



Úvodník

Vážení a milí sousedé,

pandemie COVID-19 zasáhla nás i celou Českou republiku způsobem, jaký si nikdo z nás nedokázal představit. I když ve světě se tato nákaza nadále šíří, pevně věřím, že situace v České republice zůstane pod kontrolou a naše každodenní životy se brzy vrátí zcela do normálu. Neméně se situace dotkla i ocelářství. Od března poptávka prudce klesla a tak jsme museli, jak asi víte, odstavit jednu ze dvou vysokých pecí a omezit výrobu. Prioritou bylo a je zdraví

našich zaměstnanců, ale také bezpečí našeho okolí, a proto jsme se snažili co nejvíce pomáhat. Chtěl bych poděkovat našim zaměstnancům za úsilí, které vyvíjejí a stále vyvíjejí v práci i v pomoci druhým za těchto náročných podmínek, a vám všem za ochotu a solidaritu, jež jste v době pandemie projevili.

I přes tuto nevídanou dobu jsme v huti usilovně pracovali na přípravě strategických investic, oznámených letos v únoru, které huti zajistí konkurenceschopnost a přinesou další zásadní snížení vlivu výroby oceli na životní prostředí. Jedná se o výstavbu nové ocelárny, kdy stávající tandemové pece nahradíme tzv. hybridními pecemi, které nám umožní ocel vyrábět jak ze surového

železa, tak i v budoucnu po připojení k síti vysokého napětí, pouze ze šrotu, a o rozsáhlou modernizaci válcoven pro rozšíření našeho portfolia o další výrobky s vysokou přidanou hodnotou, po nichž je v regionu střední Evropy velká poptávka. Věřím, že všechna potřebná povolení získáme co nejdříve a že vás už brzy budu moci informovat o už viditelných pokrocích v realizaci našich plánů.

Pokud o dění v naší huti, chcete vědět více, sledujte nás na libertyostrava.cz, nebo na sociálních sítích. Přeji nám všem krásný zbytek letních dnů a dobré čtení.

Pascal Genest
Generální ředitel LIBERTY Ostrava

GFG Alliance dokončila v Ostravě strategickou analýzu a bude zde investovat 19 miliard korun do transformace huti

Investice a strategické plány

Společnost GFG Alliance, do níž od července loňského roku naše huť patří, plánuje v následujících deseti letech do huti investovat 750 milionů eur, tedy přibližně 19 miliard korun, na výstavbu nové unikátní (první v Evropě) technologie výroby oceli a na zásadní modernizaci válcoven, aby naši huť pomohla stát se přední ocelářskou společností s ekologickou výrobou kvalitní oceli ve střední Evropě. Investovat se bude i navzdory stávající nepříznivé situaci na evropském trhu s ocelí, který se potýká s levnými dovozy a vysokými cenami povolenek CO₂.

Nová hybridní technologie pro výrobu oceli, první svého druhu v Evropě, umožní huť nejen využívat vyšší objem šrotu a snížit závislost na dovážených surovinách, ale také

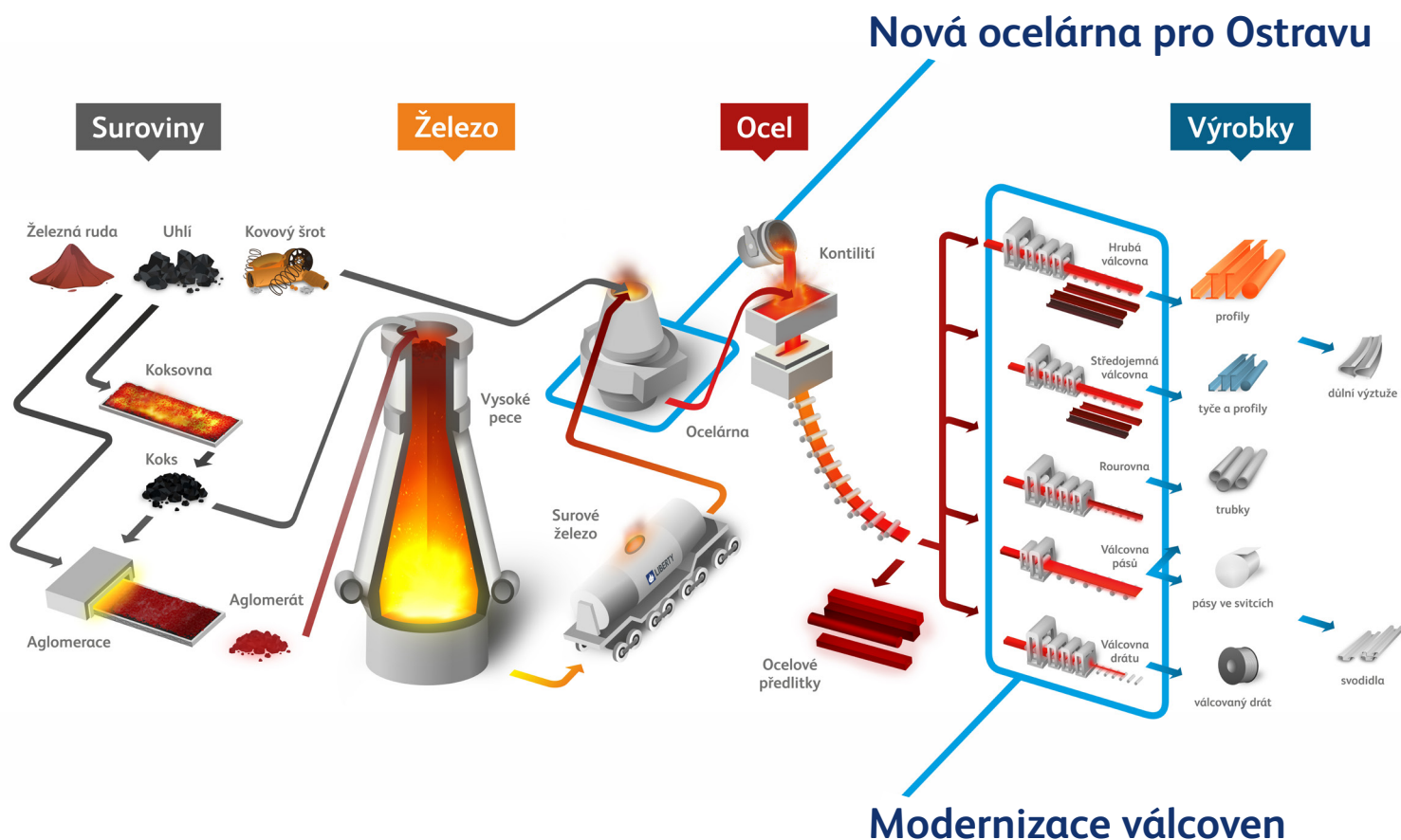
radikálně snížit vliv výroby na životní prostředí a získat větší flexibilitu spojením výroby oceli ze surového železa s technologií elektrické obloukové pece. Modernizace válcoven pak zvýší kvalitu vyrobené oceli a rozšíří portfolio výrobků o další výrobky s vyšší přidanou hodnotou.

Klíčem k dlouhodobé prosperitě LIBERTY Ostrava je připojení k síti velmi vysokého napětí, které umožní další snížení emisí CO₂ díky většímu využití elektrické energie v huť. LIBERTY Ostrava chce postavit nezbytné připojení k této síti během následujících pěti let.

„Jsme připraveni huť transformovat tak, abychom z ní vytvořili předního výrobce oceli s čistou výrobou a kvalitními produkty. Těším se na realizaci celého plánu, která nám umožní dodávat lepší výrobky a služby na náročný

trh regionu a prostřednictvím výroby oceli být dobrým partnerem našim zaměstnancům, zákazníkům i sousedům,“ řekl Pascal Genest, generální ředitel LIBERTY Ostrava.

- Investice do transformace huti ve výši 750 milionů eur s cílem vytvořit předního výrobce oceli ve střední Evropě
- Výstavba nové flexibilní hybridní technologie výroby oceli v letech 2021–2022
- Zásadní modernizace válcoven
- Výstavba nového připojení k síti velmi vysokého napětí do pěti let



**Na cestě
k budoucnosti oceli!**

ROBOT V HUTI!

Robotic Process Automation neboli RPA, to je oficiální název nového technologického pomocníka, který vypomáhá v oddělení koordinace

prodeje a řízení zakázek v LIBERTY Ostrava. Nenechte se zmást, nejedná se o postavičku připomínající člověka, kterou uvidíte sedět u počítače, nýbrž o speciální software. Pokračujeme totiž v automatizaci svých procesů, a kromě výrobních postupů přenášíme moderní technologie také do administrativy. I díky této vychytávce se budou moci zaměstnanci z oblasti administrativy zakázek věnovat kreativnějším činnostem.

A jak to probíhá v praxi?

Pracovník z oddělení koordinace prodeje a řízení zakázek odešle objednávky na robotův e-mail. Robot zpracuje obsah objednávky v příloze do excelovské tabulky a následně si otevře systém SAP a přihlásí se do něj. Pomocí excelovské tabulky robot nahraje založenou objednávku do systému a nakonec pošle danému zaměstnanci e-mail, ve kterém ho informuje, že byla vytvořena objednávka.

DO PRÁCE NA KOLE 2020

Jubilejní 10. ročník výzvy Do práce na kole je za námi. Zapojilo se 49 pořadatelských měst, 15 813 účastníků z 2700 společností překonalo 393 000 cest bezmotorově, a ušetřilo tak 493 tun CO₂! I u nás v huti jsme se zapojili a ti nejlepší si vyjeli v kategorii týmové pravidelnosti 20. místo. Nejvíce kilometrů najezdil náš Zbyněk Husák z týmu Klikla 13 (736,2 km), čímž si vysloužil krásné 50. místo.



AKTUALITY



Jak jsme pomáhali

Darovali jsme teploměry charitě ČR

V tak těžkém období jsme si museli pomáhat více než kdy jindy! Proto jsme darovali Charitě Ostrava deset bezkontaktních teploměrů, které byly a jsou velice žádaným zbožím. Teploměry nyní slouží pro zdravotní monitoring v rámci poskytovaných sociálních a zdravotních služeb.

Pumpy do FNO

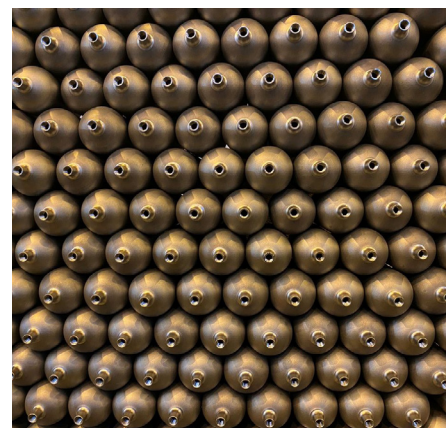
V souvislosti s virovou epidemií jsme oslovili i Fakultní nemocnici Ostrava s dotazem, jak bychom mohli pomoci. Zjistili jsme, že v nemocnici byl nedostatek horizontálních volumetrických pump, které slouží k přesnému dávkování léčiv z infuzních lahví a vaků z běžně dostupných infuzních setů různých výrobců. Příjemci těchto infuzí jsou hlavně pacienti Kliniky infekčního lékařství s těžkým průběhem onemocnění COVID-19, kteří vyžadovali plicní ventilaci a infuzní terapii pro zajištění přesného dávkování léčiv. Uvolnili jsme proto finanční dar ve výši téměř 100 tisíc korun, který pokryl nákup čtyř zařízení.

Kyslíkové lahve z naší oceli pomáhají léčit pacienty s koronavirem!

Nejen šitím roušek, výrobou dezinfekce nebo darováním teploměrů se snažila naše společnost pomoci v boji s pandemií. Aktivně se na tom podílela i naše ocel, kterou jsme dodali společnosti Vítkovice Hammering ve formě kontislitků o průměru 400 mm. Naše ocelárna vyrobila a dodala společnosti Vítkovice Hammering přes 1 500 tun kontislitků specifické jakosti, z nichž po překování

následně společnost Vítkovice Cylinders vyrobila 160 medicínských kyslíkových lahví s ventily pro dýchání.

Tyto lahve nacházejí využití zejména ve středních a menších nemocnicích v jednotlivých krajích při léčbě pacientů nakažených koronavirem. Společnost Vítkovice Cylinders je koncem dubna předala jako dar Asociaci krajů České republiky. Desítky tisíc těchto kyslíkových lahví společnost Vítkovice Cylinders vyváží úspěšně do zahraničí, nicméně rádi by, aby aspoň některé mohly posloužit také našim tuzemským nemocnicím. Nás tak může těšit, že byly vyrobeny z naší oceli.





Nové tkaninové filtry sníží emise prachu

Naše huť uvedla do provozu technologii zaměřenou na snížení fugitivních emisí na středoemné válcovně za téměř 16 mi-

lionů korun. Jsou to dva nové tkaninové filtry k odprášení rovnáček, které zachytí dalších 11 tun prachu ročně. Materiál, který filtry zachytí, obsahuje vysoký podíl železa, proto bude opětovně využit jako vsázka při výrobě oceli. Protože jsme filtry postavili nad rámec svých povinností, získali jsme na ně dotaci z evropských fondů ve výši 55 % nákladů.

“Výstavba trvala pět měsíců a probíhala za

nepřetržitého provozu válcovny. Konečná fáze instalace už byla poznamenána koronavirovou krizí, kdy byl omezen pohyb pracovníků po huti i celé České republice. I přesto jsme projekt podle plánu úspěšně dokončili,” říká Petr Kraina z oddělení investic, který měl realizaci projektu na starosti.

Zařízení již bylo otestováno v provozu a efektivita zachytu prachových částic změřena autorizovanou společností. Měření prokázala, že průměrná koncentrace tuhých znečišťujících látek na výstupu z filtru je o více než 95 % nižší, než jsou stanovené limity.

Tkaninové filtry jsou nejúčinnější technologií na zachyt emise prachu v hutních podnicích. V současnosti provozujeme již na čtyři desítky tkaninových filtrů, které zachycují i ty nejmenší prachové částice, a to s více než 99 % účinností. Největší z nich je filtr na aglomeraci Sever, který má plochu tkaninových filtračních hadic 44 tisíc m², což odpovídá velikosti 7 fotbalových hřišť. 14 z těchto filtrů je zaměřeno na eliminaci fugitivních emisí, které ročně zachytí stovky tun těchto „nízkých“ emisí prachu.

Snížili jsme emise prachu na historické minimum

Za rok 2019 jsme dosáhli meziročního snížení emisí tuhých znečišťujících látek na historické minimum 323 tun, což bylo o 78 tun méně než v roce 2018.

Toto množství tvoří méně než 15 % emisí oproti stavu v době privatizace huti v roce 2003 a méně než 1 % v porovnání s 80. lety 20. století.

„Historického snížení emisí tuhých znečišťujících látek na 323 tun jsme dosáhli díky dosavadním investicím do odprášení a částečně také kvůli nižší výrobě vlivem nepříznivé situace na ocelářském trhu, s níž se huť potýkala v druhé polovině

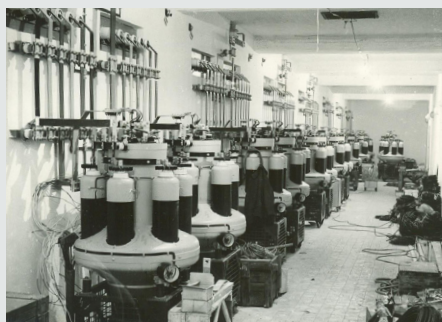
loňského roku. Současné emise jsou o dvě třetiny nižší, než nám stanovuje evropská legislativa,” uvedl Petr Baranek, ředitel pro životní prostředí v LIBERTY Ostrava. Na pořízení odprašovacího zařízení jsme vynaložili od privatizace v roce 2003 6,1 miliardy korun z vlastních zdrojů a další 2 miliardy šly z evropských dotací na instalaci technologií nad rámec legislativních požadavků. Provoz a údržba filtračních zařízení huť ročně vyjde na přibližně 200 milionů korun.

Další významné snížení emisí prachu o desítky tun ročně přinese nová ocelárna. Uvedení do provozu je plánováno v druhé polovině roku 2022.

HISTORICKÉ OKÉNKO

V huti jsme si připomněli vzácná výročí!

Letos je tomu 60 let, co se na kontidrátové trati vyrobil první válcovaný drát. Od roku 1960, kdy byla výroba zahájena, vyrobila huť více než 19 milionů tun ocelového drátu. Věděli jste, že v současnosti huť vyrobí až 520 tisíc tun drátu ročně?



Kontidráťová trať - rozvodna, 1959

Letos uběhlo 75 let od osvobození Kunčic za druhé světové války. Nově budované provozy huti byly Němci využívány pro výrobu munice. Díky dobré znalosti Ostravy měla vojska spojenců společně s československými výhodu a díky tomu se jim podařilo Němce v Ostravě zaskočit. Ti tak nestihli uskutečnit plánované destrukce zdejších průmyslových objektů a průmyslový potenciál Ostravska se podařilo uchovat pro osvobozenou republiku.