

Prezentace společnosti

Ing. Zdeněk Baumruk
11.09.2023



HISTORIE

1829 – L. G. Bondy, první železářský velkoobchod se skladem v Praze (194 let)

1919 – Ferra, akciová společnost

1969 – Sdružení národních podniků Feron

1972 – Feron, národní podnik

1995 – Feron, a.s.

1996 – Feron Thyssen Plastics, s.r.o.

1997 – Feron Slovakia, a.s.

2000 – Feron-Dělicí centrum, a.s.

2002 – Feron, a.s., Steel Servis Centrum

2004 – IRG STEEL LTD.

2007 – Feron Polska, s.a.

2008 – Feron-Servis Centrum Slovakia, a.s.

2009 – Pragmet, a.s.

2017 – FTP Plastics, s.r.o.

2023 – IRG ASSET MANAGEMENT



L. G. Bondy

PŘEDMĚT PODNIKÁNÍ

- Skladový velkoobchod, maloobchod, poskytování služeb a distribuce hutního materiálu
- Nákup, skladování, úprava a prodej hutních výrobků, druhovýrobků, neželezných kovů a navazujícího železářského sortimentu
- Specializace na podélné i příčné dělení ocelových svitků
- Výroba podélně svařovaných trubek a dutých profilů
- Skladový velkoobchod, distribuce plastových polotovarů a formátovací služby

ZÁKLADNÍ CÍLE

- Poskytovat našim zákazníkům komplexní širší sortimentu a kvalitní paletu služeb
- Stát se expertním centrem poskytujícím poradenství v oblasti materiálového inženýrství
- Trvale rozšiřovat nabídku o nové moderní materiály a služby s vysokou přidanou hodnotou





DŮCHODNÍ
ZASTOUPENÍ



FERONA
THERMO PLASTICS



PRAGMET



STEEL SERVIS
CENTRUM



SLUŽBY:
PÁLENÍ A DĚLENÍ



ŽELEZÁRSTVÍ
MALOOBCHOD ŽELEZEM

STRUKTURA SKUPINY

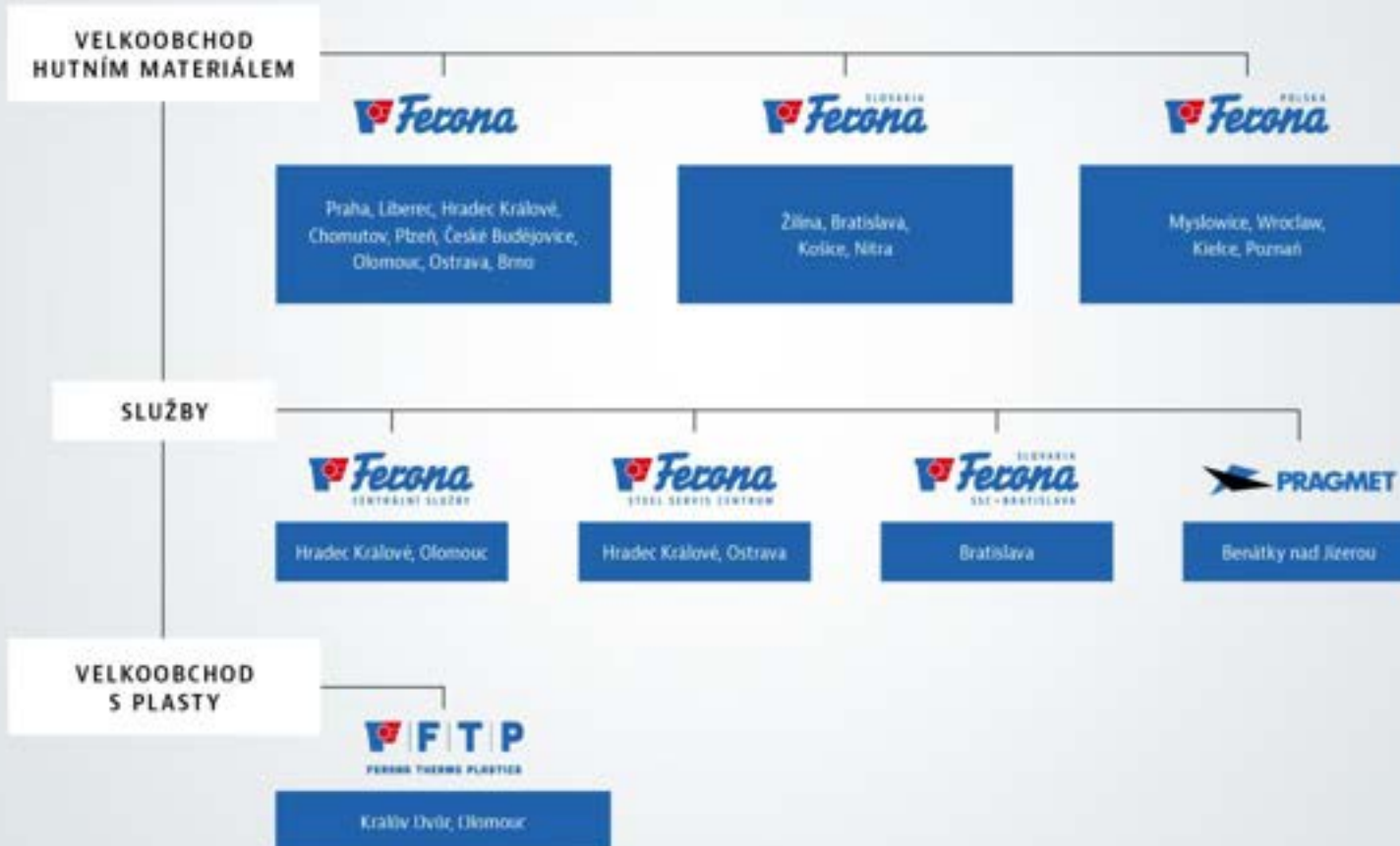
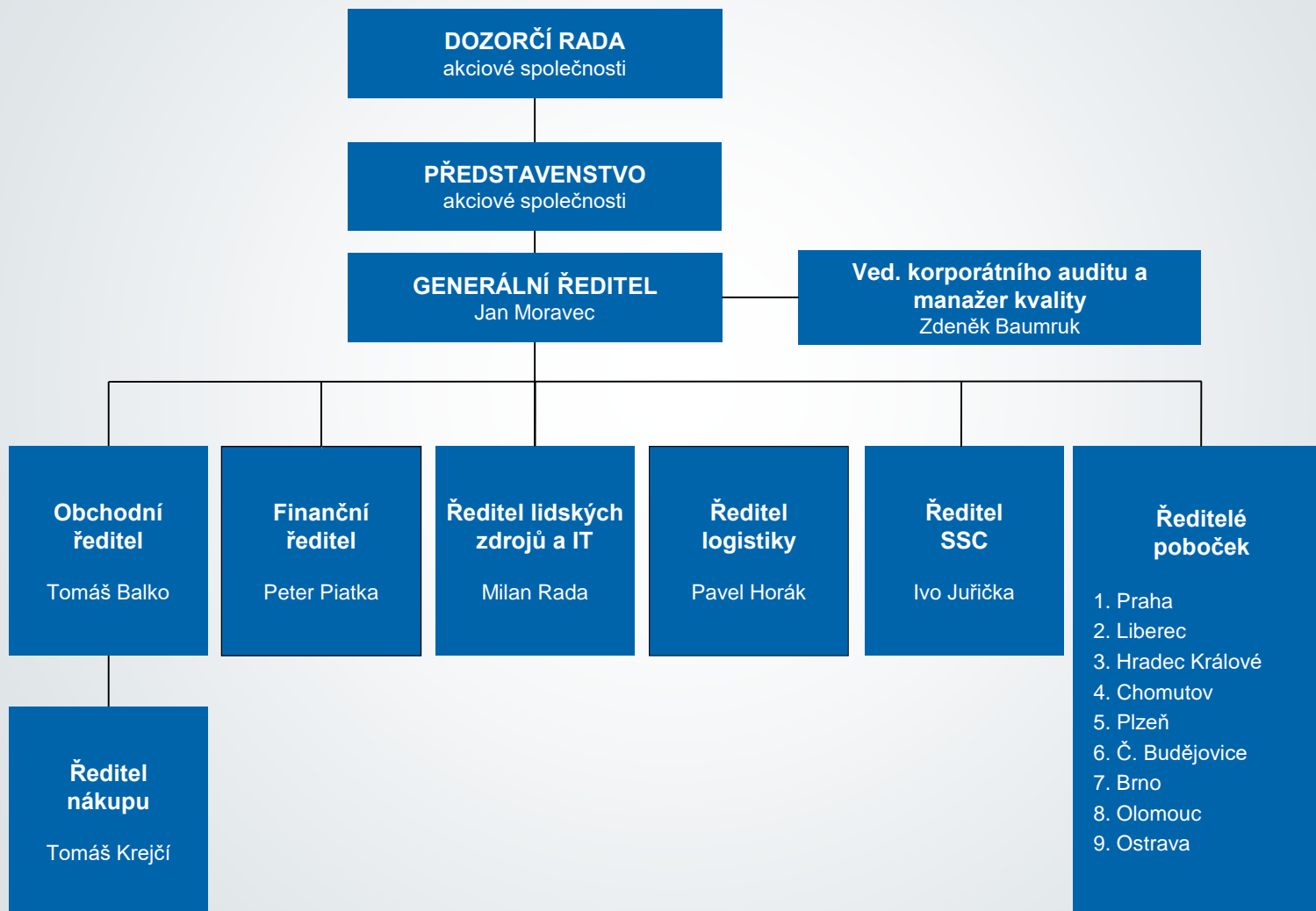
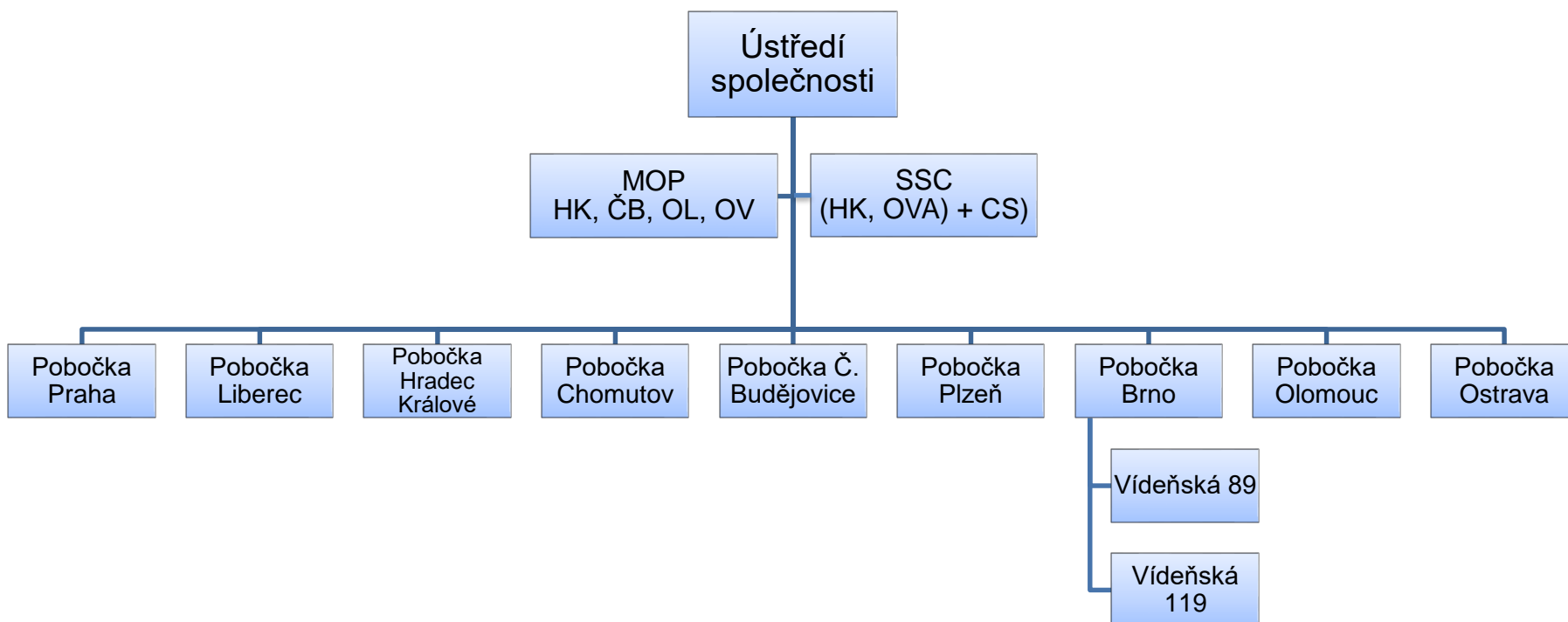


SCHÉMA ŘÍZENÍ SPOLEČNOSTI



Organizační struktura



ZÁKLADNÍ UKAZATELE SKUPINY (2022) - PORTFOLIO



Prodej v tunách
1 000 000 tun



Tržby za prodej
zboží 20 mld. Kč



1 100
zaměstnanců



20 000
zákazníků



Zpracováno
300 000 kupních smluv



Více než
100 000 rozvozů kamiony



200 000 tun
materiálu ve skladu



20 000
položek (materiálu)



1 mil. vyskladněných
položek

PRODEJ DLE SEGMENTŮ (2022)



Strojírenství



Stavebnictví



Kovovýroba



Obchod hutními a příbuznými



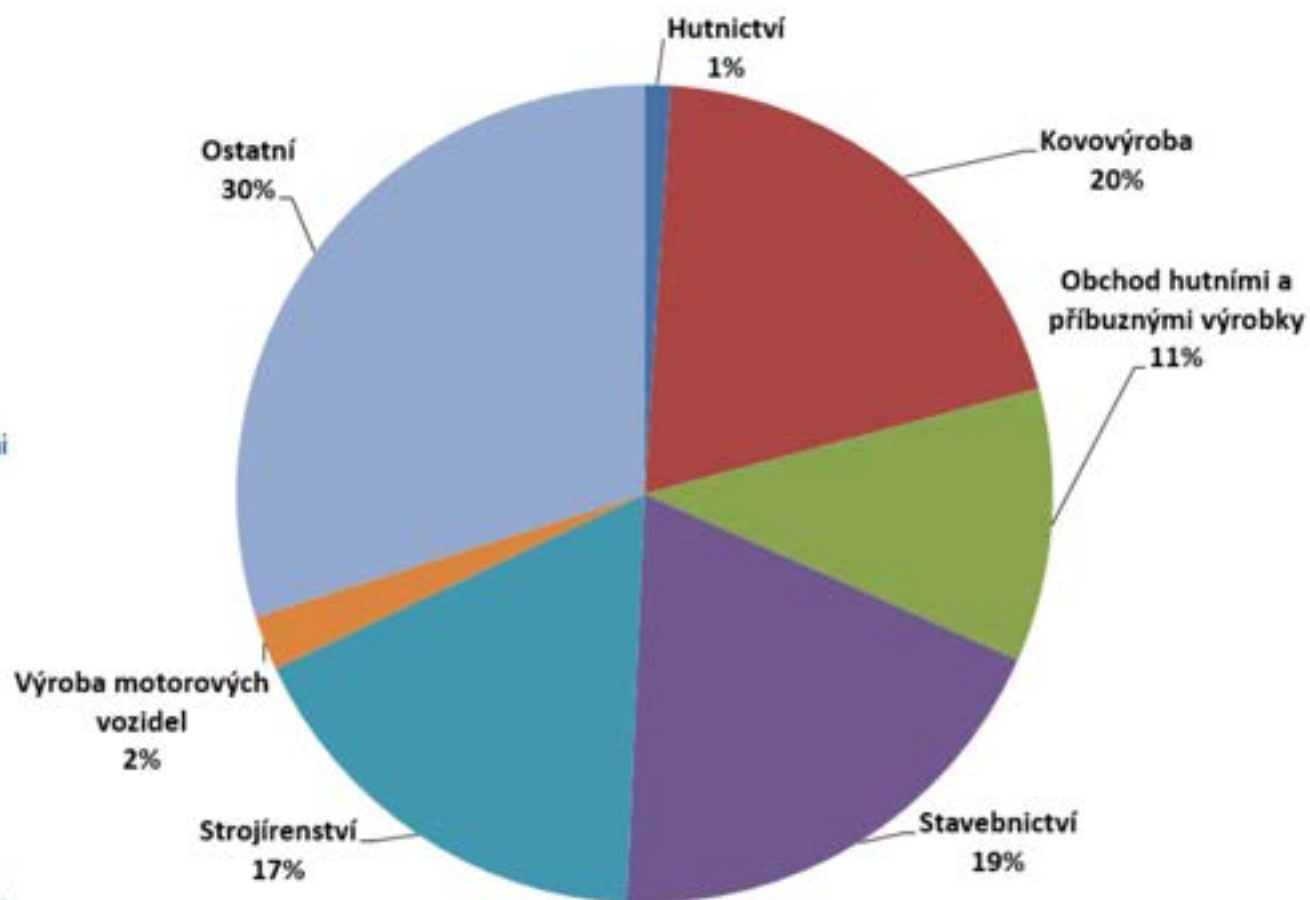
Výroba motorových vozidel



Hutnictví



Ostatní nespecifikovaná odvětví



PRODEJ DLE KOMODIT (2022)



Profilová ocel neušlechtilá



Ploché výrobky



Trubky



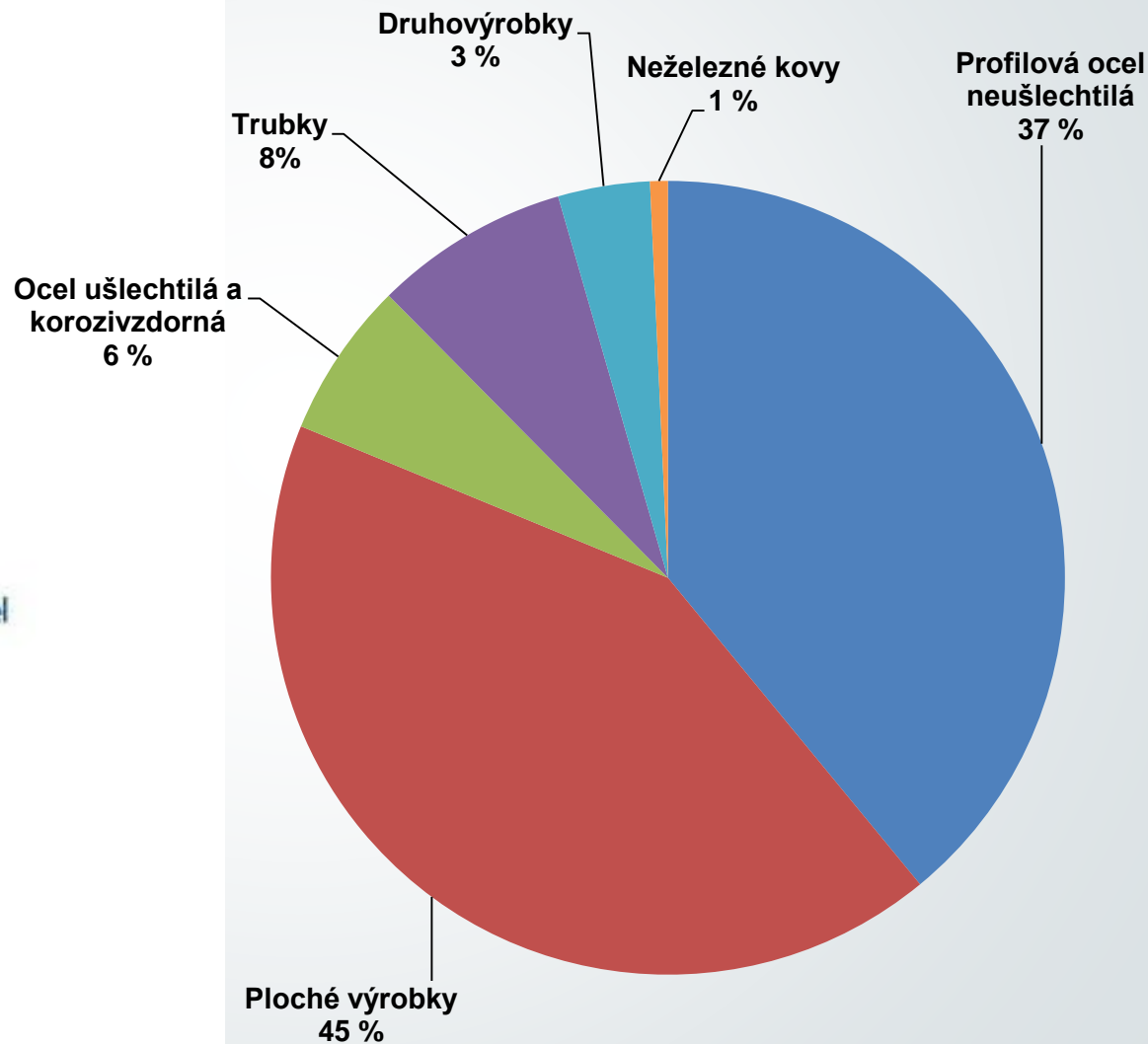
Ušlechtilá a korozivzdorná ocel



Hutní druhovýrobky



Neželezné kovy



Profilová ocel neušlechtilá

- Tyče a profily válcované za tepla z nelegovaných ocelí
- Tyče lesklé z nelegovaných ocelí
- Tyče a sítě pro výztuž do betonu, kolejnice
- Ocelové profily tvářené za studena

Ploché výrobky

- Plechy válcované za tepla z nelegovaných ocelí
- Plechy válcované za studena z nelegovaných ocelí
- Plechy žárově a elektrolyticky pozinkované
- Široká ocel
- Pásová ocel

Trubky

- Bezešvé ocelové trubky
- Svařované ocelové trubky
- Přesné ocelové trubky (tažené, kalibrované)
- Duté profily tvářené za tepla
- Duté profily svařované a tvářené za studena



Ušlechtilá ocel

- Tyče válcované za tepla z legovaných ocelí
- Dráty válcované
- Plechy včetně otěruvzdorných
- Tyče lesklé

Nerezová ocel

- Tyče válcované za tepla
- Plechy válcované za tepla
- Plechy a pásy válcované za studena

Hutní druhovýrobky

- Tažené dráty
- Výrobky z drátu (hřebíky...)
- Páska zemnicí, obalová
- Lana ocelová závěsná...
- Řetězy, oka a háky
- Výrobky z trubek, příslušenství
- Ocelové příruby, nátrubky..
- Svařovací materiál

Neželezné kovy

- Výrobky z hliníku a hliníkových slitin
- Výrobky z mědi a slitin mědi
- Výrobky z olova
- Výrobky ze zinku a slitin zinku
- Základní kovy
- Pájky a tavidla pro tvrdé a měkké pájení



Stálé projekty



Ammann – výrobce hutní techniky (plechy)

Iveco – plechy, uzavřené profily



DZ Dražice

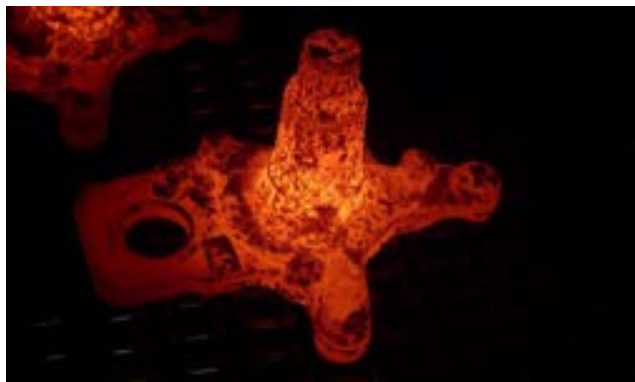
**Bojlery, ohřívače vody
(plechy)**

Linet Želevčice

**Nemocniční lůžka
(ocelové plechy)**



Stálé projekty



**Ostroj – materiál na zápusťkové výkovky
(pro automotive)**

MSV Metal Studénka – materiál na výkovky



**Agrostroj Pelhřimov - zemědělská
technika (ocelové plechy)**

**Doosan Bobcat – stavební technika
(ocelové plechy)**



- **Doprava**
- **Dělení svitků válcovaných za tepla i za studena**
- **Dělení tyčového materiálu a nosičů**
- **Výroba podélně svařovaných trubek a dutých profilů**
- **Vypalování plechů**
- **Zkušební testy materiálů**
- **Dělení bloků**
- **Tryskání materiálu**



MALOOBCHOD

Ostrava, Olomouc, HK, ČB



- Široký sortiment hutních výrobků, spojovacího materiálu a nářadí a dílenské vybavení ve vysoké kvalitě
- Samoobslužný prodej
- Dělení hutního materiálu – Ostrava, Olomouc
- Doprava



Dělení nosičů



Parametry:

- EU nosiče, tyče tvarové I, U
- max. kolmý profil dělení 1010 x 500 mm
- úhel řezu $-45^{\circ}/+60^{\circ}$

Dělení bloků



Parametry:

- pásové pily KASTO BBS U8x10, KASTO vertical a příčné pily KASTOtec A5, KASTO WIN A4.6
- Příčné i podélné řezání o rozměru 860x1060x3000 mm

Podélně dělicí linka



Parametry:

- tloušťka materiálu 0,3 ÷ 3 mm
- šířka výstupního pásu 25 ÷ 1 600 mm
- materiál Rm max. 1 400 MPa

V SSC HK bylo v roce 2022 zpracováno 65 000 tun materiálu

Příčně dělicí linka I



Parametry:

- tloušťka materiálu 0,4 + 3 mm
- šířka tabule 300 + 1 600 mm
- délka tabule 300 + 4 000 mm
- materiál Rm max. 1 400 MPa

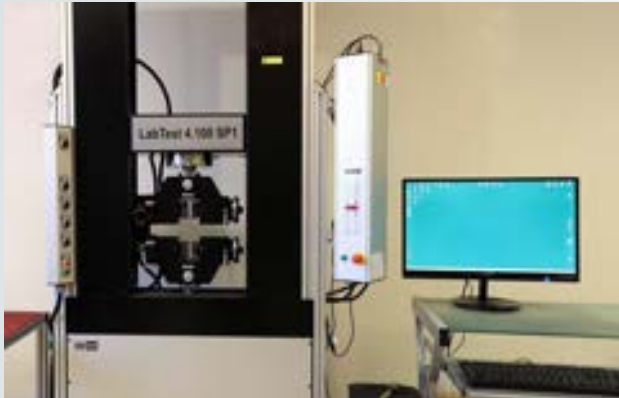
Příčně dělicí linka II



Parametry:

- tloušťka materiálu 0,4 + 2 mm
- šířka tabule 100 + 1 000 mm
- délka tabule 200 + 2 000 mm
- materiál Rm max. 900 MPa

V SSC HK bylo v roce 2022 zpracováno 65 000 tun materiálu



Trhací stroj

Člen SČZL



Přístroj pro měření
tloušťek vrstev



Tvrdoměr



Stabilní přístroj SPECTROMAX

- Tahové zkoušky
- Spektrální analýza
- Zkoušky tvrdosti
- Zkoušky drsnosti
- Měření tloušťky vrstev



Drsnoměr

Pálení plechů



Pálicí stroj Omnicut:

- 3x středisko Olomouc
- 3x středisko Hradec Králové

Parametry:

- plechy v tloušťkách 3 ÷ 240 mm
- max. rozměr 3 000 x 18 000 mm

Středisko tryskání



- 1x středisko Olomouc

Parametry:

- max. rozměr (š x v x d):
2000 x 600 x 16000 mm

Podélně dělicí linka



Parametry:

- tloušťka materiálu 1 + 6 mm
- šířka výstupního pásu 20 + 1 600 mm
- materiál Rm max. 640 MPa

Příčně dělicí linka



Parametry:

- tloušťka materiálu 1,5 + 8 mm
- šířka tabule 700 + 2 100 mm
- délka tabule 800 + 6 000 mm
- materiál Rm max. 700 MPa

V SSC Ostrava bylo v roce 2022 zpracováno 111 000 tun materiálu

Modernizace příčné DL



V roce 2022 byl dokončen projekt modernizace PŘDL v hodnotě 150 mil. Kč.
Cílem bylo:

Zachování produkce na příčné DL v SSC Ostrava

Zvýšení kvality výsledného produktu

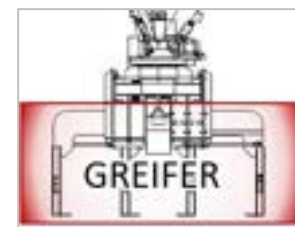
Rovinnost plechů vhodná pro laserové dělení

Nepoškozený povrch a hrany tabulí

Přesně zarovnané balíky

Prodloužení životnosti technologického celku příčné DL

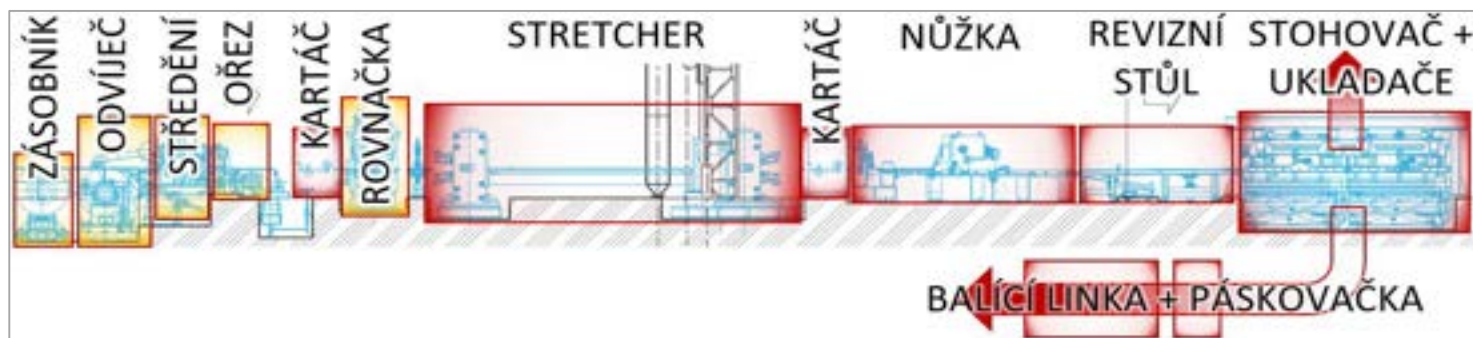
Směřování k vyšší automatizaci některých procesů



Samotná modernizace spočívala v instalaci STRETCHERU (technologie tahového rovnání) a kartáčovacích zařízení do linky prvků linky, stohovače a ukladače na výstupu linky.

Účelem tahového rovnání je eliminace vnitřního pnutí zpracovávaného materiálu.

Návaznost na další technologie zvyšující efektivitu produkce a manipulace



Profilovací linka



Parametry:

- tloušťka stěny (1,5 + 4 mm)
- trubky (\varnothing 32 ÷ 102 mm)
- svařované duté profily
čtvercového průřezu
(20 × 20 ÷ 80 × 80 mm)
- svařované duté profily
obdélníkového průřezu
(40 × 20 ÷ 100 × 60 mm)
- délky (4 200 ÷ 12 000 mm)

V SSC Ostrava bylo v roce 2022 zpracováno 111 000 tun materiálu

Příčně dělicí linka



Parametry:

- tloušťka materiálu 2 + 16 mm
- šířka tabulí 800 + 2 100 mm
- délka tabulí 500 + 12 600 mm
- materiál Rm max. 1 200 MPa

V SSC Bratislava bylo v roce 2022 zpracováno 86 000 tun materiálu

Příčně dělicí linka I



Parametry:

- tloušťka 0,4 až 2 mm
- šířka 200 až 1 690 mm
- délka 220 až 4 000 mm
- materiál Rm max. 640 MPa
- možnost úhlového stříhu až +/-33°

Příčně dělicí linka II



Parametry:

- tloušťka 0,4 až 3 mm
- šířka 300 až 1 800 mm
- délka 220 až 4 000 mm
- materiál Rm max. 640 MPa
- možnost úhlového stříhu až +/-36°

Podélně dělicí linka



Parametry:

- tloušťka 0,4 až 3 mm
- šířka 25 až 1 640 mm
- materiál Rm max. 1 400 MPa

Kombinovaná dělicí linka



Parametry:

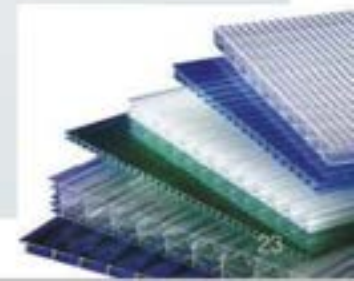
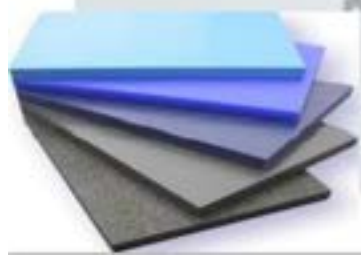
- tloušťka 0,5 až 3 mm
- šířka 100 až 1 600 mm
- délka 100 až 3 100 mm
- materiál Rm max. 640 MPa
- obloukový stříh – radius R2000 a R3000

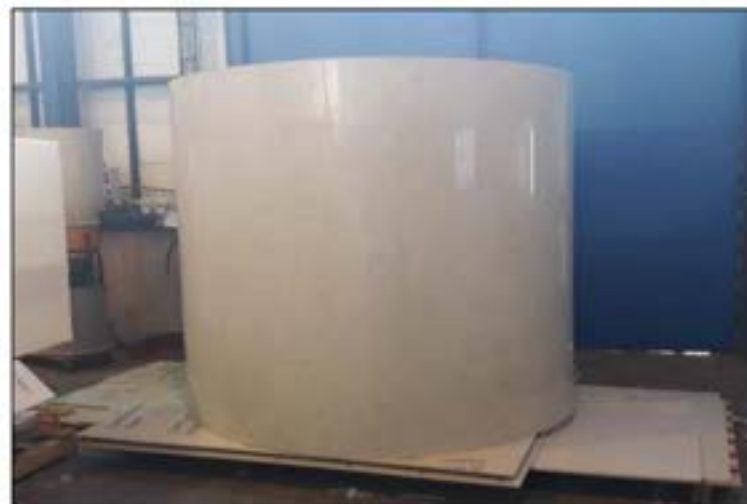
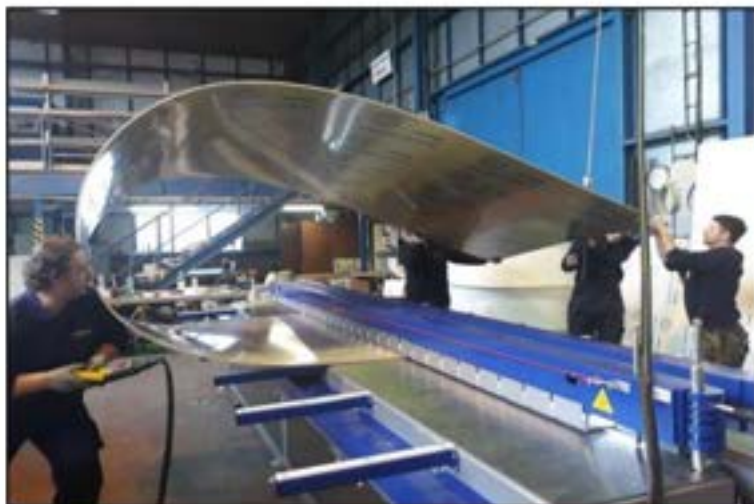
- Joint venture společností Feron, a.s. a Thyssen Krupp A.G. (založena 1996)
- Distribuce plastových a kompozitních materiálů
- Výroba plastových nádrží a servis technologických celků
- V roce 2017 přechod do 100% vlastnictví Feron, a.s. a změna názvu na FTP Plastics, s.r.o
(*Feron Thermo Plastics*)



Materiály pro oblast:

- Stavebnictví
- Reklamy (VISCOM)
- Technické plasty pro výrobu





Ferona, a.s. ISO 9001:2015

Obor platnosti:

Nákup, skladování, úprava, prodej a doprava hutního materiálu, druhovýrobků, neželezných kovů a navazujícího železářského sortimentu ve velkoobchodě.

Podélné a příčné dělení ocelových svitků.

Výroba svařovaných dutých profilů kruhového, čtvercového a obdélníkového průřezu z konstrukčních nelegovaných ocelí.

Zkoušení vlastností kovových materiálů.

Pálení plechů a dělení Euronosičů, včetně tryskání.



Ocenění v soutěži „Podnik roku v automobilového průmyslu“ v kategorii nad 250 zaměstnanců

AutoSAP - 28.6.2022



» **Výhled**

- bude to opět velice náročný rok (stále probíhající válečný konflikt, snižující se spotřeba, vysoká inflace a úroková míra, nejasný další vývoj surovin a cen energií)
- Sektor distribuce oceli je vystaven značné nejistotě
- Feron je však připravena zvládat jakékoliv budoucí výkyvy, stojí na pevných základech, má týmy odborníků, silné finanční zázemí a zahájila masivní investice do modernizace a digitalizace s cílem zvýšit kvalitu poskytovaných služeb a přidanou hodnotu pro zákazníky

» **Priority**

- implementace nového ERP systému „D365 Finance and Operations“ od společnosti Microsoft (Go-live 1.10.2024)
- projekt digitalizace skladů a výroby (ve vazbě na projekt implementace ERP) – zasíťování, čtečky, tiskárny, označení skladových míst a zboží
- snižovat negativní dopady na životní prostředí a optimálně hospodařit s energiemi
- rozvoj FVE ve skladových areálech (pilotní realizace v areálu Ferony Olomouc, příprava projektu v HK a OVA, studie rozvoje v dalších areálech)
- projekt Silesia – rozvoj Ferony Polska, změna logistického zázemí v Myslowicích, toky materiálu z Ferony Ostrava, využití skladové kapacity Ferony OVA, využití služeb pálení, dělení nosičů a tryskání
- Vybudování nových maloprodejen (Chomutov, Praha a Žilina)

FERONA – ŽELEZNÁ JISTOTA

- **Motto je nejen symbolem, ale i trvalým závazkem být pro naše zákazníky spolehlivým a stabilním partnerem**



Děkuji Vám
za pozornost.