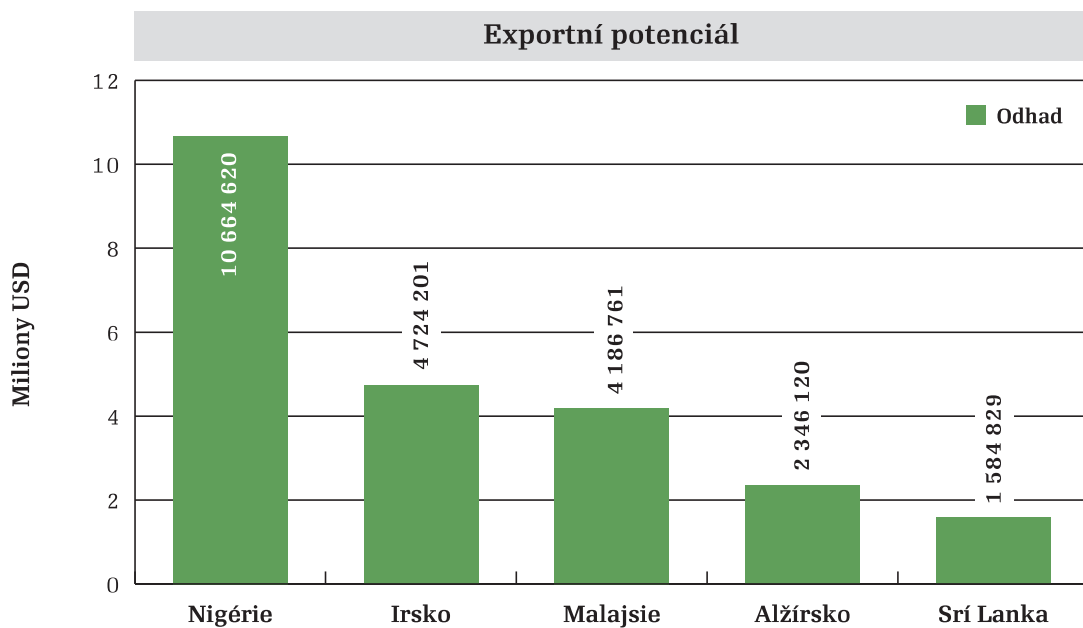


# Plasty a gumárenský průmysl





V odvětví plastů a gumárenského průmyslu uvádíme 13 zemí s exportním potenciálem. Nejrozšířenějšími importními položkami u daných zemí jsou pneumatiky z pryže. Dále trubky, potrubí, hadice a příslušenství z plastů. Etiopie, s počtem 18 potenciálních položek má nejširší spektrum položek a naopak Nigérie představuje nejvýznamnějšího importéra plastů a gumárenského průmyslu dle konkrétních příležitostí.



Zdroj: UN Comtrade (2015)



## Státy s příležitostmi pro český export



### ALŽÍRSKO

Výroba plastů a gumárenský průmysl jsou ještě málo rozvinuty, zejména v oblasti náročnějších výrobků, a také speciálních dílů, kde lze odhadovat další potřebu jejich dovozu pro průmyslovou výrobu.



### ANGOLA

V souvislosti se zájmem o rozvoj mnoha průmyslových odvětví a potřebou zajistit nákladní dopravu se projevuje zvýšená poptávka po pneumatikách pro nákladní vozidla, zemědělská vozidla a vozidla na speciální účely.



### BRAZÍLIE

Příležitosti se soustředí především na oblast rozvinutého automobilového průmyslu, jde zejména o dodávky pneumatik a plastových výlisků a součástí pro motorová vozidla.



### ETIOPIE

Jedná se o nově vznikající obory, zejména v souvislosti s rozběhem místního automobilového a stavebního průmyslu.



### FRANCIE

Kompozity, které byly v minulosti doménou převážně leteckého průmyslu, nacházejí uplatnění i v dalších oborech, jako energetika a doprava. Podle statistik mezinárodního veletrhu subdodavatelů MIDEST byla v letech 2016 a 2017 poptávka po zahraničních plastových výrobcích ze strany francouzských firem nejdynamičtější ze všech odvětví. Vysoký růst si má odvětví zachovat i v následujících letech z důvodu změn ve výrobních procesech a prosazování stále většího množství kompozitních materiálů v průmyslových výrobcích. V letech 2017–2018 jsou ve Francii naplánovány investice v rozměru 450–500 mil. EUR do kapacit vývoje a výroby kompozitů – kromě francouzských, amerických a japonských firem vkládá do VaV v této oblasti prostředky i francouzský stát prostřednictvím místních klastrů zaměřených na nové materiály.



### CHORVATSKO

V posledních letech narůstají požadavky na dodávky pneumatik a plastových výrobků v prvotních i neprvotních formách. Také plastové trubky, desky či folie jsou stále žádanější ve stavebnictví i zemědělství. Na podporu zemědělců je v letech 2014–2020 vyčleněno v Evropském zemědělském fondu přes 2 mld. EUR.



### IRSKO

Trouby, hadice a podobné exportní položky z České republiky zaznamenávají v posledních letech významný růst. Obdobně se vyvíjí také poptávka po pneumatikách. Dovozy pneumatik vzrostly o 7 %.



### KAMBODŽA

Jedním z potenciálních odvětví pro budoucí ekonomický rozvoj Kambodže je gumárenský průmysl. Země patří mezi významné producenty kaučuku. Celková plocha, na které se kaučuk pěstuje, přesahuje 400 tis. ha. Díky tomu se Kambodža řadí na 20. místo v pěstování této komodity. Nízká úroveň zpracovatelského

průmyslu, nedostatečná mechanizace a chybějící závody však Kambodži brání v dalším využívání kaučuku v návazných odvětvích. Příležitostí je výstavba zpracovatelských závodů (gumárenské podniky, pneumatikárny ad.) a subdodávky podružných technologií.



#### KONŽSKÁ DEMOKRATICKÁ REPUBLIKA

Potřeba importu plastových komponentů ve stavebnictví roste v souvislosti s rozvíjející se stavební činností zejména v hlavním městě Kinshase. Dále s rostoucím podílem automobilové dopravy roste i poptávka po pneumatikách.



#### MALAJSIE

Pneumatiky jsou třetí největší položkou českého exportu do Malajsie (2016: 12 mil. USD, I-XI 2017 – 15,4 mil. USD). Vzhledem k vysokému počtu automobilů v poměru k obyvatelstvu se jedná o růstový sektor. Příležitostí představují také plastové produkty pro specializované využití (např. plastové konstrukce ve stavebnictví). Tak jako v ostatních sektorech, poptávka po jednodušších a levnějších výrobcích je saturována v rámci regionu; zájem je tak převážně o inovativní výrobky s vysokou přidanou hodnotou a o služby s tím spojené. Potenciál lze také spatřovat v transferu know-how k novým postupům a materiálům v této oblasti, případně spolupráce ve výzkumu a vývoji. Vysoký potenciál skýtá využití palmového oleje a odpadu z jeho výroby (bioplasty). V Malajsi také roste trend omezování plastových obalů z důvodu environmentálních dopadů (nákupní tašky, obaly na jídlo). Příležitostí tedy představují odbouratelné či jinak snadno recyklovatelné plasty a výrobní technologie pro ně. V případě technologií budou upřednostňované nové, výrazně úspornější stroje s menším dopadem na životní prostředí, případně automatizované provozy v duchu Průmyslu 4.0.



#### NIGÉRIE

Vláda vyhlásila tzv. New Automotive Policy, která si klade za cíl (kromě omezení dovozu automobilů) oživit místní automobilový, petrochemický, gumárenský a hutní průmysl.



#### SRÍ LANKA

Na Srí Lance je rozvinuté pěstování kaučukovníku a zpracování kaučuku. Kaučuk je třetí nejdůležitější plantážní plodinou. Vzhledem k rozvinutému gumárenskému průmyslu mají na Srí Lance potenciál syntetický kaučuk, kterého Srí Lanka ročně doveze 10 tis. tun, a další gumárenské výrobky.



#### ZAMBIE

Potřeba importu plastových komponentů ve stavebnictví dlouhodobě roste. S rostoucím podílem automobilové dopravy roste i poptávka po pneumatikách.

Konkrétní příležitosti	Země
HS 3402 – Organické povrchově aktivní prostředky, prací, čisticí aj. prostředky též obsahující mýdlo	Srí Lanka
HS 3901 – Polymery ethylenu v primárních formách	Etiopie, Malajsie, Brazílie
HS 3903 – Polymery styrenu v primárních formách	Malajsie
HS 3904 – Polymery vinylchloridu aj. halogenolefinů	Etiopie

## PLASTY A GUMÁRENSKÝ PRŮMYSL

Konkrétní příležitosti	Země
HS 3905 - Polymery vinylacetátu aj. vinylesterů	Etiopie
HS 3906 - Akrylové polymery v primárních formách	Etiopie, Francie
HS 3907 - Polyacetal, ost. polyethery a epoxidové pryskyřice, v primárních formách	Etiopie, Francie
HS 3908 - Polyamidy v primárních formách	Etiopie
HS 3909 - Aminové pryskyřice, fenolové pryskyřice a polyurethany, v primárních formách	Etiopie
HS 3910 - Silikony v primárních formách	Etiopie
HS 3911 - Pryskyřice ropné, kumaron-indenové polysulfidy	Etiopie, Francie
HS 3912 - Celulóza, deriváty chemické v primární formě	Etiopie
HS 3913 - Přírodní polymery a modifikované přírodní polymery j.n.	Etiopie, Malajsie
HS 3914 - Měníče iontů na bázi polymerů	Etiopie
HS 3915 - Odpady, úlomky, odřezky z plastů	Alžírsko, Etiopie
HS 3916 - Monofily, rozměr příčného průřezu > 1 mm, tyčinky, pruty ap. z plastů	Etiopie, Francie
HS 3917 - Trubky, potrubí a hadice a jejich příslušenství z plastů	Alžírsko, Ázerbájdžán, Francie, Chorvatsko, Irsko, Konžská demokratická republika, Malajsie, Srí Lanka
HS 3918 - Podlahové krytiny, obklady stěn nebo stropů z plastů	Francie
HS 3919 - Samolepící desky, listy, fólie, filmy, pruhy a pásy a jiné ploché tvary z plastů, též v rolích	Francie
HS 3920 - Ost. desky, listy, fólie aj. z plastů, nelehčené a nevyztužené ap. ani jinak nekomb.	Ázerbájdžán, Francie
HS 3921 - Desky, listy, folie, filmy, pruhy, apod. ost. z plastů	Francie
HS 3925 - Stavební výrobky z plastů, jinde neuved.	Etiopie, Francie, Malajsie, Nigérie
HS 3926 - Ost. výrobky z plastů a výrobky z ost.ch materiálů čísel 3901 až 3914	Ázerbájdžán, Francie, Malajsie
HS 4002 - Syntetický kaučuk a faktis, v primárních formách nebo v deskách, listech nebo pásech	Malajsie, Srí Lanka
HS 4008 - Desky, listy, pásy, tyče aj. z vulkanizovaného kaučuku, jiného než tvrdého kaučuku	Etiopie, Nigérie
HS 4009 - Trubky, potrubí a hadice, z vulkanizovaného kaučuku, jiného než tvrdého kaučuku	Alžírsko, Etiopie, Nigérie
HS 4011 - Nové pneumatiky z kaučuku	Angola, Brazílie, Etiopie, Chorvatsko, Irsko, Kambodža, Konžská demokratická republika, Malajsie, Nigérie
HS 4012 - Pneumatiky pryžové, protektorované, použité apod.	Konžská demokratická republika
HS 8413 - Čerpadla na kapaliny, též vybavená měřicím zařízením; zdviže na kapaliny	Kambodža
HS 8419 - Stroje, laboratorní přístroje, pro zpracovávání materiálů výrobními postupy změnou teploty	Kambodža