



**SVAZ
SLÉVÁREN**
ČESKÉ REPUBLIKY

Slévárenská výroba v ČR

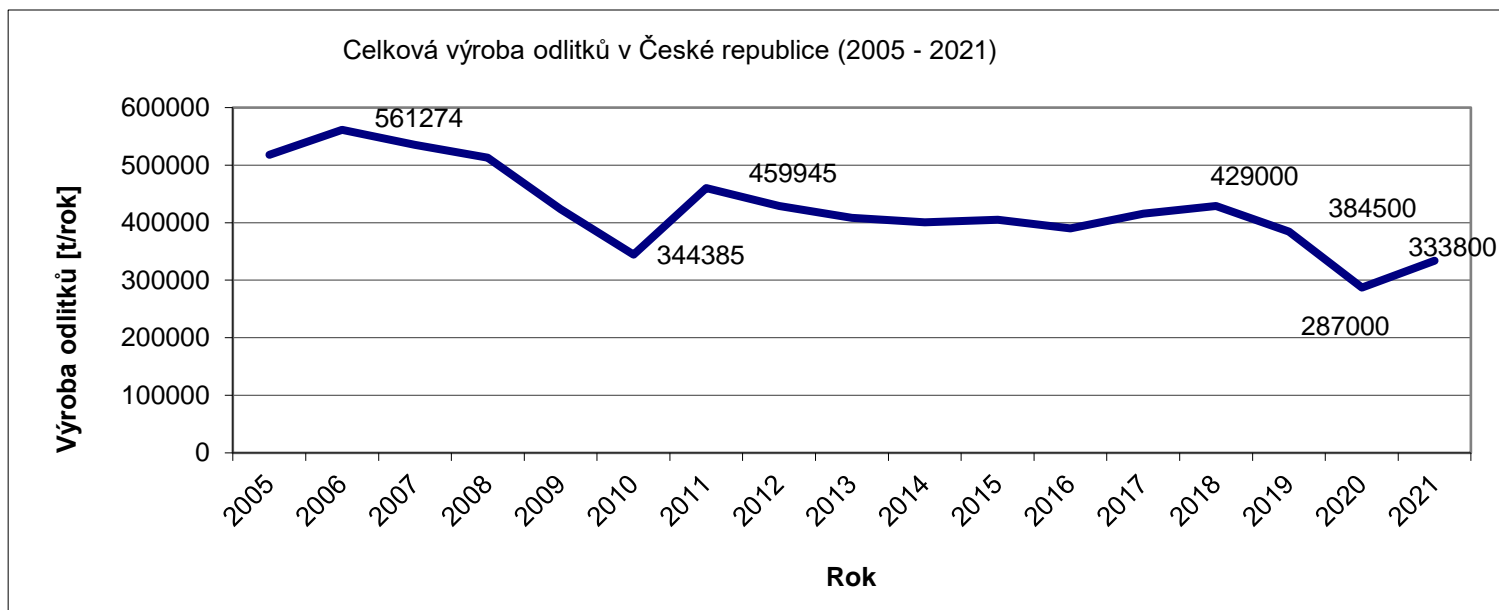
Josef Hlavinka



„Slévárenská výroba v ČR v roce 2021 odrazila propad způsobený pandemií COVID a pocítila hlad po odlitcích“

- Objemy objednávek rostly ve srovnání s předchozím rokem až o 30%.
- Slévárenskou výrobu limitovaly kapacitní možnosti.
- Nedostatek slévárenských pracovníků omezoval výrobu a měl zásadní vliv na celkovou produkci našich sléváren.
- Růst cen surovin a energií zvýšil obraty společností, ziskovost firem ale poklesla.
- Ekonomické vyčerpání z předchozího roku a špatné zisky omezilo plánované investice.
- Celkově byl rok 2021 srovnatelný s rokem 2010. Materiálový mix byl ale odlišný.

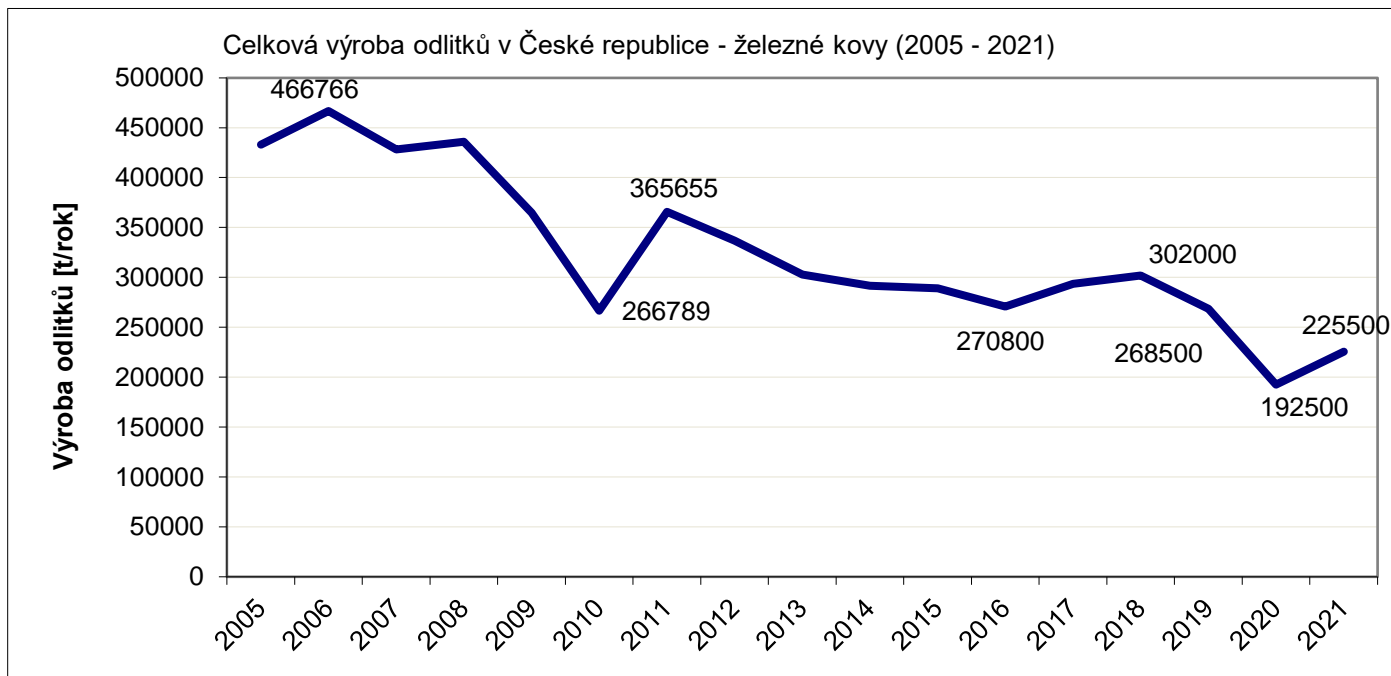
Slévárenská výroba v ČR od roku 2005-2021



Celková výroba 333.800 t byla v porovnání s předcházejícím rokem vyšší o 16%, oproti roku 2019 však nižší o 13%, které představuje rozdíl cca 50tis t odlitků.



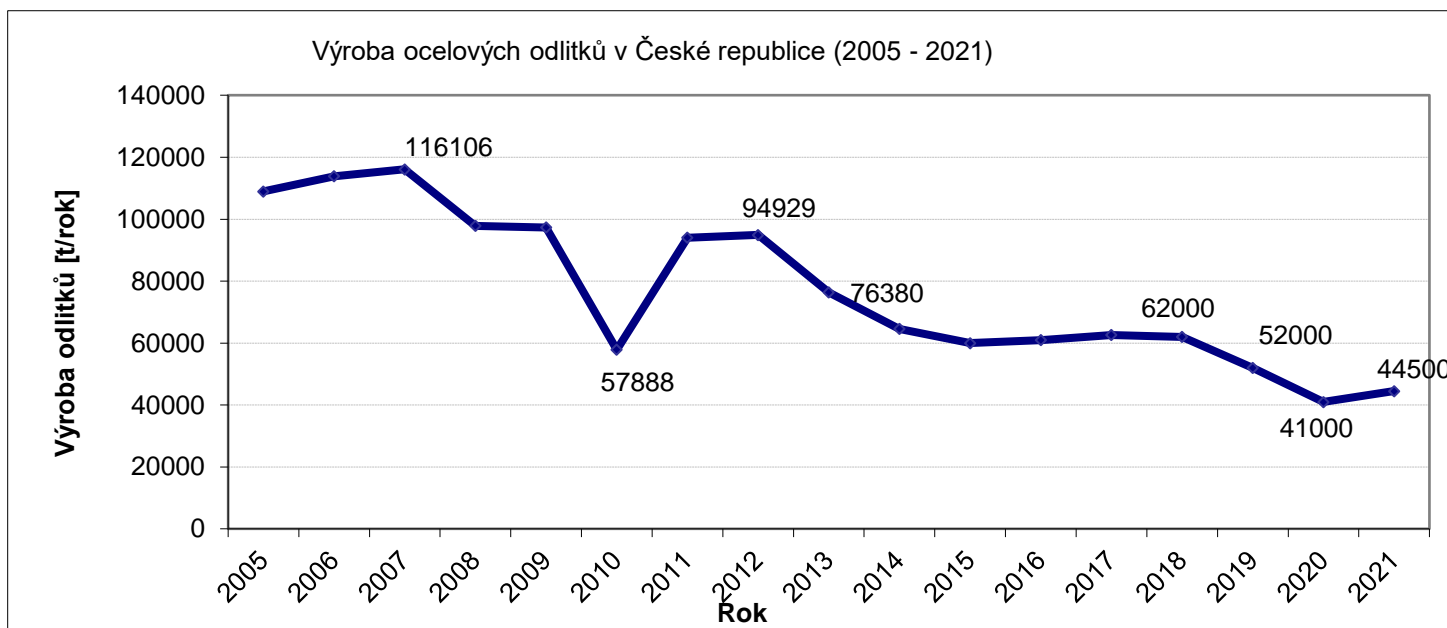
Slévárenská výroba v ČR 2005-2021 Fe



Celková produkce Fe odlitků v roce 2021 činila cca 225.500 tun odlitků. Meziroční nárůst činil 16%. Obraty Fe sléváren zaznamenaly nárůst o 38 %, způsobený růstem cen vstupních surovin.



Slévárenská výroba v ČR 2005 - 2021 ocel



Rok 2021 sice zaznamenal růst objemů výroby ocelových odlitků na 45tis tun, ze všech materiálů byl ale nárůst nejnižší a činil jen 8% oproti „covidovému“ roku.



Slévárenská výroba v ČR 2005 - 2021 Non Fe



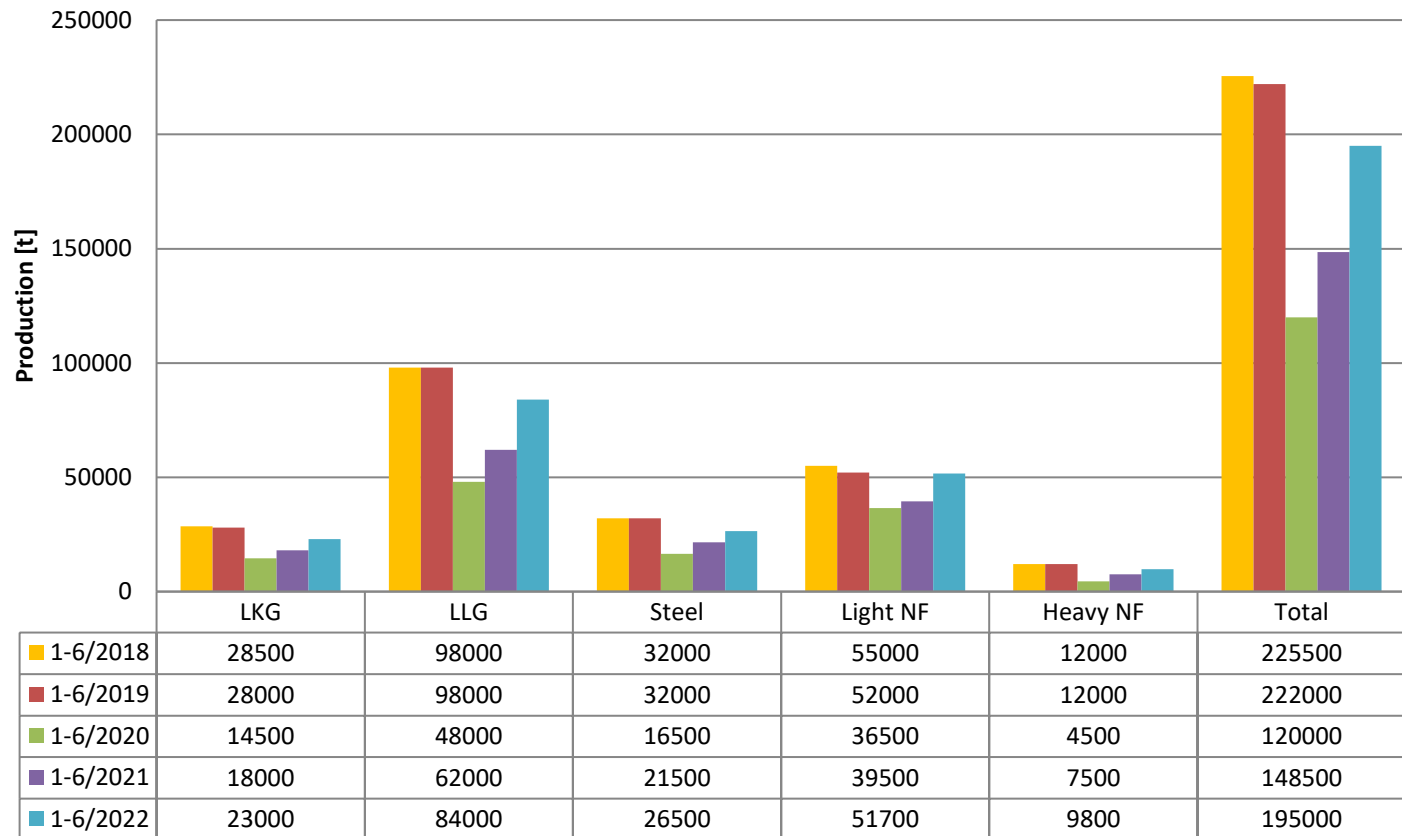
Budoucnost odlitků patří zdá se slitinám hliníku. Tento materiál kompenzuje propady produkce Fe odlitků v celkovém vyjádření a průběžně mění poměr materiálového mixu ve svůj prospěch. Rok 2021 opět pokořil hranici 100 tis tun a zaznamenal nárůst o 15 %.

Vysoká produktivita výroby se opírá o moderní technologie s masovým využíváním robotů.



Slévárenská produkce v ČR za 1.pol 2022

Foundry production 1.st half year (2018-2022)



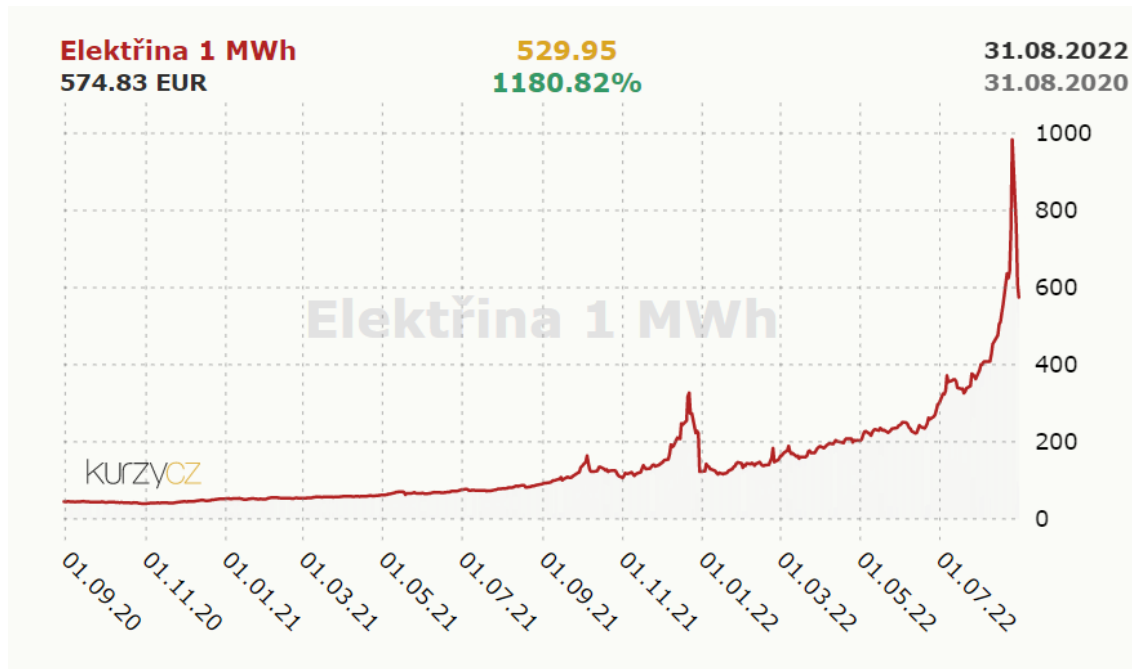


Hrozby pro slévárnictví v České republice

- Nedostatek kvalifikovaných pracovníků ve slévárnách nejen kmenových, ale nyní už i agenturních zaměstnanců.
- Růst cen energií
- Ceny surovin a jejich zásoby
- Růst inflace
- Obava z dopadů války na Ukrajině



Problémy slévárenství



Růst cen energií. Bohužel se nejedná o desítky procent ale o násobky. Cena na burze se vyšplhala přes 1000EUR/MWh, což je nárůst o 1180,82% !!!

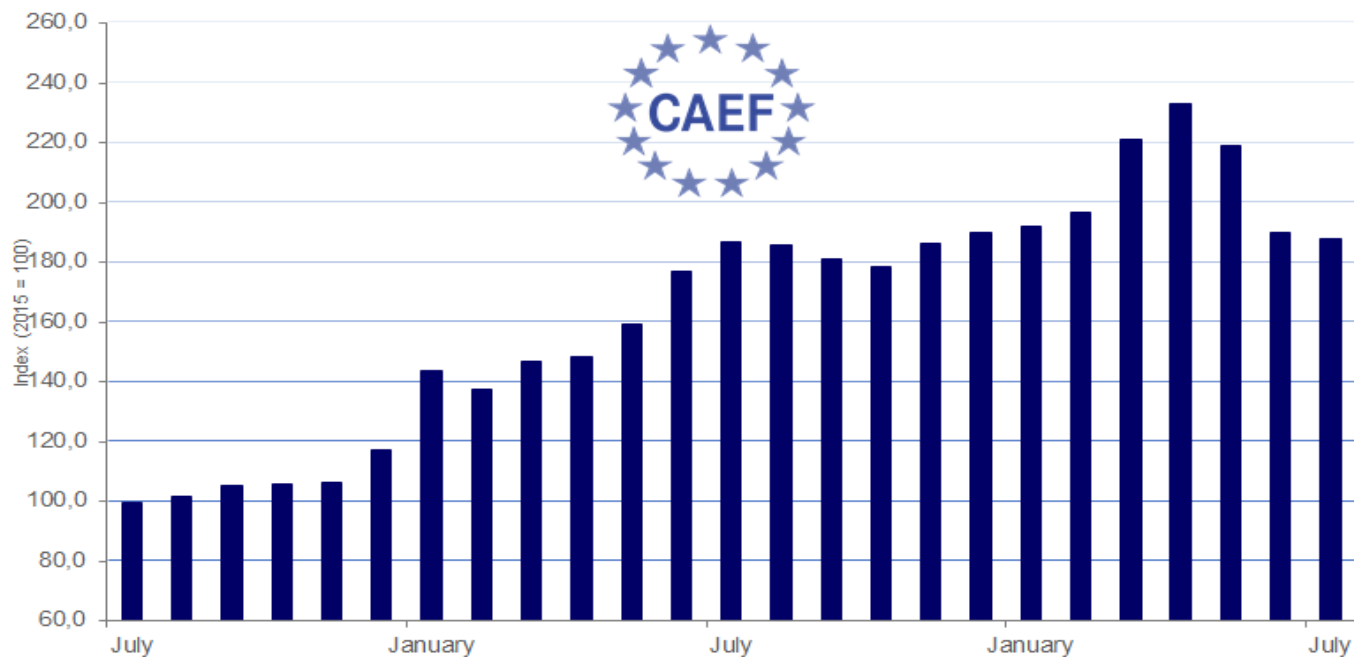
Ceny energií nelze promítnout do odlitků, naše výroba je nekonkurenceschopná.



Problémy slévárenství

Růst cen šrotu a s ním i cen surového železa. 100%=2015

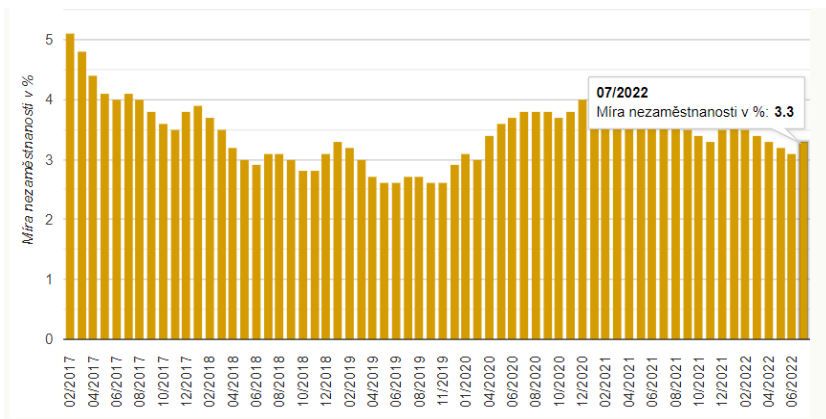
CAEF Scrap Price Index July 2022



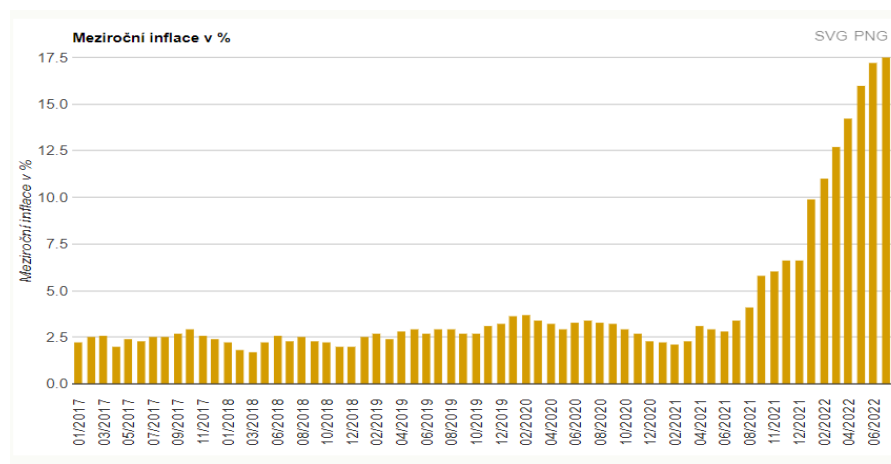
Cena SŽ se v ČR vyšplhala na 950EUR/t, u šrotu pak na 500EUR/t



Negativní vlivy na český průmysl



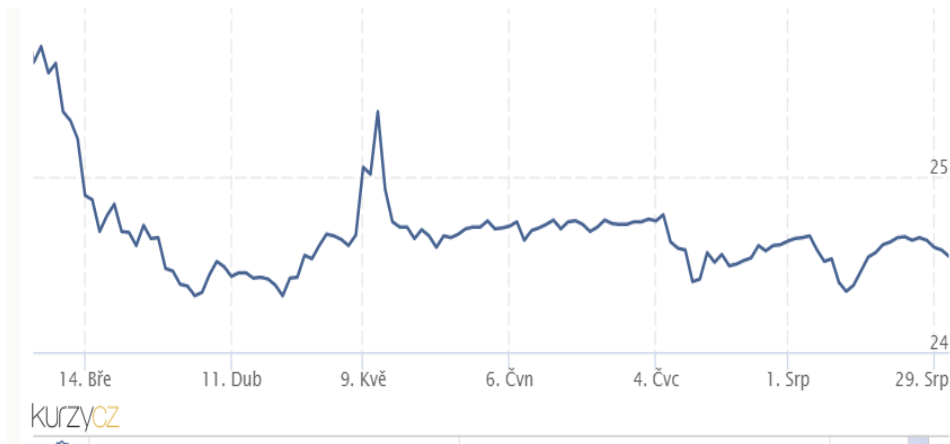
Velmi nízká nezaměstnanost 3,3 % 7/22



Nejvyšší inflace v novodobé historii. V červenci dosáhla 17.5%.
Pravděpodobně ještě poroste.

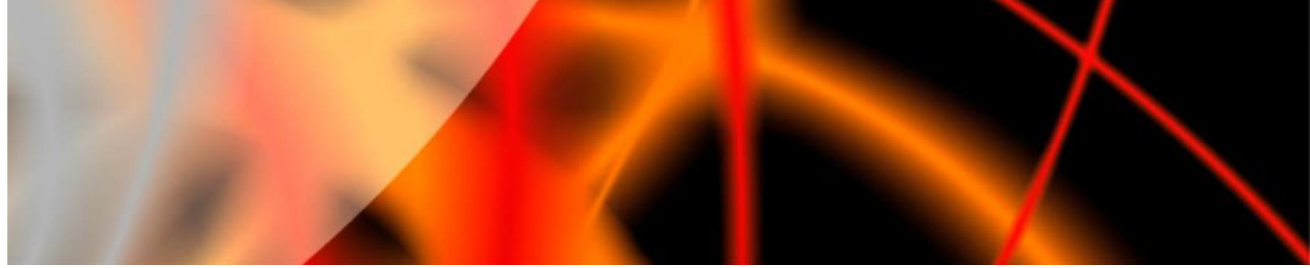
„Silná“ koruna oslabuje export

Source : e-finance.eu





**SVAZ
SLÉVÁREN**
ČESKÉ REPUBLIKY



Současná všeobecná situace v Evropě velmi silně ovlivňuje dění v průmyslu. Ceny energií extrémně rostou, obdobně i ceny surovin. Roste obava z nedostatku surovin i energií pro slévárenskou výrobu, která má za následek strmý růst jejich cen. Pro udržitelnost našeho oboru bude zapotřebí najít a prosadit společnou energetickou a materiálovou koncepci naší země i celé Evropy.

Děkuji Vám za pozornost.

Ing. Josef Hlavinka