

válečky
pražce
girlandy

 transroll

HISTORIE

- 1948** založena zámečnická dílna, ze které se později stala „Továrna na výrobu hospodářských strojů – Bratři Galusové“
- 1949** znárodnění
- 1951** zahájena výroba dopravních zařízení, transportérů, přenosných a pojezdových pásových dopravníků
- 1952** závod začleněn do národního podniku Transporta se sídlem v Chrudimi
- 1962** zahájena výroba válečků a pražců pro dálkovou a technologickou pásovou dopravu
- 1989** samostatný státní podnik TRANZA, Břeclav
- 1991** vznik akciové společnosti TRANZA, a.s.
- 2010** změna vlastnické struktury, zahájení výroby pod značkou TRANSROLL-CZ



PROFIL SPOLEČNOSTI

Vytváříme hodnoty v odvětvích, kam dodáváme

- doprava a zpracování sypkých surovin
- doprava a skladování nejrůznějšího kusového zboží
- celosvětová zákaznická základna v nejrůznějších průmyslových odvětvích
- s více než 75 let zkušeností s konstrukcí, výrobou a dodávkami válečků
- individuální přístup ke každému zákazníkovi
- zavedený koncept Lean manufacturing („štíhlá výroba“) zajišťuje optimální poměr užítku a ceny

Pevné základy

- konsolidované vlastnictví přináší zdroje a tím i firemní závazek k trvalému investování do lidí, do vývoje nových výrobků a výrobních technologií
- dlouholetá konstrukční zkušenost, neustálý vývoj produktu a spolupráce s klienty přímo v provozu jsou důležitou podmínkou hledání nových řešení a jejich úspěšné aplikace
- stále se rozšiřující celosvětová distribuční síť
- výrobní kapacity zajišťující spolehlivé dodávky
- komplexní servis od výběru optimálního řešení k dodávce finálního produktu
certifikáty ISO 9001 a ISO 14001 – Det Norske Veritas



PRODUKTOVÉ ŘADY

VÁLEČKY



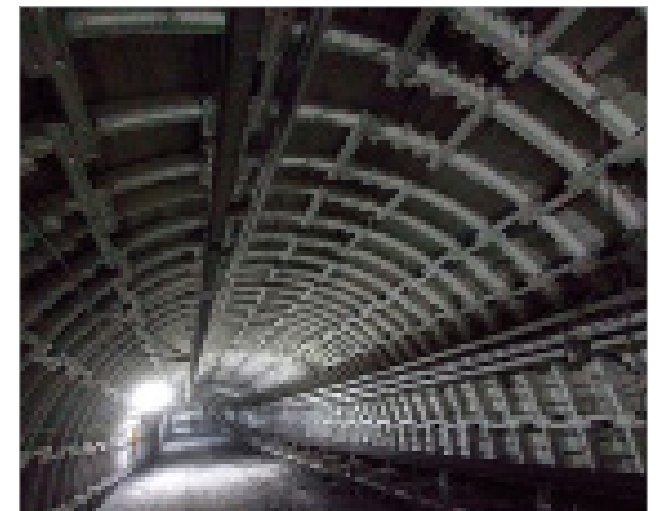
GIRLANDY



PRAŽCE



REFERENCE



DOPRAVA SYPKÉHO MATERIÁLU

- povrchová a hlubinná těžba surovin
- energetika
- lomy
- pískovny
- štěrkovny
- přístavy/železniční přeclady



DOPRAVA KUSOVÉHO MATERIÁLU

- letiště
- logistická centra
- potravinářský průmysl
- dřevařský průmysl
- automobilový průmysl














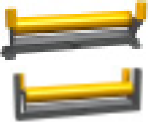









VÁLEČKY

HLADKÉ VÁLEČKY		STRÁŽNÍ VÁLEČKY	
POGUMOVANÉ VÁLEČKY		DISKOVÉ VÁLEČKY (SAMOČISTÍCÍ)	
DOPADOVÉ VÁLEČKY		SPIRÁLOVÉ VÁLEČKY (SAMOČISTÍCÍ)	
PLASTOVÉ VÁLEČKY		BUBNY	
DOPRAVNÍKOVÉ VÁLEČKY		DOPRAVNÍKOVÉ VÁLEČKY	

Všechny naše válečky jsou konstruovány dle ISO, DIN a EN norem. Kromě standardních řad našich válečků nabízíme i škálu válečků vyráběných dle specifických požadavků zákazníka. TRANSROLL má dlouholetou zkušenost s dodávkami speciálních válečků: voděodolných válečků, válečků do extrémních klimatických podmínek, pro extrémní zatížení, vysoké rychlosti, kalených válečků, válečků se sníženou hlučností nebo pracujících v agresivním chemickém prostředí.

GIRLANDY A PRAŽČE

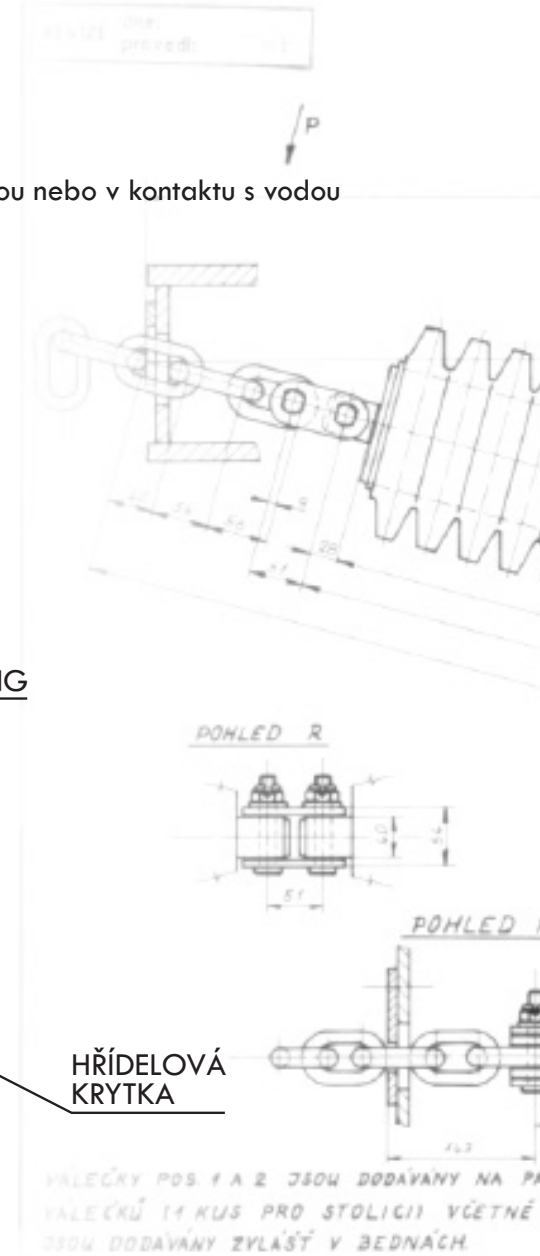
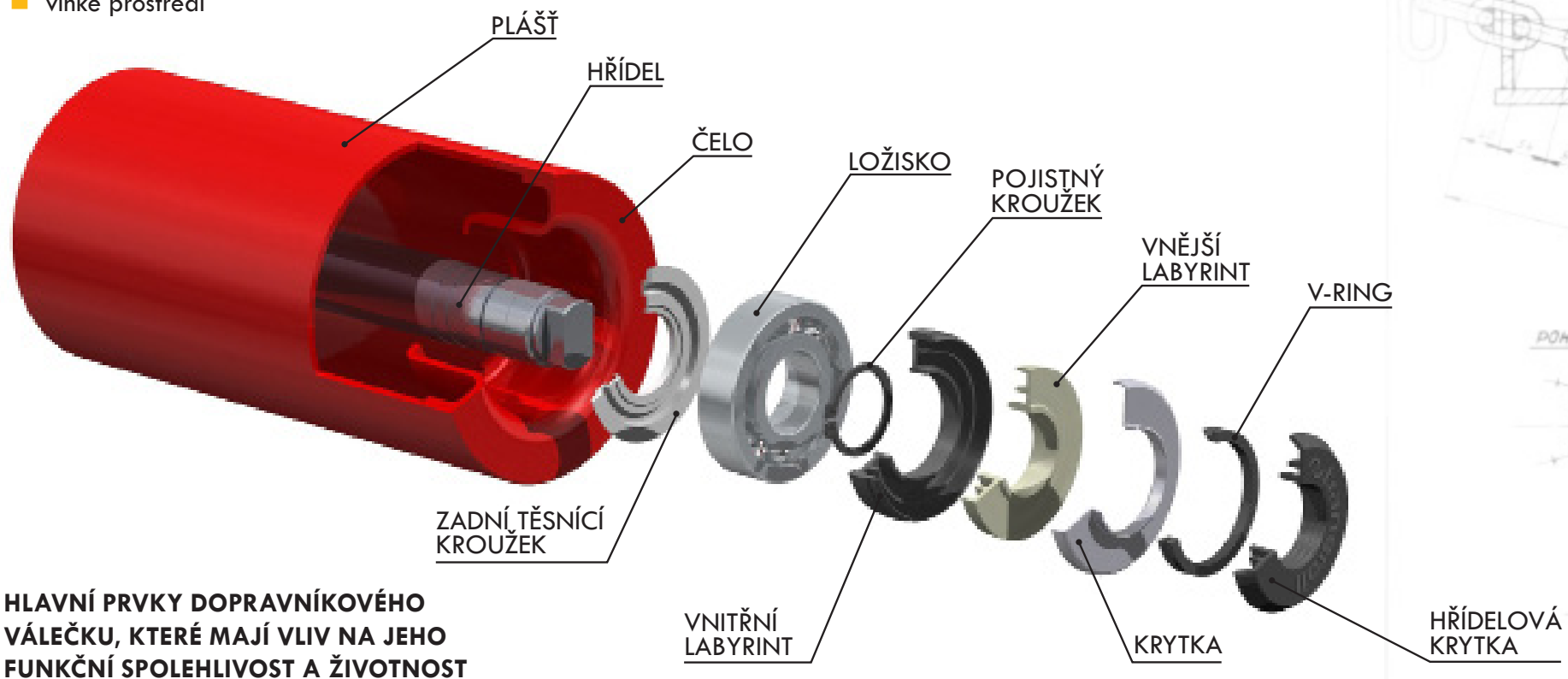
	NOSNÉ SESTAVY	VRATNÉ SESTAVY	STRÁŽNÉ SESTAVY	DOPADOVÉ SESTAVY	CENTROVACÍ SESTAVY	SAMOČISTÍCÍ SESTAVY
ŽLABOVÉ						
VEE						
SAMONOSNÉ						
HLADKÉ						
KONZOLOVÉ						
GIRLANDOVÉ						

Naše girlandy a pražce jsou konstruovány dle ISO, DIN a EN norem. TRANSROLL nabízí rovněž řadu speciálně konstruovaných girland a pražců: do extrémních klimatických podmínek, pro extrémní zatížení, specifický náklad a zero gap sestavy.

VÁLEČKY

Správně zvolené těsnění výrazně ovlivňuje chod a celkovou životnost válečku. Inženýři společnosti TRANSROLL Vám navrhnou optimální těsnění ušité na míru všem Vaším požadavkům:

- standardní klimatické podmínky (déšť, sníh – mírné podnebné pásmo)
- extrémně prašné prostředí (cementárny, elektrárny, násypky, vápenky, převozy sypkých hmot)
- vlhké prostředí
- válečky schopné pracovat trvale pod vodou nebo v kontaktu s vodou
- extrémně nízké X vysoké teploty
- nehořlavé provedení těsnění



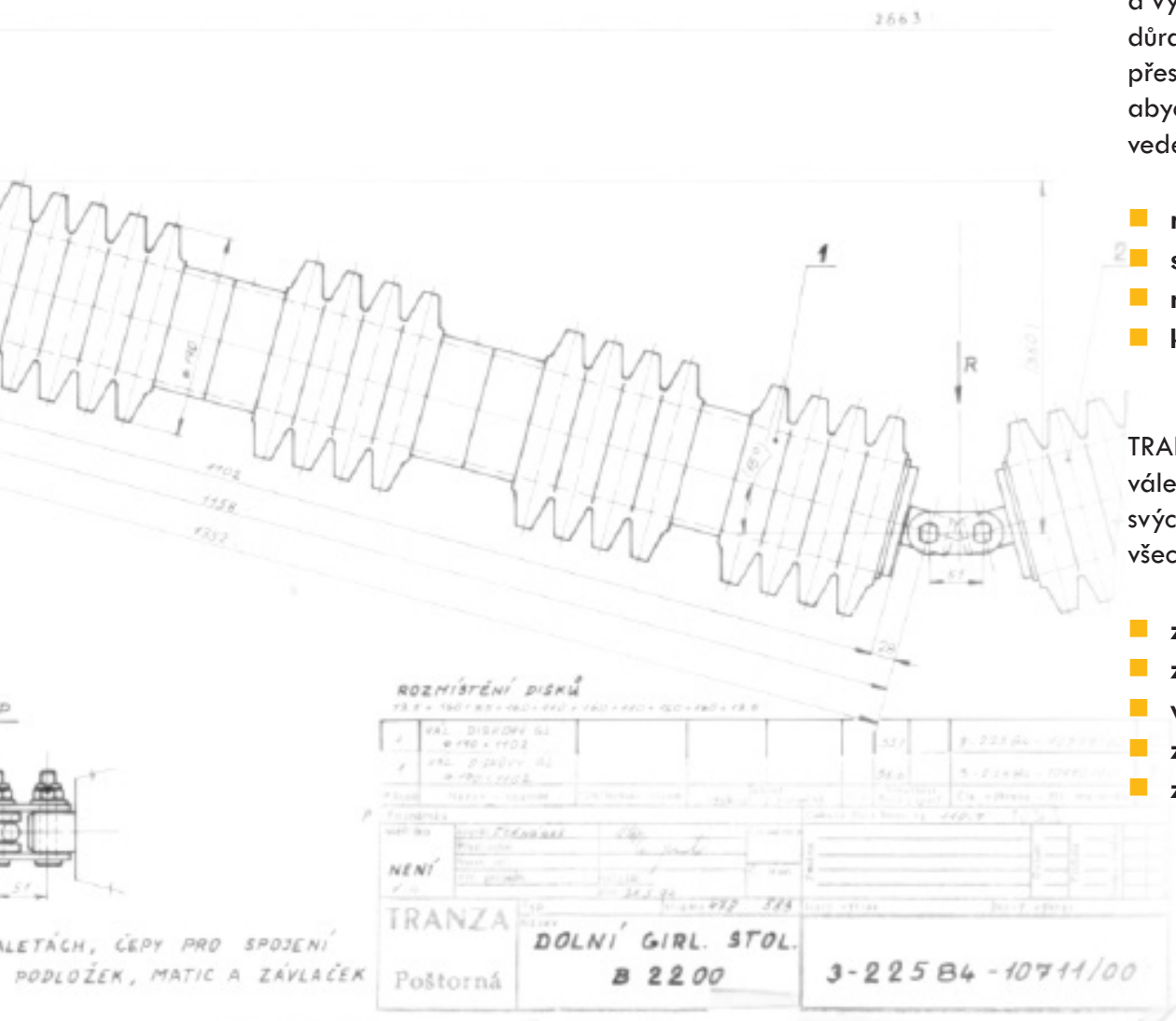
KONSTRUKCE A VLASTNOSTI

Precizní konstrukce každé části válečku a moderní technologie užívané v průběhu montáže celého produktu je podmínkou spolehlivosti a výkonnosti válečků a následně celého dopravníku. TRANSROLL klade důraz na důležité faktory při konstrukci válečku. Od samotné konstrukce, přes výrobu a testovací proces využíváme spolehlivé konstrukční metody, abychom zákazníkům předali ten nejlepší možný produkt. Naše úsilí tak vede k dosažení optimálního válečku s následujícími vlastnostmi:

- nízké vibrace, snížená hlučnost
- snížená spotřeba energie (nutná pro start a provoz dopravníku)
- min. 30 000 hodin životnost
- konkurenceschopné ceny

TRANSROLL rovněž provádí sadu testů za účelem vyhodnocení svých válečků v porovnání s konkurencí, aby tak mohl stále zvyšovat kvalitu svých válečků. Tato standardní sada testů se používá pro monitorování všech parametrů, které mají vliv na základní vlastnosti válečků a zahrnují:

- zkoušky nosnosti
- zkoušky opotřebenění
- vodní a prašné testovací komory
- zkoušky radiální házivosti a vyvážení
- zkoušky v extrémních teplotách (-/+)



Výzkum a vývoj

TRANSROLL disponuje vlastním konstrukčním oddělením zaměřeným na vývoj speciálních válečků a zlepšování výrobních technologií. Dlouholetá zkušenost a znalost provozů umožňují našim inženýrům vyvíjet válečky pro budoucnost. Standardní katalogové výrobky upravujeme podle přání a specifických potřeb klienta. Snažíme se vycházet vstříc i nestandardním požadavkům a to komplexním servisem od návrhu, přes výrobu až po montáž.

TRANSROLL se řídí metodou vývoje produktu vzhledem k požadavkům trhu a neustále přináší nová progresivní řešení pro specifické aplikace. Výzkum a vývoj je založený na úzké spolupráci našich inženýrů s externími experty – vysoké školy a výzkumné ústavy. Všechny výrobky a řešení jsou pečlivě testována ve vlastním Testovacím centru.

Výroba

Závod v Lednici nabízí výrobní kapacitu pro všechny naše produktové řady. Rozsáhlý strojní park disponuje moderními obráběcími stroji, svářecí technologií a speciální patentovanou montážní linkou na válečky. Máme zde moderní laserové centrum a rovněž montážní centrum, svářecí středisko, pískovací a lakovací komory. Nyní investujeme do nejnovější technologie pro přesné obrábění.



ZÁKLADNÍ FAKTA

Hodnota na prvním místě

Pro trvalé zlepšování výrobních procesů TRANSROLL již několik let úspěšně aplikuje filozofii „štíhlé výroby“. Tento přístup se soustřeďuje především na zvýšení přidané hodnoty na straně našich klientů. Dosahujeme tak flexibility vůči časovým a technickým požadavkům a jsme schopni efektivně snižovat náklady našim zákazníkům i do budoucna.

Zákazníci, kteří kladou důraz na skutečně trvalé hodnoty, volí produkty TRANSROLL. Tyto hodnoty zahrnují precizní návrh a konstrukci, nižší spotřebu energie v provozu, ověřenou spolehlivost, bezvadný chod, kvalitní zpracování, rychlé dodávky a konkurenceschopné ceny.

Individuální přístup k zákazníkovi

Našim zákazníkům poskytujeme širokou škálu služeb v závislosti na specifikaci produktu, velikosti a frekvenci dodávek nebo rozsahu prodejního servisu:

- Občasné nebo pravidelné dodávky standardních komponent se zajišťují přes naši distribuční síť.
- Rozsáhlé dodávky standardních nebo specificky upravených výrobků se vyřizují přes obchodní manažery. V takovém případě se zákazníkovi individuálně věnuje konkrétní obchodní manažer.



VÁLEČKY

KONCE HŘÍDELE

dvojitý hladký		jednostranný hladký	
vnitřní dvojitý hladký		vnitřní jednostranný hladký	
redukce		hladký	
girlandové		hladký redukováný	
vnější závit + matice		vnitřní redukováný hladký*	
vnější závit		vnější redukováný hladký	
vnitřní závit		*jen pro strážní válečky	

GIRLANDOVÉ ZÁVĚSY

hák	
lyra I.	
lyra II.	
kovový třmen	
článekový řetěz	



VÝBĚR Z VÁLEČKŮ

TRANSROLL Vám nabídne nejvhodnější váleček ze své řady více než 17 000 variantních řešení.

HLADKÉ

Typ ložiska		6204	6205	6305	6206	6306	6308	6310	6312
Průměr hřídele		20	25	25	30	30	40	50	60
Průměr pláště	63	x							
	76	x							
	89	x	x	x	x	x			
	102	x							
	108	x	x	x	x	x	x		
	127	x		x	x	x			
	133	x	x	x	x	x	x	x	
	152	x		x	x	x	x	x	x
	159			x	x	x	x	x	x
	194						x	x	x

STRÁŽNÍ

Typ ložiska		6204	6205	6305	6206	6306	6308	6310	6312
Průměr hřídele		20	25	25	30	30	40	50	60
Průměr pláště	63	x							
	76	x							
	89	x	x		x				
	108	x		x	x				
	133	x		x		x	x		

DISKOVÉ

Typ ložiska		6204	6205	6305	6206	6306	6308	6310	6312
Průměr hřídele		20	25	25	30	30	40	50	60
Průměr pláště	108/63	x							
	133/63	x							
	133/89	x	x	x	x	x			
	159/89	x	x	x	x	x			
	159/108	x	x	x	x	x	x		
	194/108			x	x	x	x		
	194/133						x	x	
	245/133							x	x

DOPADOVÉ

Typ ložiska		6204	6205	6305	6206	6306	6308	6310	6312
Průměr hřídele		20	25	25	30	30	40	50	60
Průměr pláště	89/63	x							
	108/63	x							
	133/89	x	x	x	x	x			
	159/89		x	x	x	x			
	159/108						x		
	194/108						x		
	245/133							x	x

TRANSROLL rovněž nabízí širokou škálu speciálních válečků na zakázku:

- speciální válečky pro válečkové tratě a pro kusovou dopravu
- válečky pro extrémní zatížení s dvouřadými naklápačemi ložisky řady 22308 – 22314
- speciální válečky pro hutě nebo slévárny
- válečky upravené pro potravinářský a chemický průmysl
- válečky s povrchově kaleným pláštěm (zvýšená odolnost proti otěru)

Pro více informací kontaktujte prosím naše obchodní oddělení:

Tel. : **+420 519 364 581-6**

E-mail: **obchod@transroll.cz**



SÍDLO SPOLEČNOSTI

TRANSROLL – CZ, a.s.
Hněvkovská 1228/50
148 00 Praha
Česká republika

VÝROBNÍ ZÁVOD

TRANSROLL – CZ, a.s.
Komenského 614
691 44 Lednice
Česká republika

Tel.: +420 519 364 511
Fax: +420 519 364 512
E-mail: info@transroll.cz

www.transroll.cz



 transroll

www.transroll.cz