



Korejská republika

Velvyslanectví ČR v Soulu
e-mail: commerce_Seoul@mzv.cz
www.mzv.cz/seoul



Souhrnná
teritoriální
informace

Digitální
verze Mapy



Korea je 12. největší ekonomikou světa a 4. největší v Asii. Export v roce 2021 dosáhl 644,5 mld. USD, což znamenalo nárůst o 25,8 % oproti roku 2020. Dovoz dosáhl 615,1 mld. USD, což znamenalo 31,5% nárůst. Korea, jakožto čistý vývozce s obchodním přebytkem ve výši 29,5 mld. USD, se řadí mezi osm nejlepších obchodních zemí světa. Klíčová exportní odvětví budou většinou růst i v roce 2022, ale pomaleji než v roce 2021. Ekonomická nejistota trvá díky pandemii a zpomalení ekonomického růstu Číny. Strategická odvětví polovodičů a baterií čelí

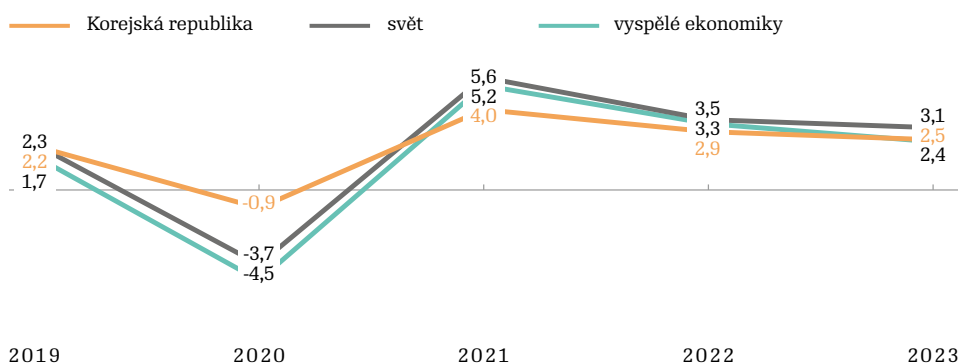
narušení kontinuity globálních dodavatelských řetězců. V zemi nalezneme příležitosti pro bateriový, automobilový a loďařský průmysl, a to díky nárůstu poptávky po elektrických vozidlech a lodích poháněných LNG a LPG. To platí i pro farmaceutický a zdravotnický průmysl. V sektoru služeb je předpokládán růst v odvětví cestovního ruchu, letecké dopravy, volného času a stravování záviset na dalším vývoji pandemie. Pokud jde o cíle snížení emisí CO₂, očekává se, že výrobci baterií budou těžit z rychlého prodeje elektromobilů poháněných Li-ion bateriemi.

Ukazatel	2020	2021	2022	2023	2024
Růst HDP (%)	-0,9	4,0	3,1	2,5	2,9
Průmyslová produkce (% změna)	-0,3	7,4	2,0	2,9	2,6
Veřejný dluh (% HDP)	45,4	48,0	49,9	50,5	51,1
Míra inflace (%)	0,5	2,1	2,3	1,2	1,6
Populace (mil.)	51,3	51,7	51,3	51,3	51,4
Nezaměstnanost (%)	4,0	3,7	3,1	3,0	3,2
HDP na obyvatele (USD, PPP)	31 881	35 168	52 660,0	55 300,0	58 390,0
Bilance běžného účtu (mld. USD)	75,3	91,0	80,0	65,3	67,0
Saldo obchodní bilance (mld. USD)	44,87	29,5	64,5	60,8	67,9
Exportní riziko OECD	—	—	—	—	—
Konkurenceschopnost	23/63	23/64	—	—	—

Predikce EIU

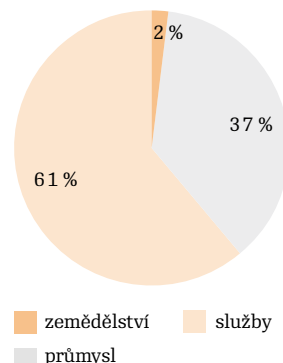
Zdroj: EIU, OECD, IMD, MF Koreje, FitchRatings

Vývoj HDP (meziročně, %)



Zdroj: EIU, IMF

Podíl sektorů na HDP



Zdroj: EIU, 2020

Top 5 import dle zemí (v %)

Čína	23,3
Spojené státy americké	12,4
Japonsko	9,8
Německo	4,4
Vietnam	4,4

Zdroj: UN Comtrade, 2020

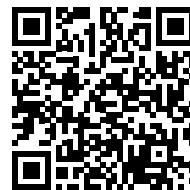
Top 5 import dle zboží (mld. USD)

Celkem	467,5
Elektronky, rentgenky, diody, tranzistory ap., díly	48,1
Oleje ropné, oleje z nerostů živčičných surové (ropa)	44,5
Stroje, zařiz. ost. pro určitá odvětví průmyslu, díly	19,3
Plyn zemní, případně zkapalněný	15,7
Zařízení k automat. zpracování dat, jednotky periferní	14,2

Příležitosti
pro český export

► Civilní letecký průmysl

Letectví představuje pro české podniky příležitosti spojené s drony a jejich využitím. Rozvoj korejské vesmírné technologie nabízí zajímavé příležitosti pro české firmy v oblasti vývoje softwarových aplikací, analýz satelitních dat či ve vývoji přístrojů a technologií pro materiálový výzkum v mikrogravitaci a v kosmu.

Podrobné informace
k sektoru

► Dopravní průmysl a infrastruktura

Korejská vládní strategie New Deal vyzdvihuje projekty, které by měly sloužit jako stavební kameny chystaných změn. Tyto změny a průmyslové postupy se neobejdou bez procesů pokročilé automatizace a digitalizace (Smart and Green Industrial Complexes s náklady 1,2 mld. USD, Smart Grid Smart – 0,8 mld. USD, Cities – 1,2 mld. USD, Digital Twin – 0,4 mld. USD). Nabízí se spolupráce s českými firmami v zavádění aplikací pro autonomní systémy v těchto oblastech. V automobilovém průmyslu se pak pro české dodavatele otevírají příležitosti v segmentu komponent a řešení pro elektromobilitu.

Podrobné informace
k sektoru

► Energetický průmysl

V zemi pochází 40 % energie z uhelných elektráren, a Korea tak čelí velké výzvě při přechodu z fosilních paliv na obnovitelné zdroje energie. Díky svému závazku ke snížení CO₂ na nulu do roku 2050 začíná Korea budovat elektrárny s vodíkovými palivovými články. Potenciál spolupráce s českými firmami je ve vodíkovém pohonu a skladování energie. Dále pak v zavádění malých modulárních reaktorů typu SMART do energetických sítí a vědecko-výzkumné spolupráci.



Podrobné informace
k sektoru

► ICT

Korea má ambice stát se nejvýznamnějším světovým hráčem Průmyslu 4.0, která propojí ICT s průmyslem, zabezpečí ekonomický kyberprostor, rozvine finančních technologie, blockchain a IoT. Korejský ICT sektor je exportně orientovaný, nicméně firmy projevují zájem též o dovoz. České firmy by se mohly prosadit například v oblasti spolupráce při vývoji/exportu bezpečnostních řešení, inovativních počítačových programů, inteligentních sítí (smart grid) či moderních aplikací. Na inovační strategii „Data, Network, AI“ (Artificial Intelligence – umělá inteligence) se počítá s výdaji 29 mld. USD do roku 2025, včetně vytvoření více jak 567 tisíc pracovních míst.



Podrobné informace
k sektoru

► Vodohospodářský a odpadní průmysl

Jedním ze stěžejních pilířů strategie Korean New Deal jsou zelené technologie, které zvyšují poptávku po inovativních řešeních v ekologické udržitelnosti. Pandemie koronaviru způsobila nárůst objemu odpadu, pro české firmy se tak naskytují příležitosti v oblasti využití odpadu (např. plastových přepážek, obličejových masek, obalového materiálu pro přepravu jídla). V roce 2021 připadlo na Green New Deal v oblasti investic do výzkumu a vývoje 0,6 mld. USD. Pro rok 2022 jsou pak stanoveny výdaje ve výši až 10,7 mld. USD.



Podrobné informace
k sektoru

► Zábava a volný čas

Digitální, především pak herní průmysl, je ekonomicky i společensky významný. Zisky z herního průmyslu dosáhly v letech 2020/2021 hodnoty 16,6 mld. USD. Odvětví spojuje technologické inovace nejen v AI, virtuální a rozšířené realitě, strojovém učení, 5G, streamingu a datových přenosech, ale i v průmyslovém designu, vizualizaci a v architektuře. Boom je hlavně v oblasti mobilních her (celosvětově 4. největší trh v tomto subsektoru), kde má ČR velmi silnou pozici a úspěšné vývojáře, schopné proniknout na korejský trh.



Podrobné informace
k sektoru

► Zdravotnický a farmaceutický průmysl

V Koreji je pětina populace starší 65 let a problematika lékařské péče a také péče o vzhled rychle získávají na váze. Lékařská diagnostika zažívá rychlý růst díky technologiím AI, strojovému učení či vývoji specializovaných diagnostických zařízení. Pro české firmy se tak nabízí příležitost v dovozu jak lékařských přístrojů, tak i nástrojů pro rehabilitaci a estetickou medicínu. Naskýtá se také spolupráce při vývoji a testování vakcín a využití nanomateriálů v lékařství.



Podrobné informace
k sektoru