



## Arménie

**R**adikální politické změny v Arménii v dubnu 2018 (tzv. „sametová revoluce“) a posun od oligarchického klientelistického systému k demokratičtějšímu a méně korupčním se odrazily také v ekonomice. Lze očekávat další změny a to jak v ekonomickém zákonodárství včetně daní, tak změny v investičním portfoliu. Politické změny přinesly revizi a pozastavení některých zahraničních investic, kvůli údajnému korupčnímu pozadí, což vedlo k dočasnému snížení růstu ve druhé polovině roku 2018. Centrální banka udržovala stabilitu a inflace i kurs arménského dramu výrazně nefluktovaly. V roce 2017 dosahoval HDP na hlavu 3857 USD a mezitříletní inflace dosahovala v prosinci 2018 3 %. Populace Arménie čítá 3 miliónu obyvatel a nezaměstnanost dosahovala až 19 %. Meztříletní růst HDP v roce 2018 dosahoval 6 %.

| Ukazatel                        | 2016   | 2017   | 2018   | 2019  | 2020  | 2021  |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Růst HDP (%)                    | 0,3    | 7,5    | 6,0    | 4,8   | 4,5   | 4,5   |
| HDP/obyv. (USD)                 | 3 526  | 3 857  | 4 190  | 4 447 | 4 705 | 4 986 |
| Míra inflace (%)                | -1,4   | 0,9    | 3,0    | 4,4   | 3,8   | 4,0   |
| Nezaměstnanost (%)              | 18,8   | 18,9   | 18,9   | 18,6  | 18,2  | 18,3  |
| Bilance běžného účtu (mld. USD) | -0,2   | -0,3   | -0,5   | -0,5  | -0,6  | -0,6  |
| Populace (mln.)                 | 3,0    | 3,0    | 3,0    | 3,0   | 3,0   | 3,0   |
| Konkurenceschopnost             | 79/138 | 79/137 | 70/140 | –     | –     | –     |
| Exportní riziko OECD            | 6/7    | 6/7    | 6/7    | –     | –     | –     |

Odhad Mezinárodního měnového fondu

Zdroj: MME, OECD, WEF, SB

- ▶ EU podepsala s Arménií dohodu CEPA v roce 2017, která mj. upravuje obchodní vztahy.
- ▶ V žebříčku konkurenceschopnosti, který sestavuje Světové ekonomické fórum (WEF), se Arménie umístila na 70. pozici ze 140 srovnávaných ekonomik. Stupeň exportního rizika dle OECD je 6/7.



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

| Kód zboží            | Název zboží  | Stat. hodnota 2018 CZK (tis.) | Podíl z celku (%) | Stat. hodnota 2017 CZK (tis.) | Mezitroční nárůst (%) |
|----------------------|--|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 8517                 | Přístroje pro vysílání, přijímání hlasu, obrazů ap. dat                | 528 367                       | 33,0              | 194 754                       | 171,3                 |
| 8502                 | Elektrická generátorová soustrojí a rotační měniče                     | 194 410                       | 12,1              | 154 066                       | 26,2                  |
| 9032                 | Automatické regulační nebo kontrolní přístroje a zařízení              | 165 654                       | 10,3              | 358                           | 46 172,1              |
| 8802                 | Ostatní letadla (například vrtulníky, letouny); kosmické lodě (včetně) | 121 807                       | 7,6               | –                             | –                     |
| 8471                 | Stroje pro automat. zprac. dat, jednotky, snímače ap.                  | 118 947                       | 7,4               | 75 161                        | 58,3                  |
| 9022                 | Rentgenové přístroje a přístroje používající záření alfa, beta nebo ga | 57 766                        | 3,6               | 19 650                        | 194,0                 |
| 9018                 | Lékařské, zubolékařské nebo zvěrolékařské nástroje a přístroje aj.     | 55 118                        | 3,4               | 1 291                         | 4 169,4               |
| 3305                 | Přípravky na vlasy   | 34 817                        | 2,2               | 37 441                        | -7,0                  |
| 3917                 | Trouby trubky hadice příslušenství z plastů                            | 24 102                        | 1,5               | 5 814                         | 314,6                 |
| 8507                 | Elektrické akumulátory, včetně separátorů                              | 21 842                        | 1,4               | 28 641                        | -23,7                 |
| <b>Celkem TOP 10</b> |  | <b>1 322 830</b>              | <b>82,6</b>       | <b>517 176</b>                | <b>155,8</b>          |
| <b>Celkem vývoz</b>  |  | <b>1 601 289</b>              |                   | <b>867 867</b>                | <b>84,5</b>           |

zdroj: ČSÚ



## Dovoz ČR z Arménie 2018 (2017), hlavní sektory

| Kód zboží            | Název zboží   | Stat. hodnota 2018 CZK (tis.) | Podíl z celku (%) | Stat. hodnota 2017 CZK (tis.) | Mezitroční nárůst (%) |
|----------------------|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 7202                 | Feroslitiny   | 32 560                        | 32,9              | 16 067                        | 102,7                 |
| 2208                 | Ethylalkohol nedenat pod 80 % destiláty likéry            | 22 903                        | 23,1              | 22 383                        | 2,3                   |
| 6203                 | Obleky, saka, kalhoty, komplety aj., pánské               | 14 579                        | 14,7              | 15 000                        | -2,8                  |
| 7607                 | Fólie hliníkové o síle pod 0,2 mm                         | 11 428                        | 11,5              | 11 961                        | -4,5                  |
| 6201                 | Svrchníky kabáty větrovky ap. pánské chlapecké            | 2 806                         | 2,8               | 1 064                         | 163,7                 |
| 9032                 | Automatické regulační nebo kontrolní přístroje a zařízení | 1 829                         | 1,8               | 3 351                         | -45,4                 |
| 7020                 | Zboží skleněné ostatní                                    | 1 391                         | 1,4               | 2 240                         | -37,9                 |
| 6204                 | Kostýmy, šaty, sukně, kalhoty ap., dámské, dívčí          | 1 173                         | 1,2               | 694                           | 69,0                  |
| 2512                 | Moučky fosilní křemičité ap. zeminy křemičité             | 1 127                         | 1,1               | 679                           | 66,0                  |
| 7118                 | Mince   | 1 100                         | 1,1               | 214                           | 414,0                 |
| <b>Celkem TOP 10</b> |   | <b>90 896</b>                 | <b>91,8</b>       | <b>73 653</b>                 | <b>23,4</b>           |
| <b>Celkem dovoz</b>  |   | <b>99 041</b>                 |                   | <b>80 986</b>                 | <b>22,3</b>           |

zdroj: ČSÚ



## Příležitosti pro český export

### ► Elektrotechnika

Co se týče hodnoty vyvezeného zboží z Česka do Arménie, na prvním místě figurují telefony včetně mobilních, přičemž za prvních 11 měsíců roku 2018 dosáhla jejich hodnota 19 866 tis. USD. Špatně si nevedla ani, regulační a ovládací přístroje a zařízení v hodnotě 7 257 tis. USD, zařízení k automatickému zpracování dat v hodnotě 2 990 tis. USD, přístroje radiodiagnostiky a jejich příslušenství v hodnotě 2 357 tis. USD a další elektrotechnická zařízení. Elektrotechnická zařízení jsou na prvním místě exportů do Arménie, což dokazuje, že Arménie oceňuje českou technologickou vyspělost, i když v případě telefonů se může jednat i o reexport. Každopádně Česko v exportu do Arménie překonává v hodnotě vývozu i některé prioritní země, např. sousední Ázerbájdžán. Vzhledem k vysokému renomé českých elektrotechnických výrobků se v tomto sektoru i nadále rýsuje největší exportní potenciál Česka v Arménii.

### ► Energetický průmysl

Energetika představuje významnou oblast pro budování exportních vztahů České republiky do Arménie. Pro následující období se předpokládá modernizace jaderné elektrárny v Metsamoru, i když na tomto obchodu bude mít strategický zájem Rusko. Dále se staví nová paroplynová elektrárna u Jerevanu pod vedením konsorcia Renncor / Siemens. Na těchto dvou velkých projektech je účast českých firem omezena na subkontrahování, ale nadále trvá zájem o využití lokálních zdrojů, zejména geotermální energie, vodní energie a energie ze slunce a větru. České firmy dodaly za prvních 11 měsíců roku 2018 např. generátory v hodnotě 8 944 tis. USD.

### ► Automobilový průmysl a civilní letecký průmysl

Arménie má zájem o české automobily, autobusy, elektrobusy a menší dopravní letadla. Vzhledem k horšímu terénu, špatné infrastruktuře i počtu letišť ze sovětských dob se podařilo realizovat prodej letounu L-410 za 5 477 tis. USD a bude-li Arménie nadále ekonomicky růst, právě prodej malých dopravních a sportovních letounů má velký potenciál růstu. Členitý terén, špatný stav silnic a rostoucí kupní síla také nahrává prodejem českých automobilů kategorie SUV, elektrobusů pro kopcovitá města včetně Jerevanu a autobusů pro meziměstskou i městskou dopravu.

### ► Chemický průmysl

Z hlediska tonáže jsou chemické výrobky těmi nejčastějšími položkami českého exportu do Arménie, ovšem přidaná hodnota je nižší – do Arménie se dovezlo chemické a drogistické zboží v hodnotě 4 502 tis. USD. Nejhojněji jsou zastoupeny přípravky pro péči o vlasy, silice a vonné látky, a leštící a čisticí přípravky.

| Perspektivní sektor     | Konkrétní příležitosti  |
|-------------------------|---|
| Chemický průmysl        | HS 3305 - Přípravky na vlasy  |
|                         | HS 3306 - Přípravky pro ústní nebo zubní hygienu, aj.   |
| Strojírenský průmysl    | HS 7308 - Konstrukce jn. a části a součásti pro použití v konstrukcích, ze železa, oceli                    |
|                         | HS 7318 - Šrouby a vruty, svorníky nýty, aj. ze železa, oceli   |
|                         | HS 7326 - Ost. výrobky ze železa, oceli   |
|                         | HS 8471 - Ostatní zařízení k automatickému zpracování dat   |
|                         | HS 8421 - Odstředivky, včetně odstředivých sušiček  |
|                         | HS 8471 - Zařízení pro automat. zpracování dat a jejich jednotky; snímače ap.                               |
|                         | HS 8481 - Kohouty, ventily ap. zařízení pro potrubí, kotle, vany aj.  |
|                         | HS 8502 - Elektrická generátorová soustrojí a rotační měniče  |
|                         | HS 8504 - Elektrické transformátory, statické měniče a indukory   |
|                         | HS 8507 - Elektrické akumulátory, včetně separátorů   |
| Elektrotechnika         | HS 8509 - Elektromechanické přístroje pro domácnost, s vestavěným elektrickým motorem, ne vysavače          |
|                         | HS 8517 - Přístroje pro vysílání, přijímání hlasu, obrazů ap. dat   |
|                         | HS 8528 - Monitory, projektory, bez TV, přijímače televizní   |
|                         | HS 8537 - Tabule, panely, ovládací stoly, pulty, skříně a. základny pro el. Ovládání                        |
|                         | HS 8541 - Diody, tranzistory ap. polovodičová zařízení  |
|                         | HS 8539 - Elektrické žárovky či výbojky   |
|                         | HS 8703 - Osobní automobily aj. motorová vozidla pro přepravu osob  |
| Dopravní průmysl        | HS 8702 - Motorová vozidla pro dopravu 10 a více osob   |
|                         | HS 8802 - Letouny a ostatní letadla   |
| Civilní letecký průmysl | HS 8406 - Parní turbíny   |
| Energetický průmysl     | HS 8410 - Vodní turbíny   |
|                         | HS 8432 - Stroje a přístroje pro zemědělství, zahradnictví nebo lesnictví, k přípravě nebo obdělávání půdy; |



## Příležitosti pro rozvojovou spolupráci

### Kategorie vyspělosti země: LMIC

Absolutní chudoba v Arménii postupně klesá (11,6 % v roce 2017) s tím, jak pokračuje zlepšování infrastruktury a rozvoj venkova, byť zemědělství v druhé polovině roku 2018 mírně pokleslo.

#### ► Dopravní průmysl a infrastruktura

Arménie nadále trpí špatnou infrastrukturou přes jistá zlepšení. Železniční síť je zastaralá a nedostatečně pokrývající zemi, přičemž nové tratě nebyly budovány po desítky let a zvažovaný projekt železničního spojení s Íránem byl zatím odložen. Železniční i silniční spojení s Tureckem a Ázerbájdžánem kvůli blokádě neexistuje od roku 1993. Silniční síť se rozvíjí kolem Jerevanu, ale napojení na jediné dvě otevřené hranice s Gruzíí a Íránem si žádá zlepšení. Příležitosti rozvojové spolupráce je možné hledat jak při budování komunikací, tak energetických sítí, ale i škol, např. z prostředků Světové banky, EBRD, Asian Development Bank, USAID a dalších.

#### ► Zemědělský a potravinářský průmysl

Arménie má problém s dostupností svých zemědělských produktů a s udržováním jejich kvality. Zatímco sektor výroby alkoholických nápojů se úspěšně rozvíjí, potravinářství je na tom hůře a mnoho venkovských farem trpí tím, že nedostanou svoje výrobky, často v bio-kvalitě, na trh. ZÚ Jerevan realizoval v roce 2018 projekt na podporu pěstování brokolice a dostupu výrobků ženského zemědělského družstva Gargar v severní Arménii na trh. FAO uvádí ve své zprávě ke strategickému programování 2016–2020 jako hlavní rizika plenění zdrojů (např. vodních), nedostupnost dat v souladu s mezinárodními standardy, a právě zvyšování kapacit malých pěstitelů. FAO, WFP, UNDP a EU a další poskytují financování projektů podobného druhu.

#### ► Vodohospodářský a odpadní průmysl

Zpracování odpadů a čištění vody má pro Arménii klíčový význam a je její prioritou. Země produkuje každým rokem 368 618 tun MSW (městský pevný odpad), což znamená 119,8 kilogramů na jednoho obyvatele za rok. V nedávné době se Arménii podařilo získat půjčky od mezinárodních institucí (EU NIF, EBRD, E5P) na modernizaci systému zacházení s pevným odpadem tak, aby tento odpovídal normám EU. Arménie zatím nedokáže své odpady recyklovat, ač na toto téma probíhají školení a projekty (včetně českého malého rozvojového projektu v roce 2017).