

Obchodní příležitosti v leteckém průmyslu v Asii (Singapur)

Ladislav Graner
ZK CzechTrade Singapur

15. června, 2021



EXPERT NA VÁŠ EXPORT

Projekt:

Czech Aerospace Solution for Asia x CzechTrade

- **ve spolupráci** -
 - České agentury na podporu obchodu/ CzechTrade
 - Letecké amatérské asociace ČR (LAA ČR)
 - Asociace leteckých a kosmických výrobců ČR (ALV)
- **výstupy** - zahraničních kanceláří agentury CzechTrade v Asii - na otázky/ zadání LAA ČR a ALV
- **série online konferencí** - obchodní příležitosti v leteckém průmyslu v Asii
- **součástí** - nově vznikající iniciativy k podpoře propagace širokého spektra českého leteckého a kosmického průmyslu v Asii
 - „*Czech Aerospace Solution for Asia x CzechTrade*“
- **pokračování** - obchodní příležitosti v bezpilotním leteckém průmyslu v Asii

- **Singapur**
- **Chengdu/ Čína**
- **Ho Chi Minh City/ Vietnam**
- **Jakarta/ Indonésie**
- **Bangkok/ Thajsko**
- **Bengalúru/ Indie**
- **Mumbai/ Indie**

Singapur – destinace

- **Oficiální název:** **Singapurská republika**
- **Počet obyvatel:** 5,866 mil.
- **Rozloha:** **719 km²** (ČR: 78 867 km²) (nejnižší bod 0 m, nejvyšší bod 166 m)
- **Etnické složení:**
 - **74,3 % Číňané**, 13,4 % Malajci, 9 % Indové, 3,2 % ostatní
- **Úřední jazyky:** angličtina, čínština (mandarínština), malajština a tamilština
- **HDP** (2019): 372,088 (mld. USD) (ČR: 250,631 mld. USD)
- **HDP / obyv.** (2019): 97 341 (USD) (ČR: 40 862 USD)
- **Růst HDP** (2019): cca. 0,73 % (ČR: 2,27 %)
- **Struktura HDP** (2019):
 - **75,2 % služby** (ČR: 60,8 %)
 - 24,8 % průmysl (ČR: 36,9 %)
 - 0 % zemědělství (ČR: 2,3 %)
- **Míra inflace** (2019): cca. 0,5 % (ČR: 2,8 %)
- **Nezaměstnanost** (2019): cca. 2,25 % (ČR: 2,8 %)



Singapur – destinace

— Ekonomika:

- orientace na knowledge based economy
- jedna z nejotevřenějších ekonomik s liberálním celním režimem, vymahatelností práva a ochranou průmyslového vlastnictví
- vysoká kupní síla

— Konkurence :

- velcí hráči z nejvyspělejších zemí světa

— Strategické geografické umístění:

- vstupní branou na třetí trhy JV Asie, Číny a Indie
(z cca. 37 tis. zahraničních společností je cca. 3 tis. z Číny a cca. 4 tis. z Indie)

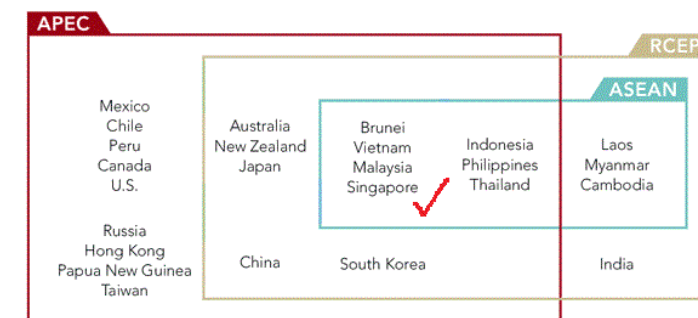
— Role :

- významného regionálního obchodního, servisního, finančního, technologického, inovativního a logistického hubu

— Klíčové dohody - součástí světových i regionálních ekonomických uskupení:

- EU - Singapore Free Trade Agreement (EUSFTA) (platnost od listopadu 2019)
- WTO, IMF, WB, APEC (Asia-Pacific Economic Cooperation),
- ASEAN (Association of Southeast Asian Nations), AEC (ASEAN Economic Community),
- ADB (Asian Development Bank), RCEP (Regional Comprehensive Economic Partnership)

60. léta	důraz na	Employment
70. léta	důraz na	Skills Development
80. léta	orientace na	Engineering Capital
90. léta	orientace na	Technology & Services
po 2000	orientace na	Knowledge Based Economy



Singapur – světové reporty a indexy

- „hub“ v regionu JV Asie pro MRO
- vznikající „sand box in the sky“ pro bezpilotní letecké systémy s aplikací (nejen) v regionu JV Asie
- vznikající „hub“ v regionu JV Asie pro vesmírné technologie

Singapur # 1

- v rámci reportu světové konkurenceschopnosti/
Global Competitiveness Report 2019 (ČR # 32)
- v rámci indexu chytrého města/
Smart City Index 2020 (Praha # 44)
- v rámci indexu lidského kapitálu/
Human Capital Index 2020 (ČR # 24)
- v rámci indexu inovační výkonosti v APAC 2020/
Global Innovation Index - APAC 2020 (ČR # 24)
- v rámci indexu ekonomické svobody/
Index of Economic Freedom 2021 (ČR # 27)

Singapur #2

- v rámci snadnosti podnikání/
Ease of Doing Business 2020 (ČR #41)

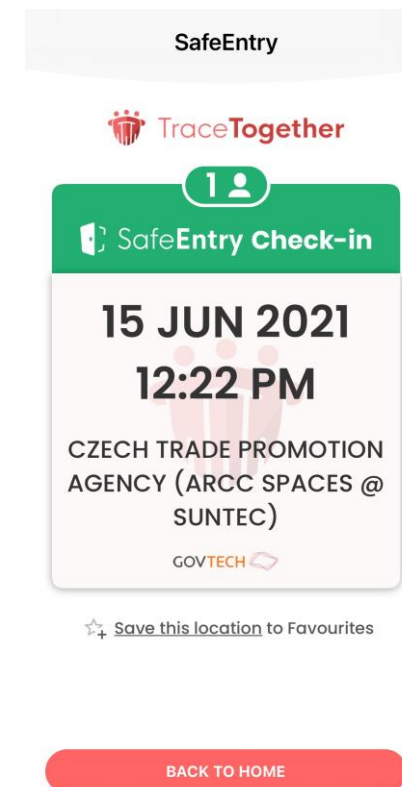
Singapur #3

- v rámci indexu globálního talentu/
Global Talent Competitiveness Index 2020 (ČR # 25)

- „asijské Silicon Valley“
- světový „start-up hub“ pro podnikatele, technologické a inovativní společnosti a investory

Singapur – opatření COVID19

- **zdůvodnění cesty** a povolení ke vstupu do Singapuru
- **negativní (72h) test** COVID19 před nástupcem do letadla v ČR
- povinná **21-ti denní po-přiletová** karanténa (3 000 SGD/ 49 500 Kč)
- **test COVID19** při nástupu do po-přiletové karantény (200 SGD/ 3 300 Kč)
- **test COVID19** před propuštěním z po-přiletové karantény (200 SGD/ 3 300 Kč)
- povinné **roušky**
- povinná **registrace a měření teploty** při vstupech (prostřednictvím systému **Trace Together/ Safe Entry**)
- povinné dodržování odstupů
- povinné dodržování **sdužování do max. 5 osob**
- očkování COVID19 (k 7. červnu 2021 první dávka: 2 503 814, dvě dávky: 1 888 253) [LINK](#)
- **home-office** a **on-line** jednání



Singapur – klíčové organizace



- **Ministry of Transport (MOT)**
- **Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)**
- **Ministry of Industry and Trade (MIT)**
- **Enterprise Singapore (ESG)**
- **Economic Development Board (EDB)**
 - **Office for Space Technology & Industry (OSTIn)**
- **Changi Airport Group**
 - Changi Airport
 - Seletar Airport
- **JTC Corporation**
 - Seletar Aerospace Park
 - Airport Logistics Park
 - „drone estate“ @ One-North

Singapur – klíčové organizace

- **Agency for Science, Technology and Research (A*STAR)**
 - Singapore Aerospace Research Programme
 - Institute for Infocomm Research (I2R)
 - Institute of High Performance Computing (IHPC)
 - Institute of Materials Research And Engineering (IMRE)
 - Institute of Microelectronics (IME)
 - Singapore Institute of Manufacturing Technology (SIMTech)
 - Advanced Remanufacturing and Technology Centre (ARTC)
- **IPI Singapore**
 - **Innovation Market Place** – Tech Offers, Tech Needs, Innovation Challenges, Tech Experts, Tech Bundles
- **Association of Aerospace Industries Singapore (AAIS)**
- **Singapore Unmanned Aircraft Systems Community**
- **Singapore Space & Technology Ltd (SSTL)**
- **Starburst - Singapore Aviation Accelerator**



Univerzity – vzdělávací & výzkumné programy

1. National University of Singapore (NUS)
 - Department of Mechanical Engineering - Centre for Aerospace Engineering + R & D
2. Nanyang Technological University (NTU)
 - School of Mechanical and Aerospace Engineering + R & D
3. Singapore Polytechnic
 - School of Mechanical & Aeronautical Engineering (MAE)
4. Temasek Polytechnic
 - School of Engineering
5. Nanyang Polytechnic
 - School of Engineering
6. Republic Polytechnic
 - School of Engineering
7. Ngee Ann Polytechnic
 - School of Engineering
8. Singapore Institute of Technology
 - School of Engineering
9. Singapore University of Technology and Design
 - Aviation Studies Institute

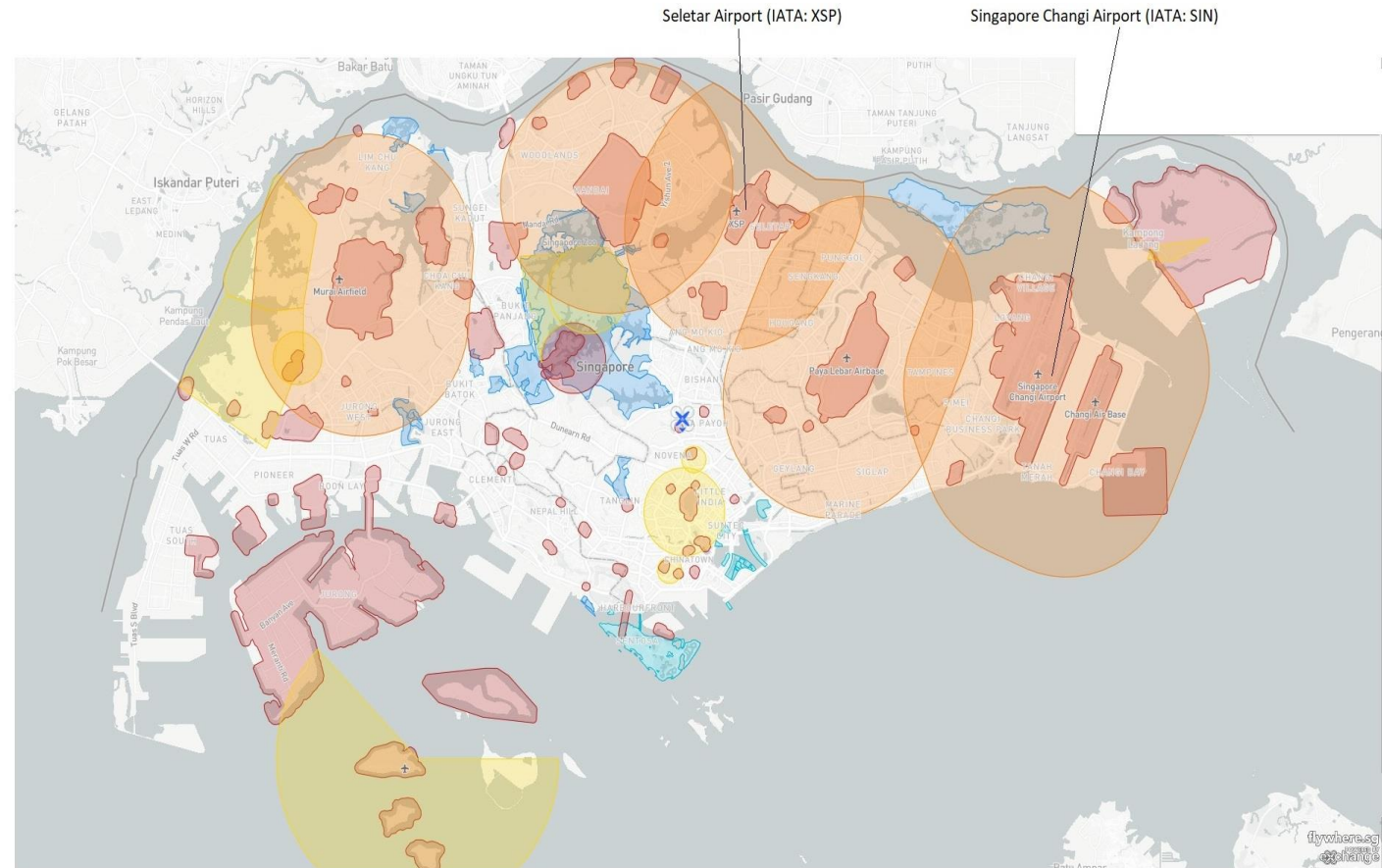


Singapur

Letiště

- **Singapore Changi Airport** (IATA: SIN, ICAO: WSSS)
- **Seletar Airport** (IATA: XSP, ICAO: WSSL)

- **Changi Air Base - East** (ICAO: WSAC)
- **Paya Lebar Air Base** (IATA: QPG, ICAO: WSAP)
- **Sembawang Air Base** (ICAO: WSAG)
- **Tengah Air Base** (IATA: TGA, ICAO: WSAT)
- **Pulau Sudong Airstrip**



Zdroj: flywhere.sg: Singapore Drone No Fly Zones Map @ [LINK](#)

Singapur – Changi Airport

— air-hub ... 2030

- 5 terminálů pro cestující, 8 terminálů pro air-freight a 3 runway

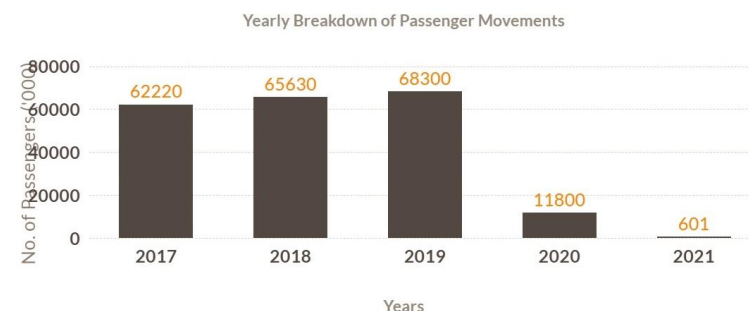
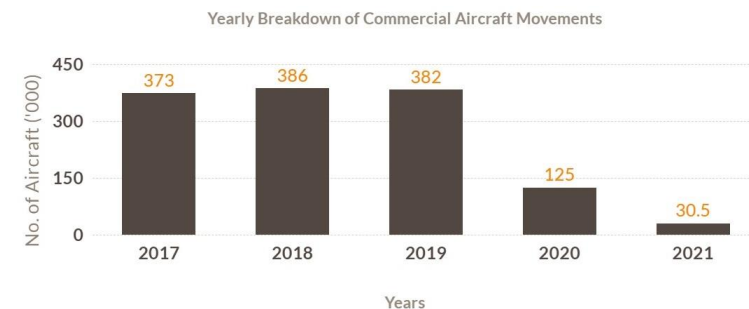
— klíčový letecký hub pro dopravu cestujících

- **114*** aerolinek (k 2019, 125* aerolinek) (* fyzické a codesharové)
- **303** měst (k 2019, 411 měst)
- **89** zemí (k 2019, 99 zemí)

— klíčový logistický hub pro leteckou přepravu zboží

- **30** air-freight aerolinek (k 2019, 25 air-freight aerolinek)
- **> 510** letů týdně (k 2019, 320 letů týdně)
- **> 50** air-freight spojení (k 2019, 48 air-freight spojení)
- klíčové trhy v APAC do 7 hodin letu

— Changi Pharma Hub



Zdroj: Changi Airport Group (CAG)

Singapur – Seletar Aerospace Park

— Centrum:



- MRO
- výroby a montáže leteckých motorů a komponentů
- výcviku pilotů a personálu
- business a všeobecného letectví
- aktivit v oblasti výzkumu a vývoje

55,000 SQM
of JTC ready-built space

320 HA
of land area including
Seletar Airport

Over
60 MNCs AND
LOCAL COMPANIES

32
conserved black and white
bungalows at The Oval

Over
6,000
aerospace
professionals

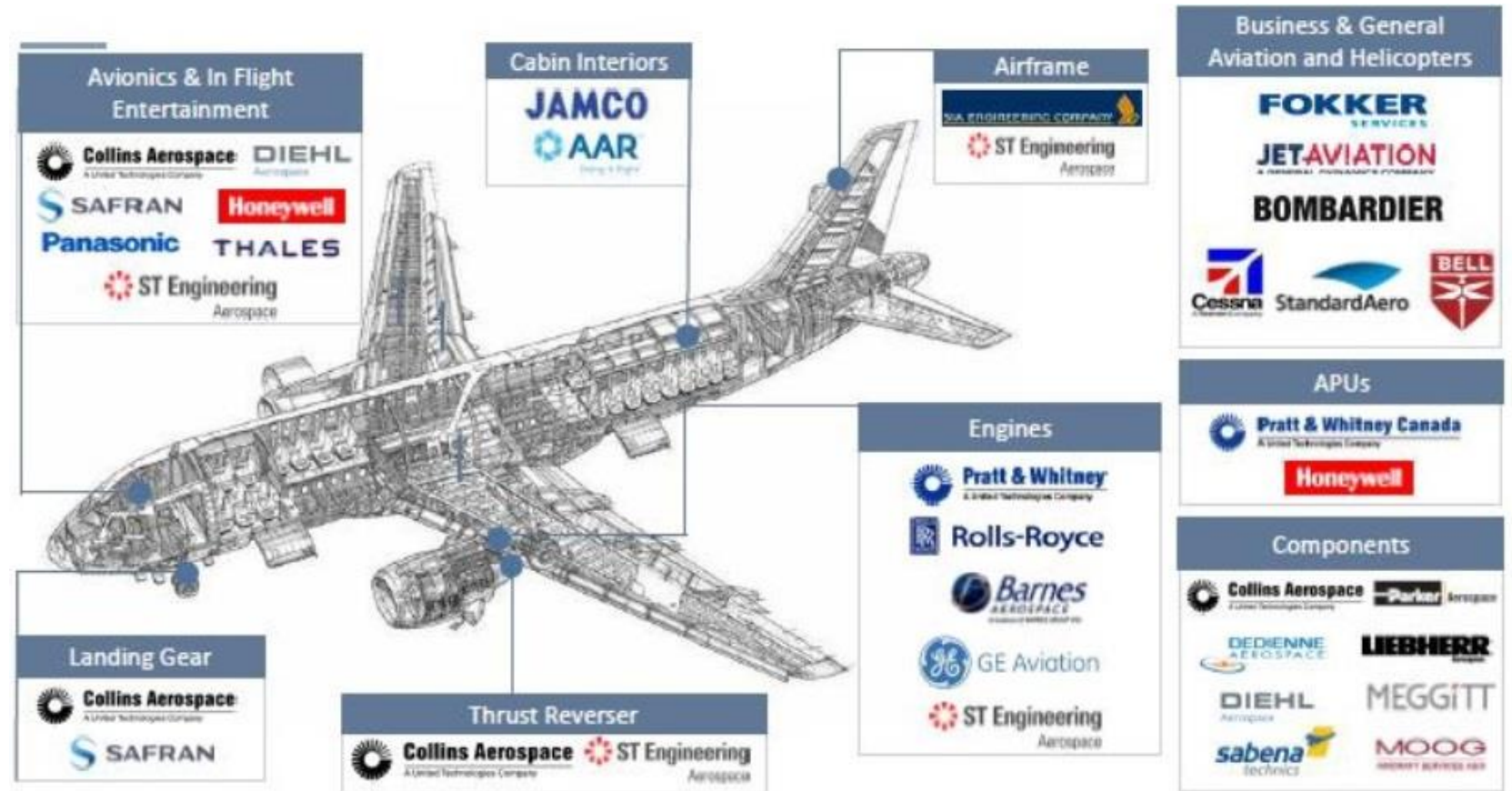
Over
45,700
aircraft movements in
Seletar Airport per year



Zdroj: JTC Corporation

Singapur – MRO

- „hub“ v regionu JV Asie pro MRO
- „one - stop“ řešení
- „nose - to - tail“ řešení
- tvoří 10 % globálního MRO
- tvoří 85 % singapurského leteckého průmyslu
- silná přítomnost OEM
- klíčové singapurské skupiny:
 - ST Engineering
 - SIA Engineering



Zdroj: Association of Aerospace Industries Singapore (AAIS)

Singapur

Aftermarket služby

- ideální pro řízení **po-prodejních služeb**
- ideální pro řízení **dodavatelsko-odběratelského řetězce** a regionální distribučního centra
- vysoká koncentrace **výcvikových center pilotů a posádek** komerčních letadel
- řešení pro **přestavby, úpravy či renovace**
- řízení **leasingu letadel a motorů**



Service Engineering, Fleet Management

Singapore is the APAC hub for OEMs to set up aftermarket services e.g. regional service engineering and fleet management.



Supply Chain Management, Spares Distribution

Singapore's connectivity, robust infrastructure and supply chain know-how have made it ideal for supply chain management and regional distribution centers.



Pilot Simulator Training

Singapore has the highest concentration of pilot and crew training centers for commercial aircraft.



Conversions, Modifications and Refurbishments

Singapore has capabilities in conversions, modifications & refurbishments for commercial and business aircraft.



Aircraft and Engine Leasing

Singapore has been supporting the RHQ operations of more than 20 aircraft lessors, including 8 of the top 10 by fleet value.

Zdroj: Association of Aerospace Industries Singapore (AAIS)

- více než 130 singapurských a mezinárodních společností
- více než 22 000 profesionálů napříč sektory
- centra:
 - Seletar Airport - Seletar Aerospace Park
 - Changi Airport - Changi East Industrial Zone

Singapur

Registr letadel – CAAS

— aerolinky (celkem 232 letadel)

- Singapore Airlines Limited (153 letadel)
- Jetstar Asia Airways Pte Ltd (14 letadel)
- Scoot Tigerair Pte Ltd (51 letadel)
- SilkAir (Singapore) Pte Ltd (14 letadel)

— letecké školy a aerokluby/ GA (celkem 15 letadel)

233	DA40	9V-YFC	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
234	DA40	9V-YFD	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
235	DA40	9V-YFE	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
236	DA40	9V-YFF	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
237	DA40	9V-YFG	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
238	DA40	9V-YFH	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
239	DA40	9V-YFI	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
240	DA40	9V-YFJ	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
241	DA40	9V-YFK	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
242	DA40	9V-YFL	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
243	DA40	9V-YFM	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
244	DA40	9V-YFN	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
245	DA40	9V-YFO	SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB	LYCOMING IO-360-MIA
246	SOCATA TB9C	9V-BOZ	REPUBLIC OF SINGAPORE FLYING CLUB	LYCOMING 0-320-D2a
247	CESSNA 172N	9V-BOQ	SELETAR FLYING CLUB	LYCOMING 0-320-H

Zdroj: registr Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) k 30. dubnu 2021 ([LINK](#))

Letecká tréninková centra & aerokluby

Letecká tréninková centra:

- **Singapore Aviation Academy**
 - vzdělávací a tréninkové centrum pro CAAS
- **Singapore Youth Flying Club**
 - registrováno 13 x DA40
 - přípravné tréninkové centrum pro RSAF zamření na BFC1, BFC2, PPL
- **Singapore Flying College** (Singapur, Austrálie)
 - přípravné tréninkové centrum pro Singapore Airlines, Singapore Airlines Cargo a Scoot Tigerair
 - zaměření na MPL, CPL (plus UAPL)
- **Air Transport Training College**
 - vzdělávací instituce, převážně zaměřená na MRO

- **Airbus Asia Training Centre (Singapore)**
 - A320, A330, A380, A350XWB
- **Boeing Flight Services (Singapore)**
 - B777X, B737MAX, B737-800, B777-200ER/-300ER, B787
- **Haite Aviation Training (Singapore)**
 - A320 a B737
- **Singapore CAE Flight Training Centre**
 - B747, B777, B737 MAX, B787

Letecká tréninková centra & aerokluby

Letecké aerokluby:

- **Republic of Singapore Flying Club**
 - registrován 1x SOCATA TB9C
 - zaměření na PPL
- **Seletar Flying Club**
 - registrován 1x CESSNA 172N
 - zaměření na PPL

Letecké školy:

- **FlightSchool.SG**
 - zaměření (FAA) PPL
- **Aeroviation (Singapur, Austrálie)**
 - zaměření na RPC/L
(Recreational Pilot's Certificate/ License)
- **Revion Ground School**
 - zaměření na ATPL (A)

Singapur – UAS (UA)

— vznikající „sand box in the sky“ pro bezpilotní letecké systémy (UAS)

- s využitím pro Urban Air Mobility (UAM) a zaměřením na Beyond the Visual Line of Sight (BVLOS)

— s další aplikací (nejen) v celém regionu JV Asie

— komerční uplatnění napříč průmyslovými sektory

— „drone estate“ v lokaci One-North

- testování a aplikace UAS v městském prostředí
- pod záštitou MOT, CAAS a JTC Corp. **(kontrola / studie)**

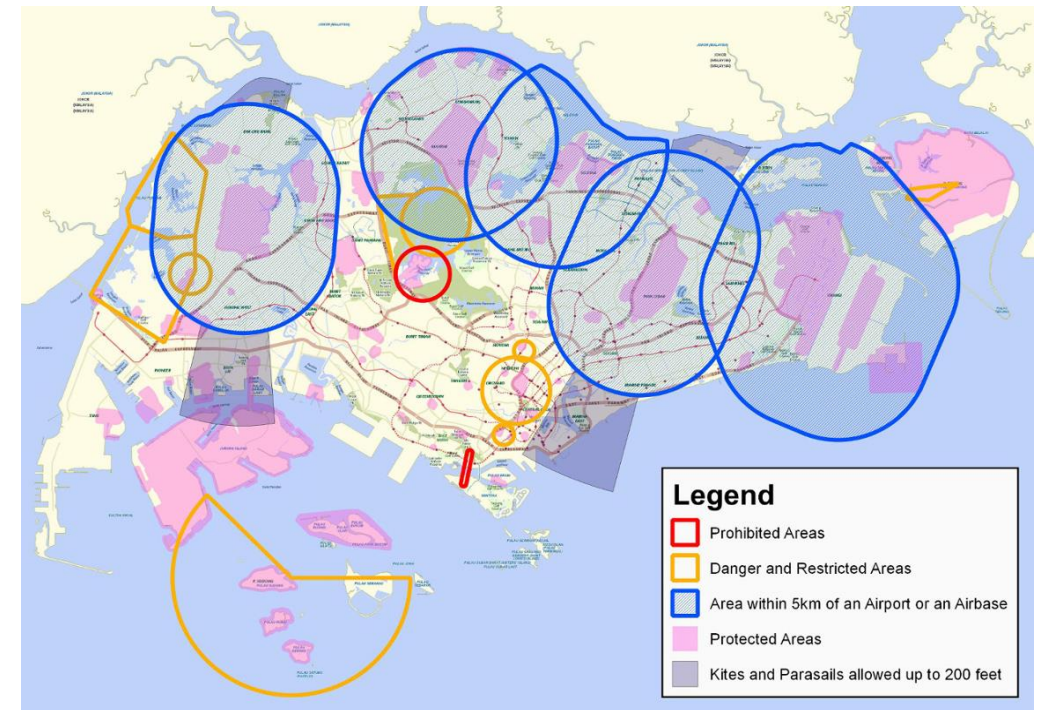
— „unmanned traffic management (UTM) trial“

- výzkum, modelování a implementace UTM v městském prostředí
- OneSky a Nova Systems x MOT a CAAS **(kontrola / studie)**

— start-up-ový ekosystém pro UAS

- ideální obchodní, technologické, inovativní a investiční prostředí

— značná podpora státu a zapojení státních agentur



Zdroj: Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)

Singapur – UAS (UA)

— „inter-agency collaboration“ k využití UAS



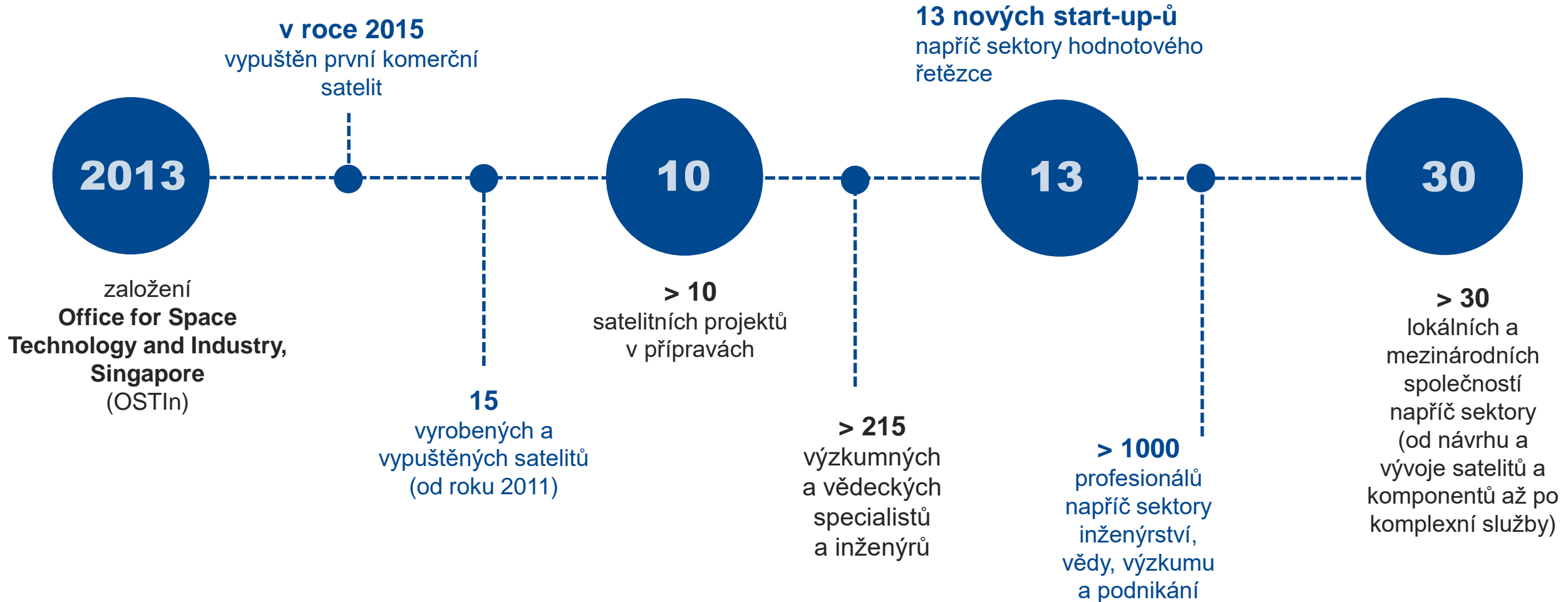
S/N	Agency	Area of Interest
1	Agri-Food and Veterinary Authority (AVA)	Surveillance for Animals
2	Building and Construction Authority (BCA)	Monitoring of Construction Works
3	Land Transport Authority (LTA)	Monitoring of Construction Works (e.g. MRT Sites)
4	Ministry of Manpower (MOM)	Inspection for Workplace, Safety and Health (WSH) Issues
5	National Environment Agency (NEA)	Inspection for Potential Mosquito Breeding Habitats
6	PUB, the national water agency (PUB)	Inspection of Earth Control Measures (ECM), and Safeguarding of Sewers, Drains and Water Mains
7	Singapore Land Authority (SLA)	Manager for GeoSpace, the collaboration platform

Zdroj: Ministry of Transportation (MOT)

Singapurské subjekty:

- ST Engineering Aerospace Ltd
- F- Drones
- Flare Dynamics Pte Ltd
- Flyion Pte Ltd
- Garuda Robotics Pte Ltd
- Performance Rotors Pte Ltd
- Spectronik Pte Ltd
- Airmap Singapore Pte Ltd

Singapur – satelitní průmysl



Satelitní průmysl

Klíčové organizace

Singapurské subjekty:

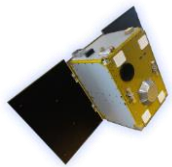
- ST Engineering
- Geo-Insights
- Equatorial Space Systems
- NuSpace
- Addvalue Technologies
- SkyMap Global

- **Office for Space Technology & Industry , Singapore (OSTIn)**
součást Economic Development Board (EDB)
- **Agency for Science, Technology and Research (A*STAR)**
 - Institute for Infocomm Research (I2R) – Satellite Cluster
- **National University of Singapore (NUS)**
 - Centre for Remote Imaging, Sensing and Processing (CRISP)
 - Satellite Technology and Reach Centre (STAR)
 - Center for Quantum Technologies (CQT)
- **Nanyang Technical University (NTU)**
 - Earth Observatory of Singapore (EOS)
 - Satellite Research Center (SaRC)
- **Singapore Space & Technology Ltd (SSTL)**
 - Space Accelerator Programme - Singapore
 - International Space Challenge (ISC) 2022
- **Publikace - SpaceTech Asia**



Singapur – „Space Journey“

2011 - 2014



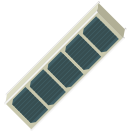
XSAT

1st Singapore made satellite for hi-res imagery



VELOX-PII

1st Singapore student-built satellite



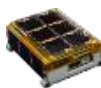
POPSAT-HIP 1

High-resolution imaging satellite



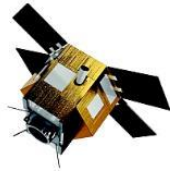
VELOX-I

Inter-satellite communications, 1st Zigbee network in space



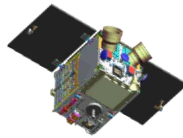
VELOX-PIII

Smallest iPhone sized satellite 193g



TeLEOS-1

Singapore's first commercial EO satellite



VELOX-C1

Climate Research using Radio Occultation



Kent-Ridge 1

Hyperspectral imaging satellite



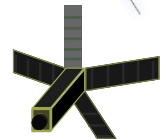
Galassia

Collaboration with NUS Centre for Quantum Technologies



VELOX-II

1st LEO-GEO inter-satellite communication (IDRS)



Athenoxat-1

Experimental satellite for imaging



2016 - 2019



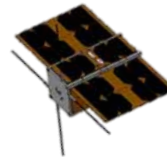
AOBA VELOX-III

Demonstration satellite for Electric Propulsion Tech, (Released from the ISS)



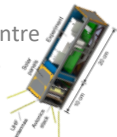
SPATIUM

A Space Precision Atomic-clock timing utility mission



AOBA VELOX-IV

Demonstration satellite for Propulsion and Camera to observe lunar horizon glow



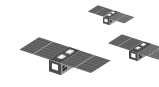
SpooQy-1

Demonstration QKD, space-compatible quantum light source



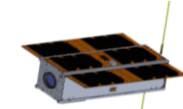
15 vyrobených a vypuštěných satelitů od roku 2011 >10 satelitních projektů v přípravách

připravované programy



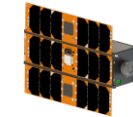
Formation Flying Microsatellite Mission

Three 12U



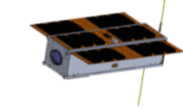
Galassia-2

3U EO payload



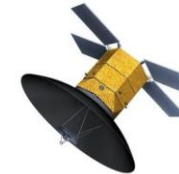
NuX-1

Space IoT connectivity, low power electric propulsion



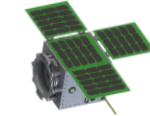
Galassia-3

3U inter-sat link demonstration



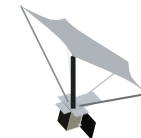
TeLEOS-2

SAR EO, 1m resolution



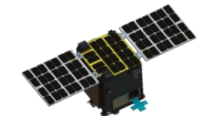
ARCADE

Atmospheric Coupling and Dynamics Explorer



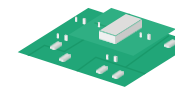
NeuSAR

SAR microsatellite



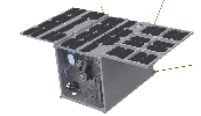
VELOX-AM

Demonstration to test Additive Manufacturing



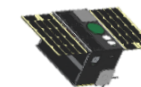
QKD Qubesat

Satellite for quantum key distribution demo



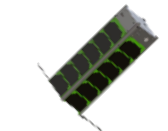
MIPSat

12U Cubesat



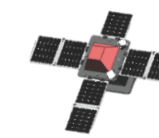
Lumelite-4

3U Cubesat



SCOobi

3U Cubesat



Lumelite-5

High speed inter-satellite data communication



Akce, výstavy & konference



Gearing Up for AAM - Session 3: Advanced Air Mobility Supply Chain

May 19, 2021 11 AM - May 19, 2021 12 PM

Webinars Unmanned Aircraft Systems



Gearing Up for AAM - Session 2: Airspace Management for AAM

May 12, 2021 4 PM - May 12, 2021 5 PM

Webinars Unmanned Aircraft Systems



Gearing Up for AAM - Session 1: Airworthiness Considerations for AAM

May 5, 2021 11 AM - May 5, 2021 12 PM

Webinars Unmanned Aircraft Systems

— Singapore Airshow

- 15. - 20. února 2022
- Changi Exhibition Center, Singapur

— Inter Airport (South East Asia)

- 22. - 24. září 2021
- 1. - 3. března, 2023
- Marina Bay Sands, Singapur

— Asia Pacific Airline Training Symposium

- 31. srpen - 1. září 2021
- Marina Bay Sands, Singapur

— Global Space and Technology Convention (GSTC)

- 7. - 8. června 2021
- on-line/ off-line, Singapur

— Singapore Unmanned Aircraft Systems Community

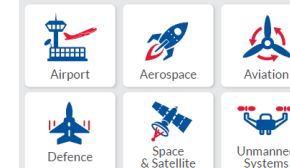
- online/ off-line, Singapur

— Singapore Week of Innovation and Technology (SWITCH)

- 8. – 12. prosince 2021
- on-line/ off-line, Singapur



Exhibitors in the Following Industries Should Exhibit:



Top 10 Areas Our Visitors Are Interested In:

1. Maintenance, Repair and Overhaul (MRO)
2. Military and Commercial Aviation Aircraft
3. Business and General Aviation Aircraft
4. Fixed and Rotary Wing Aircraft
5. Aircraft Engines
6. Aviation and Aerospace Parts and Tools
7. Aircraft Interiors
8. Additive and Aerospace Manufacturing
9. Artificial Intelligence
10. Unmanned Systems

Poptávkový portál státní správy

— GeBIZ

- registrace GeBIZ Trading Partner

— CorpPass

- e - identita/ e - přístup k singapurským vládním agenturám či úřadům

— vendors@gov

- e - fakturace singapurským vládním agenturám či úřadům

TT Spares for Airfield Lighting System

Quotation : **DEFNGPP7121100**
245
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 07/05/2021
Closing Date/ Time : 02/06/2021 04:00 PM
Submission : ELECTRONIC

TQ Spares for S70B Seahawk Helicopter

Quotation : **DEFNGPP7121100**
393
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 14/05/2021
Closing Date/ Time : 03/06/2021 01:00 PM
Submission : ELECTRONIC

TQ Aircrew Safety Personal Equipment

Quotation : **DEFNGPP7121100**
318
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 10/05/2021
Closing Date/ Time : 31/05/2021 01:00 PM
Submission : ELECTRONIC

TQ Tools for H225M Helicopter

Quotation : **DEFNGPP7121100**
395
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 12/05/2021
Closing Date/ Time : 08/06/2021 01:00 PM
Submission : ELECTRONIC

TQ F16 Aircraft Spares

Quotation : **DEFNGPP7121100**
233
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 03/05/2021
Closing Date/ Time : 25/05/2021 01:00 PM
Submission : ELECTRONIC

TT F50 Aircraft Spares (1 Item)

Quotation : **DEFNGPP7121100**
329
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 07/05/2021
Closing Date/ Time : 28/05/2021 04:00 PM
Submission : ELECTRONIC

TQ Supply of AH64D Apache Spares

Quotation : **DEFNGPP7121100**
252
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 03/05/2021
Closing Date/ Time : 19/05/2021 01:00 PM
Submission : ELECTRONIC

Zdroj: GeBIZ

CzechTrade Singapur

— příležitosti pro český export do Singapuru:

- „knowledge-based economy“
- „vstupní brána“ na třetí trhy v JV Asii, Číně a Indii

— **individuální asistenční služby** (+ dlouhodobé exportní asistence) (+ hledání synergií v rámci regionu JV Asie a Indie)

— **oborové mise** (+ doplňující **individuální asistenční služby**)

— **výstavy a veletrhy** (+ doplňující **individuální asistenční služby**)

— region JV Asie a Indie - **exportní inkubátor agentury CzechTrade v Bengalúru/ Indii**

— **centrála agentury CzechTrade** - Informační servis, Exportní poradenství, Exportní vzdělávání, Adresář exportérů, Design pro export, Klientské centrum pro export, Šance pro úspěšný export



BusinessInfo.cz
Oficiální portál pro podnikání a export



CzechInvest Singapur

- Czech Accelerator
 - 3 měsíční akcelerační program
- Czech Match
 - týdenní match-makingový program
- Czech Demo
 - účasti na start-up-ových akcích

CZECHINVEST PODPORUJE STARTUPY!

S ČÍM POMÁHÁME?

ROZVÍJET VÁŠ BYZNYS 1

Prostřednictvím sedmiměsíčního programu **CzechStarter** vám pomůžeme prosadit se na českém trhu a připravit se na zahraniční expanzi. Poradíme vám s nastavením obchodní strategie, náborem zaměstnanců, marketingem či financemi.

V podnikatelském inkubátoru Evropské kosmické agentury **ESA BIC** podporujeme mladé firmy, které přenášejí kosmické technologie zpět na Zemi nebo vyvíjejí nové technologie do vesmíru. Zajistíme vám mentoring, technologický transfer, kancelářské prostory i networking.

EXPANDOVAT DO ZAHRANIČÍ 2

Umožníme vám představit se na světových technologických konferencích jako je CES, TechCrunch Disrupt nebo Web Summit. S programem **CzechDemo** můžete navázat klíčové obchodní kontakty či získat zpětnou vazbu na svůj produkt. Zajistíme vám výstavní stánek i letenky.

Během týdenního akceleračního programu **CzechMatch** si ověříte svůj produkt nebo rozšíříte portfolio kontaktů. Potvrdíte si, zda je Silicon Valley, New York, Londýn či Singapur tím správným místem pro expanzi a naši zahraniční partneři vám poradí, jak posunout svůj byznys dále.

V rámci programu **CzechAccelerator** vám pomůžeme s rozšířením vašeho podnikání do zahraničí. Na tři měsíce vám zajistíme kancelářské prostory, zkušené mentory a cenné obchodní kontakty v Silicon Valley, New Yorku, Londýně či Singapuru.

INVESTOVAT DO STARTUPU NEBO NAJÍT INVESTORA 3

Prostřednictvím programu **CzechLink StartUp** propojujeme navzájem tuzemské i zahraniční investory a české startupy. Pomůžeme vám s vyhledáním vhodných investičních cílů nebo se získáním finanční či strategické investice.

Pomáháme startupům od roku 2011

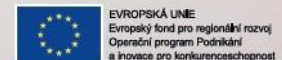
395
podpořených
startupů

35
založených poboček
v zahraničí

700
mil. Kč hodnota
investic do startupů

Vy nám ukážete vaši výjimečnost.
My cestu, kterou se může ubírat vaše podnikání.

www.czechinvest.org/Startupy



Zdroj: CzechInvest

CzechTrade Singapur

Ladislav Graner
ředitel zahraniční kanceláře
CzechTrade Singapur

Tel.: +65 6559 6103
Fax: +65 6559 6112
E-mail: ladislav.graner@czechtrade.cz
www.czechtrade.sg



Děkuji

Thank you

谢谢 (Xie xie)

Terima Kasih

நன்றி (Nanri)