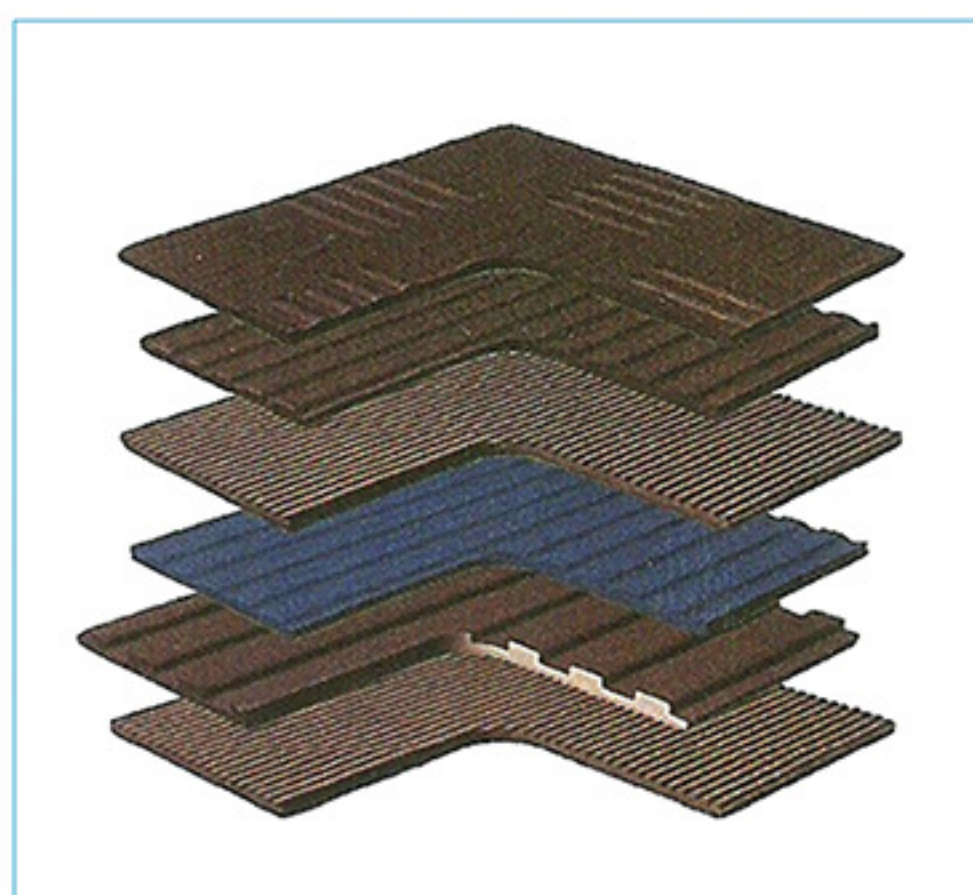
Výroba všech typů manžet ze všech elastomerových materiálů na stroji TECHSEAL JET.



Hřídelová těsnění, gufera, V-kroužky, O-kroužky, X-kroužky

Utěsnění rotačního pohybů veškerými známými prvky.

Výroba všech typů manžet ze všech elastomerových materiálů. O-kroužky široké rozměrové řady z materiálů NBR, EPDM, FPM (Viton), VMQ (Silikon)



Pryžové materiály - profily, desky

Sortiment pryží profilovaných, v deskách a rolích pro nejrůznější použití.

Běžné technické pryže, potravinářské, kyselinovzdorné a speciální pryže pro chemický a farmaceutický průmysl. Provedení bez i s vložky, rýhované, pěnové a samolepící.

Materiál NBR, SBR, EPDM, FPM (Viton), VMQ (Silikon)



Lepidla Loctite, tmely Teroson®, čistidla Henkel®

Sortiment průmyslových lepidel, tmelů a čistidel

Výjimečnost produktu začíná tím, že je lepší než konkurenční výrobky, lépe navržený, lépe zpracovaný, s lepším řízením výroby a lepšími surovinami. Kvalita a spolehlivost je zahrnuta v každém výrobku, silná podpora zákazníka ze strany společnosti i dlouho po dodání produktů.



Průmyslové hadice

Každé průmyslové médium pod určitým tlakem a teplotou vyžaduje svoji kategorii hadic.

- A – voda a podobné kapaliny
- B – zemědělské postřiky
- C – tlakový vzduch
- D – technické plyny
- E – pára a horká voda
- F – chemikálie
- G – ropné produkty
- H – abraziva
- I – potraviny



Polotovary a hotové výrobky z PTFE tyče, trubky, desky, fólie

PTFE s vynikající odolností vůči chemikáliím – pro chemický, potravinářský a farmaceutický průmysl s teplotami do 250°C

Virginální (čistý) a kompaundního (s přísadou grafitu, bronzu a skla). Polotovary ve formě desek, fólií, tyčí, trubek a bloků. Výrobky podle výkresové dokumentace v přesných tolerancích.



Technické textilie a izolace

Tkané a netkané materiály

Tepelné nebo zvukové izolace a dále jako výborné nosné součásti (kovové, syntetické, přírodní) různě odolných povrchových vrstev.



Kompenzátory, potrubní klouby a pružinové podpěry

Potrubní prvky zajišťující funkci potrubí ve všech provozních stavech.

Axiální, angulární (úhlové), laterální (mimo osy) a vibrační kompenzátory.

Materiály – kovové, pryžové, PTFE a tkaninové.



Valivá ložiska

Radiální, axiální, kuličkové, válečkové, kuželíkové, jehlové ložiska.

Široký sortiment nabídneme na dotaz.



Ozubené a klínové řemeny

Průmyslové a automobilové řemeny standardní a vysoké jakosti.

Široká nabídka standardních řemenů a klínové, ozubené řemeny OptiBelt® jsou zárukou vysoké kvality a spolehlivosti.



Výroba na strojích TECHSEAL CUT a JET

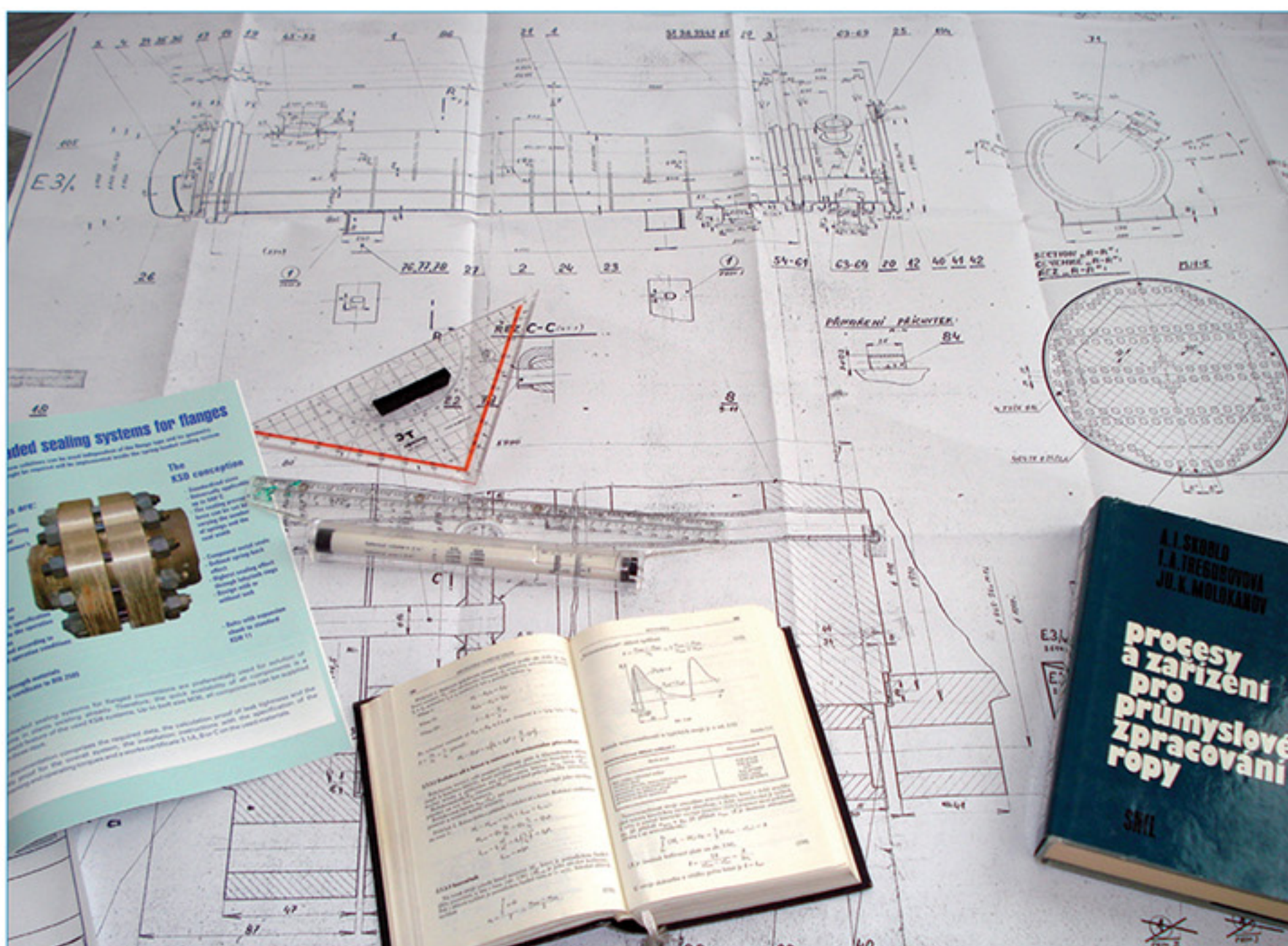
Komplexní výrobní zařízení zaručuje flexibilní výrobu těsnění díky bezraznicové technologii. Kvalitní výrobky jsou naším nejdůležitějším cílem.



Technická podpora, servis a poradenství

Naši technici jsou připraveni konzultovat a řešit problematické aplikace utěsnění a funkce strojních celků.

Vybudované technické zázemí a dlouholeté zkušenosti ve strojnictví jsou jedinečným potenciálem. Montáž se správným postupem je zaručena přítomností technického dozoru, který je čím dál více požadován pro spolehlivá utěsnění. Schopnost vypracování technicko-dodacích podmínek je pro mnoho našich zákazníků podmínkou. Materiálové zkoušky jsou na objednávku.





Těsnění, které každý odborník ocení...

Utěšňování je v současné době oblastí strojírenství, na které jsou kladeny vysoké nároky funkce, životnosti a těsnosti. Právě s kvalitní těsností přímo úměrně souvisí úspory provozovatele zařízení na ztrátách těsněného média a zároveň nižší riziko případných ekologických problémů.



3 důležité podmínky spolehlivého výsledku!

- ✓ výběr těsnícího **MATERIÁLU**
- ✓ celkový návrh **UTĚSNĚNÍ**
- ✓ montážní **PODPORA**



TECHSEAL, s.r.o. - Váš spolehlivý partner v oboru utěšňování

Naše společnost si zakládá na partnerské pozici se zákazníky v oblasti utěšňování, kde našim hlavním zájmem je spolehlivost, záruka a maximální servis s nejvyšší zodpovědností.

Firma TECHSEAL, s.r.o. vznikla v roce 2006 s tradicí a se zkušenostmi našich odborníků pracujících v oboru utěšňování po celý profesní život nebo již dlouhou řadu let.

Námi poskytované informace o těsnicích materiálech jsou vždy podloženy zkouškami renomovaných zkušeben a výrobců sledujících kvalitu.

Naše technické oddělení navrhuje pouze taková řešení těsnicích systémů, která podle našich dlouholetých zkušeností a nejaktuálnějších vědomostí neselžou.

Výběr našich dodavatelů je prováděn s nejvyšší zodpovědností, podložený zárukou jména firmy, ale i se zřetelem na vývoj nových materiálů a vznikajících výrobců s jejich průběžným srovnáváním na trhu utěšňování.



Enviromentální management a management kvality:

ISO 9001:2008
a
ISO 14001:2004



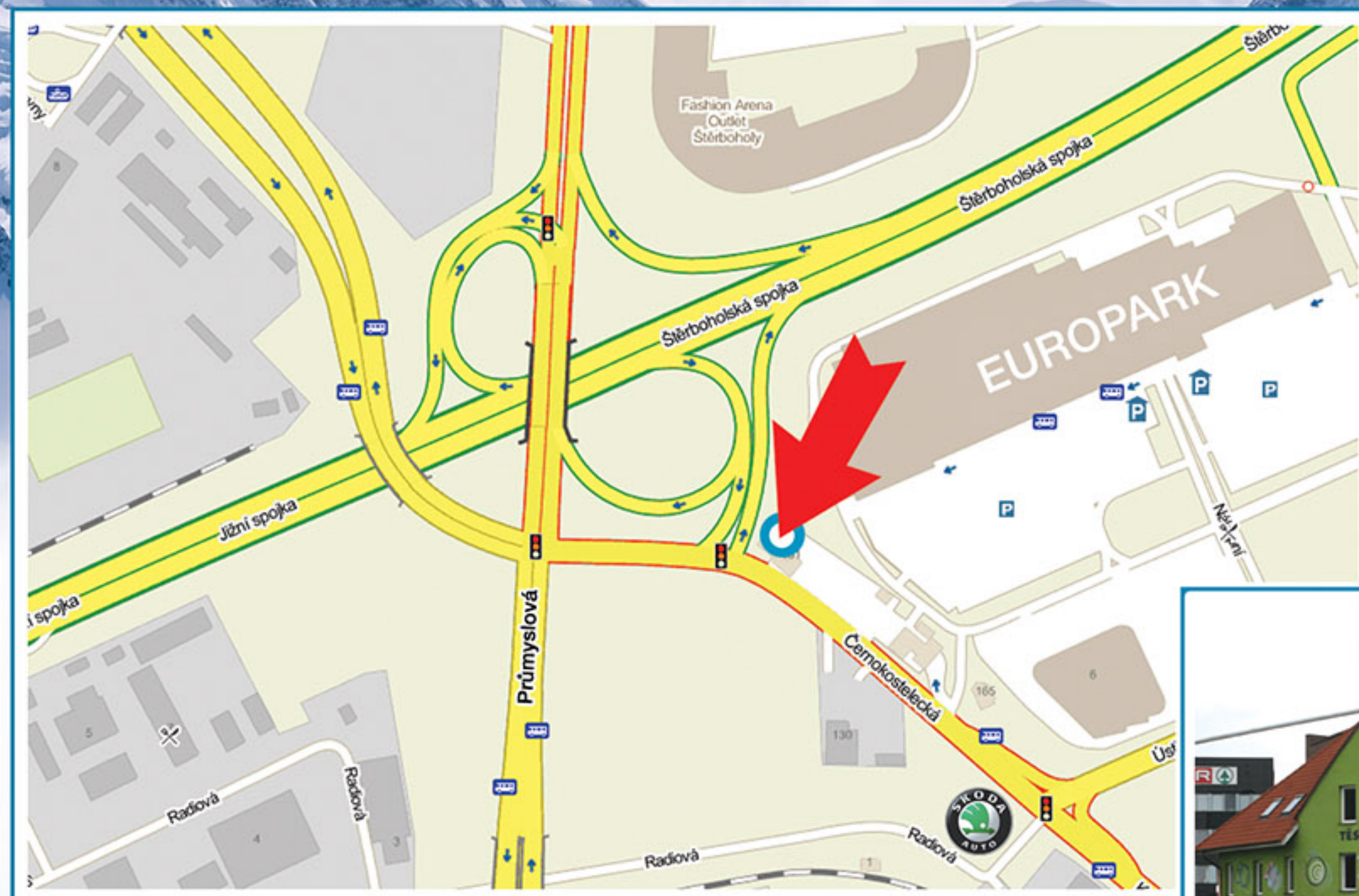
Montáže systémů RotaBolt®



Montáže přírubových spojů



Výpočty dle EN 1591-1



Sídlo firmy a prodejna

TECHSEAL s.r.o.

Černokostelecká 128/161
102 00 Praha 10 - Štěrboholý

Tel.: +420 270 003 622-3
Fax: +420 270 003 639

e-mail: info@techseal.cz
www.TECHSEAL.cz

Zastoupení pro Slovensko

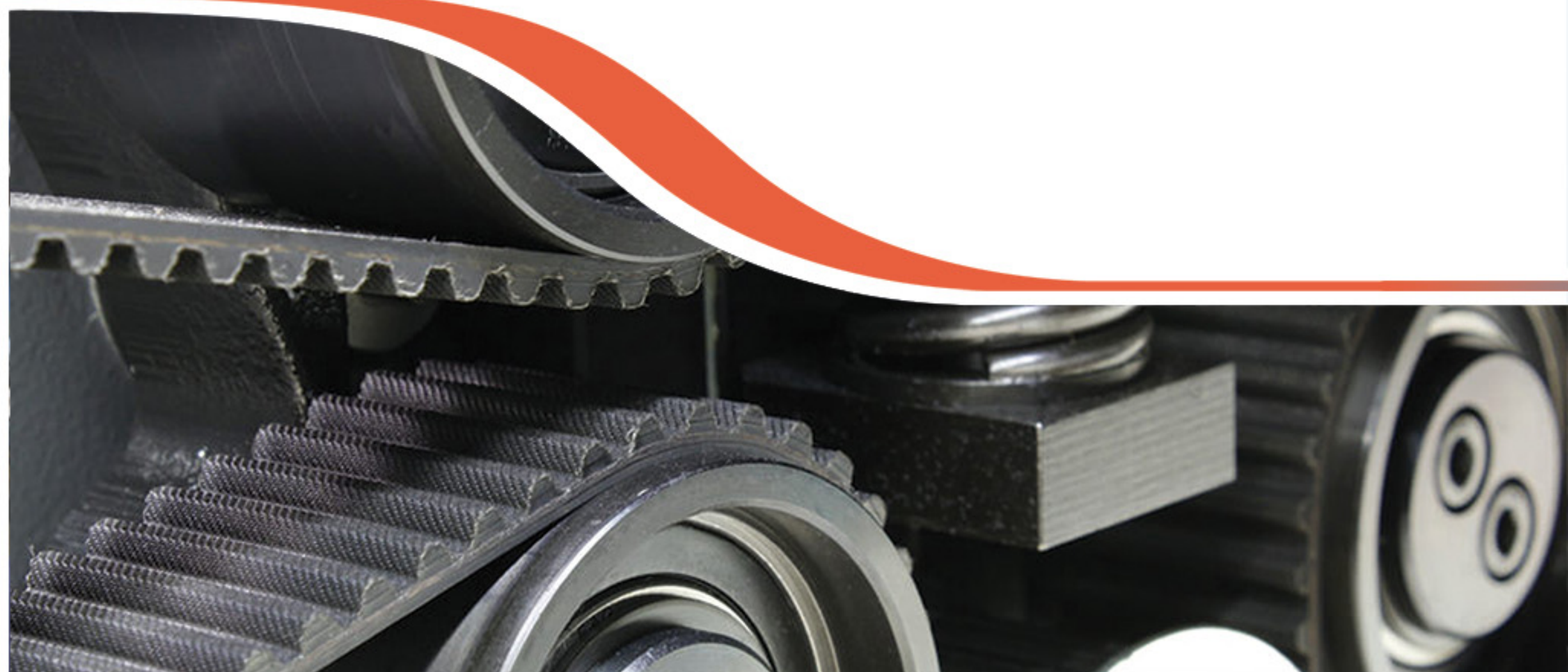
N.C.N.Slovakia s.r.o.

ul. Svornosti 50
821 06 Bratislava

Tel.: 00421 2 4564 3045

e-mail: ncn@ncn.sk
www.metanova.sk





KVALITNÍ TĚSNĚNÍ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ

