



Kolumbie

Kolumbie se v posledním desetiletí zařadila mezi země s nejvyšším hospodářským růstem v Latinské Americe. Zatímco před globální ekonomickou krizí růst HDP dosahoval téměř 7 %, od roku 2011 docházelo k postupnému zpomalování růstu ekonomiky, byť se stále držela vysoko nadprůměrem regionu. V roce 2018 činil růst 2,8 % (v roce 2017 šlo o hodnotu HDP 1,8 %). Prognózy na rok 2019 hovoří o růstu 3,6 %. Míra inflace vykázala pokles z hodnoty 4,3 %, které dosáhla roku 2017 na hodnotu 3,2 % roku 2018. Tato hodnota by měla nadále klesat, přičemž cílem Centrální banky Kolumbie je dosažení hodnoty 3,0 %. Nezaměstnanost se pohybuje dlouhodobě pod 10 %. Bilance běžného účtu je dlouhodobě v deficitu.

Ukazatel	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Růst HDP (%)	2,0	1,8	2,8	3,6	3,7	3,7
HDP/obyv. (USD)	5 800	6 380	6 761	7 049	7 217	7 441
Míra inflace (%)	7,5	4,3	3,2	3,4	3,0	3,0
Nezaměstnanost (%)	9,2	9,3	9,2	9,1	9,0	9,0
Bilance běžného účtu (mld. USD)	-12,1	-10,4	-8,2	-8,4	-8,7	-9,9
Populace (mil.)	48,7	49,3	49,8	50,4	50,9	51,4
Konkurenceschopnost	61/138	66/137	60/140	–	–	–
Exportní riziko OECD	4/7	4/7	4/7	–	–	–

Odhad Mezinárodního měnového fondu

Zdroj: MMF, OECD, WEF

- ▶ Evropská unie má s Kolumbií uzavřenou preferenční obchodní dohodu.
- ▶ V žebříčku konkurenceschopnosti, který sestavuje Světové ekonomické fórum (WEF), se drží Kolumbie na 60. pozici ze 140 srovnávaných ekonomik a dle OECD, jejímž členem se Kolumbie v roce 2018 stala, je stupeň exportního rizika 4/7.



Vývoz ČR do Kolumbie 2018 (2017), hlavní sektory

Kód zboží	Název zboží	Stat. hodnota 2018 CZK (tis.)	Podíl z celku (%)	Stat. hodnota 2017 CZK (tis.)	Meziroční nárůst (%)
8703	Osobní automobily aj. motorová vozidla pro přepravu osob	249 099	19,7	36 111	589,8
8429	Buldozery, srovnávače, rypadla apod. s pohonem	89 264	7,0	82 642	8,0
8536	El. zařízení k vypínání, spínání nebo k ochraně el. obvodů aj. < 1 000 V	78 486	6,2	69 083	13,6
3917	Trouby trubky hadice příslušenství z plastů	78 279	6,2	62 352	25,5
8419	Stroje ke zpracování materiálů změnou teplot	54 653	4,3	1 376	3 871,9
8471	Stroje pro automat. zprac. dat, jednotky, snímače ap.	43 438	3,4	85 682	-49,3
7202	Feroslitiny	41 620	3,3	8 347	398,6
1107	Slad i pražený	29 028	2,3	2 274	1 176,5
0404	Syrovátka výrobky z mléka zahuštěné slazené	28 054	2,2	28 952	-3,1
9405	Svítlidla a osvětlovací zařízení, včetně reflektorů a světlometů	26 302	2,1	17 747	48,2
Celkem TOP 10		718 223	56,7	394 566	82,0
Celkem vývoz		1 267 304		1 117 557	13,4

zdroj: ČSÚ



Dovoz ČR z Kolumbie 2018 (2017), hlavní sektory

Kód zboží	Název zboží	Stat. hodnota 2018 CZK (tis.)	Podíl z celku (%)	Stat. hodnota 2017 CZK (tis.)	Meziroční nárůst (%)
0803	Banány vč. plentejnů čerstvé sušené	607 690	56,3	443 972	36,9
0603	Květiny řezané na kytice ap. čerstvé sušené aj.	119 728	11,1	108 531	10,3
0901	Káva i pražená, dekoferinovaná, slupky, náhražky	98 809	9,2	59 568	65,9
2704	Koks, polokoks z uhlí černého, hnědého, rašeliny	68 465	6,3	–	–
2101	Výtažky esence koncentráty kávy čaje maté ap.	29 022	2,7	28 734	1,0
0810	Ovoce ostatní čerstvé	26 730	2,5	19 400	37,8
1701	Cukr třtinový, řepný, sacharóza chemicky čistá	22 855	2,1	26 912	-15,1
7202	Feroslitiny	18 641	1,7	–	–
2701	Uhlí černé, brikety, bulety ap. z uhlí černého	18 271	1,7	–	–
8542	Elektronické integrované obvody	16 757	1,6	–	–
Celkem TOP 10		1 026 968	95,2	687 117	49,5
Celkem dovoz		1 079 053		749 832	43,9

zdroj: ČSÚ



Příležitosti pro český export

► Automobilový průmysl

Roční výroba automobilů v Kolumbii se v posledních 5 letech pohybuje v rozmezí 94–154 tis. vozů, z nichž zhruba 13–25 tis. je vyvezeno, většinou do sousedních zemí. Kolumbie tak zaujímá pozici čtvrtého největšího výrobce automobilů v Latinské Americe. V roce 2018 Kolumbie importovala 256 662 (v loňském roce to bylo 238 240 vozů), což představuje nárůst o 7,7 %. K nárůstu přispěla větší spotřebitelská důvěra a oživení ekonomiky v druhé polovině roku. Hlavními dodavateli jsou Korejská republika, Japonsko, USA, Mexiko, Indie, Čína a Ekvádor. Kolumbie však s indexem 5,5 nových vozů na 1000 obyvatel nadále patří k nejvíce podmotorizovaným zemím v regionu. Importy z ČR tak zdaleka nedosahují možností, které trh nabízí, a to jak u osobních vozů (průměrná cena nově nakupovaného vozu loni činila 17 tis. USD, přičemž průměrné stáří autoparku v Kolumbii je 15 let), tak i nákladních automobilů (především v důlním průmyslu či pro účely armády). Rovněž pro vývozce autosoučástí a komponentů pro automobilový průmysl představuje Kolumbie trh s velkou absorpční schopností. Import nákladních automobilů byl komplikován legislativou (zákon o šrotovním), která však byla v předloňském roce novelizací zjednodušena. V roce 2018 vstoupila v účinnost legislativa umožňující v následujících 10 letech bezcelní dovoz elektromobilů, součástí a nabíjecích stanic. Tradiční osobní vozy jsou přitom zatíženy clem až 35 %, DPH 19 % a spotřební daní 8 %. Sektor elektromobilů tak zaznamenal nárůst na 932 prodaných elektromobilů a hybridů. Sektor motocyklů zaznamenal oproti loňskému roku nárůst o 10,7 %, což představuje na 553 tis. prodaných motocyklů. Nejprodávanější kubaturou je 110–150 cm³ (52 % trhu). Na 94 % prodaných motocyklů se montuje v Kolumbii ze součástí dovezených z Indie a Číny.

► Důlní, těžební a ropný průmysl

Rozvoj důlního průmyslu (především těžba a zpracování ropy, zemního plynu, uhlí a nerostů) je jednou z hlavních priorit i nové kolumbijské vlády (podíl na HDP v roce 2018 7,8 %). Po třech letech růstu však u analytiků rostou obavy z volatility cenového vývoje či důsledků obchodní války mezi USA a Čínou. Na rok 2019 se dle Asociace kolumbijských těžařů (ACM – Asociación Colombiana de Minería) počítá s investicemi ve výši 1,5 mld. USD. Význam tohoto sektoru podtrhuje vytvoření systému tzv. PINE (Proyectos de Interés Nacional y Estratégico – Projekty národního strategického zájmu, jejich podporou vláda napomáhá plnění cílů Národního plánu rozvoje (Plan de Desarrollo Nacional). velikost domácího trhu činí 1,6 mld. USD, přičemž domácí výroba zařízení dokáže pokrýt jen celých 20 % potřeb ekonomiky. V roce 2018 dovoz strojů a zařízení pro důlní průmysl dosáhl dle předběžných údajů 1,4 mld. USD. V Kolumbii se nachází 40 % ověřených zásob uhlí v Latinské Americe (10. největší na světě). Současná roční těžba činí cca 100 mil. tun. Rychle se rozvíjí rovněž těžba nerostů (ze jména zlata, stříbra), jež roku 2018 rostla o 9,8 %. Vývoz zlata především z oblasti Caldas a mědi z oblasti Risaralda (obě oblasti patří mezi PINE), roste již sedm po sobě jdoucích let a v roce 2018 dosáhl dalšího vrcholu. V případě strojů a zařízení pro těžbu a zpracování ropy a zemního plynu se jedná o trh převyšující ročně nákupy za 2,7 mld. USD, přičemž 90 % svých potřeb domácí firmy pokrývají dovozem. Pro české firmy se v tomto segmentu trhu s uhlím nabízejí možnosti na dodávky zařízení na vrtání, těžbu, drcení, nakládání a odvoz uhlí, dále zařízení pro výtahové šachty (kompresory, čerpadla, potrubí), zabezpečovací zařízení a rovněž geologické služby (průzkum a software), environmentální poradenství a konzultace v oblasti sanace krajiny.

► Elektrotechnika

Velikost tohoto trhu v Kolumbii činila za období leden–září 2018 9,0 mld. V roce 2018 činil dle předběžných odhadů růst 7,1 %, z čehož sektor audio video zaznamenal růst dokonce 21 %. Pro české výrobce se tak nabízí příležitosti v oblasti tradičních informačních a komunikačních zařízení (TV, PC, telefony atd.).

► Energetický průmysl

Velikost domácího trhu představuje zhruba 1,5 mld. USD, z čehož lokální výroba činí jen 290 mil. USD, 75 % směřuje na export. Instalovaná kapacita v Kolumbii převyšuje 14 524 MW (z toho 65 % připadá na vodní elektrárny, zbytek jsou tepelné, plynové a kogenerační). V rámci vládního plánu má být během 5 let postaveny nové kapacity o výkonu 4 000 MW. Dovoz energetických strojů a zařízení činí 1,3 mld. USD, což představuje velkou příležitost pro české výrobce především turbín (parních, vodních, plynových), generátorů, transformátorů a elektrických rozvaděčů (včetně malých vodních elektráren). Pomalu se prosazují na trhu rovněž dodávky turbín pro malé vodní elektrárny (Cink Hydro-Energy). Vzhledem k problémům se stavbou vodního díla Hidroituango v departamentu Antioquia odhaduje úřad UPME (Unidad de Planeación Minero Energética), že bude Kolumbii chybět v roce 2023 až 1500 MW. Proto Kolumbie také silně podporuje obnovitelné zdroje energie, které vzhledem k tamějším klimatickým podmínkám představují významný potenciál. Vláda přijala zákon č. 1715, který reguluje integraci obnovitelných zdrojů energie do národního energetického systému. Norma upravuje investiční pobídky, mj. možnost snížit v průběhu 5 let daňový základ až o 50 % či osvobození dovozu nezbytných technologií od DPH. Cílem vlády je dosažení podílu obnovitelných energií ve výši 15 % celkové instalované kapacity do roku 2023. Pro české firmy se tak otvírá velký prostor, neboť v současné době tvoří podíl solární energie pouhých 0,1 %. V odlehlých oblastech, které nejsou napojeny na elektrickou síť, a které dle údajů IPSE (El Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas) představují až 45 % území, jsou obnovitelné zdroje energie takřka jediným řešením. V letech 2018–2022 se připravuje výstavba 7 nových vedení pro distribuci elektrické energie, a to především v karibské oblasti (departamenty Guajira, César, Magdalena a Bolívar) která se kvůli vzrůstající spotřebě elektřiny nejvíce potýká s přetížením stávající sítě.

► Chemický průmysl

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

► Obranný průmysl

Kolumbie v roce 2018 vydala na nákupy pro ozbrojené složky (pozemní vojsko, námořnictvo, letectvo a Národní policii) kolem 3,1 % HDP, což představovalo 9,7 mld. USD. Celkové náklady na obranu v roce 2018 převýšily, i přes uzavření mírových dohod s levicovou guerillou FARC, 12 % všech veřejných výdajů. Rozpočtová kapitola ozbrojených sil byla v rámci národního rozpočtu na rok 2017 byla oproti loňskému navýšení mírně snížena o 42 mil. USD, stále však představuje téměř 10,8 mld. USD). Lze předpokládat, že tento trend bude pokračovat, a to i vzhledem k tomu, že kolumbijské vzdušné síly rovněž připravují výměnu svých cvičných a bojových letounů. ČR je v Kolumbii známá mj. vývozem pistolí CZ a střeliva vč. nábojových komponentů Sellier+Bellot. Významným je nadále i téma odminování, které je nutným předpokladem mírové obnovy venkova. Atraktivitu Kolumbie dále zvyšuje

skutečnost, že je od května 2018 jako jediná země v Latinské Americe přidruženým členem NATO. Velký potenciál však nabízí rovněž dodávky nákladních vozů 8 × 8, radarů a moderních komunikačních prostředků, logistických softwarových řešení, dále detektorů min a výstroje (oblečení, obuv, helmy) včetně ochranných vest, avšak za předpokladu, že české firmy si na místním trhu zajistí fyzické zástupce, vytvoří sklady náhradních dílů a zajistí odpovídající postprodejní servis (v případě nákladních aut rovněž nezbytné homologace). Vzhledem k důležitosti zajištění osobní bezpečnosti je významný také sektor soukromých bezpečnostních agentur, který představuje trh o velikosti 2,7 mld. USD ročně.

► **Stavební průmysl**

Nová kolumbijská vláda převzala od svých předchůdců jeden z hlavních cílů pro udržení hospodářského růstu, a to rozvoj dopravní infrastruktury, především dálnic a rychlostních silnic, dále železnice, lodní dopravy a modernizaci stávající dopravní logistické infrastruktury (přístavů a letišť). Podle rámcového plánu rozvoje infrastruktury Kolumbie na léta 2015–2035 plánuje vláda investovat ve spolupráci s privátním sektorem během 20 let více než 112 mld. USD, především formou vybudovat-provozovat-předat (BOT) s koncesí na 20–30 let. Plán mj. zahrnuje výstavbu nových moderních dálničních a silničních tahů 4. generace v celkové délce 7 tis. km, dále rozvoj intermodální dopravy (101 projektů včetně splavnění 8 velkých řek v délce 3 tis. km) Vláda rovněž připravuje oživení dlouho odkládaných projektů výstavby nových železničních tratí v délce 1 600 km. Kvůli nedostatečné a nekvalitní dopravní infrastruktuře (jen 1 200 km dálnic) má dnes Kolumbie jedny z nejvyšších vnitrostátních přepravních. Přes letošní zpomalení, dané též volebním rokem, je očekáván na příští rok růst sektoru ve výši 4,8 %.

Hlavním projektem bude do dalších let pokračování výstavby rychlostních komunikací 4G, rozšíření mezinárodního letiště v Bogotě El Dorado 2, zahájení výstavby bogotského metra, či bogotský příměstský vlak Regiotram. Jen v Bogotě se na infrastrukturní projekty počítá s investicí ve výši 7,3 mld. USD do roku 2020. Na rok 2019 vláda vyčlenila celkem 2,5 mld. USD na výstavbu terciárních zpevněných silnic v regionech. Potenciálními příležitostmi pro české subjekty jsou inženýrské a stavební služby, stavební materiály a konstrukce ze železa a oceli, dálniční svodidla, průmyslová skla, kontrolní a řídicí systémy pro silniční a železniční dopravu, radary pro letiště. V souvislosti s uzavřením mírových dohod a z toho plynoucí výrazně lepší bezpečnostní situaci v zemi patří cestovní ruch k nejrychleji rostoucím sektorům, což představuje významnou příležitost pro české investory, například při budování zaostávající turistické infrastruktury.

► **Vodohospodářský a odpadní průmysl**

Významnou příležitostí skýtá vodohospodářství, velká poptávka je v souvislosti se zpřísněním zákona o odpadních vodách po čističkách odpadních vod, technologiích ekologické likvidace odpadů, či likvidaci následků ilegální těžby zlata (odhady hovoří o znečištěných 100 tis. ha). Jakkoliv má Kolumbie páté největší zásoby pitné vody na světě, značná část jejích vodních zdrojů je silně znečištěna. K významným projektům tak patří například vládní plán provést do roku 2040 úplnou dekontaminaci silně znečištěné řeky Bogotá, kde se počítá s investicí ve výši 0,5 mld. USD. Vláda silně podporuje implementaci zásad oběhového hospodářství, kdy v listopadu roku 2018 přijala dokument s názvem národní strategie oběhového hospodářství. Tento dokument odhaduje tržní potenciál oběhového hospodářství v Kolumbii na 11,7 mld. USD ročně.

► Zábava a volný čas

V rámci hraček, her a sportovních potřeb je největší potenciál u dětských stavebnic a modelů na hraní. Významný růst zaznamenává v souvislosti s rostoucí kupní silou obyvatelstva sektor fitness (posilovací stroje, spinning, cvičební pomůcky, oblečení) a doplňků výživy, kteréžto představují trh o velikosti zhruba 250 mil. USD. Dle předběžných odhadů zaznamenal v roce 2018 tento sektor růst 14,6 %. Jen investice do cvičební infrastruktury představovaly 46 mil. USD. Posilovny přitom v současnosti pravidelně navštěvuje i přes postupný nárůst pouze 2,8 % populace (v Brazílii 10 %, v Evropě 14 %).

► Zdravotnický a farmaceutický průmysl

Kolumbie představuje třetí největší trh zdravotnických potřeb v Latinské Americe. Dovoz zdravotnické techniky v roce 2018 činil 1,7 mld. USD, což pokrylo necelých 80 % potřeb domácího trhu Bogota přitom představovala 75 % všech dodávek. V roce 2019 se předpokládá navýšení importu opět o zhruba 10 %. Kolumbijský trh s lékařskými přístroji a nástroji je 4. největší v obou Amerikách a patří mezi TOP 20 na světě. Současně je jedním z nejrychleji rostoucích trhů na světě v tomto segmentu. Během příštích 5 let se má zvětšit na 2,1 mld. USD, což je dáno jednak velkou podporou vlády ale i tím, že díky reformě zdravotního systému a tzv. Zákonu 100 má dnes 80 % obyvatel zdravotní pojištění a může v mnohem větší šíři využívat služeb zdravotních zařízení. Zájem je především o diagnostické přístroje, ortopedické nástroje a protézy, vybavení pro ultrazvuk, mamografii a kardiovaskulární (stenty) vyšetření, dále dermatologické a laserové přístroje pro estetiku a plastickou chirurgii, kardiologické, neurologické a onkologické přístroje, sterilizátory a laboratorní inkubátory, laboratorní přístroje a spotřební zdravotnický materiál.

► Zemědělský a potravinářský průmysl

Trh s potravinami a nápoji se v Kolumbii velmi dynamicky rozvíjí, především díky rostoucí kupní síle obyvatel a zvětšující se maloobchodní síti ve velkých městech (Bogotě, Medellín, Cali, Barranquille, Bucaman ze, Cartagena ě). Podle statistických údajů spotřeba potravin a nápojů roste každoročně v posledních 5 letech v průměru o 9,5 %. Velký potenciál pro české firmy je nadále v oblasti syrovátky (jsme tradiční vývozce, byť nás limitují množstevní kvóty), sušeného mléka, dále pív, minerálních vod (a to především s přidanou hodnotou nejrůznějších chutí, minerálů či vitamínů), cukrovinek a tzv. „health & well-being“ snacků (vloček a musli).

Agroprůmysl patří k tahounům růstu kolumbijské ekonomiky (v roce 2018 dle předběžných údajů 4,2 %, v roce 2017 růst o 6,3 %). Lze očekávat, že tento trend bude pokračovat i v dalších letech. Po loňském snížení byl na rok 2019 rozpočet Ministerstva zemědělství na rok 2019 navýšen o 12 % na 0,8 mld. USD. Rozvoj venkova patří k prioritám kolumbijské vlády, která v rámci pokračujícího programu na revitalizaci kolumbijského zemědělství po ukončení vnitřního ozbrojeného konfliktu „Colombia siembra“ počítá do roku 2019 s investicemi ve výši 1,6 mld. USD do rozvoje zemědělství. Plán rovněž počítá do roku 2019 s poskytnutím úvěrů kolumbijským zemědělcům až ve výši 25 mld. USD. Velikost domácího agroprůmyslového trhu se odhaduje na 180 mil. USD. Lokální výroba je malá (necelých 40 mil. USD) a navíc je přednostně zaměřena na vývoz do sousedních zemí (Peru, Ekvádor, Venezuela, Panama – 29 mil. USD). Největší zájem na lokálním trhu je o dovážené stroje a zařízení pro zpracování a balení potravin a nápojů, jejichž import loni (2018) dosáhl za období leden–říjen 163 mil. USD. Konkrétně pro české dodavatele se nabízí možnost dodávek zemědělských strojů, zařízení a strojů pro pekárny, na výrobu cukrovinek a čokolády, pro výrobu cukru, dále pro pivovary, na zpracování masa a drůbeže, ovoce a zeleniny.

Perspektivní sektor	Konkrétní příležitosti
Zemědělský a potravinářský průmysl	HS 0404 – Syrovátka; výrobky sestávající z přírodních složek mléka, též slazené
	HS 1704 – Cukrovinky (včetně bílé čokolády), neobsahující kakao
	HS 1904 – Výrobky z obilovin získané bobtnáním nebo pražením
	HS 2201 – Voda, včetně přírodních nebo umělých minerálních vod a sodovek, neslazená
	HS 2203 – Pivo ze sladu
	HS 7612 – Hliníkové sudy, barely, plechovky, krabice ap. výrobky o objemu <300l
	HS 1107 – Slad i pražený
	HS 8438 – Stroje pro přípravu, výrobu potravin nebo nápojů
Chemický průmysl	HS 2808 – Kyselina dusičná, směs kyseliny sírové a dusičné
	HS 2814 – Amoniak bezvodý a ve vodném roztoku
	HS 2815 – Hydroxid sodný (louh sodný); hydroxid draselný (louh draselný); peroxidy sodíku nebo draslíku
	HS 3102 – Hnojiva minerální nebo chemická dusíkatá
	HS 3304 – Kosmetické přípravky nebo léčidla a přípravky pro péči o pokožku
Stavební průmysl	HS 3917 – Trouby, trubky, hadice, příslušenství z plastů
	HS 7206 – Železo a nelegovaná ocel v ingotech nebo v jiných primárních formách (kromě železa čísla 7203)
	HS 7207 – Polotovary ze železa nebo nelegované oceli
	HS 7216 – Úhelníky, tvarovky a profily ze železa nebo nelegované oceli
	HS 7219 – Ploché válcované výrobky z nerezavějící oceli, o šířce 600 mm nebo větší
	HS 7223 – Dráty z nerezavějící oceli
	HS 7304 – Trouby, trubky a duté profily, bezešvé, ze železa (jiného než litiny) nebo z oceli
	HS 7307 – Příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky, ze železa nebo oceli
	HS 7308 – Konstrukce jn. a části a součásti pro použití v konstrukcích, ze železa, oceli
HS 8429 – Samohybné buldozery, stroje na vyrovnávání terénu, rypadla, ap. s pohonem	
Důlní, těžební a ropný průmysl	HS 7311 – Nádoby na stlačený nebo zkapalněný plyn, ze železa nebo oceli
	HS 8414 – Čerpadla, vývěvy, vzduchové kompresory aj.
	HS 8431 – Části a součásti jeřábů, vozíků, buldozerů, fréz aj.
	HS 8474 – Stroje na třídění, prosévání, oddělování ap. kamenů, zemin aj. nerostných hmot
	HS 8481 – Kohouty, ventily ap. zařízení pro potrubí, kotle, vany aj.
	HS 8482 – Valivá ložiska (kuličková, válečková, jehlová ap.)

Perspektivní sektor	Konkrétní příležitosti
Energetický průmysl	HS 8402 - Parní kotle zvané „na přehřátou vodu“
	HS 8405 - Generátory plynové
	HS 8406 - Parní turbíny
	HS 8410 - Vodní turbíny, vodní kola a jejich regulátory
	HS 8411 - Proudové motory, turbovrtulové pohony a ost. plynové turbíny
	HS 8501 - Elektrické motory a generátory (kromě generátorových soustrojí)
	HS 8502 - Elektrická generátorová soustrojí a rotační měniče
	HS 8504 - Elektrické transformátory, statické měniče a induktory
	HS 8536 - El. zařízení k vypínání, spínání nebo k ochraně el. obvodů aj. <1 000 V
Elektrotechnika	HS 8527 - Přijímací přístroje pro rozhlasové vysílání
	HS 8517 - Přístroje pro vysílání, přijímání hlasu, obrazů ap. dat
	HS 8529 - Části přístrojů vysílacích, přijímacích, televizních, rozhlasových
Automobilový průmysl	HS 8703 - Auta os., aj., vozidla motorová pro přepravu osob
	HS 8704 - Motorová vozidla pro přepravu nákladu
	HS 8708 - Části, součásti motorových vozidel čísel 8701 až 8705
Obranný průmysl	HS 9306 - Bomby, granáty, torpéda, miny ap. válečné střelivo a jejich části; náboje ap.
Zábava a volný čas	HS 9503 - Tříkolky, koloběžky, šlapací auta apod., ost. hračky, skládky
Zdravotnický a farmaceutický průmysl	HS 9018 - Lékařské, zubolékařské nebo zvěrolékařské nástroje a přístroje aj.
	HS 9019 - Přístroje pro mechanoterapii; masáže; psychotechnické aj. přístroje
	HS 9020 - Ost. dýchací přístroje a plynové masky, kromě ochranných masek bez mechanických částí
	HS 9021 - Ortopedické pomůcky a přístroje, berle, chirurgické pásy aj.
	HS 9022 - Rentgenové přístroje aj. používající záření, pro lékařské, zubolékařské, zvěrolékařské účely aj.
	HS 9027 - Přístroje pro fyzikální nebo chemické rozbory, na měření, kontrolu viskozity, roztažnosti aj.



Příležitosti pro rozvojovou spolupráci

ZÚ Bogota celkem třikrát realizoval projekt rozvojové spolupráce s původními obyvateli pouštního poloostrova Guajira - kmenem Wayuú. Projekt spočíval ve vybudování studen a lodí za účelem tradičního rybolovu. Do budoucna se zvažuje propojení s českými solárními technologiemi.