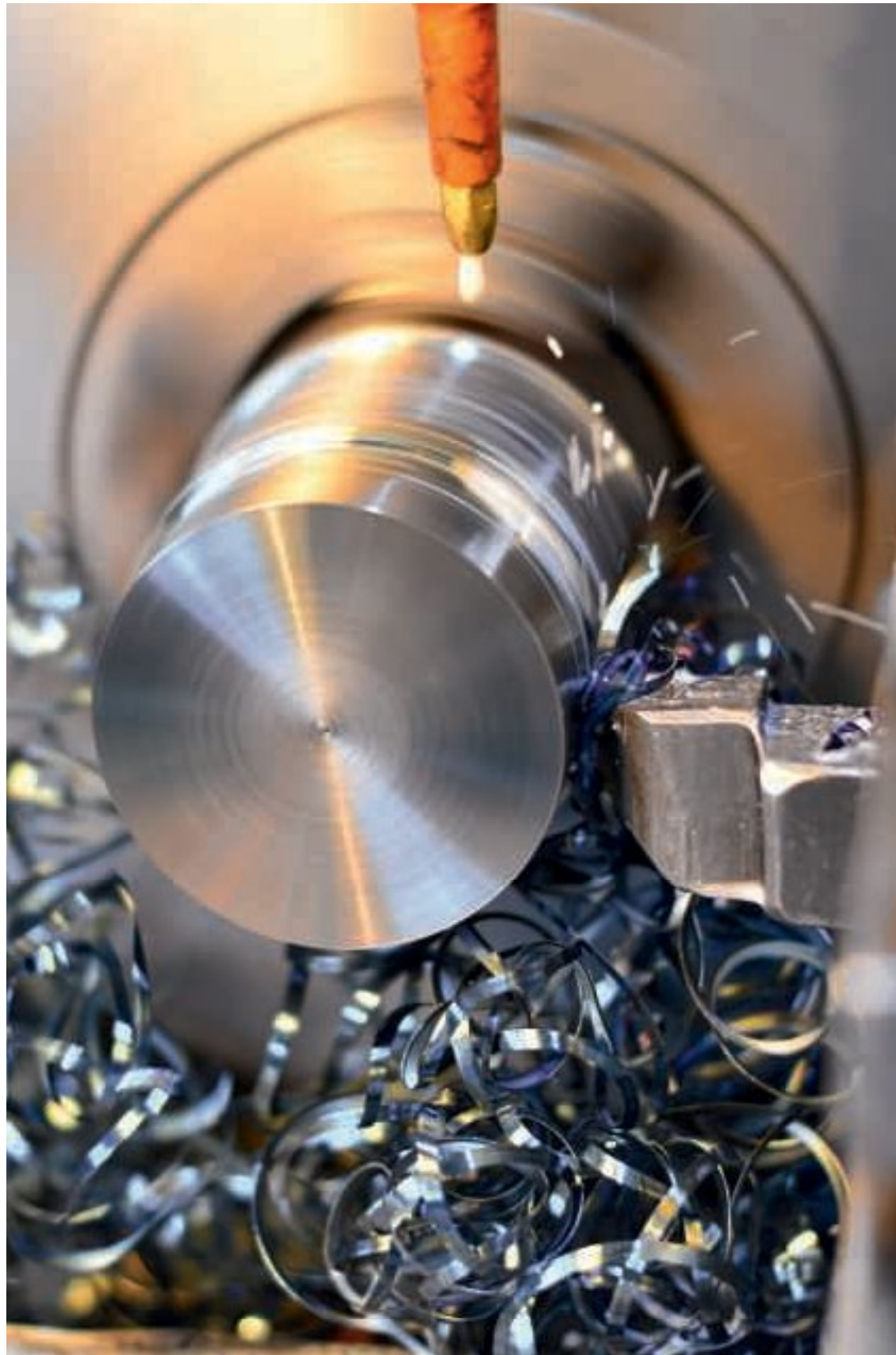
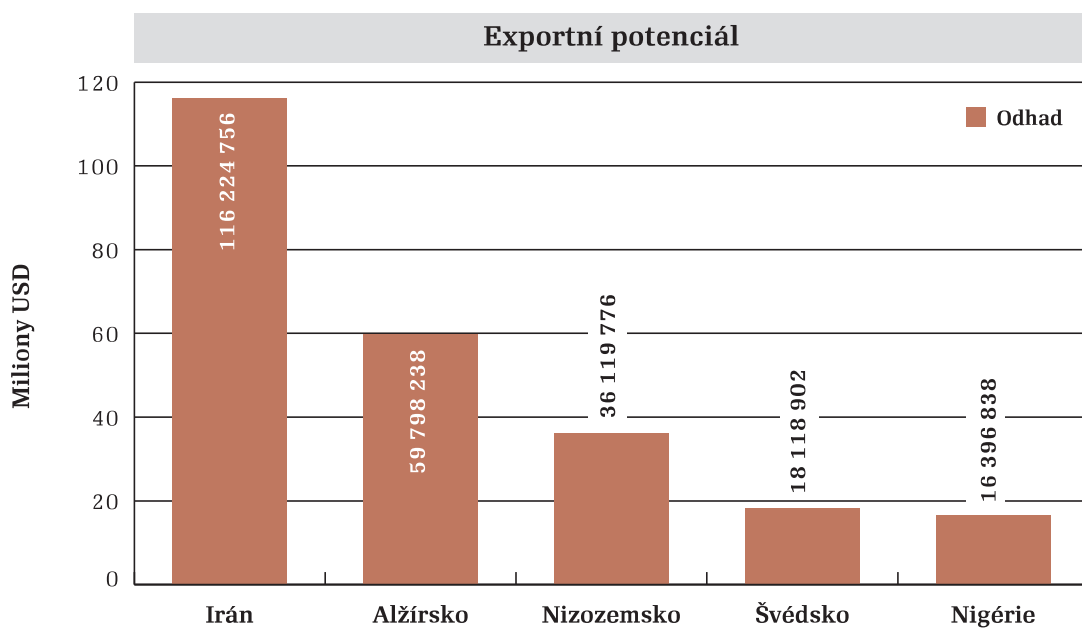


# Kovozpracovatelský průmysl





U kovo zpracovatelského průmyslu uvádíme 26 zemí s potenciálem pro český vývoz. Jednotlivé položky jsou velmi různorodé a odvíjejí se od potřeb dané země. Mezi nejčtenější patří tyče a pruty ze železa a oceli. Velmi široké dovozní spektrum má Senegal se 16 různými exportními položkami a dále Pákistán s 15 položkami. Velký exportní potenciál je v Íránu, Alžírsku a Nizozemsku.



Zdroj: UN Comtrade (2015)



## Státy s příležitostmi pro český export



### ALŽÍRSKO

V poslední době se rozvíjejí kapacity zejména na výrobu stavební oceli s výhledem dosažení soběstačnosti během několika příštích let. Jiné výrobky z kovů je stále potřeba z velké části dovážet.



### AUSTRÁLIE

V Austrálii se nacházejí největší zásoby železné rudy na světě (přes 50 mld. tun), přičemž 90 % těchto zásob se nachází v Západní Austrálii. Z tohoto důvodu je zde rozvinutý ocelářský průmysl. V zemi se kromě železa těží také měď, zlato, nikl, mangan, hořčík nebo zinek. Tyto kovy jsou rovněž zpracovávány na území Austrálie.



### ÁZERBÁJDŽÁN

Poptávány jsou zejména prvky pro stavbu produktovou, železničních tratí a komponenty ocelových konstrukcí, jako jsou výrobní haly a sklady.



### BELGIE

V kovo zpracovatelském průmyslu je zájem především o výrobky z oceli. Zaznamenána byla i poptávka po přesném řezání kovů. Možnosti v kovo zpracovatelském průmyslu úzce souvisí s růstem stavebního průmyslu v Belgii. Staví se nové budovy a probíhá rekonstrukce řady silničních tunelů. V současné době jsou ve fázi realizace velké urbanistické projekty v Bruselu v oblasti Tour & Taxi.



### BRAZÍLIE

Obráběcí stroje české provenience mají v Brazílii historicky velice dobré jméno a i nadále jsou velmi žádané.



### GRUZIE

Vzhledem k nedostatku místní produkce je zde velký potenciál pro české firmy, které mají v Gruzii pozitivní jméno.



### HONGKONG

Panuje dlouhodobá rostoucí poptávka po nové výstavbě bytů, kanceláří a dalších veřejných zařízení. Například do roku 2024 bude postaven na ostrově Lantau kancelářský a obytný komplex Tung Chung o rozloze 1 mil. m<sup>2</sup>, do roku 2031 bude vybudováno satelitní město New Town v North East New Territories s 38 tis. pracovními příležitostmi.



### INDIE

V českém vývozu se v uplynulých letech úspěšně prosazovala ocel a výrobky z oceli. Ve finančním roce 2017 byla Indie z hlediska objemu dovozů (2 mil. tun) jedenáctým největším dovozcem oceli na světě. Indie dováží například významné množství nástrojové oceli, protože domácí výroba nedosahuje takového objemu, aby stačila pokrýt poptávku po tomto druhu oceli v různých oblastech průmyslové výroby.

Indická vláda v tomto směru projevila zájem o transfer českých technologií výroby nástrojové oceli. S úspěchem se na indickém trhu prosazovaly v uplynulém období například ocelové nádoby na plyn nebo spojovací kovové prvky.



### ÍRÁN

Íránský hutní průmysl trpí chronickým nedostatkem uhlíkových elektrod, jež jsou nepostradatelné v elektrických obloukových pecích nutných pro výrobu oceli, které používá 70–75 % íránských oceláren. V současnosti se elektrody dováží převážně z Číny a Indie, částečně pak z Německa a Japonska. Oblast zpracování kovů a růst trhu s cennými kovy je do budoucna perspektivním sektorem pro spolupráci českých a íránských firem za využití místních rozsáhlých kapacit. Je potřeba zohlednit, že některé položky spadající pod tento sektor, jsou doposud na sankčním seznamu Rady EU č. 1263/2012.



### ITÁLIE

Železo a ocel se staly významnými komoditami v obou směrech toku zboží mezi ČR a Itálií. Do budoucna by vývoz z ČR mohl růst kvůli problémům italských železáren s dodržováním norem ochrany životního prostředí. Ocel a železo (hojně využívány především ve stavebním sektoru) trpí konstantně negativním výkonem italského stavebního sektoru, který však zažívá oživení v podobě expanze italských firem do zahraničí. Totéž platí pro strojírenství, u kterého došlo v letech 2007–2015 kumulovaně k propadu výroby o 30 %. V souvislosti s oživením italské ekonomiky, která od r. 2015 zažívá opět hospodářský růst, se zlepšují též vyhlídky na oživení pro hutní výrobky, ale současně i následně ve strojírenství, které v narůstající míře podporuje i domácí poptávka. S cílem udržet si konkurenceschopnost Itálie investuje do robotů a mechanizace výroby, ve které je řada příležitostí pro české firmy aktivní v těchto sektorech.



### JIHOAFRICKÁ REPUBLIKA

Jižní Afrika má nejrozvinutější infrastrukturu na kontinentu, která přesto nestačí pokrývat potřeby ekonomiky a obyvatelstva. V letech 2013 a 2016 byly v provincii Gauteng (Pretoria, Johannesburg) investovány 2 miliardy EUR, další 3 miliardy EUR plánuje místní vláda investovat do roku 2020. Řada projektů infrastruktury na regionální i celostátní úrovni však byla kvůli nevyjasněnému financování a ekonomické krizi odložena. Opětovné spuštění projektů se předpokládá v roce 2018. Příležitosti spočívají v dovozu materiálu pro výstavbu infrastruktury, ocelových a železných výrobků atp.



### JORDÁNSKO

Jordánsko pokrývá z větší části vlastní potřebu malého průmyslu na regionální a komunitní úrovni. K tomu potřebuje dílčí dodávky materiálů a jednoduchých přístrojů či náradí pro kovoobráběcí průmysl. Související výrobky jsou čerpadla vody a elektrotechnický materiál.



### KONŽSKÁ DEMOKRATICKÁ REPUBLIKA

Existuje místní poptávka po tomto vývozním artiklu, který zatím není z ČR do KDR exportován.



### LITVA

Průmyslová výroba k listopadu 2017 vzrostla oproti stejnému období roku 2016 o 9 %, stejně tak rostla i hodnota exportovaného zboží (+3,9 % k červnu 2017), což se podařilo mj. díky zvýšenému exportu strojírenských výrobků a pozitivnímu vývoji poptávky na hlavních trzích. Pozitivní vývoj by měla podpořit

i realizace nových investičních projektů jako např. rozšíření ropného terminálu v Klajpédě v hodnotě 49,4 mil. EUR v podobě 12 nových tanků pro lehké ropné produkty a příslušné infrastruktury.



### MALAJSIE

Potenciál mají především produkty kovo zpracovatelského průmyslu pro stavebnictví v souvislosti s modernizací malajsijské infrastruktury, rozvojem bytové a kancelářské výstavby, ale také v oblasti energetiky (turbíny apod.). Dále existují příležitosti pro dodávky pokročilých kovoobráběcích strojů (přesná CNC, průmyslové 3D tiskárny a další stroje pro rychlé prototypování či výrobu). V souvislosti s připravovanou vládní politikou k Průmyslu 4.0 je pravděpodobné, že trendem budou vysoce automatizované výrobní linky, či celé provozy.



### MONGOLSKO

Zatím velmi málo rozvinutý průmyslový obor s velkým potenciálem růstu. Existuje surovinová základna a možnosti rozvoje domácí produkce, zejména zařízení využitelných v těžebním průmyslu. Diverzifikace nejen celé ekonomiky, závislé na těžbě nerostných surovin, ale např. i aktivit některých velkých těžbařských podniků (např. Erdenet Mining Corporation), je pro úspěšný vývoj hospodářství země nevyhnutelné. Očekává se rozvoj výroby náhradních dílů a servis některých z těžebních zařízení. Do budoucna i jejich samotná výroba. Příležitost je při prodeji jednodušší obráběcí a tvářecí techniky, nové či repasované. Uplatnění by mohlo být při dodávkách na stavby montoven a železáren.



### NIGÉRIE

Potřeba výrobků z kovu poroste hlavně kvůli potřebě výstavby infrastruktury a ostatních potřeb pro rychle se rozrůstající populaci země.



### NIZOZEMSKO

Sektor představuje pouhé 1 % HDP, ovšem je klíčovým dodavatelem pro stavebnictví, na jehož vývoji je do značné míry závislý. Dalšími důležitými odvětvími jsou automobilový průmysl a strojírenství. Po překonání obtížného období minulých let se aktuálně díky oživení ve stavebnictví očekává příznivý vývoj.



### NORSKO

Výrobky tohoto odvětví, při zaručení schopnosti dlouhodobých dodávek v konzistentní kvalitě, jsou nezbytnými stavebními díly domů a bytů, po jejichž výstavbě a rekonstrukci je vzhledem k historicky nejnižším sazbám úvěrů na bydlení v Norsku značná poptávka.



### NOVÝ ZÉLAND

V oblasti kovo zpracovatelského průmyslu se země zaměřuje zejména na zpracování železné rudy. Největším podnikem v této oblasti je New Zealand Steel, který byl založen v roce 1960.



### PÁKISTÁN

Spíše nežli podporu exportu kusových zásilek, i když v případech výrobků s vysokou technologickou náročností zpracování se může jednat o velmi lukrativní zakázky, navrhujeme podporu sektoru výroby železa, oceli a výrobků z nich ve formě vývozu investičních celků. Pákistán má rozsáhlou základnu výroby železa a oceli, tyto podniky se ovšem potýkají s technologickou zastaralostí výrobních procesů

a značnou opotřebovaností zařízení. Existují zde proto rozsáhlé možnosti dodávek investičních celků, jak ve formě nových technologických jednotek, tak ve formě méně finančně náročných rekonstrukcí stávajících výrobních provozů.

Samozřejmě, podobně jako v energetickém sektoru, nezbytnou součástí podpory českých exportérů v tomto segmentu musí být zájem českých finančních institucí ČEB a EGAP o financování investičních projektů v Pákistánu.



### ŘECKO

Řecko je jedním z největších evropských výrobců hliníku. Jeho odběratelem je i ČR. Vývozy v roce 2017 potvrzují potenciál pro dovoz finálních hliníkových výrobků zpět do Řecka. Významný nárůst dovozu byl zaznamenán u téměř všech komodit z hliníku.



### SENEGAL

V příštích letech je v plánu výstavba 125 tis. sociálních bytů (cca 10–15 tis. bytů za rok), pokračuje realizace urbanizačního projektu v Diamniadio nedaleko Dakaru a došlo také k otevření mezinárodního letiště Blaise Diagne. Dalším plánovaným projektem je výstavba business parku (fin. soukromým sektorem je odhadováno na 200 mld. XOF, tj. cca 8,4 mld. CZK), administrativních a bytových komplexů a dalších objektů. Kromě těchto projektů se počítá i s výstavbou a modernizací dopravní infrastruktury.



### SLOVENSKO

S aktuální i plánovanou výstavbou dopravní infrastruktury i jiných druhů staveb existuje potenciál pro export výrobků z oceli a železa (tyče, pruty).



### THAJSKO

V souvislosti s prudkým rozvojem dopravní infrastruktury a energetické soustavy v souladu s národními rozvojovými plány souvisí potřeba dodávek kvalitních vstupů (materiálů), především pak kvalitní oceli, tlakových nádob apod.



### TUNISKO

Tunisko je tradičním vývozcem kabelových svazků a komponentů pro automobilový a letecký průmysl, pro které spotřebovává železné, ocelové a hliníkové produkty. Dále tyto produkty využívá ve stavebním a těžebním průmyslu. Výrobky z hliníku (zejména hliníkové folie) poptává potravinářský průmysl.



### ZAMBIE

V souvislosti se stavebním boomem zaznamenává rychlý růst dovoz konstrukcí a částí ze železa a oceli (stavební ocel). Tento trend bude pokračovat i v blízké budoucnosti.

## KOVOZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

Konkrétní příležitosti	Země
HS 2607 – Olovnaté rudy a koncentráty	Nizozemsko
HS 7106 – Stříbro, netepané nebo ve formě polotovarů nebo prachu	Austrálie, Gruzie, Pákistán
HS 7115 – Ost. výrobky z drahých kovů nebo kovů plátovaných drahými kovy	Alžírsko, Litva
HS 7204 – Odpad a šrot ze železa nebo oceli; přetavený odpad ze železa nebo oceli v ingotech	Itálie, Pákistán
HS 7206 – Železo a nelegovaná ocel v ingotech nebo v jiných primárních formách (kromě železa čísla 7203)	Alžírsko, Írán
HS 7211 – Ploché válcované výrobky ze železa nebo nelegované oceli, o šířce < 600 mm, neplátované	Konžská demokratická republika
HS 7212 – Výr. ze železa n. oceli pod 600 mm, plátované pokov.	Konžská demokratická republika
HS 7213 – Tyče a pruty, válcované za tepla, v nepravidelně navinutých svitcích, ze železa nebo nelegované oceli	Alžírsko, Ázerbájdžán, Írán, Itálie, Jordánsko, Malajsie, Nigérie, Tunisko
HS 7214 – Ost. tyče a pruty ze železa nebo nelegované oceli	Indie, Itálie, Malajsie, Nigérie, Řecko, Slovensko
HS 7215 – Ost. tyče a pruty ze železa nebo nelegované oceli	Malajsie, Řecko, Slovensko
HS 7216 – Úhelníky, tvarovky a profily ze železa nebo nelegované oceli	Malajsie
HS 7217 – Dráty ze železa nebo nelegované oceli	Itálie, Malajsie, Norsko, Senegal
HS 7219 – Ploché válcované výrobky z nerezavějící oceli, o šířce 600 mm nebo větší	Malajsie
HS 7220 – Ploché válcované výrobky z nerezavějící oceli, o šířce menší než 600 mm	Malajsie
HS 7221 – Tyče, pruty válcované za tepla z oceli nerez.	Malajsie
HS 7222 – Tyče, pruty, jiné z oceli, nerezové úhelníky ap.	Malajsie
HS 7223 – Dráty z nerezavějící oceli	Itálie, Malajsie, Nizozemsko, Pákistán
HS 7224 – Ost. legovaná ocel v ingotech nebo v jiných primárních formách; polotovary z ost. legované oceli	Itálie, Pákistán, Thajsko
HS 7227 – Tyče a pruty, válcované za tepla, v nepravidelně navinutých svitcích, z ost. legované oceli	Belgie, Indie, Itálie, Litva, Malajsie
HS 7228 – Ost. tyče a pruty z ost. legované oceli	Indie, Itálie, Malajsie
HS 7229 – Dráty z ost. legované oceli	Gruzie, Írán, Itálie, Malajsie, Pákistán, Řecko, Senegal, Slovensko
HS 7301 – Štětovnice ze železa nebo oceli, též vrtané, ražené nebo vyrobené ze sestavených prvků	Belgie, Hongkong, Norsko, Senegal
HS 7302 – Konstrukční materiál pro stavbu železničních nebo tramvajových tratí ze železa nebo oceli	Alžírsko, Írán, Jihoafrická republika, Nigérie
HS 7304 – Trouby, trubky a duté profily, bežešvé, ze železa (jiného než litiny) nebo z oceli	Konžská demokratická republika, Nigérie, Norsko, Senegal
HS 7305 – Ost. trouby a trubky > 406,4 mm, ze železa nebo oceli	Hongkong, Indie, Senegal



Konkrétní příležitosti	Země
HS 7306 - Ost. trouby, trubky a duté profily ze železa nebo oceli	Konžská demokratická republika, Norsko
HS 7307 - Příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky, ze železa nebo oceli	Konžská demokratická republika
HS 7308 - Konstrukce jn. a části a součásti pro použití v konstrukcích , ze železa, oceli	Alžírsko, Ázerbájdžán, Hongkong, Konžská demokratická republika, Nigérie, Norsko, Senegal
HS 7309 - Nádrže, cisterny, kádě ap., ze železa nebo oceli, o objemu > 300l	Gruzie, Pákistán, Senegal, Thajsko
HS 7310 - Cisterny, sudy, barely, plechovky, krabice ap. nádoby ze železa nebo oceli, o objemu < 300l	Pákistán
HS 7311 - Nádoby na stlačený nebo zkapalněný plyn, ze železa nebo oceli	Indie, Senegal
HS 7314 - Látky, mřížovina, síťovina a pletivo ze železného nebo ocelového drátu	Írán, Pákistán
HS 7315 - Řetězy, řetízky, jejich části z železa, oceli	Pákistán
HS 7317 - Hřebíky, cvočky, napínáčky ap. ze železa	Senegal
HS 7318 - Šrouby a vruty, svorníky nýty, aj. ze železa, oceli	Ázerbájdžán
HS 7319 - Šicí jehly, pletací jehlice, šněrovací jehly ap., ze železa, oceli	Gruzie, Nizozemsko, Pákistán, Senegal
HS 7321 - Kamna, sporáky, krby, vařiče, grily, aj., ze železa, oceli	Jihoafrická republika
HS 7322 - Radiátory pro ústřední topení, ohříváče ap. ze železa, oceli	Írán
HS 7322 - Radiátory pro ústřední topení, ohříváče ap. ze železa, oceli	Senegal
HS 7325 - Ost. výrobky odlité ze železa, oceli	Alžírsko, Jihoafrická republika, Nigérie, Nový Zéland, Pákistán
HS 7326 - Ost. výrobky ze železa, oceli	Jihoafrická republika, Nigérie
HS 7326 - Ost. výrobky ze železa, oceli	Norsko
HS 7402 - Měď nerafinovaná, anody pro rafinaci	Alžírsko
HS 7402 - Měď nerafinovaná, anody pro rafinaci	Litva
HS 7503 - Odpad, šrot niklový	Nizozemsko
HS 7604 - Tyče pruty profily hliníkové	Řecko
HS 7609 - Příslušenství pro trouby, trubky z hliníku	Řecko
HS 7610 - Hliníkové konstrukce, desky, tyče, profily, trubky ap.	Alžírsko, Pákistán, Senegal
HS 7612 - Hliníkové sudy, barely, plechovky, krabice ap. výrobky o objemu < 300l	Írán, Nizozemsko, Pákistán, Řecko
HS 7616 - Ost. výrobky z hliníku	Alžírsko, Malajsie, Norsko, Pákistán, Tunisko
HS 7806 - Ost. výrobky z olova	Alžírsko, Nový Zéland
HS 8001 - Cín surový (nepracovaný)	Litva, Nizozemsko, Pákistán

## KOVOZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

Konkrétní příležitosti	Země
HS 8002 - Odpad, šrot cínový	Nizozemsko
HS 8007 - Výrobky ost. z cínu	Austrálie, Belgie, Senegal
HS 8101 - Wolfram a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu	Belgie, Gruzie, Litva, Pákistán, Thajsko
HS 8205 - Ruční nástroje a nářadí, jinde neuved.; pájecí lampy; svěráky ap. nářadí	Alžírsko, Senegal
HS 8208 - Nože a řezné čepele pro stroje nebo mechanická zařízení	Alžírsko
HS 8212 - Břitvy, holicí strojky a holicí čepelky	Itálie, Konžská demokratická republika, Nigérie
HS 8301 - Visací zámky a zámky, z obecných kovů	Konžská demokratická republika, Litva, Nigérie, Tunisko
HS 8302 - Úchytky, kování ap. výrobky z obecných kovů k nábytku, dveřím, schodištím apod.	Norsko
HS 8303 - Pancéřové, zpevněné sejfy, trezory, dveře a bezpečnostní schránky ap. výrobky	Alžírsko, Nigérie, Senegal
HS 8305 - Mechaniky pro pořadače aj., sponky ap. z kovů obecných	Senegal
HS 8307 - Ohebné trubky, z obecných kovů, též s příslušenstvím (fitinky)	Gruzie, Nigérie, Nový Zéland
HS 8309 - Zátky, uzávěry lahví a víčka aj. příslušenství obalů z obecných kovů	Gruzie, Nigérie
HS 8413 - Čerpadla na kapaliny, též vybavená měřicím zařízením; zdviže na kapaliny	Jordánsko
HS 8456 - Stroje obráběcí pomocí laserů ultrazvuku ap.	Brazílie
HS 8457 - Obráběcí centra, stroje stavebnicové konstrukce aj. obráběcí stroje, pro obrábění kovů	Mongolsko
HS 8458 - Soustruhy pro obrábění kovů	Brazílie, Mongolsko
HS 8459 - Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování ap., ne soustruhy	Brazílie, Mongolsko
HS 8461 - Obráběcí stroje k hoblování, obrázení, drážkování, broušení ozubených kol aj. obráb. stroje	Mongolsko
HS 8466 - Části, součásti a příslušenství strojů obráběcích, tvářecích	Mongolsko