



Japonsko je třetí největší ekonomikou na světě a se svými 126 mil. obyvatel patří mezi nejlidnatější státy. Jedná se ale o ekonomiku, která dlouhodobě trpí vážnými strukturálními problémy, vč. rychle stárnoucí populace, nízké produktivity, stagflace, pomalého hospodářského růstu a největšího veřejného dluhu na světě ve výši 242% HDP. Všechny tyto trendy pandemie covid-19 dále urychlila a přes masivní finanční podporu ze strany státu se nepodařilo místní ekonomiku oživit, kdy v roce 2021 rostla jen o 1,7% a zůstala tak pod průměrem vyspělých států v daném období. To je dáno především oslabenou domácí spotřebou a nebytí silného vývozu,

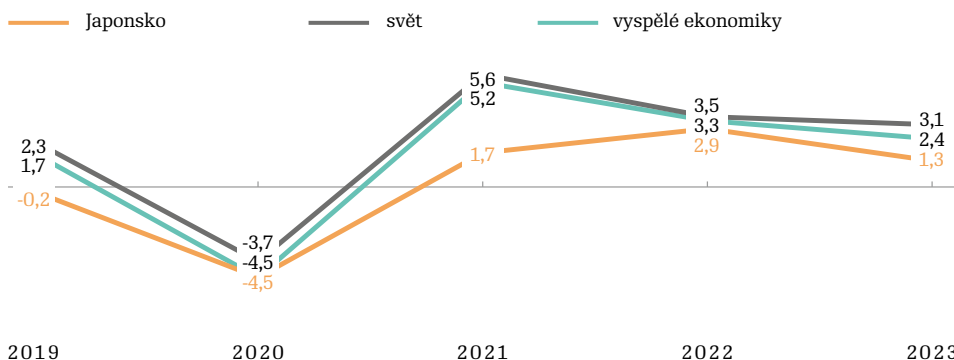
zvláště automobilů a průmyslových výrobků, do Číny a USA, ocitla by se japonská ekonomika opět v recesi. Také pro nejbližší roky se neočekává, že by se tento trend podařilo zvrátit. Slábnoucí měna Japonský jen navíc začíná zdražovat dovoz základních surovin. Japonsko chce ale také využít pandemie k modernizaci své ekonomiky, která se v posledních letech otevřela i díky uzavření dohod o volném obchodu se všemi významnými obchodními partnery kromě USA. Zvláštní důraz klade na digitalizaci a dekarbonizaci do roku 2050, přičemž do obou oblastí plánuje významné investice prostřednictvím nově zřízených inovačních nebo univerzitních fondů.

Ukazatel	2020	2021	2022	2023	2024
Růst HDP (%)	-4,5	1,7	2,9	1,3	1,5
Průmyslová produkce (% změna)	-10,3	5,8	4,5	2,0	3,3
Veřejný dluh (% HDP)	237,3	242,0	243,1	242,4	242,0
Míra inflace (%)	0,0	-0,2	1,2	0,9	0,7
Populace (mil.)	126,5	126,1	125,6	125,1	124,5
Nezaměstnanost (%)	2,8	2,8	2,6	2,5	2,4
HDP na obyvatele (USD, PPP)	42 040,0	44 260,0	47 640,0	49 660,0	51 940,0
Bilance běžného účtu (mld. USD)	148,9	141,1	114,1	108,1	132,2
Saldo obchodní bilance (mld. USD)	28,8	16,7	-13,5	-12,5	1,6
Exportní riziko OECD	–	–	–	–	–
Konkurenceschopnost	34/63	31/64	–	–	–

Predikce EIU

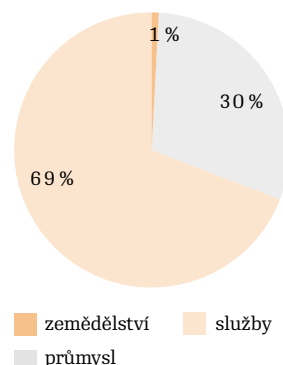
Zdroj: EIU, OECD, IMD

Vývoj HDP (meziročně, %)



Zdroj: EIU, IMF

Podíl sektorů na HDP



Zdroj: EIU, 2020

Top 5 import dle zemí (v %)	
Čína	25,7
Spojené státy americké	11,2
Austrálie	5,6
Taiwan	4,2
Jižní Korea	4,2

Zdroj: UN Comtrade, 2020

Top 5 import dle zboží (mld. USD)	
Celkem	635,4
Oleje ropné, oleje z nerostů živčičných surové (ropa)	43,5
Plyn zemní, případně zkpalněný	30,1
Zařízení telekomunikační, příslušenství přístrojů pro záznam, reprodukci zvuku, obrazu	27,2
Elektronky, rentgenky, diody, tranzistory ap., díly	24,9
Zařízení k automat. zpracování dat, jednotky periferní	21,4

➔ Příležitosti pro český export

► Energetický průmysl

Země má velmi omezené surovinové zdroje. Po odstavení většiny jaderných elektráren a stanovení dekarbonizačních cílů výrazně stoupl zájem vlády o podporu rozvoje obnovitelných zdrojů energie s cílem dosažení uhlíkové neutrality do roku 2050. Dlouhodobě perspektivní je rozvoj vodní energetiky, země je ideálním místem pro výstavbu malých a středních vodních elektráren. Vláda také investuje nemalé prostředky do výzkumu a praktického uplatnění vodíkových technologií, v nichž Japonsko spatřuje velkou budoucnost.



Podrobné informace k sektoru

► ICT

Pandemie přiměla konzervativní japonské úřady i firmy k přechodu na intenzivní on-line provoz. Zvýšila se potřeba zajistit IT technologie, jako je kybernetická bezpečnost, zpracování velkého množství dat, monitoring sítí nebo kvalitní lokalizační a překladatelské programy. Jen v roce 2021 nárůst prostředků do IT vybavení vzrostl o 16%. K dalším perspektivním odvětvím ICT lze zařadit také oblast internetu věcí, umělé inteligence, efektivního řízení municipalit a jejich kompletní infrastruktury (smart cities) nebo e-commerce.



Podrobné informace k sektoru

► Zábava a volný čas

V zemi jsou počítačové hry velmi populární a v období pandemických nouzových stavů zaznamenaly další nárůst. Japonský trh herního průmyslu o velikosti téměř 15 mld. USD je po USA a Číně třetí největší trh na světě. K příležitostem na japonském trhu kromě videoher patří také velmi rozšířený segment edukativních her, simulátorů pro praktický výcvik i pro zábavu nebo her zaměřených na amatérskou uměleckou tvorbu, které jsou také populární a rozšířené. Rostoucí zájem je o VR/AR/MR technologie.



Podrobné informace
k sektoru

► Zdravotnický a farmaceutický průmysl

Stárnoucí populace a pověstná japonská dlouhověkost kladou značné nároky na zdravotní péči a její finanční i personální zajištění. Země má v celosvětovém měřítku nejvyšší věk dožití – v průměru 81 let. Tradiční příklon k moderním technologiím a zejména k robotice vytváří potenciál pro české firmy v oblasti specializovaných lékařských přístrojů, digitální technologie nebo diagnostických přístrojů, včetně zařízení schopných pacienta průběžně monitorovat, nebo robotických řešení. Postkoronavirová éra navíc pro české firmy a výzkumné instituce přinese nárůst příležitostí v oblasti dodávek nebo společného výzkumu a vývoje zdravotnických pomůcek, lékařských a diagnostických přístrojů a vybavení nemocnic, případně při vývoji a testování léků a vakcín.



Podrobné informace
k sektoru

► Zemědělský a potravinářský průmysl

V době koronavirových opatření vzrostla poptávka po polotovarech, hotových jídlech určených k přímé spotřebě i základních potravinách kvůli většímu zájmu o vaření doma. Očekává se návrat zákazníků do restaurací a s tím spojená zvýšená potřeba alkoholických nápojů a ingrediencí používaných pro přípravu jídel. V souvislosti s novou zelenou strategií japonského ministerstva zemědělství je kladen důraz na bioprodukty a oblast „chytrého zemědělství“.



Podrobné informace
k sektoru