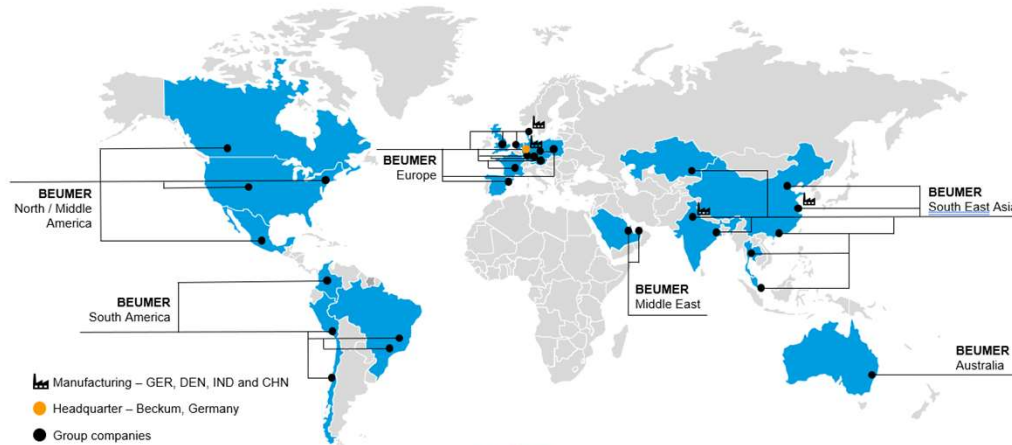


INTELIGENTNÍ TECHNOLOGICKÉ SYSTÉMY PRO SKLADOVÁNÍ A DOPRAVU MATERIÁLU (PALIVA)





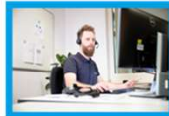
**MADE
DIFFERENT**



**Integrity &
Ethics**



Teamwork



**Customer
Focus**



Sustainability



**Quality &
Innovation**



90 years on the market

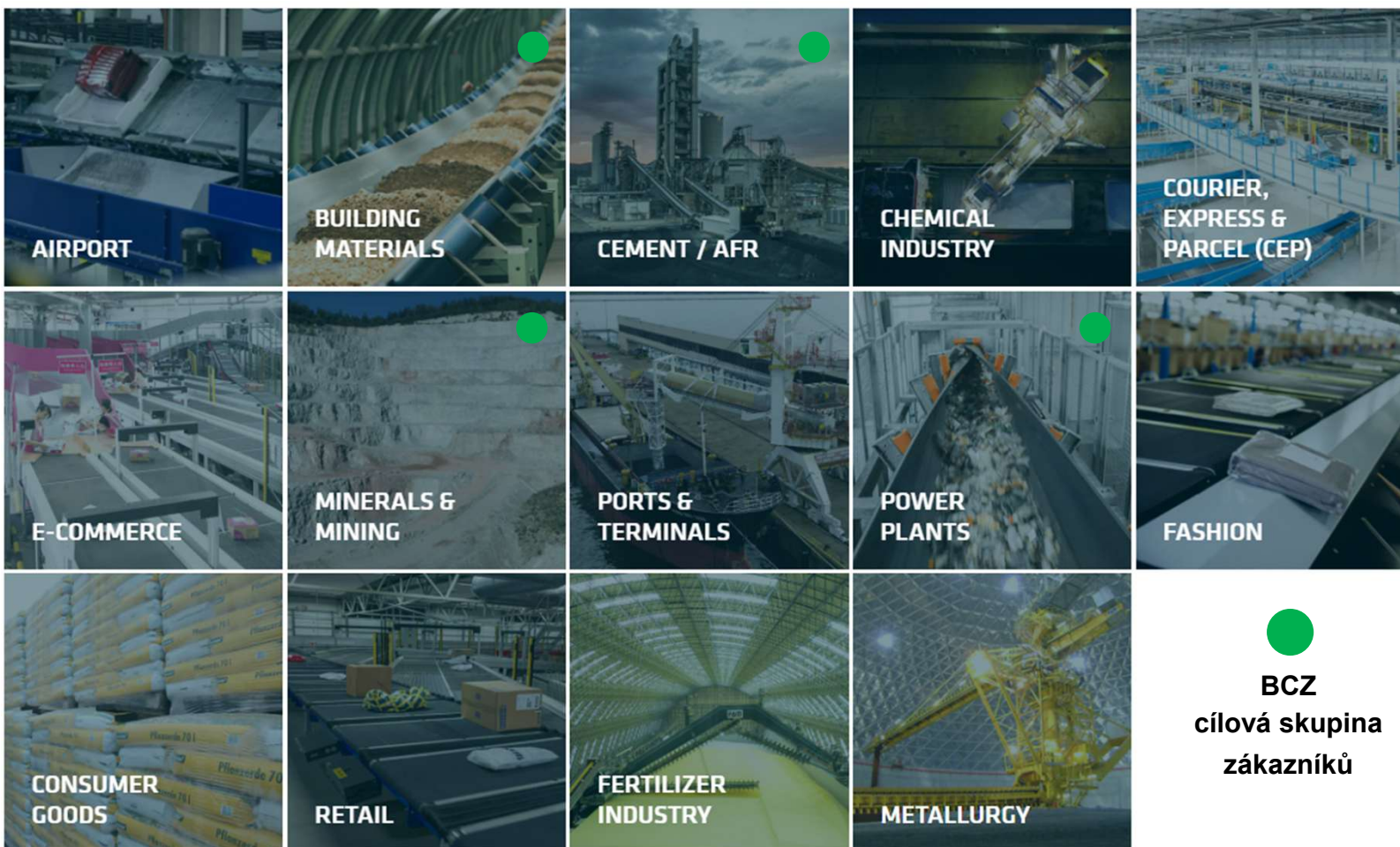


- Company founded in **1935**
- Independent, privately owned in 3rd generation
- Annual turnover of about **1.4 billion EUR**
- + 5,950** employees
- Strong global setup
- More than **40 group companies**

Průmyslová odvětví



“Usilujeme o dlouhodobý úspěch,
nikoli o krátkodobý zisk”.



BCZ
cílová skupina
zákazníků



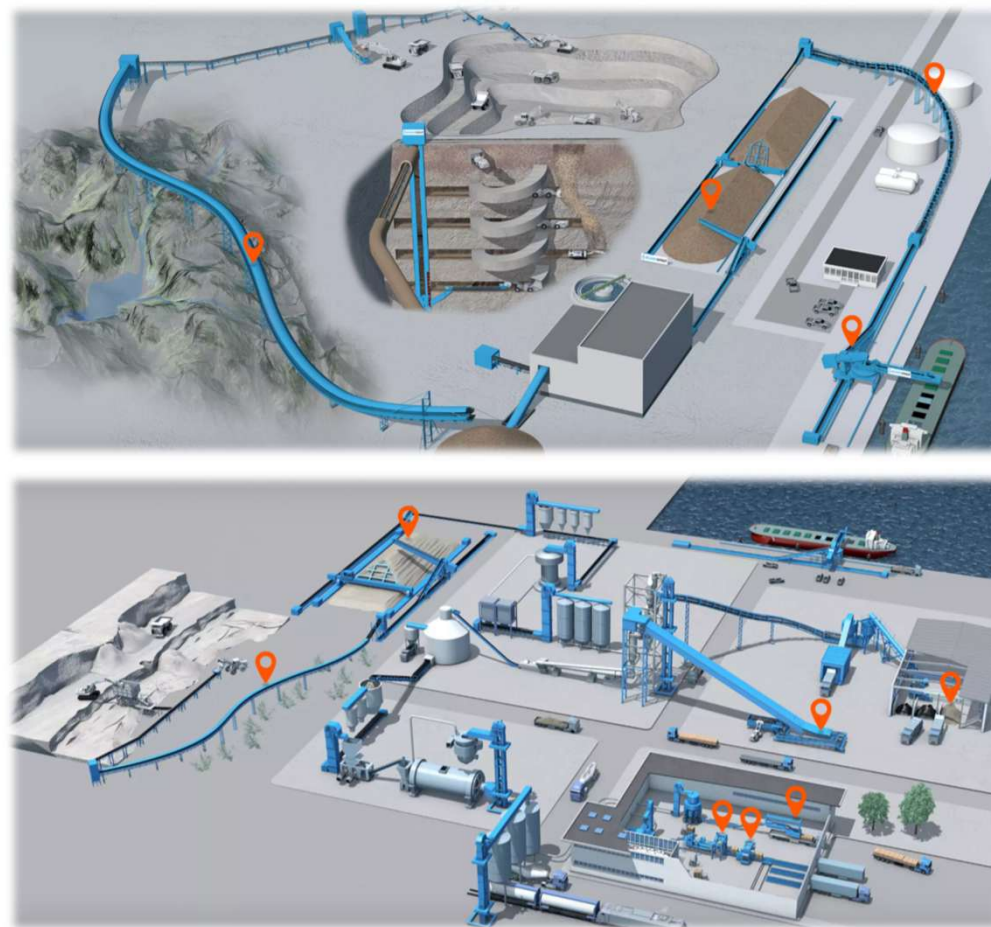
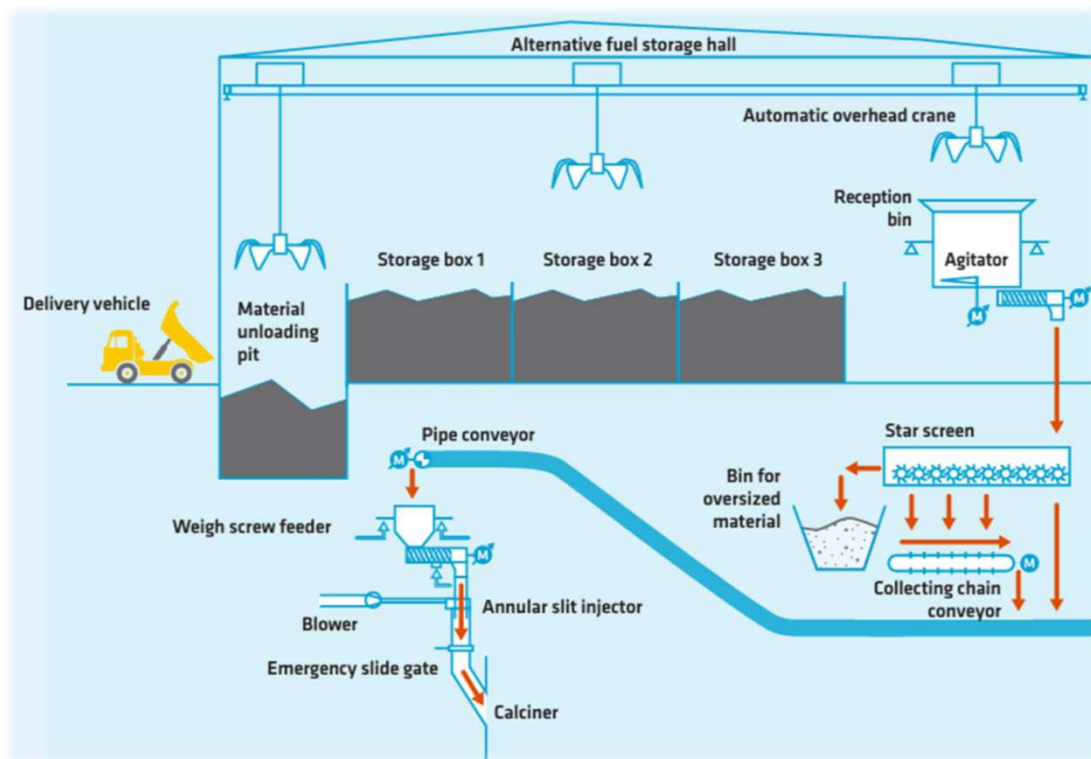
Základní informace

- Kanceláře Ústí nad Labem, Chrudim, Praha
- 72 zaměstnanců
- Technická podpora, dodávky pro BEUMER Group

Speciální zaměření

- Systémy pro manipulaci se sypkými hmotami alternativními palivy a zpracování odpadu
- Mechanické dopravní a přepravní systémy
- Manipulace s volně loženými materiály
- Modernizace a řešení šitá na míru zákazníkům

Kompletní technologická řešení



**MADE
DIFFERENT**

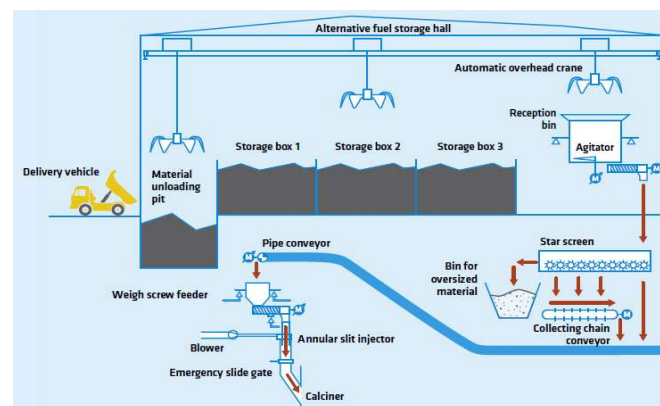
Svoz odpadu



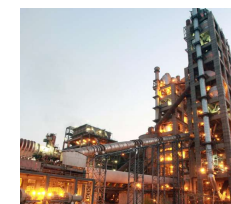
AF Příprava Partnerství, spolupráce



AF Manipulace Klíčové dodávky



AF Spalování Spolupráce



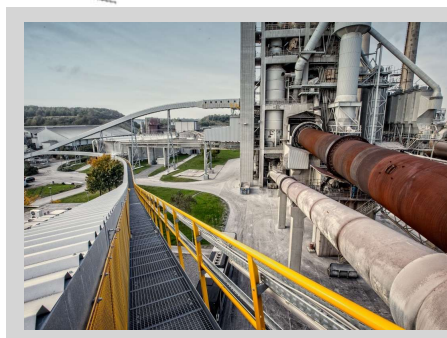
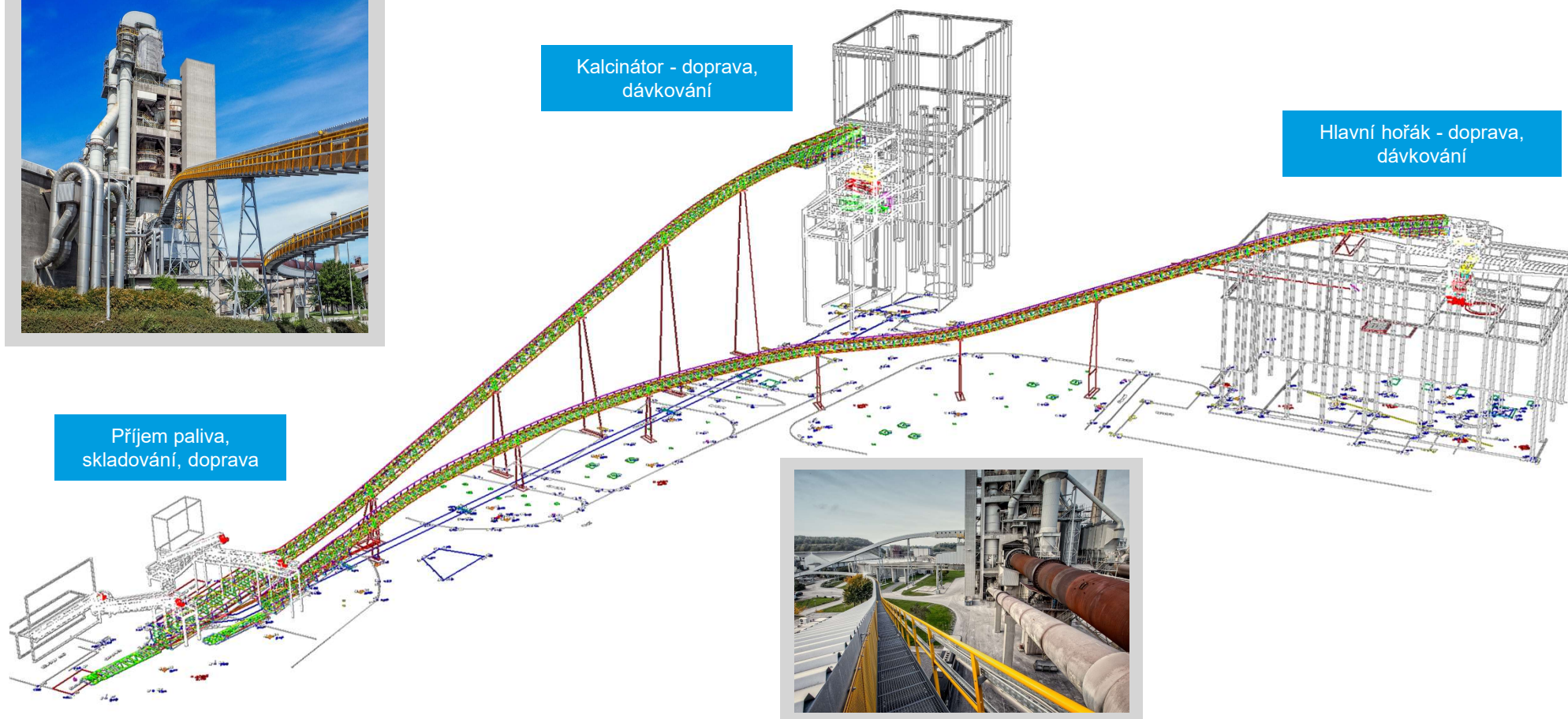
Řešení pro skladování, dávkování a manipulaci AF



Kalcinátor - doprava,
dávkování

Hlavní hořák - doprava,
dávkování

Příjem paliva,
skladování, doprava



Produkty a jejich využití



Calcliner Feeding



BG OptiLock



Screw Conveyor



BG OptiFeed B



BG OptiValve SG

Main Burner Feeding



BG OptiFeed S



BG OptiFeed Ex



BG OptiFeed



BG OptiFeed Duo



**MADE
DIFFERENT**

Mechanical Transport



Chain Belt Conveyor



Drag Chain Conveyor



HoverTube



Bucket Elevator



Belt Conveyor



HoverGlide

Reception & Storage



BG OptiMac



BG OptiBin MF



BG OptiDock



Storage - Silo



BG OptiBulk



BG OptiBin S

**MADE
DIFFERENT**

Doprava alternativních paliv – klíčové produkty



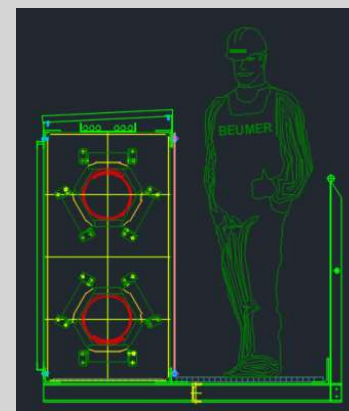
Mechanická doprava (vzdálenosti 5 – 200 m)

Standard troughed-belt conveyor

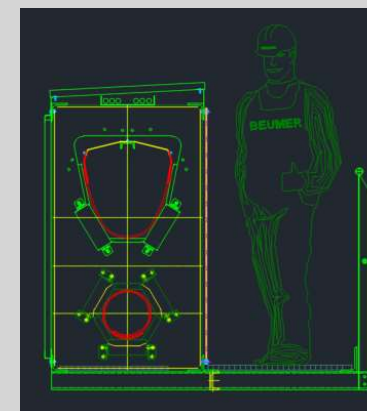


Mechanická doprava (vzdálenosti 50 – 5000 m)

Pipe (tube) conveyor

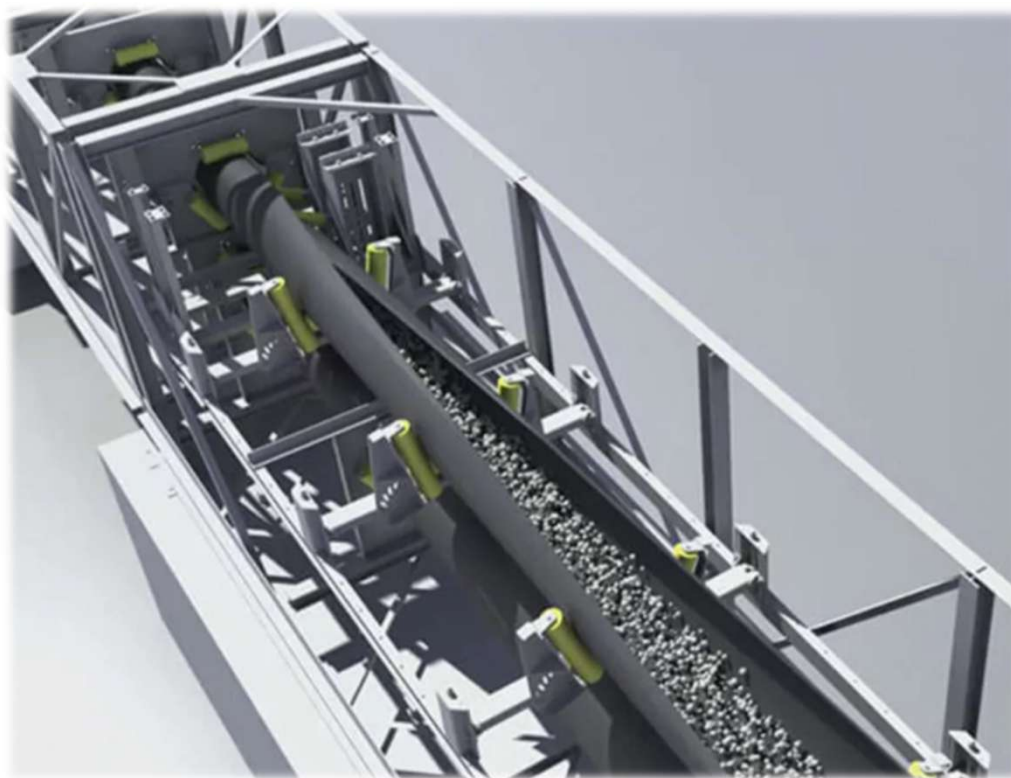


U-shaped belt conveyor

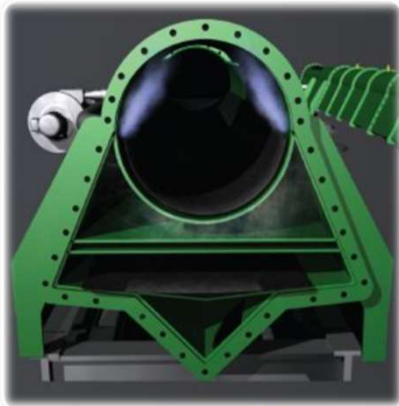


Mechanická doprava

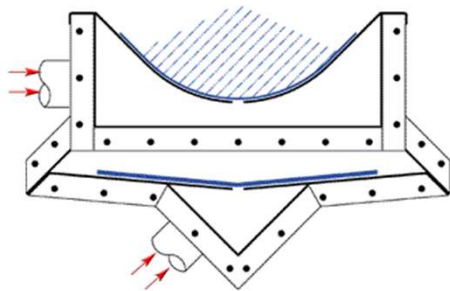
Modulární konstrukce: různé kapacity a přepravované materiály, konstrukce odolná vůči výbuchu s mnoha referencemi a zkušenostmi z aplikací



Doprava alternativních paliv



BG HoverTube



BG HoverGlide

Dopravník na vzduchovém polštáři



Korečkové elevátory / slínkové dopravníky



Dopravníky sypkých hmot

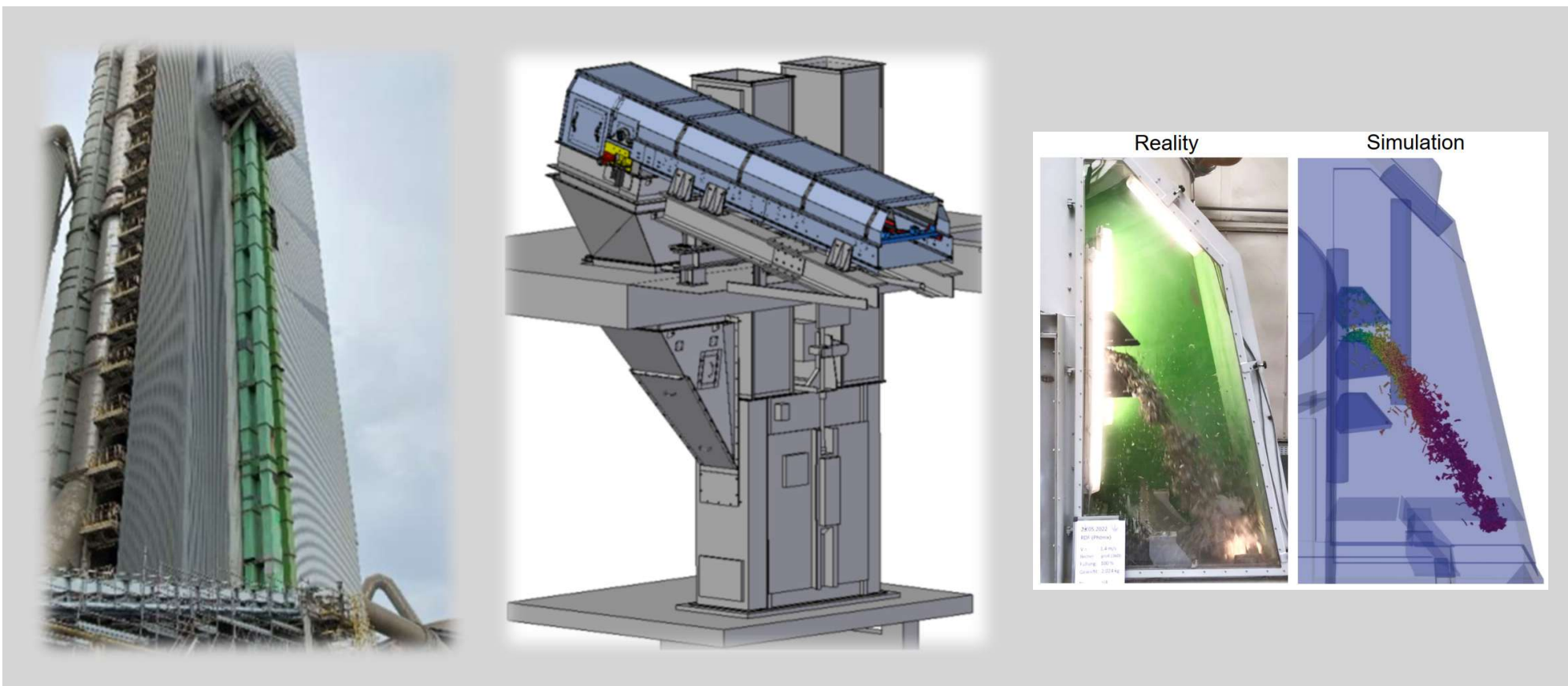
- Vertikální doprava sypkých hmot (elevátory)
- Doprava horkých materiálů (slínek)

Parametry / výhody:

- Vertikální doprava sypkých hmot do výšek i více než 200 m
- Doprava materiálů o teplotě do 450°C a velkých sklonech
- Zvýšená kapacita při použití pásových dopravníků
- Náhrada klasické pneumtické dopravy

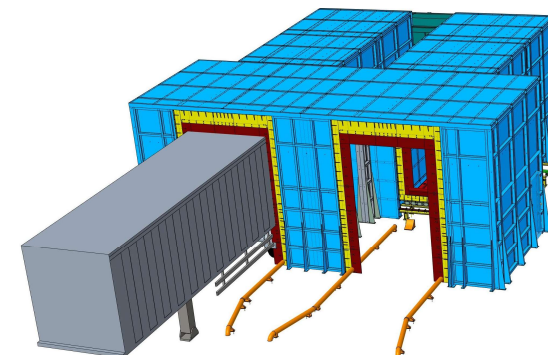
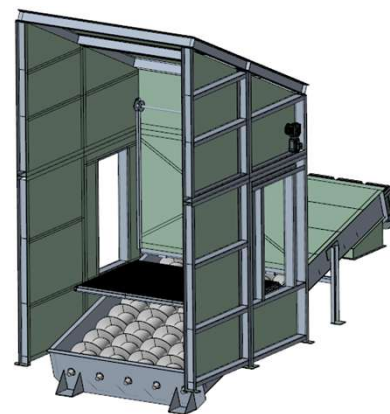
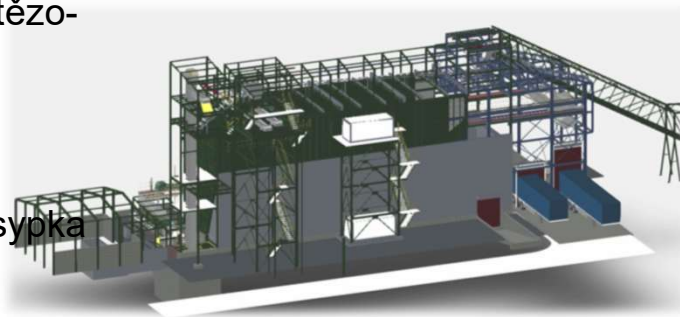
Doprava alternativních paliv

Korečkové elevátory



Technologie příjmu materiálu – flexibilní řešení

- ❖ Různé typy vykládacího mechanismu – šnekový, řetězo-pásový, pohyblivá podlaha atd.
- ❖ Řada funkcí – provozní násypka, gravimetricko-volumetrický podavač, dělicí násypka, uzavírací násypka

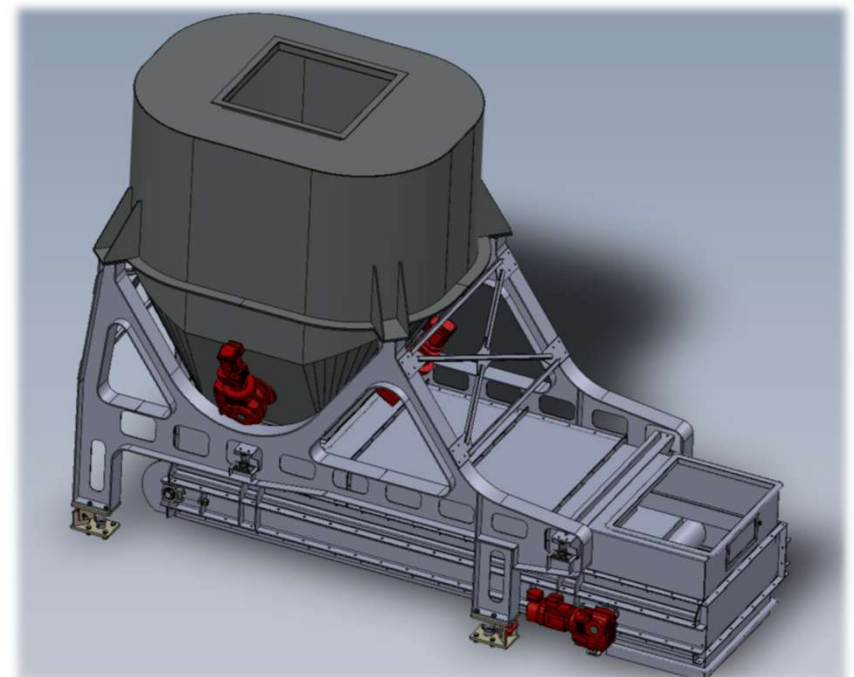


Dávkovací systém OptiFeed

BG OptiFeed S, BG OptiFeed B – Screw/Belt Weigh Feeders (with material buffer 5 - 10 m³)



BG OptiFeed S

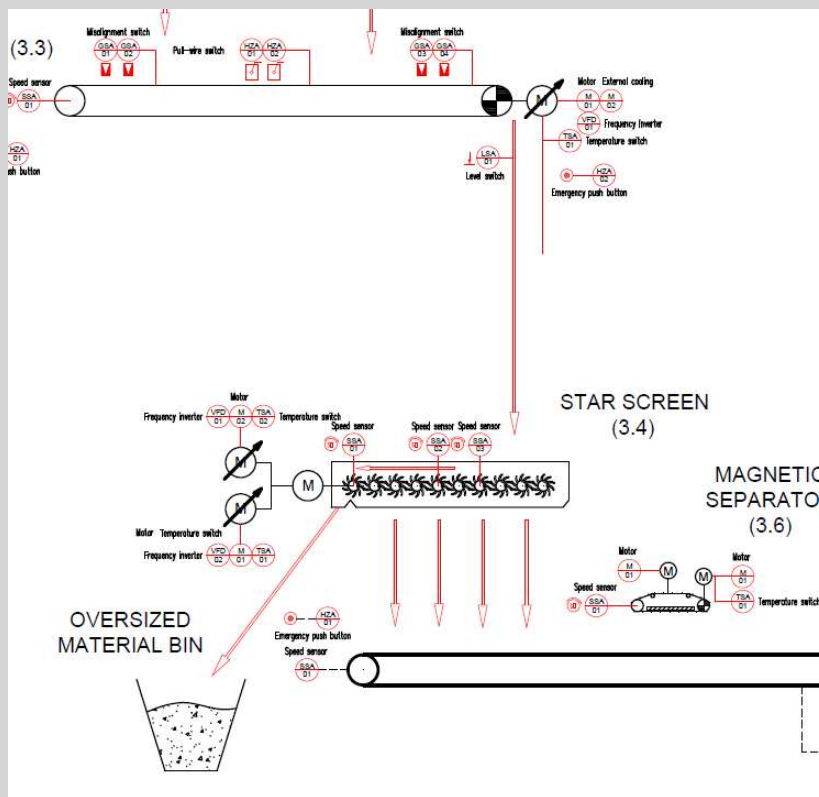


BG OptiFeed B

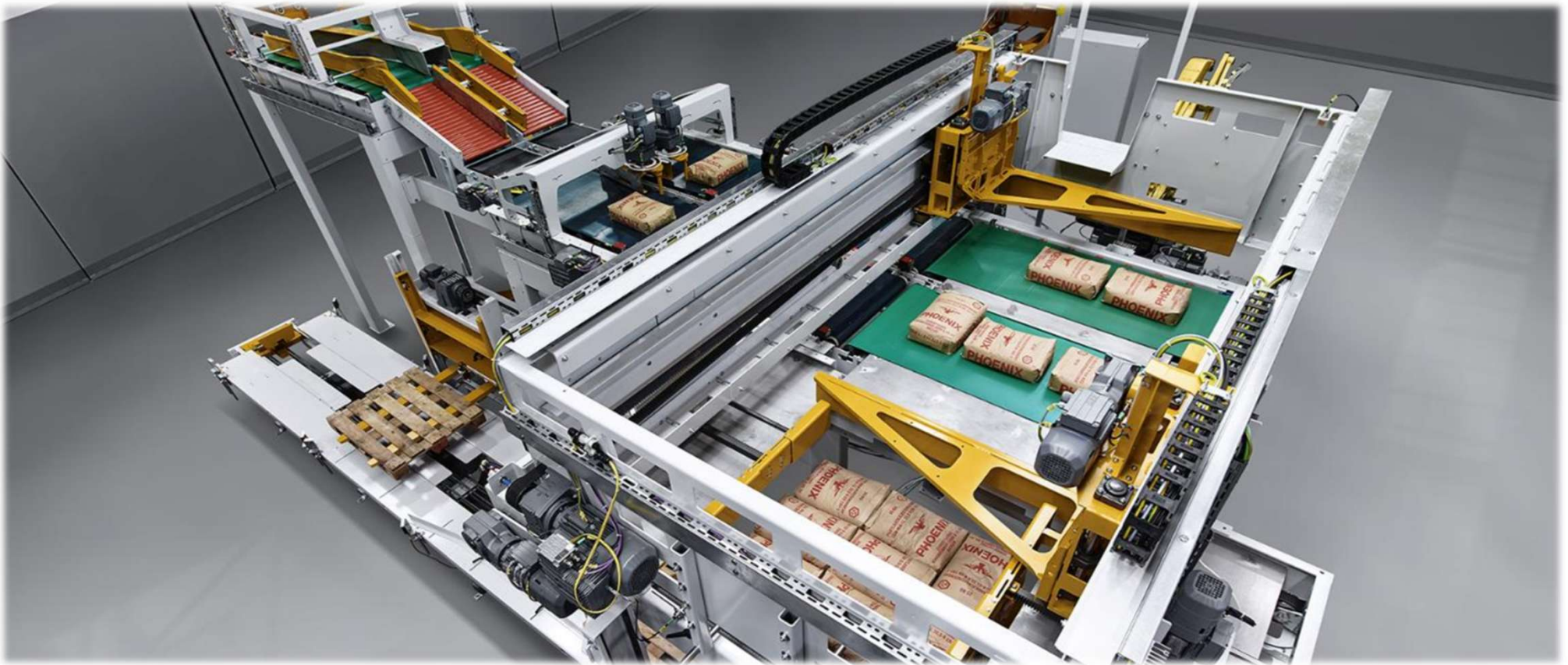
Uspořádání uvnitř skladovací haly



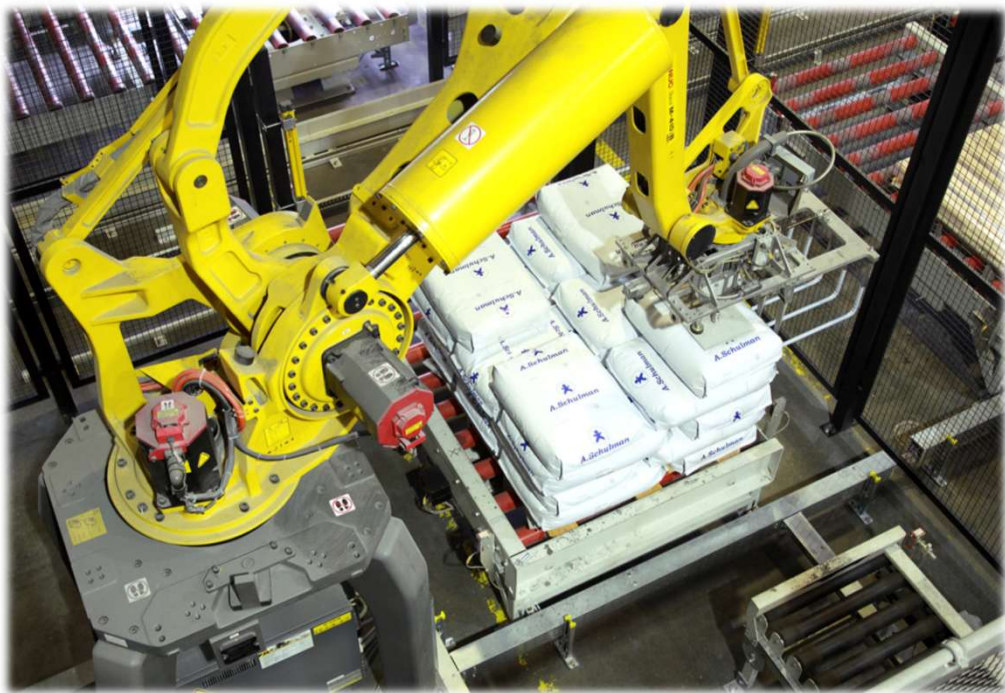
Uspořádání vně skladovací haly



Product Business – Bag Paletizace



Paletizace - RobotPac



Vysokokapacitní paletizace

- Více než 40 letá zkušenost ve vývoji a konstrukci vysokokapacitních paletizačních zařízení
- Complexní sortiment paletizátorů vysoké technické úrovně včetně robotické paletizace
 - BEUMER paletpac®
 - BEUMER robotpac®

Parametry / výhody:

- Kapacita zařízení do 1,200 pytlů/h



BEUMER paletizace a balení
robotpac®

**MADE
DIFFERENT**

Balení do folie – Stretch-hood



Vysokokapacitní balicí technika

- Technologie Stretch hood



Parametry/ výhody:

- Vysoká stabilita při velké zátěži
- Vysoká kapacita do 210 palet/h



BEUMER GROUP



Děkujeme za vaši pozornost



Aleš Bednář
+420 739 441 903
ales.bednar@beumer.com

MADE
DIFFERENT