



## Thajsko

Růst HDP země se pohyboval v roce 2018 okolo 4,6 %. Míra inflace v Thajsku je relativně nízká, ačkoli od roku 2015, kdy došlo k deflaci, kontinuálně roste a v roce 2020 se očekává na úrovni 1,1 %. V zemi žije téměř 70 mil. obyvatel, přičemž HDP na obyvatele v roce 2018 činil 7 084 USD. Nezaměstnanost je v zemi velmi nízká a drží se pod 1 %. Běžný účet platební bilance je dlouhodobě přebytkový.

| Ukazatel                        | 2016   | 2017   | 2018   | 2019  | 2020  | 2021  |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Růst HDP (%)                    | 3,3    | 3,9    | 4,6    | 3,9   | 3,7   | 3,5   |
| HDP/obyv. (USD)                 | 5 970  | 6 591  | 7 084  | 7 570 | 8 011 | 8 452 |
| Míra inflace (%)                | 0,2    | 0,7    | 0,9    | 0,9   | 1,1   | 1,4   |
| Nezaměstnanost (%)              | 0,8    | 0,7    | 0,7    | 0,7   | 0,7   | 0,7   |
| Bilance běžného účtu (mld. USD) | 48,2   | 51,1   | 44,8   | 42,5  | 38,2  | 34,8  |
| Populace (mil.)                 | 69     | 69,1   | 69,2   | 69,3  | 69,3  | 69,3  |
| Konkurenceschopnost             | 34/138 | 32/137 | 38/140 | –     | –     | –     |
| Exportní riziko OECD            | 3/7    | 3/7    | 3/7    | –     | –     | –     |

Odhad Mezinárodního měnového fondu

Zdroj: MMF, OECD, WEF

- ▶ Evropská unie a ASEAN zahájily jednání o zóně volného obchodu v roce 2007. S Thajskem byla pak jednání zahájena v roce 2013. Po pozastavení jednání v roce 2014 z důvodu vnitropolitického vývoje v Thajsku byly v roce 2018 podniknuty kroky směrem k obnovení jednání po volbách v Thajsku na začátku roku 2019.
- ▶ V žebříčku konkurenceschopnosti, který sestavuje Světové ekonomické fórum (WEF), se Thajsko umístilo na 38. pozici ze 140 srovnávaných ekonomik. Stupeň exportního rizika dle OECD je dlouhodobě 3/7.



## Vývoz ČR do Thajska 2018 (2017), hlavní sektory

| Kód zboží            | Název zboží  | Stat. hodnota 2018 CZK (tis.) | Podíl z celku (%) | Stat. hodnota 2017 CZK (tis.) | Meziroční nárůst (%) |
|----------------------|--|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|
| 3917                 | Trouby trubky hadice příslušenství z plastů                              | 340 730                       | 8,8               | 539 156                       | -36,8                |
| 4811                 | Papír karton vata buničitá aj. natřené plasty                            | 302 172                       | 7,8               | 170 445                       | 77,3                 |
| 8406                 | Turbíny na páru vodní nebo jinou   | 173 778                       | 4,5               | 301 403                       | -42,3                |
| 8502                 | Elektrická generatorová soustrojí a rotační měniče                       | 153 799                       | 4,0               | 39                            | 394 256,4            |
| 8536                 | El. zařízení k vypínání, spínání nebo k ochraně el. obvodů aj. < 1 000 V | 152 647                       | 3,9               | 131 700                       | 15,9                 |
| 4002                 | Kaučuk syntetický ap. směsi s kaučukem přírod                            | 149 613                       | 3,8               | 54 041                        | 176,9                |
| 0402                 | Mléko smetana zahuštěná slazená  | 110 745                       | 2,8               | 128 252                       | -13,7                |
| 8708                 | Části, součásti a příslušenství motorových vozidel čísel 8701 až 8705    | 88 714                        | 2,3               | 71 529                        | 24,0                 |
| 0404                 | Syrovátka výrobky z mléka zahuštěné slazené                              | 84 310                        | 2,2               | 46 549                        | 81,1                 |
| 8538                 | Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se zařízeními   | 82 875                        | 2,1               | 209 650                       | -60,5                |
| <b>Celkem TOP 10</b> |  | <b>1 639 383</b>              | <b>42,1</b>       | <b>1 652 764</b>              | <b>-0,8</b>          |
| <b>Celkem vývoz</b>  |  | <b>3 889 682</b>              |                   | <b>4 184 227</b>              | <b>-7,0</b>          |

zdroj: ČSÚ



## Dovoz ČR z Thajska 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.                            | 10 071 274                    | 34,9              | 10 097 268                    | -0,3                 |
| 8415                 | Stroje přístroje klimatizační  | 1 565 149                     | 5,4               | 1 444 316                     | 8,4                  |
| 8708                 | Části, součásti a příslušenství motorových vozidel čísel 8701 až 8705            | 1 036 082                     | 3,6               | 905 752                       | 14,4                 |
| 8525                 | Přístroje vysílací pro rozhlas, televizi apod.; kamery                           | 969 484                       | 3,4               | 927 842                       | 4,5                  |
| 8542                 | Elektronické integrované obvody  | 710 732                       | 2,5               | 714 132                       | -0,5                 |
| 4001                 | Kaučuk přírodní balata guataperča guajal apod                                    | 633 377                       | 2,2               | 650 506                       | -2,6                 |
| 8501                 | Elektrické motory a generátory (kromě generatorových soustrojí)                  | 623 687                       | 2,2               | 632 182                       | -1,3                 |
| 8443                 | Tiskařské stroje; ost. tiskárny, kopírovací stroje; jejich části a příslušenství | 579 417                       | 2,0               | 470 812                       | 23,1                 |
| 5402                 | Příze z hedvábí syntetického monofil do 67 dtex                                  | 561 960                       | 1,9               | 757 866                       | -25,8                |
| 8517                 | Přístroje pro vysílání, přijímání hlasu, obrazů ap. dat                          | 552 995                       | 1,9               | 586 084                       | -5,6                 |
| <b>Celkem TOP 10</b> |  | <b>17 304 157</b>             | <b>59,9</b>       | <b>17 186 760</b>             | <b>0,7</b>           |
| <b>Celkem dovoz</b>  |  | <b>28 869 842</b>             |                   | <b>29 132 446</b>             | <b>-0,9</b>          |

zdroj: ČSÚ



## Příležitosti pro český export

### ► **Civilní letecký průmysl**

Thajsko obdobně jako další asijské země zažívá boom rozvoje letecké dopravy. Kromě dodávek pro řízení leteckého provozu a radiové techniky zde existují příležitosti i pro dodávky menších cvičných i dopravních letadel. Poptávka se může výhledově zvýšit i pro malá a střední letadla a ultralighty. S rozvojem sektoru souvisí i rostoucí poptávka po navigačních a souvisejících elektronických přístrojích. Potenciál představují i vládní plány rozvoje, vč. výstavby nových a modernizace stávajících letišť na mezinárodní, provinční i místní úrovni.

### ► **Energetický průmysl**

Přestože se plánuje výstavba několika nových energetických zdrojů na uhlí, stále je posilován význam využití zemního plynu a alternativních energií. V této oblasti mají největší potenciál biomasa, bioplyn a zpracování odpadů, dále solární elektrárny, ethanol a voda. V roce 2015 byl schválen nový národní plán rozvoje energetiky, který má být v platnosti do roku 2036. Do roku 2036 má dojít k výraznému snížení závislosti na zemním plynu (max. 40 % oproti současným 65 % v celkovém mixu), a to zvýšením objemu alternativních zdrojů, protože se plánují také investice do kapacit spojených s LNG (vč. skladovacích, regasifikačních a generačních). Výrazné posílení svých portfolií (především obnovitelných zdrojů) připravují v Thajsku a dalších zemích i soukromí investoři. Totéž platí pro oblast malých a velmi malých výrobců energie. Dále se počítá se zvýšením dovozu čisté energie z okolních zemí, což znamená nutnost postupné modernizace a rozšíření kapacit přenosové soustavy a napojení na okolní státy (především Laos). Státní společnost EGAT, která vlastní méně než polovinu instalovaného výkonu v Thajsku, plánuje v období 2015–2020 investovat cca 300 mld. THB. Výrazné investice v řádu stovek mld. THB se plánují i do rozvodných a distribučních sítí. Tendry na dodávky pro etapy jednotlivých investičních projektů jsou vypisovány průběžně.

### ► **Kovozpracovatelský průmysl**

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.

### ► **Obranný průmysl**

V rámci vládního plánu modernizace „Modernisation Plan: Vision 2026“ čeká v nejbližších letech thajské ozbrojené síly řada akvizic. Kromě tradiční oblasti cvičných letounů příležitosti existují také pro výrobce trenažerů, pasivních a aktivních radarů, ručních zbraní a střeliva a další obranné a bezpečnostní techniky jako jsou obrněná vozidla, nákladní automobily se speciálním určením apod. Thajské ozbrojené složky v rámci svých nákupů preferují princip diverzifikace dodavatelů z různých zemí.

### ► **Sklářský a keramický průmysl**

České křišťálové sklo má v Thajsku své stálé zákazníky. S růstem životní úrovně se otevírá i prostor pro další luxusní výrobky ze skla (lustry, bižuterie apod.).

### ► Strojírenský průmysl

Strojírenský průmysl představuje potenciální odbytiště pro veškerý strojírenský sortiment, ve kterém jsou české výrobky na světové špičce a jsou schopny konkurovat nejenom předním evropským výrobcům, ale zejména japonským a korejským. Thajsko plánuje dále zvyšovat kapacitu pro domácí výrobu automobilů a motocyklů – tyto a další průmyslové sektory patří mezi prioritní v rámci vládní politiky „Thailand 4.0“.

### ► Vodohospodářský a odpadní průmysl

Zemi zužují záplavy, které si čas od času vyžádají rozsáhlé investice do protipovodňových opatření. Budou se dále rozšiřovat investice do výroby a distribuce pitné i průmyslové vody, čištění odpadních vod, čerpadel a mobilních úpraven vod. Budou se zvyšovat i nároky na technologie pro výstavbu a údržbu kanalizací a jiné odpadové infrastruktury. Roste potřeba budování spaloven komunálního odpadu, včetně řešení rostoucího objemu odpadu ze zemědělství a jeho následného využití. Do budoucna lze očekávat i pod tlakem veřejného mínění větší příklon k likvidaci způsobem šetrným k životnímu prostředí. Recyklace a zapojení odpadového hospodářství do širšího konceptu dalšího využití (hnojiva, energie) bude hrát důležitější roli než doposud. Hlavními hráči na tomto poli budou nejen místní samosprávy, ale i soukromé podniky, které budou reagovat na společenskou poptávku.

### ► Zdravotnický a farmaceutický průmysl

Thajské zdravotnictví se dynamicky rozvíjí. Vedle zdravotní péče o domácí obyvatelstvo se Thajsko stalo významnou zdravotní destinací nejen pro okolní asijské země, ale i pro pacienty ze vzdálenějších teritorií, především oblasti Blízkého východu. Poptávané budou kromě farmaceutických výrobků také různé druhy zařízení pro nemocnice (lůžka, vozíky, diagnostické přístroje, zdravotnický materiál aj.). Opět se jedná o jednu z vládních prioritních oblastí rozvoje.

### ► Zemědělský a potravinářský průmysl

Thajsko patří mezi tradiční odběratele sušeného mléka. Vzhledem k měnícím se spotřebním vzorcům domácností je možné očekávat nárůst spotřeby dalších mlékařských výrobků (jogurty, sýry, mléčné nápoje). V zemi dále roste spotřeba masných výrobků a potřeba zajistit dostatečně stabilní dodávky jak zpracovaného masa, tak zajištění vlastních (domácích) chovů. Roste poptávka po obilovinách v důsledku stoupající spotřeby pečiva. Existuje prostor pro uplatnění našich zemědělsko-zpracovatelských a potravinářských technologií a zařízení, což souvisí i s tím, že Thajsko patří k předním inovátorům v oblasti potravinářských výrobků. Sofistikovaná potravinářská produkce z Thajska si nachází stále více zahraničních příznivců, což klade zvýšené nároky na kvalitu produkce a její kontrolu a zajištění.

### ► Železniční a kolejová doprava

Thajská vláda klade důraz na vybudování dopravní infrastruktury s velkým podílem investic na železniční dopravu. Jedná se především o budování nových, resp. zdvojení tratí stávajících v délce minimálně 4 tis. km. Počítá se s postupným převáděním nákladní dopravy ze silnic na železnice, včetně posílení mezistátních spojů. Očekává se také zvýšená poptávka po zabezpečovacích elektronických zařízeních. Železniční koridory ve směru sever-jih a východ-západ mají být budovány především s investičním zapojením čínských a japonských partnerů. Pro české vývozce se však potenciálně otevírá prostor

navazujících kooperačních projektů se společnostmi z těchto zemí, případně pro kooperaci s místními investory. Obdobné platí pro rozvoj příměstských linek a systému metra a nadzemní dráhy v Bangkoku a jeho okolí, které v následujících letech čeká rychlý rozvoj. Ve městech Chiang Mai, Khon Kaen, na ostrově Phuket nebo na východním pobřeží se připravují projekty na výstavbu tramvajových linek či příměstských drah. Thajsko je navíc při výstavbě železničních tratí v zásadě odkázáno na dovoz kolejnic a souvisejícího materiálu.

| Perspektivní sektor                | Konkrétní příležitosti   |
|------------------------------------|--|
| Zemědělský a potravinářský průmysl | HS 0105 - Drůbež   |
|                                    | HS 1003 - Ječmen   |
|                                    | HS 1205 - Semena řepky nebo řepky olejky, též drcená   |
|                                    | HS 1514 - Řepkový nebo hořčičný olej a jejich frakce chemicky neupravené                                   |
|                                    | HS 1522 - Degras, zbytky po zpracování tuků, vosků   |
|                                    | HS 2303 - Škrobárenské zbytky, řepné řízky, bagasa aj. cukrovarnické, pivovarnické a lihovarnické odpady   |
|                                    | HS 2403 - Výrobky, náhražky tabákové, ost. výtazky, tresti   |
|                                    | HS 0402 - Mléko a smetana, zahuštěné nebo slazené  |
|                                    | HS 0404 - Syrovátka; výrobky sestávající z přírodních složek mléka, též slazené                            |
| Sklářský a keramický průmysl       | HS 7003 - Lité a válcované sklo v tabulích aj. neopracované  |
|                                    | HS 7004 - Tažené a foukané sklo v tabulích, jinak neopracované   |
|                                    | HS 7008 - Izolační jednotky z několika skleněných tabulí   |
|                                    | HS 7013 - Stolní, kuchyňské, toaletní, kancelářské skleněné výrobky, pro výzdobu aj. účely                 |
|                                    | HS 7015 - Hodinová, hodinková skla, skla brýlová, vypouklá ap., jiné segmenty k výrobě skel                |
|                                    | HS 7018 - Skleněné korálky, imitace perel, imitace drahokamů ap. zboží ze skla, jn. než bižuterie          |
| Kovozpracovatelský průmysl         | HS 7224 - Ost. legovaná ocel v ingotech nebo v jiných primárních formách; polotovary z ost. legované oceli |
|                                    | HS 7309 - Nádrže, cisterny, kádě ap., ze železa nebo oceli, o objemu > 300l                                |
|                                    | HS 8101 - Wolfram a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu  |
| Strojírenský průmysl               | HS 8419 - Stroje, laboratorní přístroje, pro zpracovávání materiálů výrobními postupy změnou teploty       |
|                                    | HS 8457 - Obráběcí centra, stroje stavebnicové konstrukce aj. obráběcí stroje, pro obrábění kovů           |
|                                    | HS 8458 - Soustruhy pro obrábění kovů  |
|                                    | HS 8459 - Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování ap., ne soustruhy                              |
|                                    | HS 8462 - Tvářecí stroje na opracování kovů, buchary, lisy ap.   |
|                                    | HS 8463 - Stroje tvářecí jiné pro opracování kovů ap.  |

| Perspektivní sektor   | Konkrétní příležitosti   |
|---|--|
| Strojírenský průmysl  | HS 8465 – Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí ap.   |
|   | HS 8479 – Stroje a mechanická zařízení s vlastní individuální funkcí, jinde neuvedené                    |
| Civilní letecký průmysl   | HS 8526 – Radiolokační a radiosondážní přístroje, radionavigační a radiové přístroje pro dálkové řízení  |
|   | HS 8805 – Letecké katapulty ap. přístroje a zařízení   |
| Zdravotnický a farmaceutický průmysl                            | HS 2941 – Antibiotika  |
|   | HS 3006 – Farmaceutické zboží specifikované  |
|   | HS 9401 – Sedadla (jiná než sedadla čísla 9402), též proměnitelná v lůžka, jejich části                  |
| Obranný průmysl   | HS 9302 – Revolvery a pistole, jiné než čísel 9303 nebo 9304   |
|   | HS 9303 – Ost. střelné zbraně ap. zařízení využívající ke střelbě výbušné náplně                         |
|   | HS 9306 – Bomby, granáty, torpéda, miny ap. válečné střelivo a jejich části; náboje ap.                  |
| Železniční a kolejová doprava                                   | HS 7302 – Konstrukční materiál pro stavbu železničních nebo tramvajových tratí ze železa nebo oceli      |
|   | HS 8607 – Části železničních nebo tramvajových lokomotiv nebo kolejových vozidel                         |
|   | HS 8608 – Kolejový svrškový upevňovací materiál a zařízení; mechanické přístroje a signalizační zařízení |
| Energetický průmysl   | HS 7311 – Nádoby na stlačený nebo zkapalněný plyn, ze železa nebo oceli                                  |
|   | HS 7321 – Kamna, sporáky, krby, vařiče, grily, aj., ze železa, oceli                                     |
|   | HS 8402 – Parní kotle zvané „na přehřátou vodu“  |
|   | HS 8406 – Parní turbíny  |
|   | HS 8413 – Čerpadla na kapaliny, též vybavená měřicím zařízením; zdviže na kapaliny                       |
|   | HS 8414 – Čerpadla vývěvy vzduchové kompresory aj.   |
|   | HS 8503 – Části a součásti motorů, elektr. Generátorů, soustrojí ap.                                     |
| HS 8504 – Elektrické transformátory, statické měniče a induktry |  |
| Vodohospodářský a odpadní průmysl                               | HS 8414 – Čerpadla vývěvy vzduchové kompresory aj.   |
|   | HS 8421 – Odstředivky, odstředivé ždímačky; stroje k filtrování, čištění kapalin nebo plynů              |
|   | HS 8479 – Stroje a mechanická zařízení s vlastní individuální funkcí, jinde neuvedené                    |