



**REPORT
UDRŽITELNOSTI**

BONATRANS GROUP a.s.



GREEN WHEELSET

OBSAH

O SPOLEČNOSTI

Úvodní slovo	5
Vize	6
Mise	6
Hodnoty	7
Historie	8
Produkty	10
Výrobní proces	14
Zákazníci	16
Úspěšná cesta	20
Členství v mezinárodních a národních organizacích	22
Stabilní vývoj růstu	23
Získaná ocenění	24
Podpora inovací a investice do moderní výroby	25

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Podnikáme v železniční dopravě	26
Současné výzvy železničního odvětví	28
Cíle udržitelného rozvoje	28
Pečujeme o životní prostředí	30
Environmentální přístup	32
Směřujeme k uhlíkové neutralitě	33
Cíle ke snížení uhlíkové stopy do roku 2030	34
Aktuálně realizované projekty ke snížení uhlíkové stopy	36
Životní cyklus výrobků	38
Výzkum a vývoj	41
Konstrukce	41
Recyklace	41
Spotřeba energie	42
Biodiverzita	42
Ochrana půdy a lesů	42
Čisté ovzduší	42

SOCIÁLNÍ UDRŽITELNOST

Zaměstnanci	45
Mzdová politika	46
Bezpečnost a zdraví zaměstnanců	46
Benefity	46
Osobní rozvoj a vzdělávání	46
Společenská odpovědnost	49
Angažovanost v místní komunitě	49
Nadační fond JCK	49
Bonagranty	50
Vzdělávání a rozvoj talentu dětí	50
Zapojení zaměstnanců do ochrany životního prostředí	50
Dobrovolnictví	50
Regionální partnerství	51
Udržitelnost dodavatelského řetězce	52
Dodavatelé	53
Spolupráce s dodavateli	53

ODPOVĚDNÉ VEDENÍ

Etika	54
Transparentnost	55
Závěrem	55

ÚVODNÍ SLOVO



Vážení obchodní partneři, kolegové, milí čtenáři,

vítejte u nového Reportu udržitelnosti naší společnosti. Rádi bychom Vám v něm představili vše, čeho jsme již v oblasti společenské odpovědnosti a udržitelnosti dosáhli, a také jaké jsou naše cíle a priority do budoucna.

Náš výrobek, dvojkolí, je jedním z mnoha komponent či subsystémů kolejového vozidla. Z hlediska bezpečnosti se ale jedná o komponent jedinečný, jenž zajišťuje fyzické propojení mezi vozidlem a tratí. Kolejová doprava, jejíž jsme hrdou součástí již od roku 1965, není dnes jen základním pilířem celosvětové dopravní infrastruktury, ale z mnoha hledisek také klíčovou oblastí pro životní prostředí, jeho zlepšení na lokální i globální úrovni. Ze všech druhů hromadné dopravy zboží i osob, má železnice nejnížší energetickou náročnost, a to díky nízkému valivému odporu kola při jeho pohybu po kolejnici. Pro současné objemy přeprav, i pro jejich budoucí růst, tak poskytuje prostor pro absolutní pokles emisí CO₂.

Jako společnost se silným výzkumným a konstrukčním zázemím cítíme povinnost dále zvyšovat konkurenční výhodu kolejové dopravy. Zaměřujeme se na vývoj inovativních výrobků s delší životností a dalšími vylepšenými užitnými vlastnostmi, abychom svým dílem přispěli k ještě udržitelnější mobilitě. Naším ultimátním cílem je nižší uhlíková stopa a nižší spotřeba energie, ale i nižší hlukové emise v celém životním cyklu dvojkolí.

V roce 2023 jsme se zavázali dlouhodobě snižovat uhlíkovou stopu. Závazku nicméně předcházely poctivě odpracované přípravné fáze. Jako jedni z prvních v České republice jsme začali uhlíkovou stopu měřit, posuzovali jsme jednotlivé výrobní stupně a rozsahy (ve smyslu protokolu GHG). Na základě této důkladné analýzy jsme definovali celkem 33 opatření ke snížení uhlíkové stopy. Jejich realizace nám do roku 2030 pomůže dosáhnout snížení emisí CO₂ průměrného výrobku o 20 % ve srovnání s rokem 2021. Zároveň investujeme do nových výrobních technologií s nižší energetickou náročností. V oblasti energetiky jsou to např. fotovoltaické elektrárny nebo využití odpadního tepla z výrobního procesu.

Naši zaměstnanci jsou pro nás tím největším kapitálem, základem úspěchu. Podporujeme je a investujeme především tam, kde žijí, vychovávají své děti a starají se o své rodiče. V rámci programu BONAGRANTY podporujeme projekty prospěšné pro místní komunitu, na kterých se naši zaměstnanci podílí v rámci svého volného času. Od roku 2016 jsme jich realizovali na dvě stovky. Nadační fond JCK založila Jitka Cechlová Komárková primárně jako dodatečný nástroj pomoci v případě obtížné životní situace zaměstnanců či jejich blízkých.

Jsem hrdý na to, že mohu stát v čele společnosti, která si klade za cíl nejen ekonomický úspěch, ale také aktivně přispívá k udržitelné budoucnosti. Děkuji všem našim obchodním partnerům, zaměstnancům a majitelům, že nám pomáhají měnit svět na lepší a udržitelnější v zájmu nás všech i budoucích generací.

S úctou,
Jakub Weimann
Člen představenstva, Generální ředitel

O SPOLEČNOSTI

Vize

Pioneers of wheelset solutions: vždy přinášíme nová řešení pro ještě udržitelnější kolejovou dopravu kdekoliv na světě.

Mise

Neustále usilujeme o udržitelný a profitabilní růst, poháněný inovacemi v oblasti výrobků, služeb a procesů, za podpory vysoce motivovaného týmu z celého světa.

Plně přijímáme svou společenskou zodpovědnost a svými aktivitami přispíváme ke zlepšování společenského a životního prostředí.

Zvyšujeme spokojenost všech zainteresovaných stran: zákazníků, zaměstnanců, akcionářů a mnoha dalších.



Hodnoty

ODBORNOST

Vývoj a výroba dvojkolí vyžaduje zvláštní znalosti, zkušenosti a neustálé sebezdokonalování. Naše odbornost se vyvinula během mnoha desetiletí a nelze ji jednoduše přenést nebo napodobit. Je jádrem našich služeb.

INOVACE

Výrobu dvojkolí a jeho dílů vnímáme jako nikdy nekončící proces s mnoha změnami a výzvami. Naším vnitřním motorem je inovativní přístup, který nám pomáhá udržet naše výrobky na špičkové úrovni v rámci našeho odvětví.

VÝKON

Jsme jedním z vedoucích světových dodavatelů dvojkolí a jeho dílů. Naše dominantní postavení je výsledkem tvrdé práce, vysoké kvality výrobků a touhy po úspěchu a růstu.

KVALITA

Usilujeme o dokonalý výrobek, který uspokojuje potřeby zákazníka a neustále zlepšuje své vlastnosti a fungování po celou dobu životnosti. Pro zajištění spolehlivosti a bezpečnosti během používání je nezbytná vysoká kvalita výrobků.

VÁŠEŇ

Jsme soustředění, vytrvalí, zaměřujeme se na detail a dáváme své srdce do toho, aby náš výrobek našel své uplatnění. Jsme hrdí na náš přínos pro průmyslové odvětví, mnohé inovace, celosvětovou působnost a obecně na úspěch naší společnosti.



HISTORIE



PRODUKTY

DVOJKOLÍ

Dvojkolí, které nese celou hmotnost kolejového vozidla, je jedním z nejužasnějších vynálezů lidstva. Samostředící efekt dvojkolí umožňuje, aby se vlak pohyboval po kolejích bezpečně a efektivně i při vysokých rychlostech. Dvojkolí se skládá ze dvou kol spojených nápravou a ložisek, která dvojkolí spojují s kolejovým vozidlem. Podle určení může být osazeno také pohonem, brzdovými kotouči, popř. dalšími komponenty.

KOLA

Díky nízkému valivému odporu kola při jeho odvalování po kolejnici je železnice jedním z nejeftivnějších a neekologičtějších druhů dopravy vůbec. Na dopravu nákladů či osob tak ve srovnání s jinými druhy dopravy stačí mnohem menší množství energie. Inovativní jakosti oceli životnost kol výrazně prodlužují a tím snižují uhlíkovou stopu kolejového vozidla.

NÁHRADNÍ DÍLY

Během své životnosti kolejová vozidla vyžadují pravidelnou údržbu a výměnu opotřebovaných dílů. Pro modernizace kolejových vozidel často vyvíjíme a vyrábíme náhradní kola a nápravy s vyšší životností, s prodlouženými servisními intervaly a celkově s lepšími užitnými vlastnostmi.

NÁPRAVY

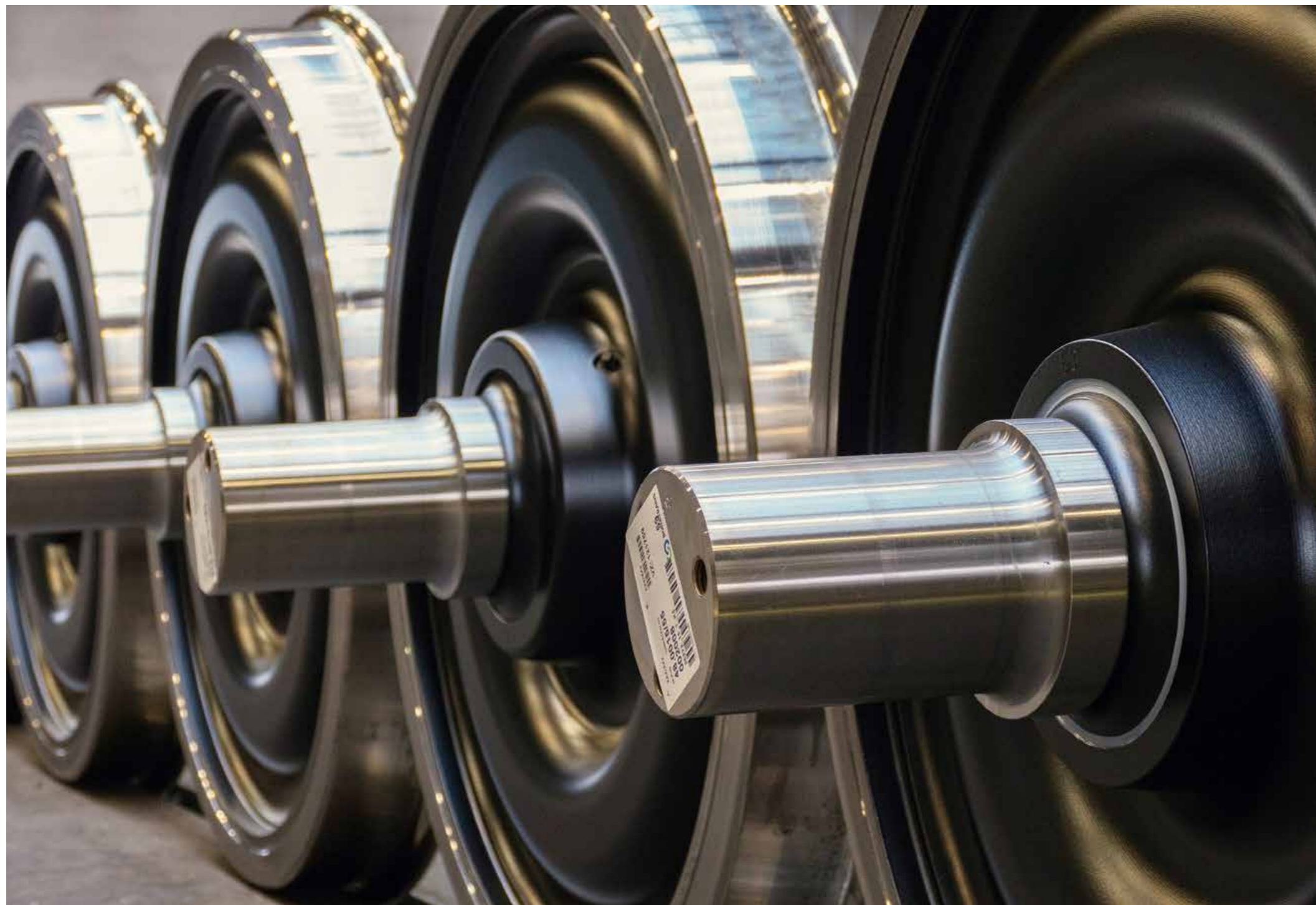
Náprava přenáší hmotnost kolejového vozidla a nákladu na kola. Zejména u hnacích vozidel jsou pro snížení hmotnosti používány nápravy s podélným vývrtem. Životnost moderních indukčně kalených náprav je srovnatelná s životností kolejového vozidla.

SLUŽBY

Péče o výrobek nekončí jeho prodejem. Naším zákazníkům poskytujeme kompletní péči o výrobek po celou dobu jeho životnosti a také poradenské služby zaměřené mimo jiné na snížení nákladů na životní cyklus výrobků a s tím spojené snížení uhlíkové stopy.

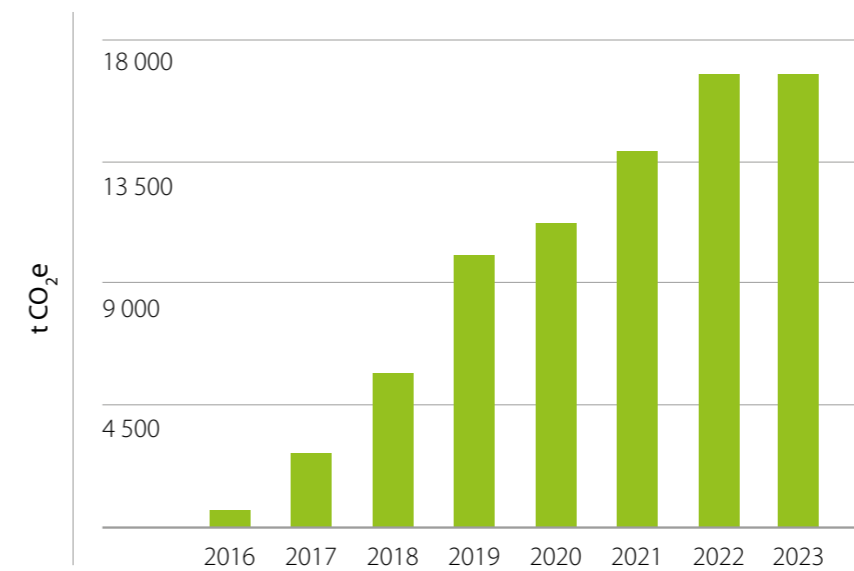
TLUMIČE HLUKU

Moderní tlumiče hluku jsou určeny pro montáž na kola. Efektivně tlumí hluk spojený s odvalováním kol po kolejnici a přispívají tak ke snížení hlukových emisí, což je oceňováno v hustě obydlených oblastech, tunelech metra apod.

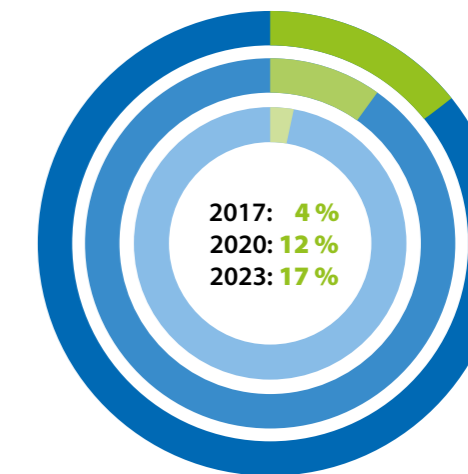


ÚSPORY UHLÍKOVÉ STOPY NAŠICH ZÁKAZNÍKŮ

Inovativní výrobky snižují uhlíkovou stopu a zároveň šetří náklady provozovatelům kolejových vozidel.



Objemy CO₂e, které naši zákazníci ušetřili díky inovativním výrobkům



■ Inovativní výrobky s delší životností
 ■ Ostatní výrobky

Podíl inovativních výrobků s delší životností

VÝROBNÍ PROCES



Pravidelně posuzujeme a vyhodnocujeme procesy a výsledky s ohledem na udržitelnost. Sledujeme nejnovější vývoj a technologie v oblasti ekologického designu a produkce, abychom se stále posouvali vpřed.

Minimalizujeme energetickou spotřebu, redukujeme odpad a účinně využíváme zdroje.

Pracujeme na neustálém zlepšování procesů, abychom minimalizovali uhlíkovou stopu a dosáhli co nejvyšší úrovně udržitelnosti.

ZÁKAZNÍCI



Mezi dlouholeté zákazníky v oblasti dodávek pro výrobu nových kolejových vozidel patří největší světoví výrobci kolejových vozidel.

ZÁKAZNÍCI

VYBRANÉ REFERENCE

Segment lokomotivy a osobní doprava

ALSTOM

SIEMENS

STADLER

HYUNDAI
Rotem

中国中车
CRRC



Kawasaki
Powering your potential

ŠKODA

pesa

newag
GROUP

Talgo

Segment nákladní vozy, podvozky a speciální kolejová vozidla

**TATRAVAGÓNKA
POPRAD**

**THE
GREENBRIER
COMPANIES**

Leasingové společnosti a soukromí vlastníci kolejových vozidel

STREM

VTG

GATX

Evropské a mimoevropské železnice



Evropské a mimoevropské dopravní podniky

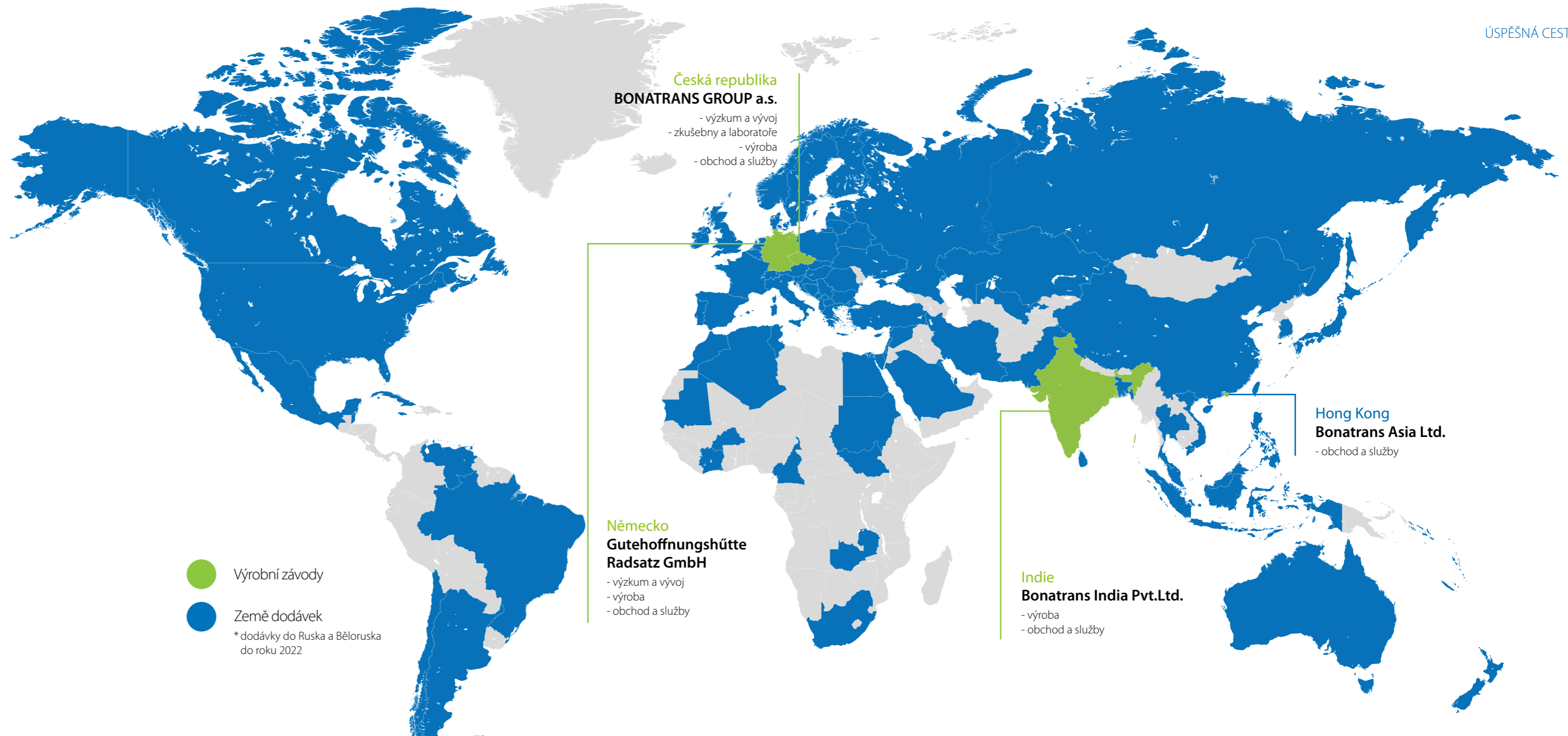


ÚSPĚŠNÁ CESTA

Společnost BONATRANS s tradicí od roku 1965 je největším evropským a jediným českým výrobcem železničních dvojkolí a jejich částí, zejména kol a náprav.

Zaměstnáváme přes 1 500 zaměstnanců, naše tržby v roce 2023 dosáhly 8,7 mld. Kč, přičemž 90 % obchodních tržeb je spojeno s exportem.

Kromě mateřského závodu v Bohumíně máme dceřiné výrobní společnosti v německém Oberhausenu a Indickém Aurangabádu (Sambhajinagaru).



ČLENSTVÍ V MEZINÁRODNÍCH A NÁRODNÍCH ORGANIZACÍCH



BONATRANS je aktivním členem

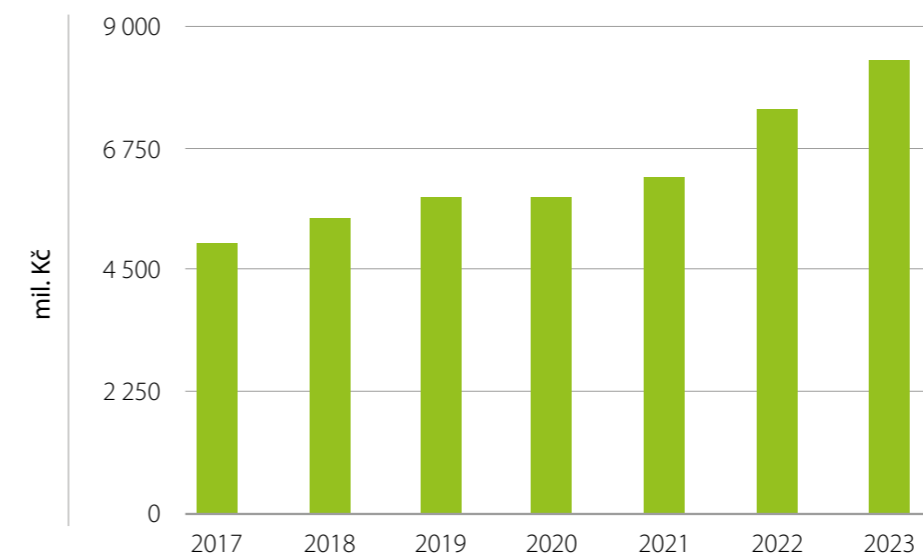
- **European Rail Supply Industry Association (UNIFE)** sdružující evropské železniční dodavatelské společnosti působící v navrhování, výrobě, údržbě a rekonstrukci železničních dopravních systémů, subsystémů a souvisejícího vybavení,
- **European Railway Wheels Association (ERWA)** sdružující evropské výrobce železničních dvojkolí,
- **Asociace podniků českého železničního průmyslu (ACRI)**, které dohromady vytvářejí cca 20 000 pracovních míst, a na které navazuje na 30 000 pracovních míst u subdodavatelů,
- **Svazu průmyslu a dopravy ČR,**
- **Svazu kováren ČR,**
- **Asociace společenské odpovědnosti.**

Tím výčet organizací, se kterými spolupracujeme, nekončí. Podporujeme snahy řady iniciativ a ekologických organizací, zejména spojených s prosazováním železniční dopravy, jako jednoho z pilířů udržitelné dopravy nákladů i osob.

Celé generace skutečných odborníků neustále přispívají k postupnému vývoji dvojkolí. S úctou k minulosti, ale také s výhledem do budoucna, vytvářejí průkopnicki výroby dvojkolí vysoce kvalitní řešení pro kolejová vozidla po celém světě díky mistrné zručnosti a odbornosti předávané z generace na generaci.

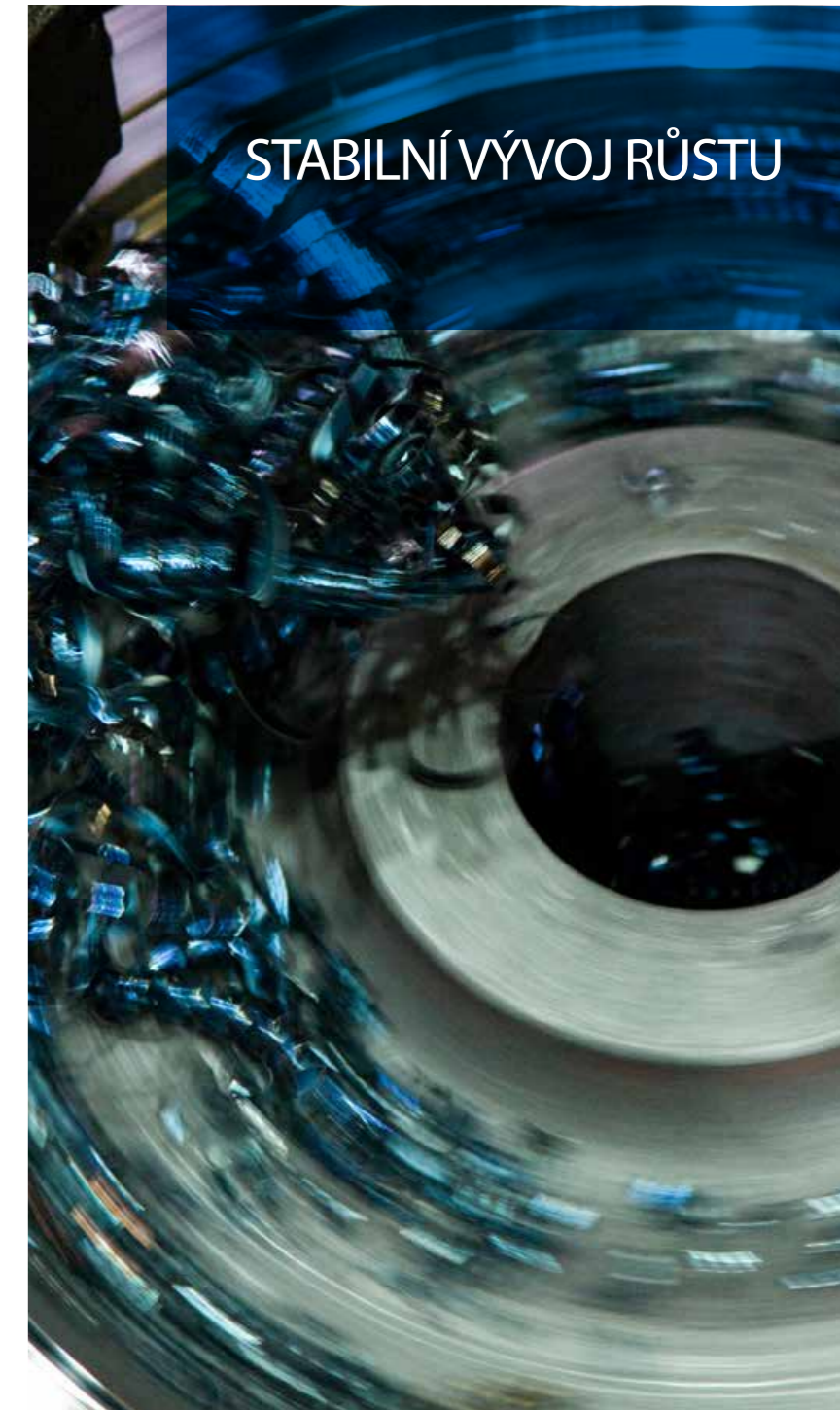
Dodáváme kompletní sortiment prvotřídních výrobků a spolehlivých řešení: železniční dvojkolí pro vysoké rychlosti a lokomotivy, pryží odpružená kola a řešení pro tlumení hluku.

Neutuchající duch vášně pro dokonalost umožňuje zrod nových inovativních řešení, která posouvají celé odvětví vpřed.



Vývoj prodeje výrobků a služeb

STABILNÍ VÝVOJ RŮSTU



ZÍSKANÁ OCENĚNÍ



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



IRIS[®]
Certification

Cílené modernizace výrobních závodů a zavádění nových technologií vedou k výraznému snížení ekologické stopy.

Velkou část příjmů proto investujeme do moderních výrobních linek a jejich vybavení.

5 – 8 %

z ročního obrátu

Zvýšení
**EFEKTIVITY
A AUTOMATIZACE**

(měření, značení, ochrana povrchu,
logistika, atd.)

**VÝZKUM
A VÝVOJ**

23%
podíl
inovativních
výrobků na
celkovém prodeji

15
výzkumných
a vývojových
projektů
ročně

200 mil. Kč
za posledních
10 let
investice
do zkušebních zařízení

PODPORA INOVACÍ A INVESTICE DO MODERNÍ VÝROBY

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Podnikáme v železniční dopravě

Železniční doprava je jedním z neekologičtějších druhů dopravy vůbec. Jejími výhodami jsou nižší emise CO₂ na přepravní vzdálenost, ale také její energetická účinnost a schopnost přepravovat velké množství nákladu při minimální vynaložené energii.

A to vše díky minimálnímu valivému odporu kola po kolejnici.

Současné výzvy železničního odvětví

Cílem Zelené dohody pro Evropu (European Green Deal) je snížit emise z dopravy o 90 %, tak aby mohlo být dosaženo uhlíkové neutrality v roce 2050. Na dopravu připadá aktuálně čtvrtina skleníkových plynů, které EU vyprodukuje.

Cíle udržitelného rozvoje

Pro rozpracování naší strategie v oblasti sociální odpovědnosti a udržitelného rozvoje jsme využili 17 Cílů udržitelného rozvoje (SDGs), které byly definovány OSN.

Abychom úsilí mohli účinněji rozdělit mezi jednotlivé aspekty našeho podnikání, rozdělili jsme na základě provedené analýzy cíle SDGs podle potenciálního přínosu jejich řešení na dosažení cílů v oblasti sociální odpovědnosti do tří skupin.

Naše cíle udržitelného rozvoje

Udržitelná strategie a partnerství (transformace k udržitelnému rozvoji)



Životní prostředí a klimatická odpovědnost



Sociální a podpůrné



Ochrana životního prostředí je již řadu let nedílnou součástí naší produktové strategie. Zavazuje nás k tomu nejen certifikát ISO 14001, ale i hrdost na to, co jsme již v tomto směru dokázali.

Naše společnost se nachází v Ostravské geologické pánvi, kde řadu let probíhala intenzivní těžba černého uhlí.

Naším cílem i cílem měst v této oblasti a místní komunity je postupná obnova tohoto hodnotného krajinářského celku s vysokou biodiverzitou a jeho vrácení do stavu, který má co nejbližší tomu přirozenému.

PEČUJEME O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

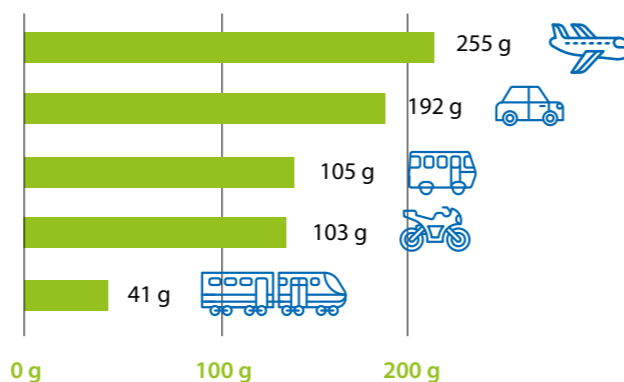
ENVIRONMENTÁLNÍ PŘÍSTUP

Podpora udržitelné mobility

Jakožto společnost působící v železničním odvětví se snažíme maximálně podporovat rozvoj tohoto ekologicky šetrného způsobu dopravy cestujících i nákladů.

Evropská komise přijala v roce 2011 komplexní strategii „Doprava 2050“, jejímž cílem je mimo jiné snížit závislost EU na dovozu ropy a snížit emise uhlíku v dopravě do roku 2050 o 60 %. Jedním z opatření je přesun 50 % cest na střední vzdálenosti v meziměstské osobní a nákladní dopravě ze silniční dopravy na železniční a vodní dopravu.

Emise CO₂ produkované v dopravě



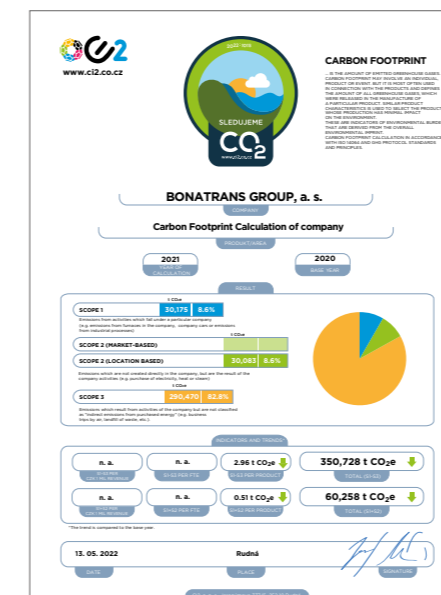
Uvedeno v gramech ekv. CO₂ v přepočtu na osobokilometry

Byli jsme jedni z prvních

Cílem naší společnosti je dosáhnout výrazného poklesu uhlíkové stopy. Rozhodli jsme se proto jako jedna z prvních firem v ČR uhlíkovou stopu nejen sledovat, ale také aktivně hledat a realizovat možnosti jejího snižování.

BONATRANS každoročně provádí výpočet uhlíkové stopy dle GHG Protokolu pro Za tímto účelem v průběhu celého roku monitorujeme spotřebu energií, paliv, nakupovaných surovin a dalších vstupů, dopravu našich vstupů i výrobků a řadu dalších údajů. Tento monitoring a měření jsou důležité. Jen tak se můžeme ujistit, že jsme na správné cestě k naplnění našich cílů.

SMĚŘUJEME K UHLÍKOVÉ NEUTRALITĚ



CÍLE KE SNÍŽENÍ UHLÍKOVÉ STOPY DO ROKU 2030

Naším strategickým cílem je do roku 2030 dosáhnout snížení emisí CO₂ na výrobu průměrného výrobku o minimálně 20 % v rozsahu Scope 1 až 2 ve srovnání s rokem 2021.

V rámci našeho projektu na snižování uhlíkové stopy jsme vytypovali celkem 33 opatření, která postupně realizujeme.

Opatření ke snížení emisí dle jednotlivých scope

	Scope 1	Scope 2	Scope 3
Opatření s realizací v roce 2023	8	12	14
Opatření s realizací v rámci Strategie 2028	7	7	7
Celkem	15	19	21

Očekávané snížení emisí CO₂ po realizaci opatření

	Očekávané snížení emisí CO ₂ (tun/rok)
Opatření s realizací v roce 2023	3 500
Opatření s realizací v rámci Strategie 2028	11 500
Celkem	15 000

Cíle pro snížení emisí CO₂ do roku 2030

	Očekávané snížení emisí CO ₂ (%)
Scope 1 až 3	4 %
Scope 1 až 2	22 %

Projekt	Realizace	Pozitivní dopad do scope		
		1	2	3
Realizace cirkulárního skenu	2023			
Výrobní inovace a propagace inovativních výrobků s nízkou uhlíkovou stopou	2023			
Optimalizace procesu kování náprav	do 2028			
Propagace železniční dopravy	2023			
Rozšíření používání vratných kovových palet pro přepravu kol	do 2028			
Snižování vnitřní a vnější neshodné výroby	2023			
Rozšíření automatických kontrolních procesů	2023			
Optimalizace procesu plánování výroby	do 2028			
Detailní posuzování environmentálních vlivů nových investic	2023			
Automatizace kontroly a zkoušek výrobků	2023			
Optimalizace kontrolních operací	do 2028			
Rozšíření zlepšovacích návrhů a Kaizen o oblast energetických úspor	2023			
Definování minimální energetické třídy nakupovaných elektrických spotřebičů a výpočetní techniky	2023			
Vybavení vozového parku elektromobily	2023			
Podpora veřejné dopravy, car pooling	2023			
Výměna světlíků	2023			
Zapojení do výzvy „Do práce na kole“	2023			
Co nejširší uplatnění nové generace kroužkových tlumičů BONASILENCE R+	2023			
Ekologická údržba strojů a zařízení	2023			
Podpora projektů VŠ a aplikovaného výzkumu na snižování uhlíkové stopy, využití projektů a diplomových prací studentů ke snižování uhlíkové stopy	2023			

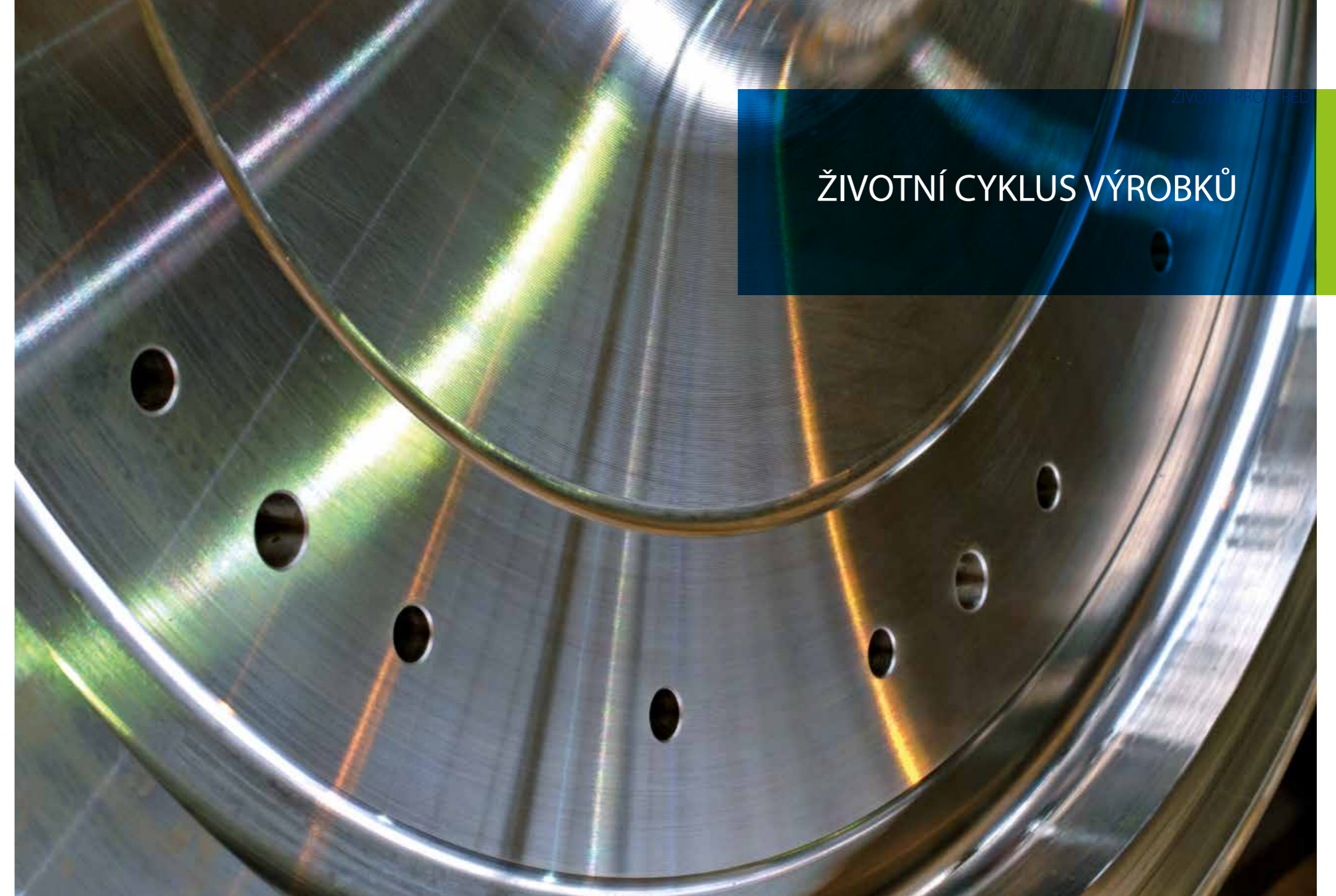
Vyhodnocování přínosu realizovaných opatření bude probíhat v rámci každoročního výpočtu uhlíkové stopy.

AKTUÁLNĚ REALIZOVANÉ PROJEKTY KE SNÍŽENÍ UHLÍKOVÉ STOPY

Aktuálně pracujeme rovněž na dalších projektech snižování uhlíkové stopy, z nichž nejvýznamnější je využití odpadního tepla z výrobního procesu, výstavba fotovoltaické elektrárny o výkonu 5 MWp a zvýšení přesnosti kovacího lisu a manipulátoru.

Jejich dokončení pro nás bude znamenat roční snížení emisí CO₂ o 17,5 tisíc tun.

Projekt	Realizace	Pozitivní dopad do scope			Efekt z pohledu snížení CO ₂ (tun CO ₂ /rok (odhad/výpočet))
		1	2	3	
Využití odpadního tepla z výroby	v realizaci				12 000
Výstavba fotovoltaické elektrárny 5 MWp	v realizaci				2 500
Zvýšení přesnosti kovacího lisu a manipulátoru	v realizaci				1 600
Postupná výměna svítidel za LED / smart LED	v realizaci				800
Snížení okujovitosti při ohřevu	v realizaci				400
Snížení spotřeby na AKU stanici	v realizaci				70
Přednostní využívání videokonferencí před služebními cestami	v realizaci				50
Zateplování budov	v realizaci				30
Práce z domova (home office) pro vytipované profese	v realizaci				20
Zákaznický portál (online dostupnost přijímací dokumentace)	v realizaci				3,5
Využívání digitálních nosičů informací	v realizaci				3
Využití tepelných čerpadel	v realizaci				3
Vysazování stromů v rámci dobrovolnických aktivit zaměstnanců	v realizaci				1
Rozšíření dodavatelských auditů o téma uhlíkové stopy a společenskou odpovědnost obecně	v realizaci				1
Podpisování smluv elektronickým podpisem	v realizaci				0,3
Instalace směrových tabulí v Bohumíně	v realizaci				0,1



VŠECHNY NAŠE VÝROBKY JSOU RECYKLOVATELNÉ

Výzkum a vývoj

Díky investicím do rozsáhlého zkušebního zázemí a akreditaci nemusíme již objednávat zkoušky nově vyvíjených výrobků mimo podnik v akreditovaných zkušebních centrech. Ušetříme tak čas i náklady. Díky tomu klesla i uhlíková stopa spojená se zkoušením, respektive s dopravou vzorků nebo celých náprav, kol a dvojkolí do externích zkušeben.

Konstrukce

Eco design, který je již celou řadu let nedílnou součástí konstrukční školy BONATRANS, se nyní ještě více projevuje v konstrukci dvojkolí pro kolejová vozidla. Do popředí se dostávají požadavky spojené s udržitelností a snižováním uhlíkové stopy jako výrazné prodloužení životnosti, optimalizace hmotnosti, snížení nároků na údržbu a její jednoduchost. Důležité je rovněž snížení hlukových emisí výrobků.

Naším cílem je tak u námi konstruovaných výrobků dosáhnout:

- minimálních nákladů na údržbu,
- nízkých nákladů životního cyklu (LCC),
- maximálního tlumení valivého a kvílivého hluku kol,
- nízké uhlíkové stopy díky vysoké životnosti výrobků,
- minimální hmotnosti,
- použití materiálů umožňujících 100% recyklaci.

Recyklace

Při výrobě našich výrobků nevzniká žádný odpad určený k uložení na skládce.

Naším cílem je odpady dále minimalizovat. Nicméně, když už vzniknou, řídíme se přísnými pravidly pro nakládání s odpady. Systém nakládání s odpady a jeho provádění pravidelně sledujeme, vyhodnocujeme a hledáme nové možnosti jak odpady využít a recyklovat je.

Všechny naše výrobky a materiály pro jejich výrobu jsou recyklovatelné. I samotný proces recyklace však znamená spotřebu energie a tím růst emisí uhlíku. Proto jsme se zaměřili na zvyšování životnosti výrobků, což v dlouhodobém měřítku vede ke snížení počtu recyklačních cyklů.

Dosahujeme toho díky:

- výrobkům s prodlouženou životností,
- možnosti opakovaného použití výrobků s prodlouženou životností a jejich dílů,
- kombinaci obou možností.

Třídění odpadů ve výrobě i v kancelářích je samozřejmostí.

Zaměřujeme se i na snižování spotřeby materiálů:

- používáme palety pro opakované použití,
- výrazně jsme omezili spotřebu papíru,
- zavedli jsme elektronickou fakturaci (od konce roku 2016),
- upřednostňujeme elektronické podpisy smluv,
- používáme elektronické měřičské listy,
- v současné době realizujeme projekt elektronických přejímacích protokolů.

V tomto směru chceme pokračovat, a proto jsme se rozhodli v roce 2023 realizovat cirkulární sken s cílem hledání dalších rezerv.

Spotřeba energie

V rámci realizace našich cílů udržitelného rozvoje sesterská společnost MS UTILITIES & SERVICES a.s. v roce 2023 dokončila první fázi výstavby fotovoltaické elektrárny ve výrobním areálu Výstavba je realizována na brownfield území vzniklém sanaci neekologických provozů dřívějších sléváren.

V srpnu 2024 po dokončení instalace všech fotovoltaických panelů bude zelené energie až 5 000 MWh/rok. Tato fotovoltaická elektrárna nám pokryje 10–15 % celkové spotřeby elektrické energie v naší společnosti a bude znamenat snížení uhlíkové stopy o cca 2 500 t CO₂/rok.

Biodiverzita

V našem areálu se snažíme vytvořit prostředí, které poskytuje útočiště různým živočišným druhům a podporuje rozmanitost života.

Zelené plochy v našem areálu pečlivě udržujeme, ale také záměrně necháváme část zeleně v přirozeném stavu. Díky tomu se zde zabydlela řada drobných živočichů.

V současné době připravujeme projekt motýlích luk, které chceme realizovat na větších otevřených prostranstvích v našem areálu. Květnaté louky do české krajiny patří. Mají pozitivní vliv na biodiverzitu, v parném létě ochlazují vzduch a poskytují životní prostor i pro řadu drobných a větších živočichů.

Ochrana půdy a lesů

Ochrane zemědělské půdy a lesů se věnujeme řadu let. Již před léty jsme se rozhodli, že při rozšiřování našich výrobních kapacit a realizaci našich projektů budeme využívat výhradně brownfield území v našem areálu. Jsme si totiž vědomi, že kvalitní zemědělská půda je velmi důležitá. Lesy chráníme cíleným snižováním spotřeby papíru a využíváním vratných palet. Přírodě však pomáháme i aktivně, ať už každoročním úklidem našich nejbližších hor, Beskyd, nebo výsadbou nových stromů v krajině.

Čisté ovzduší

Aktivně pracujeme na minimalizaci negativních dopadů na kvalitu ovzduší a snažíme se vytvářet čisté a zdravé životní prostředí pro zaměstnance, zákazníky a okolní komunitu.

Implementovali jsme moderní technologie a postupy, které minimalizují emise škodlivých látek a znečišťujících částic do ovzduší. Pravidelně monitorujeme a kontrolujeme kvalitu ovzduší, abychom splňovali přísné environmentální normy a předpisy. Pomáháme snižovat znečištění ovzduší i prostřednictvím našeho nového energetického zdroje – fotovoltaické elektrárny v areálu naší společnosti.

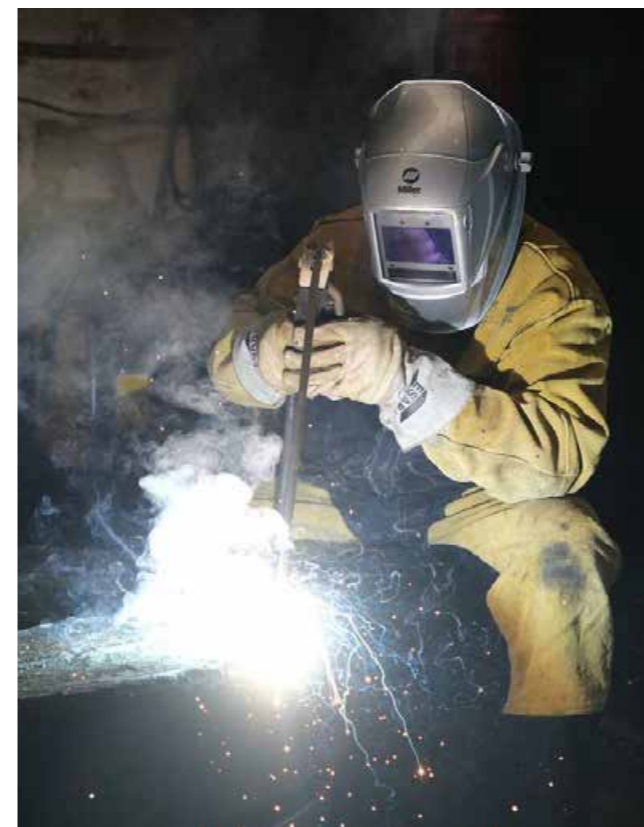
Pro naši výrobní technologii využíváme uzavřený vodní okruh, jehož hlavní součástí je biotopická vodní nádrž, která rovněž zachytává dešťovou vodu. Kvalitu vody pravidelně kontrolujeme. Nejlepším důkazem její kvality jsou však ryby, které biotopickou nádrž už řadu let obývají a přirozenou cestou nám pomáhají udržovat čistotu a ekologickou rovnováhu v nádrži, ve které zabraňují nadměrnému rozmnožování vodních rostlin.

Dále jsme investovali do moderní čistírky odpadních vod, která účinně ošetřuje a čistí veškeré odpadní vody vyprodukované v našem závodě. Minimalizujeme tak negativní dopady na okolní vodní toky a přispíváme k ochraně vodního prostředí.

OCHRANA VODNÍCH ZDROJŮ



SOCIÁLNÍ UDRŽITELNOST



Naši zaměstnanci

Nacházíme se v těsné blízkosti hranic s Polskem a Slovenskem. Občané z těchto zemí jsou již tradičně součástí našeho týmu. A nejen oni. Multikulturnost našeho regionu chápeme jako velkou konkurenční výhodu.

Pro naše bývalé zaměstnance, kteří jsou již v penzi, pravidelně pořádáme setkání, kde se mohou dozvědět o aktuálním dění v naší společnosti a nových projektech. Mohou tak dále sdílet úspěchy podniku, kterému věnovali své srdce.

Mzdová politika

Společnost BONATRANS bude i nadále usilovat o zajištění spravedlivého odměňování v souladu s platnými předpisy a zároveň odpovídajícího příslušným pracovním pozicím a zodpovědnosti. Pomocí spravedlivé mzdové politiky bude zajištěna spokojenost zaměstnanců a jejich loajalita vůči naší společnosti.

Bezpečnost a zdraví zaměstnanců

Systém řízení BOZP je navržen tak, aby minimalizoval rizika spojená s pracovními úrazy a chorobami a zajistil pro zaměstnance potřebnou ochranu a vybavení, aby mohli vykonávat svou práci v bezpečném a zdravém prostředí.

Součástí systému BOZP jsou pravidelná školení zaměstnanců o bezpečnosti a zdraví při práci, ale i důkladné hodnocení rizik a jejich řízení v souladu s uznávanými postupy.

Talent management

Abychom se trvale udrželi na špičce ve svém oboru, neustále vyhledáváme a rozvíjíme naše talentované zaměstnance. Díky využití jejich potenciálu jsme schopni přinášet nová řešení a dosahovat stále lepších výsledků.



Benefity

Být perspektivním zaměstnavatelem neznámá zajistit pouze bezpečné pracovní prostředí a možnost vzdělávání a kariérního postupu, ale také zajímavou škálu benefitů. BONATRANS dlouhodobě usiluje o to, aby se seznam těchto benefitů rozšiřoval a co možná nejvíce se přizpůsoboval potřebám zaměstnanců.



Osobní rozvoj a vzdělávání

Velký důraz klademe i na vzdělávání v oblasti ekologie, udržitelnosti a společenské odpovědnosti. A využíváme k tomu i náš firemní časopis Zpravodaj.

Naši zaměstnanci se navíc účastní externích odborných školení a workshopů zaměřených na udržitelnost a CSR, kde si mohou vyměňovat poznatky s kolegy z jiných firem i mimo náš obor. Tato školení poskytují hlubší vhled do aktuálních trendů, nových technologií a nejlepších postupů v oblasti udržitelného rozvoje.

NAŠI LIDÉ



SPOLEČENSKÁ ANGAŽOVANOST A SOCIÁLNÍ PROJEKTY



Společenská odpovědnost

Ctíme názor, že každá firma by měla nést odpovědnost za své zákazníky, zaměstnance a region, jehož je součástí. V Bohumíně, který má 20 000 obyvatel, jsme jedním z největších zaměstnavatelů. Pro řadu rodin jsme jediným zdrojem příjmů. Spolupráce s městem je pro nás samozřejmostí a velice si vážíme dobrých vztahů s bohumínskou radnicí i občany našeho města.

Díky této spolupráci a vzájemnému porozumění vznikla celá řada ekologicky příznivých projektů, jako propojení naší společnosti cyklostezkou s městem, optimalizace dopravního značení s označením tras pro nákladní dopravu směřující do našeho podniku, kruhový objezd, který vyřešil problém s dopravou nejen našim zaměstnancům, ale i obyvatelům města a řada dalších. Každoročně pořádáme dny otevřených dveří, kdy nás mohou navštívit jak rodiny našich zaměstnanců, tak i obyvatelé města, a mohou se seznámit s děním v naší společnosti.

Angažovanost v místní komunitě

Sociální projekty: podporujeme různé sociální projekty v oblastech, kde působí naši zaměstnanci. Společnost finančně podporuje neziskové organizace, charitativní akce, sociální programy a projekty pro zlepšení životních podmínek v komunitě.

Podpora vzdělávání: investujeme do vzdělání a rozvoje mladých lidí. Společnost poskytuje stipendia, sponzoruje vzdělávací programy, spolupracuje se vzdělávacími institucemi a podporuje technické a inženýrské vzdělávání.

Lokální zaměstnanost: přispíváme k místní ekonomice a zaměstnanosti tím, že preferujeme zaměstnávání místních obyvatel, což posiluje pracovní příležitosti a znamená to hospodářský přínos pro komunitu.

Životní prostředí: zavazujeme se chránit životní prostředí v oblastech, kde působíme. Společnost investuje do ekologických technologií, minimalizuje svůj ekologický dopad a podporuje ekologické projekty a iniciativy.

BONAGRANTY

Tento druh finanční podpory je dalším z benefitů, které poskytujeme našim zaměstnancům. Mohou zažádat o finanční příspěvek na veřejně prospěšné projekty.

Příspěvek je směřován do těchto oblastí:

- životní prostředí,
- rozvoj místní komunity (sociální rozvoj, vzdělávání, apod.).



Zapojení zaměstnanců do ochrany životního prostředí

Naše společnost dlouhodobě podporuje udržitelný rozvoj, a proto je logicky třetí oblastí, na kterou se nadační fond zaměřuje, podpora iniciativ směřujících k ochraně a zkvalitňování životního prostředí.

O příspěvek mohou zažádat zaměstnanci, kteří provozují osvětovou činnost, jako jsou přednášky, semináře, workshopy a soutěže s environmentální tematikou, dále ti, kteří se aktivně účastní prospěšných akcí, jako jsou Den země nebo Čisté Beskydy, nebo ti, kteří se věnují výsadbě zeleně a kultivaci Beskyd nebo výsadbě nových stromů v krajině.

Dobrovolnictví

Společnost BONATRANS podporuje dobrovolnictví jako prostředek, kterým se její zaměstnanci mohou angažovat v komunitních aktivitách a svými schopnostmi, časem a energií podpořit komunitu a posílit ji.

Zde jsou některé způsoby, jak společnost BONATRANS podporuje dobrovolnictví:

- spolupráce na dobrovolnických aktivitách s neziskovou organizací ADRA (sběr hraček a knih pro nízkopodlahové zařízení Maják, pomoc v domově seniorů, venčení pejsků z útulku s klienty domova Vesna),
- spolupráce s neziskovou organizací na ochranu životního prostředí ARNIKA (výsadba 116 dubů v Bravanticích, výsadba stromů v Bohumíně).

Regionální partnerství

Společnost BONATRANS se aktivně zapojuje do regionálních partnerství, která posilují vazby s místními organizacemi, podniky a komunitami.

Tato partnerství slouží k podpoře ekonomického, sociálního a environmentálního rozvoje regionu.

- Charita Ostrava
- Nadace křižovatka
- Dolní oblast Vítkovice
- Arnika
- ADRA
- Post Bellum
- Tereza, vzdělávací centrum
- Raná péče
- Bohumínská modelová železnice
- Nadační fond Permoník
- Andělé stromu života

Mimo to je BONATRANS partnerem rozvoje mladých talentů České filharmonie.

Česká filharmonie



Nadační fond JCK

Pomáháme si navzájem, jsme jeden tým.

Nadační fond JCK založila majitelka společnosti paní Jitka Cechlová Komárková s cílem podpořit zaměstnance v oblasti zdraví, vzdělávání a životního prostředí. Každý zaměstnanec společnosti může v uvedených oblastech zažádat o nadační příspěvek až do výše 150 000 Kč, a to jak pro sebe, tak pro své blízké.

Záměrem Nadačního fondu v oblasti zdraví a sociální podpory je pomoci zaměstnancům a jejich blízkým vyrovnat se s následky zdravotního hendikepu či napomoci během závažné dlouhodobé nemoci. Příspěvek jim má zajistit lepší integraci do společnosti a pomoci odstraňovat sociální fyzické bariéry, jež mohou zdravotně znevýhodněným bránit v plnohodnotném prožívání jejich osobního i pracovního života.

Vzdělávání je jednou z nejvýznamnějších hodnot, které můžeme našim potomkům nabídnout, a současně se jedná o jednu z nejlepších investic do rozvoje celé naší společnosti. Účelem druhého pilíře nadačního fondu je proto podpora vzdělávání a rozvoje talentu dětí našich zaměstnanců. Dětem a studentům ve věku od 6 do 25 let můžeme finančně přispět na podporu studia či rozvoje jejich talentu ve volnočasových aktivitách.

PODPORA ZAMĚSTNANCŮ



UDRŽITELNOST DODAVATELSKÉHO ŘETĚZCE



Dodavatelé

Z hlediska nakupovaných strategických komodit pracujeme na budování a udržování dlouhodobých vztahů s dodavateli. Vychází to mimo jiné i z nutnosti relativně dlouhé doby nutné pro plné zapojení nového dodavatele, tedy jeho adaptaci, testování, certifikace dle požadavků zákazníků atd., ale také z potřeby vybudování vzájemné důvěry. Když je to možné, uzavíráme rámcové smlouvy, vedeme pravidelná jednání a přispíváme k rozvoji dodavatelů. Rovněž jsme členy oborových organizací (více na str. 22) kde vedeme diskuzi a účastníme se oborové spolupráce s dodavateli i konkurencí.

Spolupracujeme s ověřenými dodavateli, kteří zaručují kvalitu dodávaných materiálů a odpovědný přístup k vedení svého podnikání. Hlavní materiál využívaný ve výrobní činnosti naší společnosti – ocel – je aktuálně nakupován z evropských zdrojů.

Spolupráce s dodavateli

Dobrých vztahů a spolupráce s našimi dodavateli si velice vážíme. Je pro nás zásadní, že s námi sdílí naše závazky v oblasti etiky, lidských práv, udržitelnosti a ochrany životního prostředí. Důležitá je pro nás i transparentnost celého dodavatelského řetězce.

Rozhodli jsme se nakupovat vstupy v Evropské unii, protože chceme podporovat místní dodavatele a díky menší dopravní vzdálenosti minimalizujeme negativní dopad na životní prostředí. Zároveň jsme se zaměřili na využívání železniční dopravy, která přináší mnoho výhod v podobě snížení emisí skleníkových plynů a omezení silničního provozu.



ODPOVĚDNÉ VEDENÍ

Etika

Společnost BONATRANS přijala formální kodex chování, prohlášení o střetu zájmů a prohlášení o obchodování zasvěcených osob. Kodex chování je založen na zásadách čestnosti, spravedlnosti a integrity a je v souladu s obecnými zásadami pro podnikání a lidská práva. Naše společnost má rovněž komplexní politiku konkurenčního chování, která se řídí všemi právními předpisy týkajícími se konkurenčního chování. Společnost usiluje o to, aby na trhu soutěžila spravedlivě a eticky a podporovala inovace a svobodnou volbu spotřebitelů.

Zaměřujeme se i na lobbíng, respektujeme zásady integrity, transparentnosti a etického chování v souladu s evropskou regulací. V neposlední řadě má naše společnost přísnou politiku nulové tolerance vůči diskriminaci a obtěžování. Pravidelně probíhají školení o rozmanitosti a začleňování a poskytujeme důvěrné kanály pro hlášení jakýchkoli incidentů.

Transparentnost

Dodržujeme všechny místní a mezinárodní daňové zákony a předpisy, včetně těch, které se týkají transferových cen, především pak Směrnici OECD o převodních cenách pro nadnárodní podniky a daňové správy. Naší strategií je optimalizovat a udržovat efektivní daňovou sazbu, která je konkurenceschopná, a zároveň zajistit plné dodržování předpisů a transparentnosti. Na podporu této strategie využíváme i služby externích daňových poradců.

Závěrem

Udržitelnost a ekologický přístup jsou pro nás klíčovými hodnotami při výrobě kol, náprav a dvojkolí pro kolejová vozidla. Věříme, že naše odpovědnost vůči životnímu prostředí je neodmyslitelnou součástí naší činnosti a zároveň přispíváním k udržitelné budoucnosti.

Jsme hrdí na to, že jsme již téměř 60 let součástí světového železničního průmyslu a můžeme se podílet na dalším rozvoji železnice a přispívat k pozitivním změnám na naší planetě.

**Železnice je naše zelená budoucnost.
Přijďte se k nám!**



BONATRANS GROUP a.s.
Revoluční 1234, 735 94 Bohumín
www.ghh-bonatrans.com



GREEN WHEELSET