

Tchaj-wan

I přes řadu nepříznivých externích i interních faktorů se Tchaj-wanu podařilo dosáhnout v roce 2018 hospodářského růstu ve výši 2,7 %. Míra inflace se dlouhodobě drží na nízkých hodnotách pohybujících se do 1,5 % a nezaměstnanost se trvale nachází okolo 3,8 %. Běžný účet platební bilance země je rovněž dlouhodobě výrazně přebytkový. Negativní vliv na tchaj-wanskou ekonomiku mohou mít obchodní války a narůstající protekcionistické tendence, které mohou mít dalekosáhlý dopad na jeho dodavatelské řetězce.

Ukazatel	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Růst HDP (%)	1,4	2,9	2,7	2,4	2,3	1,9
HDP/obyv. (USD)	22 541	24 292	25 534	26 518	27 942	29 293
Míra inflace (%)	1,0	1,1	1,5	1,3	1,5	1,8
Nezaměstnanost (%)	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7
Bilance běžného účtu (mld. USD)	72,8	82,9	83	85,1	84,4	82,8
Populace (mil.)	23,5	23,6	23,6	23,6	23,7	23,7
Konkurenceschopnost	14/138	15/137	13/140	–	–	–
Exportní riziko OECD	1/7	1/7	1/7	–	–	–

Odhad Mezinárodního měnového fondu

Zdroj: MMF, OECD, WEF

- ▶ Mezi EU a Tchaj-wanem není uzavřen žádný dokument o hospodářské spolupráci, nicméně probíhají diskuze o možnostech zahájit jednání o investiční dohodě.
- ▶ V žebříčku konkurenceschopnosti, který sestavuje Světové ekonomické fórum (WEF), se Tchaj-wan umístil na 13. pozici ze 140 srovnávaných ekonomik a dle OECD je stupeň exportního rizika 1/7.



Vývoz ČR na Tchaj-wan 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	1 898 165	41,4	2 855 784	-33,5
9012	Mikroskopy, jiné než optické; difraktografy	263 227	5,7	398 409	-33,9
7202	Feroslitiny	214 441	4,7	103 972	106,2
4011	Pneumatiky nové z pryže	142 164	3,1	242 509	-41,4
8460	Stroje obráb pro broušení lapování leštění ap.	141 248	3,1	90 601	55,9
9503	Tříkolky, koloběžky, šlapací auta apod., ost. hračky, skládanky	98 014	2,1	48 709	101,2
8414	Čerpadla vývěvy vzduchové kompresory ap.	97 628	2,1	90 760	7,6
8536	El. zařízení k vypínání, spínání nebo k ochraně el. obvodů aj. < 1 000 V	91 857	2,0	71 057	29,3
8411	Motory proudové, pohony turbovrtulové a ostatní plynové turbíny	80 893	1,8	26 274	207,9
8471	Stroje pro automat. zprac. dat, jednotky, snímače ap.	73 836	1,6	16 961	335,3
Celkem TOP 10		3 101 473	67,7	3 945 036	-21,4
Celkem vývoz		4 579 454		5 443 133	-15,9

zdroj: ČSÚ



Dovoz ČR z Tchaj-wanu 2018 (2017), hlavní sektory

Kód zboží	Název zboží	Stat. hodnota 2018 CZK (tis.)	Podíl z celku (%)	Stat. hodnota 2017 CZK (tis.)	Meziroční nárůst (%)
8471	Stroje pro automat. zprac. dat, jednotky, snímače ap.	4 192 211	16,0	2 444 727	71,5
8542	Elektronické integrované obvody	3 104 372	11,9	2 781 681	11,6
8517	Přístroje pro vysílání, přijímání hlasu, obrazů ap. dat	1 461 701	5,6	1 290 083	13,3
8541	Diody, tranzistory ap. polovodičová zařízení	1 299 491	5,0	1 524 630	-14,8
7318	Šrouby vruty matice podložky aj. z železa ocel	1 053 460	4,0	988 353	6,6
8473	Části, součásti a příslušenství (jiné než kryty, kufříky a podobné výr	959 263	3,7	824 925	16,3
8714	Části, součásti a příslušenství vozidel čísel 8711 až 8713	632 056	2,4	554 262	14,0
8712	Kola jízdní a jiná bez motoru	547 852	2,1	542 498	1,0
8523	Disky, pásky, paměťová zařízení, a. média pro záznam zvuku nebo jiného fenoménu ap.	412 433	1,6	952 145	-56,7
8528	Monitory, projektory, bez TV, přijímače televizní	390 682	1,5	715 523	-45,4
Celkem TOP 10		14 053 521	53,7	12 618 827	11,4
Celkem dovoz		26 154 957		23 849 434	9,7

zdroj: ČSÚ



Příležitosti pro český export

České firmy mohou na Tchaj-wanu nalézt řadu obchodních příležitostí, mimo jiné, také v sedmi inovativních průmyslových oblastech (neboli „5 + 2“) vycházejících z priorit a cílů administrativy do roku 2020. Následující sektory mají celkově přispět k modernizaci a transformaci ekonomiky a zároveň zvýšit konkurenceschopnost Tchaj-wanu v mezinárodním globálním řetězci: zelené technologie, biotechnologie, chytré strojírenství, národní obrana, vznik „Asijského silikonového údolí“, inovativní zemědělství a cyklické hospodářství.

► **Civilní letecký průmysl**

Význam asijsko-pacifického regionu v oblasti leteckého průmyslu v následujících letech poroste. V leteckém průmyslu se očekává významný nárůst cestujících (zejména díky růstu střední třídy v ČLR a Indii) a pro výrobce letadel to bude znamenat zajištění a uspokojení poptávky, a s tím souvisejících služeb (výroba letadel, provozování leteckých linek, údržba technických systémů apod.). Předpokládá se, že asijsko-pacifický region do roku 2036 získá největší podíl v dodávkách nových letounů a největší podíl na trhu v celkové hodnotě 2 500 mld. USD (z 6 050 mld. USD, tedy 41% podíl). Zároveň se očekává, že letecké společnosti budou v průběhu 20 let potřebovat / kupovat dalších 41 030 nových letadel (převážně v segmentu letadel s jednou uličkou, cca 29 530).

Další příležitosti se nachází i na trhu s UAV (Unmanned Aerial Vehicle, neboli bezpilotní letadla), jehož hodnota se očekává okolo 11,2 mld. USD do roku 2020. Mezi hlavní využití UAV je nejen sledování a pro účely pojištění, ale také pro bezpečnost v zemědělství, mapování krajiny atd. Trh s UAV zůstává nadále aktivní a slibný, a to díky rozsáhlému odbornému know-how tchajwanských výrobců v oblastech jako je úprava a uzpůsobení modelů, poskytování systémové integrace či komponentů.

Výhodou Tchaj-wanu je strategická pozice v srdci asijsko-pacifického regionu, spolehlivá infrastruktura, vládní pobídky (R&D či Industrial Cooperation Program atd.) anebo hub expertů a specialistů v oblastech jako je IT, přesné strojírenství či spotřební elektronika apod. Z tohoto důvodu s Tchaj-wanem spolupracuje řada světových firem z leteckého průmyslu jako je Airbus, Boeing, Ge Aviation, Sikorsky, Rolls-Royce, Mitsubishi, Kawasaki či Bombardier.

V současné době má Tchaj-wan několik záměrů, kterých chce v blízké budoucnosti dosáhnout: integrace dodavatelského řetězce, propagace chytrého strojírenství i v leteckém průmyslu či stát se součástí mezinárodního dodavatelského řetězce v leteckém sektoru.

Příležitosti se nabízí v oblasti dodávek malých dopravních letadel L-410 NG či vývozu kabelových svazků, elektromechanických celků, elektronických zařízení a dodávek kabelových komponent. Další zajímavou oblastí může být trh s UAV a to např. využití UAV v energetice, při ochraně hranic, pobřeží či civilních letišť nebo monitoringu požárů či pátrání a záchraně apod.

► **Dopravní průmysl a infrastruktura**

Tchajwanské úřady oznámily veřejný program pro rozvoj infrastruktury s celkovým rozpočtem 13,9 mld. USD do 2020/2021. Tyto projekty jsou rozděleny do tří fází, jehož první fáze proběhla od září 2017 do prosince 2018 s rozpočtem v hodnotě 3,5 mld. USD. Druhá fáze poběží od ledna 2019 do konce roku 2020 s rozpočtem 400 mil. USD na rozvoj infrastruktury v zelené energii, 930 mil. USD na rozvoj digitální infrastruktury, 2 mld. USD na rozvoj vodní infrastruktury, 1,3 mld. USD na rozvoj železnic,

2,3 mld. USD na rozvoj městské a venkovské infrastruktury a 417 mil. USD na péči o děti a rozvoj lidských zdrojů. Zároveň bude v průběhu 2019–2020 vyhrazeno dalších 680 mil. USD na zlepšení kvality silnic a bezpečnost silničního provozu. Poslední fáze projektu bude představena na přelomu 2019/2020.

Vzhledem k tomu, že místní dodavatelé zatím nejsou schopni samostatně dokončit všechny aspekty těchto projektů (v hromadné dopravě, energii či vodních projektech), existují zde příležitosti právě pro české dodavatele, kteří mají možnost podílet se na implementaci tohoto programu na Tchaj-wanu.

Co se týče dopravní sítě na ostrově, české firmy se mohou zapojit do projektů na vybudování nových linek metra, rozšiřování vysokorychlostních železničních stanic či modernizaci tradičních železnic na Tchaj-wanu. Konkrétně se jedná o projekty Taipei City, jež plánuje výstavbu nových linek metra a rozšíření dalších linek v Tchaj-peji, New Taipei City a Taichung City. Dále jsou zde plány pro modernizaci městských kolejových drah ve městě Taoyuan a Kaohsiung, údržba světelných signalizačních zařízení na tradičních železnicích či výstavba tří nových stanic pro vysokorychlostní železnice.

Příležitosti pro české firmy: inženýrské poradenství; světelná signalizace; výstavba a konstrukce stanic dodávky v železniční infrastruktuře, dílčích komponentů pro kolejová vozidla a služeb.

► Energetický průmysl

Ochrana životního prostředí a energetické zdroje, včetně přenosové soustavy, jsou zásadním tématem na politické a veřejné scéně. Tchaj-wan má v plánu vytvořit inovační ekosystém v oblasti zelené energetiky tím, že spojí příslušná průmyslová odvětví, jako je například přesné strojírenství, Internet of Things, kompozitní materiály či ICT. Tchajwanská administrativa podporuje „zelené“ a inovativní technologie ve všech sektorech s ohledem na ochranu životního prostředí, a to i vzhledem ke své téměř sto procentní závislosti na dovozu energetických surovin. Výrazná podpora je soustřeďována nejen na obnovitelné, ekologicky šetrné energetické zdroje, ale také na modernizaci a efektivní řízení přenosových energetických soustav. V posledních měsících Tchaj-wan učinil značné kroky k dosažení svého cíle rozvinout rozsáhlé pobřežní větrné zdroje – tj. plány vyzývající k instalaci až 500 ti větrných turbín v Tchajwanské úžině, jež mají do roku 2025 dosáhnout 3 GW větrné kapacity z off-shore elektrárny.

Například čistá energie v současné době představuje asi 5 % z celkové energie produkované na Tchaj-wanu. Ropa a benzín spolu s uhlím zůstávají i nadále hlavními zdroji energie (cca 82 % celkové vygenerované energie) na Tchaj-wanu. Do roku 2025 by obnovitelné zdroje energie měly tvořit až 20 %. K dosažení tohoto cíle bude nutné instalovat 20 GW solární elektrárnu a 3 GW off-shore větrnou elektrárnu nejpozději do roku 2025. Tchajwanská administrativa počítá s investicemi do tohoto sektoru v hodnotě nejméně 38 mld. USD do roku 2025, což je skvělá zpráva pro české a další zahraniční investory.

Zatímco je stále uplatňován zákaz čínských investic do energetiky, podpora tzv. Přímých zahraničních investic (PZI) je jedním z nejdůležitějších politických cílů tchajwanské administrativy, která se snaží celkově podpořit investice do odvětví obnovitelných zdrojů energie. Zahraniční investice do výroby energie z obnovitelných zdrojů tedy nejsou nijak omezeny.

Tchaj-wan plánuje posílit svou kapacitu větrné energie z 530 MW na 4,2 GW do roku 2030 v rámci Plánu obnovitelných zdrojů energie pod záštitou rezortu hospodářství. Od tohoto plánu se očekává, že vygeneruje až 13 mld. eur pro tchajwanské výrobce zařízení a jejich dodavatele komponentů. Dále se nabízí příležitosti například v opravě, modernizaci a údržbě stávající infrastruktury ve větrné a solární energii či biopalivech.

Tchaj-wan dále plánuje vynaložit kolem 16 mil. eur ročně na boj proti znečištění půdy a podzemních vod. Tato částka by se měla zdvojnásobit během příštích let i v závislosti na další investice ze

soukromého sektoru. Tchaj-wan aktivně hledá partnery se zkušenostmi v této oblasti v rámci mezinárodního společenství.

Příležitosti pro české firmy: zelená energie; dodávky, renovace a rekonstrukce energetických bloků tepelných elektráren; dodávky kompletních technologických zařízení větrných a solárních elektráren; dodávky kogeneračních jednotek; chytré měření; energetické úspory, vodík a palivové články; elektromobily; možnost navázání spolupráce v rámci vědy a výzkumu i v rámci vysokých škol. S rozvojem větrné energie se nabízí příležitosti i pro vývojáře systémů, výrobce materiálů či elektromechanickým společnostem.

► Služby

Již přes 20 let hraje tchajwanský průmysl informačních a komunikačních technologií významnou roli na celosvětovém trhu. Na Tchaj-wanu sídlí společnosti, které jsou největšími světovými dodavateli přenosných počítačů, tabletů, základních desek a LCD monitorů na bázi tekutých krystalů. K nejvíce prodávaným zařízením tchajwanského původu patří mobilní telefony, síťové komponenty, zařízení GPS, DSL, routery, ethernetové prepínače, zařízení bluetooth, IP telefony a analogové modemy. Výrobci v oblasti ICT mají především zájem o kvalitní inovativní technologie a technologické celky, včetně specifických hardwarových komponentů. Trh se v tomto oboru soustředí nově také na cloudové technologie, aplikační služby, vysokokapacitní datová úložiště, internetovou infrastrukturu nebo systémy pro detekci objektů. Příležitosti pro české firmy jsou v oblastech cloud computingu či vytváření softwarových aplikací pro mobilní zařízení.

Tchaj-wan podobně jako ČR usiluje o rozvoj inovativní znalostní ekonomiky. V budoucnu by se proto měl biotechnologický průmysl (BT) na Tchaj-wanu svým významem vyrovnat tradičnímu zpracovatelskému průmyslu v oblasti ICT. Dlouholetým cílem Tchaj-wanu je 3% podíl v oblasti BT na celosvětovém trhu. Tchajwanská vláda spatřuje jako nejperspektivnější BT obor lékařství (farmaceutika, rostlinná medicína, speciální lékařské nástroje a zdravotní péče).

Příležitosti pro české firmy: inovativní technologie – biotechnologie (celky pro zpracování zemědělských produktů a vývoj adaptabilních zemědělských produktů); investice v oblasti nových způsobů dávkování; vývoj léčiv na bázi bílkovin; produkty živočišného a rostlinného původu; přenašeče velkých farmaceutik klinické testy a ve vývoji nových léčiv a bioinformatiky.

Nanotechnologie zažívají na Tchaj-wanu v posledních letech velký boom – specializovaná zdravotnická zařízení, elektronické přístroje typu počítačů či komunikátorů, oblečení, různé měřicí přístroje v zemědělství apod. Nanotechnologie jsou podporovány prostřednictvím specializovaných vládních programů. Elektronické výrobky, komunikátory, zobrazovače, počítače apod. jsou na Tchaj-wanu všeobecně velmi populární, a to nejen mezi mladší populací, nýbrž také u starších obyvatel. Proto se tchajwanské firmy rovněž velmi zajímají o využití nově nabytých poznatků v oblasti nanoelektroniky a nanooptoelektroniky. Co se týče kreativního odvětví, tchajwanské úřady oznámily řadu projektů v oblasti kulturního a tvůrčího odvětví. Například jen Grand Palace Museum Expansion Project má odhadovaný rozpočet ve výši 762 mil. eur do roku 2024. Hlavní příležitosti pro české exportéry jsou v architektonickém designu, poradenských službách, ve školení tvůrčích talentů apod.

► Strojírenský průmysl

Strojírenství je významným pilířem tchajwanské ekonomiky, jehož celková hodnota produkce průměrně činí okolo 4 mld. USD ročně. Tchaj-wan se dále řadí mezi tři největší vývozce strojírenských

výrobníků na světě, hned po Německu a Japonsku. Nicméně v posledních letech je cílem Tchaj-wanu, v rámci inovativní strategie, upgradovat tradiční strojírenství na „chytré“ strojírenství. Tchaj-wan se tak chce stát světovou základnou pro R&D v oblasti chytrého strojírenství a výroby.

Co se týče automobilového průmyslu, tak od roku 2012 má český vývoz strojů a dopravních prostředků na Tchaj-wan stoupající tendenci. Silniční vozidla jsou dlouhodobě tahounem českého exportu na Tchaj-wan a tento trend by měl i nadále pokračovat. Nákup vozidel zahraničních značek má stoupající tendenci a v roce 2018 se prodalo okolo 198 tisíc aut zahraničních značek, což byl meziroční růst 6,3 %. Z toho 6 155 kusů bylo české výroby. Zahraniční značky tvoří 45% podíl na tchajwanském trhu. Mezi top 3 zahraniční značky patří Toyota, Mitsubishi a Honda, naopak Volkswagen and BMW si drží 3,7% podíl na trhu. Mimo jiné, ČR se řadí mezi 15 nejvýznamnějších dovozců vozidel a jejich komponentů na Tchaj-wan.

Pro české výrobce jsou perspektivní zejména výrobky a zařízení přesného strojírenství, oblast telematiky a dopravně technologické celky. Dalšími příležitostmi pro české firmy jsou: dopravní prostředky – silniční vozidla, motorové lokomotivy, elektrické lokomotivy, nákladní automobily, autobusy; logistika – těžká pozemní a námořní zařízení, skladovací technika, zvedací, manipulační a dopravníková zařízení, nákladní a speciální výtahy a obráběcí stroje.

► Zemědělský a potravinářský průmysl

Tchaj-wan má jeden z nejvyšších podílů co se týče výdajů na obyvatele v severovýchodní Asii v potravinářství. Nicméně tamější obyvatelstvo disponuje poměrně vysokými disponibilními příjmy a má k dispozici celkem širokou škálu zdravých, kvalitních a prémiových potravin a nápojů. Tchajwanský obchod v agrárním sektoru se nachází ve výrazném deficitu. Nejvýznamnějším dovozním artiklem v roce 2016 byly lihoviny/ likéry, sója a olejnatá semena, kukuřice, následované skotem (mražené a čerstvé maso), pšenicí, čerstvými jablky, tabákovými výrobky, sušeným mlékem a bavlnou. Dovoz EU AGRI výrobků se odhaduje na pouze 13 %, tedy 1,85 mld. USD. Evropané / čeští exportéři mají tedy příležitost využít této „díry na trhu“ a expandovat na tchajwanský trh, kde dominují (v určitých oblastech) USA, Austrálie a Nový Zéland.

Pro české exportéry se nachází příležitosti ve vývozu vína. Konzumace vína na Tchaj-wanu od roku 2010 stoupá v průměru o 8,6 % ročně. Kromě toho, od roku 2010, kdy byla podepsána dohoda o hospodářské spolupráci s pevninskou Čínou, se Tchaj-wan stal odrazovým můstkem pro řadu zahraničních producentů, kteří chtějí podnikat na čínském trhu a v asijsko-pacifickém regionu. Mezi populární odrůdy ke konzumaci se řadí Burgundy, Bordeaux, Côtes du Rhône a šampaňské – 89 % prodaného vína je červené. Dalším potencionálním vývozním artiklem pro české exportéry může být pivo.

Aspekty trhu a hlavní hybná síla: zvyšující se zájem o zdravé a „funkční“ potraviny, stárnutí populace, zdraví uvědomělí spotřebitelé, jenž tlačí na inovaci produktů a bezpečnost potravin. Typický tchajwanský importér / agent má obvykle široké portfolio, a nikoli jen jednu produktovou řadu. Aby bylo možné uspokojit rostoucí poptávku tchajwanských spotřebitelů, dovozci neustále hledají nové produkty a nové značky produktů. V případě nových produktů je však důležité podpořit prodej reklamou a propagačními materiály pro vytvoření povědomí o značce mezi zákazníky.

Příležitosti pro české firmy: inovativní technologie – biotechnologie; dodávky traktorů či dodávky zemědělské techniky.

Perspektivní sektor	Konkrétní příležitosti
Energetický průmysl	HS 8411 - Proudové motory, turbovrtulové pohony a ost. plynové turbíny
	HS 8413 - Čerpadla na kapaliny, též vybavená měřicím zařízením; zdviže na kapaliny
	HS 8471 - Zařízení pro automat. zpracování dat a jejich jednotky; snímače ap.
	HS 8502 - Elektrická generátorová soustrojí a rotační měniče
	HS 8504 - Elektrické transformátory, statické měniče a induktoři
	CPA 28.11.24 - Větrné turbíny
	CPA 33 - Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení
	CPA 38 - Sběr, příprava k likvidaci a likvidace odpadu; zpracování odpadu k dalšímu využití
	CPA 43.21.10 - Elektroinstalační práce
	CPA 62.01.12 - Návrhy IT a vývojářské služby v oblasti sítí a systémů
	CPA 72 - Výzkum a vývoj, autorská práva
	CPA 71.12.13 - Inženýrské služby týkající se energetických projektů
	CPA 84.13.17 Správní služby v oblasti víceúčelových rozvojových projektů
Strojírenský průmysl	HS 8411 - Proudové motory, turbovrtulové pohony a ost. plynové turbíny
	HS 8414 - Čerpadla vývěvy vzduchové kompresory aj.
	HS 8429 - Samohybné buldozery, stroje na vyrovnávání terénu, rypadla, ap. s pohonem
	HS 8460 - Obráběcí stroje pro odstraňování ostřin, k broušení, honování aj. konečnou úpravu kovů
	HS 8473 - Části, součásti a příslušenství strojů psacích, počítačích
	HS 8479 - Stroje a mechanická zařízení s vlastní individuální funkcí, jinde neuvedené
	HS 8501 - Elektrické motory a generátory (kromě generátorových soustrojí)
	HS 8517 - Přístroje pro vysílání, přijímání hlasu, obrazů ap. dat
	HS 8703 - Osobní automobily aj. motorová vozidla pro přepravu osob
	HS 9012 - Mikroskopy jiné než optické, difraktografy
	HS 9025 - Hydrometry a podobné plovoucí přístroje, teploměry, barometry, vlhkoměry aj. zařízení
	HS 9026 - Přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu průtoku, hladiny, tlaku aj. přístroje
	HS 9027 - Přístroje pro fyzikální nebo chemické rozborů, na měření, kontrolu viskozity, roztlačnosti aj.
HS 9030 - Osciloskopy, analyzátoři spektra a ost. přístroje na měření a kontrolu elektrických veličin, detekci záření aj.	
Civilní letecký průmysl	HS 5151 - Reaktory, kotle, přístroje, nástroje mechanické
	HS 8802 - Ost. letadla (například vrtulníky, letouny); kosmické lodě
Dopravní průmysl a infrastruktura	HS 8512 - Elektrické přístroje osvětlovací nebo signalizační, elektrické stěrače ap.
	HS 7302 - Konstrukční materiál pro stavbu železničních nebo tramvajových tratí ze železa nebo oceli

Perspektivní sektor	Konkrétní příležitosti
Dopravní průmysl a infrastruktura	HS 8431 - Části a součásti jeřábů, vozíků, buldozerů, fréz aj.
	HS 8460 - Obráběcí stroje pro odstraňování ostřin, k broušení, honování aj. konečnou úpravu kovů
	HS 8462 - Tvářecí stroje na opracování kovů, buchary, lisy ap.
	HS 8466 - Části, součásti a příslušenství strojů obráběcích, tvářecích
	HS 8601 - Lokomotivy a malé posunovací, závislé na vnějším zdroji proudu nebo akumulátorové
	HS 8602 - Ost. lokomotivy a malé posunovací lokomotivy
	HS 8603 - Železniční nebo tramvajové osobní vozy a nákladní vozy, s vlastním pohonem
	HS 8606 - Železniční nebo tramvajové nákladní vozy a vagony, bez vlastního pohonu
	HS 8607 - Části železničních nebo tramvajových lokomotiv nebo kolejových vozidel
	CPA 42.12 - Železnice a podzemní dráhy a jejich výstavba
	CPA 71 - Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy
Zemědělský a potravinářský průmysl	HS 0401 - Mléko, smetana nezahuštěná, neslazená
	HS 0402 - Mléko a smetana, zahuštěné nebo slazené
	HS 0403 - Podmáslí, kyselé mléko a smetana, jogurt, kefir aj.
	HS 0404 - Syrovátka; výrobky sestávající z přírodních složek mléka, též slazené
	HS 4407 - Dřevo rozřezané nebo štípané podélně, krájené nebo loupané, ap., > 6 mm
	HS 1704 - Cukrovinky (včetně bílé čokolády), neobsahující kakao
	HS 2104 - Polévky a bujóny a přípravky pro polévky a bujóny; homogenizované směsi potravinových přípravků
	HS 2106 - Potravinové přípravky, jinde neuved.
	HS 2203 - Pivo ze sladu
	HS 2204 - Víno z čerstvých hroznů, včetně vína obohaceného alkoholem; vinný mošt jiný než čísla 2009
	HS 8432 - Stroje a přístroje pro zemědělství, zahradnictví a lesnictví ap.
	HS 8438 - Stroje pro přípravu, výrobu potravin nebo nápojů
	HS 8701 - Traktory a tahače
	HS 8708 - Části, součásti motorových vozidel čísel 8701 až 8705
Služby	CPA 62 - Služby v oblasti poradenství a programování a související služby
	CPA 63 - Informační služby
	CPA 71 - Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy
	CPA 72.11 - Výzkum a vývoj v oblasti biotechnologií
	CPA 72.19 - Výzkum a vývoj v oblasti ost.ch přírodních a technických věd
	CPA 85.52 - Služby v oblasti uměleckého vzdělávání