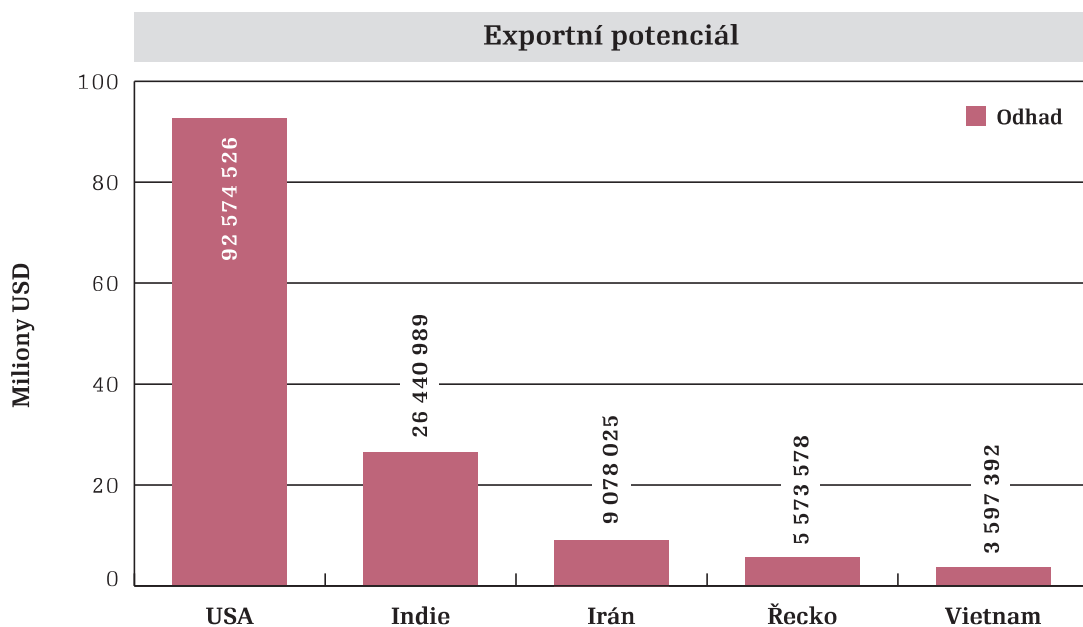


Chemický průmysl



Exportní příležitosti v rámci chemického průmyslu zahrnují 36 států. Konkrétní příležitosti exportu jsou velmi různorodé, v závislosti na potřebách daných zemí. Nejširší spektrum dovozu má s 21 položkami Pákistán, dále následuje USA a Španělsko. V hodnotě importu zvolených položek dominuje s velkým rozdílem oproti dalším zemím USA.



Zdroj: UN Comtrade (2015)



Státy s příležitostmi pro český export



ALŽÍRSKO

Chemický průmysl je založen hlavně na zpracování ropy a sortiment produkce je omezen. Řadu chemikálií a produktů chemické výroby je proto potřeba dovážet.



ARMÉNIE

Import chemických produktů do Arménie celkově klesl za rok 2016 na 434 tis. USD, což je 12% pokles. Z hlediska predikce na následující období u zahraničního obchodu Arménie se uvádí, že i nadále bude pokračovat obdobný vývoj, tedy že i nadále bude celkový import spíše klesat. Nicméně u dílčích položek lze pak evidovat výrazný nárůst importu z České republiky. Jedná se zejména o přípravky na vlasy a přípravky pro ústní a zubní hygienu. U přípravků na vlasy došlo za rok 2016 k nárůstu o 22 %, tedy o 46 tis. USD.



ÁZERBÁJDŽÁN

Evidujeme projekty na dodávky investičních celků v chemickém průmyslu v návaznosti na stavbu velkého petrochemického komplexu nedaleko hlavního města, na rekonstrukci stávajících chemiček ve městě Sumgait a rozšíření ropného terminálu Sangachal. Plánovaná investice až 6 mld. USD. SOCAR se obvykle poptává firmy, které se již v minulosti podílely na výstavbě těchto kapacit. Mezi nimi byly v minulosti také české firmy.



BELGIE

Chemický průmysl patří v Belgii k tradičně silným odvětvím. Z hlediska českých kompetencí a poptávky na místním trhu se může jednat především o dřevěnou buničinu pro chemický průmysl. Vzhledem k silnému postavení Belgie jako logistického uzlu chemického průmyslu by belgické přístavy mohly poskytnout českým exportérům řadu komparativních výhod pro dovoz i vývoz.



BRAZÍLIE

Přestože má Brazílie rozsáhlý a relativně vyspělý chemický průmysl, existuje řada komodit, které se v zemi nevyrábí nebo je jejich výrobní kapacita omezená. V posledních letech roste dovoz chemických přípravků na ochranu rostlin, čisticích prostředků a barviv.



ESTONSKO

Jednou z hlavních částí estonského chemického průmyslu, který má v Estonsku dlouhou tradici, je zpracování živičné břidlice na břidlicovou ropu. Zpracování živičných břidlic je stále poměrně neekologické a lze předpokládat, že sektor bude procházet restrukturalizací, která může nabídnout i možnosti k uplatnění českých firem. Rovněž poptávka po výrobcích chemického průmyslu v Estonsku vzrostla a dovoz se v roce 2016 meziročně zvýšil o 4 %.



GHANA

Ghanský chemický průmysl tvoří velmi malou část celkového průmyslu země. Mezi největší položky tohoto průmyslu patří léky, kosmetika a chemikálie pro domácí užití. Rostoucí trend vykazuje zejména petrochemický průmysl. Největší vládní investice směřují do ropné rafinerie v Temě, která denně zpracuje

45–60 tis. barelů ropy zejména s cíle zajistit produkci importovaných ropných produktů jako jsou maziva, topné oleje a umělá hnojiva.



GRUZIE

Většina produktů chemického průmyslu se do země dováží z Turecka. V zemi stále chybí například velkokapacitní továrny na výrobu čisticích prostředků. Vzhledem k postupně stoupající koupěschopnosti obyvatel a expanzi zahraničních obchodních řetězců lze předpokládat rostoucí poptávku po těchto výrobcích. Snahou vlády je v tomto odvětví získat zahraniční investice na založení výrobních závodů na gruzínském území.



HONGKONG

Vzhledem k vývoji poptávky jsou potencionální položkou importu v dané oblasti zejména chemicky zušlechtěné prvky pro elektroniku.



INDIE

Spotřeba chemických výrobků na hlavu je v Indii hluboko pod světovým průměrem. Dovoz chemikálií je relativně málo zatížený cly. Šance na indickém trhu vidí i zahraniční investoři. Podle analýzy společnosti Tata by měla výroba chemikálií v Indii do roku 2019 díky průměrnému 9 % růstu překročit hranici 200 mld. USD. Poroste například spotřeba léčiv a s rozvojem intenzivního zemědělství také používání chemických hnojiv a agrochemických produktů. V českém vývozu se tradičně prosazují některé chemikálie, které jsou určené pro další průmyslové zpracování, například v elektrotechnickém průmyslu.



ÍRÁN

Potřebná kapacita výroby polymerních materiálů je odhadována na 12 mil. t. (do r. 2021). Kromě plánované dostavby tří závodů na výrobu polyetylénu během tohoto roku se počítá s investicí cca 5,5 mil. USD na stavbu výrobní linky na výrobu syntetických vláken, potřebných v gumárenském průmyslu (dopravníkové pásy), stavebním a chemickém průmyslu (nutnost vysoké absorpční schopnosti) a v oděvním průmyslu.



ITÁLIE

Jde o jeden z úspěšných sektorů italského průmyslu dlouhodobě vykazující velký exportní potenciál, a proto představující i významné příležitosti pro české vývozce. Itálie je v rámci EU druhým největším vývozcem v této sektorové oblasti – v letech 2016 a 2017 vývoz v sektoru rostl o 9,5 %. Samotná výroba pak v r. 2017 vzrostla o 2,6 %. Růst domácí poptávky chemických produktů současně způsobuje, že Itálie vykazuje i velmi dobrá čísla importu. Od roku 2009 v této skupině výrobků dominují destilované mastné kyseliny. Pokud jde o chemické výrobky, několikanásobně vyšších objemů vývozu z ČR bylo dosaženo například u iniciátorů a urychlovačů reakce nebo u přípravků k čištění kovových povrchů a pájení. Objevují se poptávky distributorů chemických látek, kteří dodávají produkty do místních laboratoří, výrobcům nátěrových hmot, či do plastikářského průmyslu. Problémem pro české společnosti v tomto sektoru (kyseliny a jiné chemické látky) je, že náklady na přepravu jsou vzhledem k nízké marži v tomto odvětví veliké.



IZRAEL

Chemický průmysl včetně příbuzných oborů papírenské, plastové a kaučukové výroby je stále perspektivním odvětvím pro české producenty. Ačkoliv v Izraeli existují silní výrobci, nedokáží z místní produkce pokrýt kompletní domácí poptávku. Čeští výrobci mohou tento potenciál využít.

**KATAR**

Trh se spotřebním zbožím má i v Kataru stabilně rostoucí tendenci, což ve spojení s masivní kupní silou místních spotřebitelů vytváří potenciál pro české dodavatele. I zde je důležitější než cena výrobku jeho image, originalita a zajímavost. Potenciál zde má kosmetika (péče o pleť, make up).

**KOLUMBIE**

Kolumbie je velkým dovozcem chemikálií (organických i anorganických), které se ve velkém objemu využívají v nejrůznějších odvětvích průmyslu a zemědělství.

**KONŽSKÁ DEMOKRATICKÁ REPUBLIKA**

40 % HDP tvoří těžební průmysl, který je jedním z prioritních sektorů rozvoje. Perspektivní trh najdou všechny chemikálie využitelné při extrakci minerálů.

**LITVA**

Výroba a vývoz chemikálií patří k hlavním průmyslovým sektorům s důrazem na zpracování ropy a zkapalněného zemního plynu (tvoří kolem 30 % celkového objemu výroby), výrobu hnojiv a plastů a biotechnologie. Objem prodeje v chemickém průmyslu se pohybuje kolem 16 % celkového průmyslového prodeje, zpracování ropy a výroba ropných produktů patřila k největším tahounům růstu průmyslové produkce Litvy na počátku roku 2016. Sektor se potýká s nižší konkurenceschopností, z čehož mohou vyplývat příležitosti pro české firmy v oblasti dodávek moderních technologií, chemikálií s vyšší přídavnou hodnotou či lepšími cenami díky vyšší efektivitě výroby. Vzhledem k tomu, že Litva neprodukuje značnou část chemických výrobků, které potřebují ke své činnosti ostatní obory, je zde nevyužitý potenciál pro vývozce z ostatních zemí. Jako zajímavý projekt se jeví i zvažovaná výstavba továrny na výrobu tekutých hnojiv v Kédainiai.

**MALAJSIE**

Výrobky chemického průmyslu představují významnou položku českého exportu, zejména pro elektrotechnický průmysl. Potenciál však mají také hnojiva či inovativní produkty chemického průmyslu pro čištění a dekontaminaci (zejména v sektoru ropy a zemního plynu). Příležitost představují také subdodávky pro provozy petrochemického průmyslu (např. megaprojekt petrochemického komplexu Pengerang ve státu Johor).

**MALTA**

V chemickém průmyslu Malta poptává ze zahraničí především organické chemikálie. Obchodní bilance je v případě těchto komodit hluboce deficitní. Jedním z produktů, u něž roste v posledních letech dovoz na Maltu nejvíce, jsou umělá hnojiva (růst o 181,8 % od roku 2011) a guma či pryskyřice (růst o 1,2 % od roku 2011).

**MEXIKO**

Rostoucí mexická ekonomika vyžaduje široké spektrum chemických produktů s uplatněním v řadě sektorů. Konkrétní položky jsou chemikálie pro ropný, potravinářský, automobilový, těžební průmysl, zemědělství, ekologické zpracování odpadu, čištění a odsolování vody atd.

**NIGÉRIE**

Rychle roste počet obyvatel, do 20 let má mít Nigérie 500 mil. obyvatel – prudce se zvýší potřeba pracích a čisticích prostředků. Stavební průmysl a budování infrastruktury zvyšuje poptávku po štěrkovém kameni. Intenzifikace zemědělství zvyšuje poptávku po základních surovinách k výrobě hnojiv.

**NIZOZEMSKO**

Nizozemsko je celosvětově šestým největším dodavatelem chemických produktů, v zemi je 400 společností, zahrnujících celý dodavatelský řetězec; z celkem 25 vedoucích světových společností chemického sektoru jich 16 působí v Nizozemsku (BASE, AkzoNobel, DSM, Shell). Země je sídlem prvotřídních institucí rozvoje a výzkumu. Rotterdamský přístav představuje největší petrochemický klastr, tvořený pěti ropnými rafinériemi. Úspěch sektoru spočívá v integrovaném přístupu partnerství veřejné a soukromé sféry a otevřených inovací.

**NOVÝ ZÉLAND**

Chemický průmysl nepatří mezi klíčová odvětví, vyrábějí se zde chemikálie pro zemědělství a další průmyslové obory, kosmetické výrobky, mýdla a parfémy, lubrikační i fungicidní látky, barviva a pigmenty.

**PÁKISTÁN**

Chemický průmysl se podílí téměř 15 % na tvorbě HDP. Výroba hnojiv a zejména močoviny představuje nejrychleji rostoucí sektor pákistánského průmyslu. Bylo zde postaveno devět výrobních závodů (1DAP, 3NP, 3SSP, 2CAN, 1NPK) s celkovou výrobou 8,9 tis. tun ročně. Závody však vyrábí jen na 65 % instalované kapacity z důvodů nedostatku plynu. Výroba hnojiv je druhým největším spotřebitelem plynu po energetice. Výpadky plynu způsobují kromě snížení produkce také zvýšení ceny za vyrobenou tunu hnojiva. Největší exportní potenciál v tomto segmentu mají základní suroviny nezbytné pro výrobu hnojiv, louhy, silice a polymery. Velký potenciál mají i chemické barvy a barviva, následně používaná v textilním průmyslu, nejdůležitějším sektoru pákistánské ekonomiky. Dále je nedostatek nitroderivátů a karboxy imidových sloučenin.

Samostatnou, velmi perspektivní exportní komoditou je buničina na výrobu celulózy. Jak již bylo zmíněno v předchozí kapitole, v Pákistánu je dřeva ať stavebního, nebo pro chemický, anebo nábytkářský průmysl nedostatek. Buničina již dnes představuje jednu z pěti nejvýznamnějších položek českého exportu do Pákistánu.

Z důvodu technologicky zastaralé, nekvalitní a kapacitně nedostačující místní výroby představují výrobky papírenského průmyslu, jako je toaletní papír, ubrousky, utěrky atd., jednu z největších položek českého exportu do Pákistánu. Vzhledem k rostoucímu počtu obyvatelstva a hlavně rostoucí střední třídě zaznamenává poptávka po uvedených komoditách každoročně výrazný nárůst.

**PORTUGALSKO**

Přestože je portugalský chemický průmysl relativně malý v porovnání s některými evropskými zeměmi, v minulých letech prošel dynamickým růstem a má významný podíl na portugalském exportu (cca 5,5 %). Zároveň je nutné řadu surovin či hotových produktů dovážet. Jedná se, mimo jiné, o oblast hnojiv pro rozvíjející se nové formy pěstování oliv či vinné révy.

**RUSKO**

Jedná se o možnosti dodávek do rozšiřování kapacit na výrobu hnojiv, čemuž napomáhá rostoucí poptávka domácího agrárního sektoru a s tím spojené rostoucí investice směřující zejména do výroben granulové močoviny, čpavku, síranu amonného a další produkce. Značné možnosti také představují dodávky technologií na zplyňování, tj. přeměny organických materiálů, především uhlí a těžkých ropných zbytků, na hořlavé plyny a technologie zpracování zkapalněných ropných plynů. Čeští dodavatelé se taktéž mohou zapojit do výstavby závodů na výrobu zkapalněného zemního plynu a výroby bioetanolu na bázi dřevních odpadů. Příležitosti také existují při výstavbě nových chemických závodů.

**ŘECKO**

Chemický průmysl tvoří 16 % vývozu s meziročním nárůstem o 40 %. Ukazatele i informace od zástupců českých chemiček potvrzují další potenciál, konkrétní komodity se mění ad hoc.

**SENEGAL**

Chemický průmysl není v Senegalu příliš rozvinutý a země musí většinu produktů dovážet. Výjimku tvoří několik podniků v oblasti rafinace ropy a výroby hnojiv. S ohledem na předpokládaný začátek těžby ropy v roce 2021 vláda plánuje výstavbu druhé rafinerie. Výroba hnojiv podle předběžných statistik ministerstva financí v roce 2017 dosáhla 200 tis. tun.

**SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY**

Technologické dodávky pro tento obor jsou považovány za strategické a drží si je zejména silné společnosti starých EU zemí a americké společnosti. Možnosti pro naše firmy spočívají spíše v subdodávkách materiálu (trubky, nádrže, chemikálie, speciální osvětlení do výbušného prostředí) a doplňkových službách (elektroinstalace). Po stagnaci tohoto sektoru v letech 2015–17 dochází s růstem ceny ropy k jeho pozvolnému oživení.

**SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ**

Stále přetrvává rozdíl mezi cenami zemního plynu v USA a Evropě, resp. ve východní Asii. Nízké ceny zemního plynu v USA znamenají konkurenční výhodu zejména pro podniky, které využívají zemní plyn jakožto vstupní surovinu. Jde např. o závody na výrobu čpavku, hnojiv, metanolu apod. Levný zemní plyn vede rovněž k výstavbě mnohamiliardových vývozních terminálů zaměřených na zkapalňování zemního plynu. Velkou roli v rozvoji US chemického průmyslu pak hraje i masivní nárůst těžby nižších uhlovodíků označovaných jako tzv. Natural Gas Liquids. Jde mj. o těžbu a následné zpracování přidruženého etanu, ze kterého se v USA vyrábí široké spektrum plastů (etylen). Spolu s enormním nárůstem těžby vzniká i potřeba výstavby nové infrastruktury jako jsou potrubí (např. etylenovody), zásobníky, vývozní terminály a dále nové chemické závody jako výroby etylenu z etanu (tzv. ethane crackers). Rozmach amerického chemického průmyslu daný levnými vstupními surovinami je tak velký, že se někdy v této souvislosti mluví o renesanci amerického chemického průmyslu.

**SÝRIE**

Jedná se o sektor zatížený mezinárodními sankcemi. Nicméně se toto odvětví vyznačuje vysokou poptávkou po technologiích na rafinaci ropných produktů (modernizace stávajících rafinérií v Homsu a Banias), dále je zájem po technologiích na výrobu umělých hnojiv, nátěrových hmot, agrochemických látek

a čisticích prostředků. Současně se otevírá slibná možnost pro české firmy v souvislosti s rehabilitací závodu na výrobu pneumatik Afamia ve městě Hamá (tento závod byl v 80. letech minulého století postaven Technoexportem).



ŠPANĚLSKO

Potenciál v dané oblasti bude pravděpodobně v následujících letech spíše růst vzhledem k tomu, že tyto produkty jsou hojně využívány v různých sektorech španělského průmyslu – španělská vláda hodlá podporovat rozšiřování průmyslové samostatnosti země formou investičních projektů i přímých podpor. Potenciál vývozu vykazuje ve statistikách skupina organických chemikálií, kde se jako zajímavé z hlediska objemu v celkovém španělském dovozu objevují předně heterocyklické sloučeniny a nukleové kyseliny a jejich soli. Dovoz chemických produktů obecně je dlouhodobě pro Španělsko na třetím místě z celkového dovozu (po energetice a průmyslových technologiích). Plánované posílení průmyslové kapacity země se začíná odrážet na posilování dovozu chemických sloučenin a tekutin: od roku 2015 roste v rámci chemického průmyslu nejrazantněji dovoz průmyslových plynů (amoniak, vodík, kyslík), a to meziročně o více než 30 %. Chemický průmysl jako celek je jedním z pilířů španělské ekonomiky, funguje v něm cca 3 300 firem a generuje kolem 10 % HDP. Byl také jedním z prvních španělských výrobních sektorů, které po fázi krize opětovně začaly mírně růst. Zároveň tento sektor tradičně vykazuje záporné obchodní saldo – je orientován více na dovoz.



ŠVÝCARSKO

Chemický a zejména farmaceutický průmysl je s 81 mld. CHF nejdůležitější švýcarské exportní průmyslové odvětví, které zaznamenalo v roce 2017 nárůst 5 %. České firmy si lze představit jako subdodavatele (např. strojního či laboratorního zařízení a vybavení) pro švýcarské chemické a farmaceutické koncerny. Perspektivní možností je spolupráce českých center excelence v rámci Life Science s adekvátními hi-tech partnery.



VIETNAM

Chemický průmysl není ve Vietnamu příliš rozvinutý, a proto musí většinu produktů chemického průmyslu dovážet. Vietnam ročně dováží chemikálie a chemické výrobky za zhruba 6,5 mld. USD, plastické hmoty a výrobky z nich za 9,5 mld. USD. Přestože má Vietnam v provozu dvě rafinerie ropy a další staví, návazná výroba polymerů a dalších chemických výrobků není dostačující a v hojně míře jsou tyto komodity dováženy, mj. i z ČR. Velké vývozní příležitosti nabízí také rozsáhlý sektor agrochemie, kde Vietnam pokrývá dovozem 70 % své spotřeby močoviny a 100 % spotřeby fosfátů.

Prioritou vládní strategie průmyslového rozvoje do roku 2025, s výhledem do roku 2035, je rozvoj základní chemie, petrochemie, výroba technických plastů a gumy; po roce 2025 bude upřednostňován rozvoj farmaceutického průmyslu. Strategie také počítá se zpřísněním opatření na ochranu životního prostředí v chemickém průmyslu a s rozsáhlými investicemi do vzdělání a technologií pro zavedení standardů pro emise a znečištění vody.

CHEMICKÝ PRŮMYSL

Konkrétní příležitosti	Země
CPC 54 - Inženýrské služby	USA
HS 2508 - Ost. jíly, kyanit a sillimanit aj. nebo dinasové zeminy	Hongkong
HS 2522 - Nehašené vápno, hašené a hydraulické vápno, kromě oxidu a hydroxidu vápenatého čísla 2825	Litva
HS 2607 - Olovnaté rudy a koncentráty	Belgie
HS 2621 - Ost. strusky a popely, popel z mořských řas a zbytky ze spalování komunálního odpadu	Brazílie
HS 2707 - Oleje a jiné produkty destilace vysokotepečných černouhelných dehtů; ap. produkty	Estonsko
HS 2715 - Směsi živičné na bázi asfaltu živice dehtu apod.	Řecko
HS 2801 - Fluór, chlór, bróm, jód	Malajsie
HS 2803 - Uhlík, uhlíkové saze a jiné formy uhlíku	Španělsko
HS 2808 - Kyselina dusičná, směs kyseliny sírové a dusičné	Alžírsko, Indie, Kolumbie, Nizozemsko, Velká Británie, Spojené arabské emiráty
HS 2813 - Sulfidy nekovů sulfid fosforitý komerční	Řecko
HS 2814 - Amoniak bezvodý a ve vodném roztoku	Kolumbie, Španělsko
HS 2815 - Hydroxid sodný (lough sodný); hydroxid draselný (lough draselný); peroxid sodíku nebo draslíku	Kolumbie, Nigérie, Španělsko
HS 2817 - Oxid zinečnatý peroxid zinku	Řecko
HS 2826 - Fluoridy, fluorokřemičitany, fluorohlinitany apod.	Řecko
HS 2827 - chloridy, bromidy, jodidy a jejich oxidy a hydroxidy	Mexiko, Ghana, Malajsie, Nový Zéland, Portugalsko
HS 2828 - Chlornany; komerční chlornan vápenatý; chloritany; bromnany	Malajsie, Řecko
HS 2829 - Chlorečnany, bromičnany, jodičnany, chloristany	Malajsie
HS 2834 - Dusitany dusičnany	Španělsko
HS 2835 - Fosfornany, fosforitany, fosforečnany, polyfosf	Malajsie, Mexiko
HS 2837 - Kyanidy, kyanid-oxidy a komplexní kyanidy	Ghana, Konžská demokratická republika
HS 2844 - Radioaktivní chemické prvky a radioaktivní izotopy a směsi	Estonsko, Gruzie, Portugalsko, Španělsko
HS 2850 - Hydridy, nitridy, azidy, silicidy a boridy	Alžírsko, Belgie
HS 2902 - Cyklické uhlovodíky	Ghana
HS 2904 - Sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty uhlovodíků, též halogenované	Ghana, Nový Zéland, Pákistán, Mexiko
HS 2906 - Cyklické alkoholy a jejich halogen-, sulfo-, nitro-	Řecko

Konkrétní příležitosti	Země
HS 2916 - Nenasycené acyklické a cyklické monokarboxylové kyseliny	Gruzie, Indie, Írán, Řecko
HS 2921 - Sloučeniny s aminovou funkcí	Alžírsko, Ghana, Írán, Jihoafrická republika, Mexiko
HS 2924 - Sloučeniny s karboxamidovou funkcí; sloučeniny kyseliny uhličitě	Řecko
HS 2925 - Sloučeniny s karboximidovou iminovou funkcí	Gruzie, Pákistán
HS 2933 - Sloučeniny heterocyk s heteroatomem dusíku ap	Gruzie, Španělsko, Mexiko
HS 2934 - Nukleové kyseliny a jejich soli	Španělsko
HS 2939 - Alkaloidy, přírodní nebo reprodukováné syntézou, a jejich soli, ethery, estery a ost. deriváty	Ghana, Gruzie
HS 2941 - Antibiotika	Senegal
HS 2942 - Ost. organické sloučeniny	Ghana, Nový Zéland, Senegal, Švýcarsko
HS 3101 - Živočišná nebo rostlinná hnojiva, též smíchaná nebo chemicky upravená	Litva, Švýcarsko
HS 3102 - Minerální nebo chemická hnojiva dusíkatá	Kolumbie, Malta, Rusko
HS 3103 - Minerální nebo chemická hnojiva fosforečná	Malta
HS 3104 - hnojiva minerální nebo chemická draselná	Mexiko, Malta
HS 3105 - Hnojiva minerální chemická, obsah. 2-3 prvky	Malta
HS 3206 - Ost. barviva, anorganické výrobky používané jako luminofory	Írán, Řecko, Vietnam
HS 3208 - Nátěrové barvy a laky na syntetických nebo chemicky modif. přírodních polymerech	Malajsie
HS 3209 - Barvy, laky nátěrové ost., založ. na polymerech	Malajsie
HS 3210 - Ost. nátěrové barvy a laky; připravené vodní pigmenty	Alžírsko, Litva, Mexiko
HS 3215 - Tiskařské barvy, inkousty a tuše všech druhů, též koncentrované nebo tuhé	Írán, Pákistán
HS 3304 - Kosmetické přípravky nebo líčidla a přípravky pro péči o pokožku	Katar, Kolumbie, Kuvajt
HS 3305 - Přípravky na vlasy	Arménie
HS 3306 - Přípravky pro ústní nebo zubní hygienu, aj.	Arménie
HS 3402 - Organické povrchově aktivní prostředky, prací, čisticí aj. prostředky též obsahující mýdlo	Nigérie, Spojené arabské emiráty
HS 3407 - Modelovací pasty, pasty pro zábavu dětí, pasty v zubním lékařství ap.	Alžírsko, Litva, Pákistán, Portugalsko, Senegal
HS 3502 - Albuminy albumináty aj deriváty albuminu	Řecko, Pákistán
HS 3603 - Zápalky; bleskovice; roznětky nebo rozbušky; zažehovače; elektrické rozbušky	Litva, Nigérie

CHEMICKÝ PRŮMYSL

Konkrétní příležitosti	Země
HS 3606 - Ferocer aj. pyroforické slitiny ve všech formách	Estonsko, Gruzie, Pákistán, Portugalsko
HS 3804 - Odpadní louhy z výroby dřevné buničiny, též koncentrované, odcukerněné nebo chemicky upravené	Belgie, Estonsko, Izrael, Pákistán
HS 3805 - Terpentýnová silice, borová nebo sulfátová terpentýnová silice aj.	Estonsko, Pákistán, Senegal, Švýcarsko
HS 3808 - Insekticidy herbicidy fungicidy ap přípravky	Izrael
HS 3809 - Přípravky k úpravě povrchu, k apretování, přípravky k urychlení barvení ap.	Gruzie, Hongkong, Indie, Izrael, Jihoafrická republika, Litva, Litva, Nový Zéland, Pákistán
HS 3822 - Směsi diagnostické, laboratorní reagentie	Malajsie
HS 3823 - Technické monokarboxylové mastné kyseliny; kyselé oleje z rafinace; technické mastné alkoholy	Itálie
HS 3824 - Připravená pojidla pro licí formy nebo jádra; chemické výrobky a přípravky chemického průmyslu	Gruzie, Indie, Malajsie, Pákistán
HS 3901 - Polymery ethylenu v primárních formách	Nový Zéland, Pákistán
HS 3903 - Polymery styrenu v primárních formách	Írán, Velká Británie
HS 3909 - Aminové pryskyřice, fenolové pryskyřice a polyurethany, v primárních formách	Malta
HS 3913 - Přírodní polymery a modifikované přírodní polymery j.n.	Estonsko, Nizozemsko, Pákistán, Portugalsko, Spojené arabské emiráty
HS 3917 - Trubky, potrubí a hadice a jejich příslušenství z plastů	Vietnam
HS 3926 - Ost. výrobky z plastů a výrobky z ost.ch materiálů čísel 3901 až 3914	Vietnam
HS 4008 - Desky, listy, pásy, tyče aj. z vulkanizovaného kaučuku, jiného než tvrdého kaučuku	Írán
HS 4009 - Trubky, potrubí a hadice, z vulkanizovaného kaučuku, jiného než tvrdého kaučuku	Estonsko
HS 4401 - Palivové dřevo ; dřevěné štěpky nebo třísky; piliny dřevěné	Pákistán
HS 4403 - Surové dřevo, též odkorněné, zbavené dřevní běli nebo nahrubo opracované	Pákistán
HS 4407 - Dřevo rozřezané nebo štípané podélně, krájené nebo loupané, ap., >6 mm	Pákistán
HS 4418 - Výrobky stavebního truhlářství a tesařství, ap. dřeva	Pákistán
HS 4702 - Chemická dřevná buničina, druhů pro rozpouštění	Indie, Pákistán, Švýcarsko
HS 4705 - Dřevná buničina získávaná kombinací mechanického a chemického rozvláknovacího postupu	Belgie, Pákistán, Velká Británie
HS 4808 - Papír, kartón a lepenka, zvlněné, krepované, ap.	Pákistán
HS 4812 - Filtrační bloky a desky z papíroviny	Pákistán

Konkrétní příležitosti	Země
HS 4818 – Toaletní papír, kapesníky, čistící ubrousky, ručníky, ubrusy aj. z papíru.	Pákistán
HS 4822 – Dutinky, cívky, potáče, aj. výztuže z papíru apod.	Pákistán
HS 5504 – Vláčna střížová umělá nemykaná nečesaná	Izrael
HS 5509 – Příze z vláken střížových chemických	Izrael
HS 6909 – Keramické zboží pro laboratorní, chemické aj. technické účely	Švýcarsko
HS 6909 – Keramické zboží pro laboratorní, chemické aj. technické účely	Vietnam
HS 7110 – Platina, netepaná nebo ve formě polotovarů nebo prachu	Estonsko
HS 7304 – Trouby, trubky a duté profily, bezešvé, ze železa (jiného než litiny) nebo z oceli	Spojené arabské emiráty, USA
HS 7305 – Ost. trouby a trubky > 406,4 mm, ze železa nebo oceli	USA
HS 7306 – Ost. trouby, trubky a duté profily ze železa nebo oceli	USA
HS 7307 – Příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky, ze železa nebo oceli	USA
HS 7308 – Konstrukce jn. a části a součásti pro použití v konstrukcích, ze železa, oceli	USA
HS 7309 – Nádrže, cisterny, kádě ap., ze železa nebo oceli, o objemu > 3001	Spojené arabské emiráty, USA
HS 7310 – Cisterny, sudy, barely, plechovky, krabice ap. nádoby ze železa nebo oceli, o objemu < 3001	USA
HS 7311 – Nádoby na stlačený nebo zkapalněný plyn, ze železa nebo oceli	Írán, USA
HS 7612 – Hliníkové sudy, barely, plechovky, krabice ap. výrobky o objemu < 3001	Spojené arabské emiráty
HS 8413 – Čerpadla na kapaliny, též vybavená měřicím zařízením; zdviže na kapaliny	USA
HS 8414 – Čerpadla vývěvy vzduchové kompresory aj.	Spojené arabské emiráty
HS 8421 – Odstředivky, odstředivé ždímačky; stroje k filtrování, čištění kapalin nebo plynů	Ázerbájdžán
HS 8441 – Stroje pro zpracování buničiny papíru ap.	Rusko
HS 8445 – Stroje pro přípravu, sprádkání, textilních vláken aj. stroje na výrobu textilních přízí	Írán
HS 8477 – Stroje na zpracování kaučuku, plastů a na zhotovování výrobků z těchto materiálů	Írán, Sýrie
HS 8481 – Kohouty, ventily ap. zařízení pro potrubí, kotle, vany aj.	USA

