



CzechTrade Švédsko *Příležitosti na skandinávských trzích*

Petra Jindrová

Vedoucí oddělení stavebnictví, spotřební zboží a služby

25. 6. 2022



EXPERT NA VÁŠ EXPORT



Obsah

1. Zahraniční kancelář
2. Skandinávský region
3. Příležitosti pro české firmy
4. Strategické suroviny a „Import pro export“
5. Plánované veletrhy a mise

Zahraniční kancelář Skandinávie

CzechTrade podporoval české exportéry na severských trzích od roku 2003.

Od 2014 ze Stockholmu obhospodařujeme 4 země: Švédsko, Finsko, Norské a Dánské království.

Možnost osobních konzultací 4x za rok:

- Únor (Meeting Point Praha)
- Červen (konzultace s ekonomickými rady)
- Říjen (Strojírenský veletrh Brno)
- Oborové konference s vedoucími pracovníky

Aktuality z teritoria



Švédsko | 24. 4. 2023

V Östersundu bude vybudováno jedno z největších švédských datových center



Švédsko | 24. 4. 2023

Inflace ve švédsku klesá. To přináší naději, že její vrchol už pominul



Švédsko | 29. 3. 2023

Švédská vláda usiluje o povolení nových jaderných reaktorů

www.czechtrade.cz/czechtrade-svet/evropska-unie/skandinavie

HDP na obyvatele: 44 920 \$
Růst HDP (%): 3,3
Inflace (%): 3,8
Nezaměstnanost (%): 2,5

Skandinávský region

Obecné informace



Švédsko

Hlavní město: Stockholm
Počet obyvatel: 10,45 mil.

Člen EU, měna SEK
Konstituční monarchie

HDP na obyvatele: 61 234 \$
Růst HDP (%): 4,9
Inflace (%): 1,3
Nezaměstnanost (%): 8,5



Finsko

Hlavní město: Helsinky
Počet obyvatel: 5,56 mil.

Člen EU a měna EUR
Parlamentní demokracie

HDP na obyvatele: 55 740 \$
Růst HDP (%): 3,5
Inflace (%): 1,7
Nezaměstnanost (%): 7,7



Norské království

Hlavní město: Oslo
Počet obyvatel: 5,42 mil.

Není členem EU, měna NOK
Konstituční monarchie

HDP na obyvatele: 68 416 \$
Růst HDP (%): 4,1
Inflace (%): 1,7
Nezaměstnanost (%): 4,6



Dánské království

Hlavní město: Kodaň
Počet obyvatel: 5,8 mil.

Člen EU, měna DKK
Konstituční monarchie

HDP na obyvatele: 65 669 \$
Růst HDP (%): 2,9
Inflace (%): 1,2
Nezaměstnanost (%): 5,7

Skandinávský region

Společné charakteristické prvky



EU primární trh

- Jak export, tak import
- Německo, Nizozemí, Belgie
- Velká politická provázanost na EU

Vazby mimo EU

- Obchodní vazby ve Velká Británie, USA, Čína
- Aktivní role v mezinárodních organizacích
- Silná rozvojová politika



Zahraniční investice

- Do ICT, life-science, čisté technologie
- 45% investic jde do výzkumu
- Nizozemsko, Velká Británie, Lucembursko, Německo

Společnost

- Důraz na demokracii
- Multikulturní společnost
- Genderová rovnost
- Důvěra ve vládu
- Stárnutí populace



Podobná kultura

- Pečlivost, korektnost, dochvilnost
- Nekonfliktní lidé
- Delší rozhodovací procesy
- Plnění závazků

Ochrana klimatu

- Nosným pilířem plánovaných aktivit, prolínající se všemi sektory



pandemii COVID-19 a relativně rychlá obnova

Skandinávský region

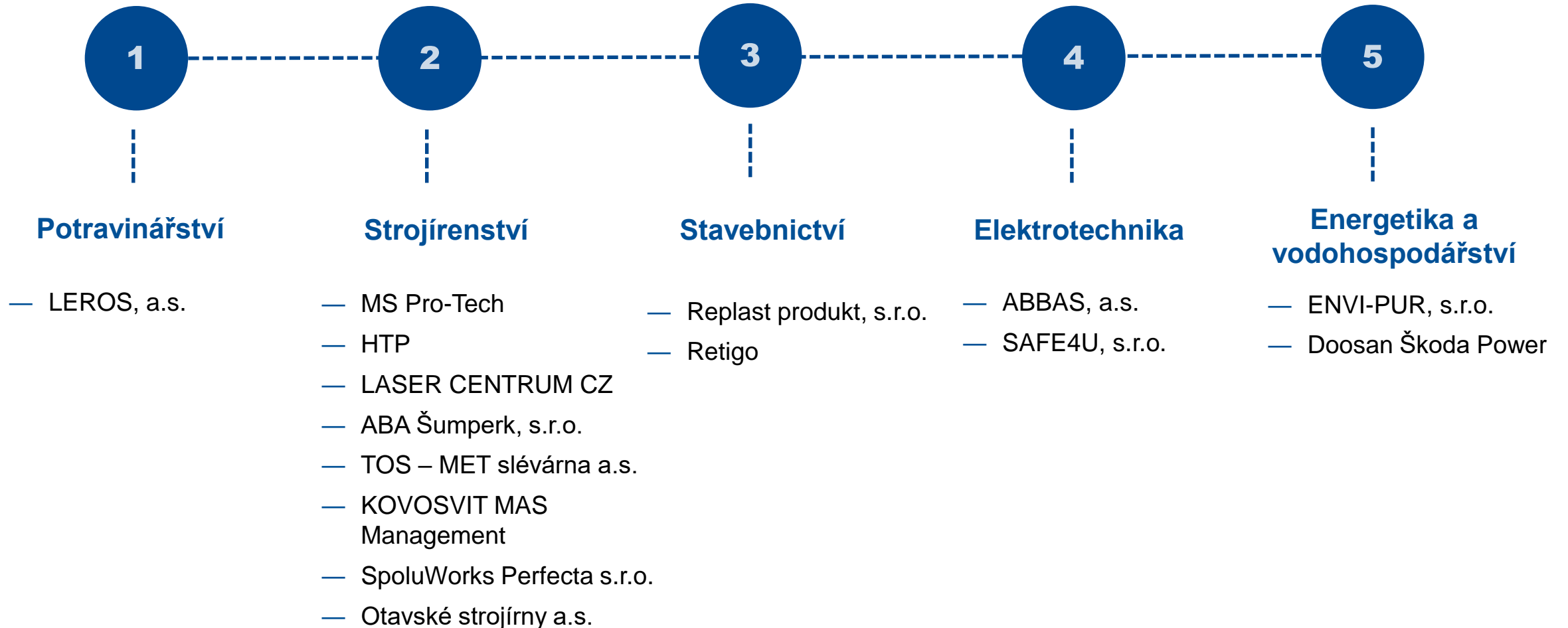
Obchodní bilance s Českou republikou

Země	Obrat (milyardů Kč)	Import (milyardů Kč)	Export (milyardů Kč)	Saldo (milyardů Kč)	Podíl na vývozu
Dánsko	17,6	13,8	12,1	1,7	14.
Finsko	16,2	13,1	9,7	3,4	19.
Norsko	13,8	9,7	13,3	-3,6	24.
CELKEM	271,6	180,5	91,1	89,0	26.

Český vývoz do Skandinávie je stejně vysoký jako vývoz do Velké Británie.

ZK Skandinávie

Úspěchy klientů agentury CzechTrade na skandinávských trzích



Skandinávské země - příležitosti



1. Dopravní průmysl a infrastruktura
2. Energetický průmysl
3. Zemědělství a potravinářství
4. Stavební průmysl
5. ICT a inovativní technologie
6. Zdravotnictví a farmacie
7. Obranný průmysl
8. Důlní, těžební a ropný průmysl
9. Strojírenství a subdodávky

Skandinávské země

Dopravní průmysl a infrastruktura

Švédsko

- Rychlá transformace e-mobility, inteligentní řešení dopravy
- 2018 – 2029 70 mld Euro do rozvoje železniční a silniční infrastruktury
- **Inovativní řešení**
- **Nabíjecí stanice**
- **Modernizace silnic a mostů**
- **Železniční infrastruktura**

Finsko

- Modernizace a výstavba železničních tratí
- Rozvoj vysokorychlostních tratí Helsinky – Tampere, Helsinky - Turku
- **Železniční infrastruktura**
- **Zabezpečení a modernizace tratí**
- **Dopravní prostředky**

Norské království

- Rozvoj železniční a silniční infrastruktury v odlehlých oblastech
- Modernizace stávající infrastruktury
- **Železniční infrastruktura**
- **Mosty a konstrukce**
- **Razící stroje**

Dánské království

- E-mobilita
- Nutný rozvoj sítě dobíjecích stanic
- **Nabíjecí stanice**
- **Inovativní řešení využití stávajících mobiliářů nové funkce**

Skandinávské země

Energetickém průmysl

Švédsko

- Cíl do 2045 uhlíkově neutrální zemí
- nyní 55% z obnovitelných zdrojů
- **Větrné elektrárny**
- **Smart grids**
- **Výrobci baterií**
- **Vodíkové technologie**
- **Solární panely**

Finsko

- Cíl do 2050 uhlíkově neutrální zemí
- nyní 40% z obnovitelných zdrojů
- **Větrné elektrárny**
- **Smart grids**
- **Výrobci baterií**
- **Vodíkové technologie**
- **Jaderné elektrárny**

Norské království

- Cíl do 2030 snížení emisí o 55%
- Vodní elektrárny tvoří 90% výroby elektrické energie
- **Větrné turbíny**
- **Malé vodní elektrárny**
- **Smart grids**
- **Úložiště elektrické energie**

Dánské království

- Přechod k obnovitelným zdrojům
- Vysoký podíl větrné energie
- Zpracování metanu ze zemědělství
- **Baterie a úložiště energie**
- **Smart grids**
- **Vodíkové technologie**
- **Produkce biopaliv**

Skandinávské země

Zemědělství a potravinářství

Švédsko

- Mezi 5 nejvýznamnějších trhů pro vývoz českého piva
- Nárůst poptávky
- Nad 3,5% alkoholu je výhradní distributor Systembolaget + cca 20 licencovaných dovozců
- **Tradiční česká piva**
- **Světlé ležáky**
- **Výčepní piva**

Norské království

- Mezi 10 největších světových producentů ryb
- Důraz na chovné ryby
- **Biotechnologie pro chov**
- **Automatizace a budování infrastruktury pro chovné sádky**

Dánské království

- Značná zemědělská a potravinářská produkce
- Výzva – snižování emisí
- **Efektivní aplikace hnojiv**
- **Smart technologie pro chov**
- **Úsporné technologie**

Skandinávské země

Stavební průmysl

Švédsko

- Priorita vlády (nedostatek rezidenčního bydlení)
- Do 2025 investice přes 150 mld. euro (do 2030 700.000 nových bytů)
- **Subdodávky ve stavebnictví**
- **Stavební materiály**
- **Inovativní technologie smart building**
- **Ekologické stavby**

Finsko

- 2021 boom ve stavebnictví rezidenčních bytů
- Helsinky plán investic 30 mld. Kč do bytů
- **Subdodávky pro finské stavební společnosti**
- **Inovativní řešení pro cirkulární ekonomiku**
- **Recyklace a opětovné využití stavebního odpadu**

Skandinávské země

ICT a inovativní služby

Švédsko

- Digitální sektor tvoří cca 20% švédského HDP
- Lídrem v používání digitálních technologií
- 30 testovacích zařízení pro umělou inteligenci; IoT, Sektor zaměstnává 6,1% populace (dvojnásobek průměru EU)
- **Vědecká spolupráce**
- **Společné projekty ve Východní Evropě**
- **Herní průmysl**

Finsko

- Vysoká digitalizace napříč sektory
- Poptávky po inovativních softwarových řešeních
- Cleantech, vzdělávání, veřejná správa, logistika, zdravotnictví
- **Softwarová řešení**
- **Big Data**
- **Kybernetická bezpečnosti**
- **IoT**
- **Herní průmysl**

Skandinávské země

Zdravotnictví a farmacie

Finsko

- Reforma zdravotnictví
- Výstavba nové nemocnice Laakso (dalších 5G nemocnic)
- **Inovativní technologie pro diagnostiku a péči**
- **Bio a nanotechnologie**
- **3D tisk**
- **Tradiční zdrav. vybavení**

Norské království

- Priority vlády rozšíření dostupnosti péče
- Investice 440 mld. Kč do zdravotnictví 2022
- **Zdravotnické vybavení**
- **Operační sály a nástroje**
- **Ochranné pomůcky**

Dánské království

- Totální závislost při výrobě vakcín na jiných
- Zvažování vybudování výrobních kapacit
- **Výrobci komponent vakcín**
- **Ochranné pomůcky a prostředky**
- **Laboratorní vybavení**

Skandinávské země

Obranný průmysl

Dánské království

- Zvyšující se význam Arktidy, horšící se bezpečnostní situace
- Plánované investice
- **Radarová technika pro Faerské ostrovy**
- **Nákup bezpilotních vzdušných prostředků**

Finsko

- Posilování ozbrojených sil
- Investice 50 mld. Kč v 2022 na zlepšení mobility
- **Vojenská dopravní technika**
- **Obrněné vozy**
- **Radiolokační technologie**
- **Protiletadlová obrana**
- **Optické systémy**
- **Ruční zbraně**

Skandinávské země

Důlní a těžební průmysl

Švédsko

- Největší producent železné rudy v EU
- Tvoří 40% exportu
- 16 aktivních dolů (3 pro železnou rudu)
- Agenda 2022

- **Inovativní technologie**
- **Zelená energie pro důlní stroje**
- **Využití smart technologií**
- **Sanace a recyklace důlního odpadu**

Norské království

- Ropný sektor páteří norské ekonomiky (15% HDP)
- Plán otevírat další oblasti k průzkumu a těžbě

- **Těžební technologie**
- **Sanace a recyklace důlního odpadu**

Skandinávské země

Strojírenský průmysl

Švédsko

- Vývoz strojírenských výrobků tvoří 33% exportu
- 1/3 investic do výzkumu je ze strojírenských firem
- **Dodávky strojírenských komponentů**
- **Spolupráci na vývoji inovativních řešení**
- **Narušení globálních dodavatelských řetězců**

Skandinávské země

Strategické nerostné suroviny

**Možnost využít službu
„Import pro Export“.**

vývoz ropy, vývoz elektrooceli a

ASA, Alcoa Norway, Eramet Norway AS
Steel Stavenger AS, Kvaerner Metal, National Oilwell
Norway

Švédsko

Největší exportér železné rudy

Asociace SVEMIN sdružující 60 firem z důlního průmyslu

LKAB, Boliden Mineral, Northland Resources, Danemora
Mineral

ELMIA Subcontractor



Termín realizace: listopad 2023, Jönköping

Zaměření: strojírenské subdodávky

Možnosti participace: osobní participace / katalogová prezentace

Deadline pro přihlášení: 15. července 2023

Děkuji za pozornost

Petra Jindrová
vedoucí zahraniční kanceláře od 1. 8. 2023

[Email: petra.jindrova@czechtrade.cz](mailto:petra.jindrova@czechtrade.cz)