



# Exportní příležitosti ve Spojeném království

Kde pobreitová Británie  
potřebuje české dodavatele  
a jak se na trh dostat

**Miroslav Mandřák**  
Ředitel zahraniční  
kanceláře CzechTrade  
Spojené království a Irsko



# Co dnes probereme:

1. Aktuální stav britské ekonomiky a průmyslu
2. Perspektivní obory na britském trhu
3. Jak uspět při vstupu na britský trh
4. Q&As



# Ekonomický vývoj

## Základní ekonomické ukazatele

Ukazatel	2023	2024	2025	2026	2027
Růst HDP (%)	0,27	1,09	1,38	1,18	1,39
HDP/obyv. (USD/PPP)	60 648,63	62 947,82	65 787,17	68 154,93	70 289,22
Inflace (%)	6,79	3,28	3,86	2,8	2,26
Nezaměstnanost (%)	4,05	4,3	4,79	4,980	4,5
Export zboží (mld. USD)	518,91	500,25	500,3	501,91	549,28
Import zboží (mld. USD)	757,82	763,36	829,31	885,64	912,21
Saldo obchodní bilance (mld. USD)	-238,6	-263,2	-329,15	-383,88	-363,09
Průmyslová produkce (% změna)	-2,57	-1,24	0,2	0,7	1

# Obchodní vztahy

## Obchodní bilance s ČR

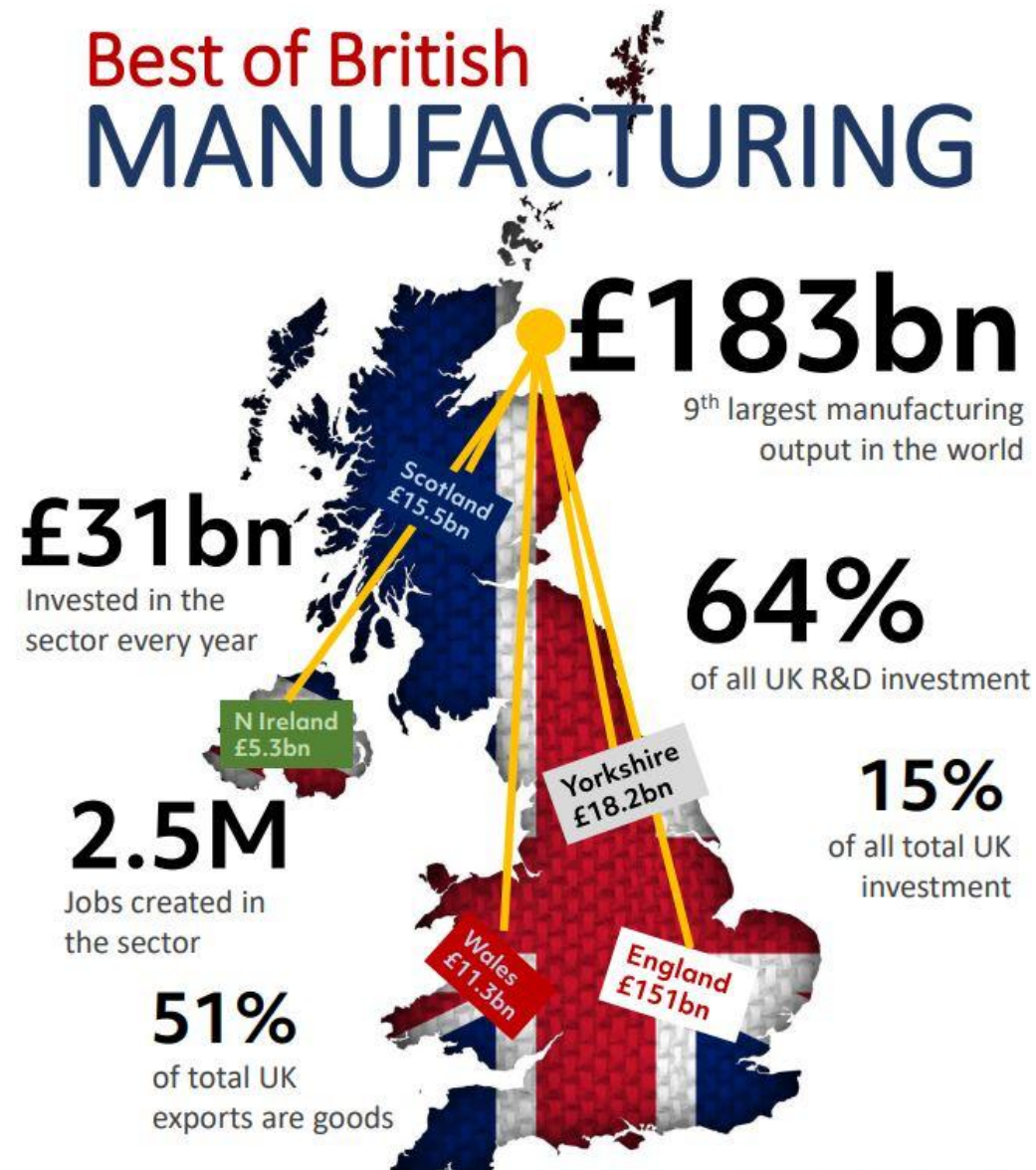
	2021	2022	2023	2024	2025
Import z ČR (mld. CZK)	188,93	201,34	213,72	263,22	261,84
Export do ČR (mld. CZK)	71,11	85,68	89,66	85,75	84,52
Saldo s ČR (mld. CZK)	117,82	115,66	124,06	177,47	177,32

## Obchodní bilance s EU

	2021	2022	2023	2024	2025
Import z EU (mil. EUR)	283 355,7	329 804,5	337 333,7	343 709,8	345 522,8
Export do EU (mil. EUR)	147 637,4	217 543,7	181 151,6	164 078,6	158 570,1
Saldo s EU (mil. EUR)	-135 718,3	-112 260,8	-156182,1	-179 631,2	-186 952,7

# Aktuální stav britské ekonomiky

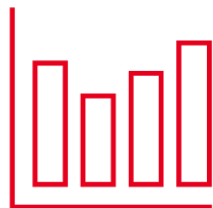
Co je pro české exportéry nutné vědět v roce 2026?



# Proč právě Spojené království?



**6 NEJVĚTŠÍ  
SVĚTOVÁ  
EKONOMIKA**



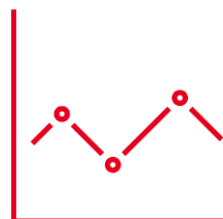
**VELKÉ  
INVESTIČNÍ  
PROGRAMY**



**STABILNÍ  
PRÁVNÍ  
PROSTŘEDÍ**



**SILNÁ  
TRADICE  
PRŮMYSLU**



**ÚPADEK TRADIČNÍCH  
EXPORTNÍCH TRHŮ**

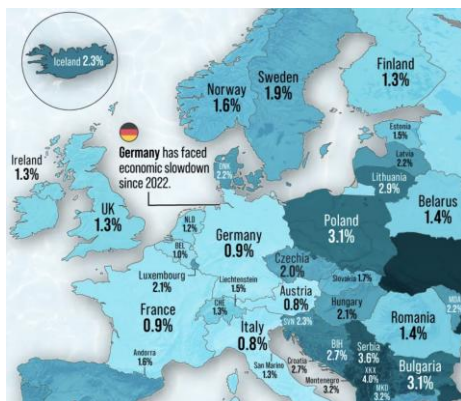


**MENŠÍ KONKURENCE PO  
BREXITU**

# Vyspělý trh v boji s efektivitou a udržitelností

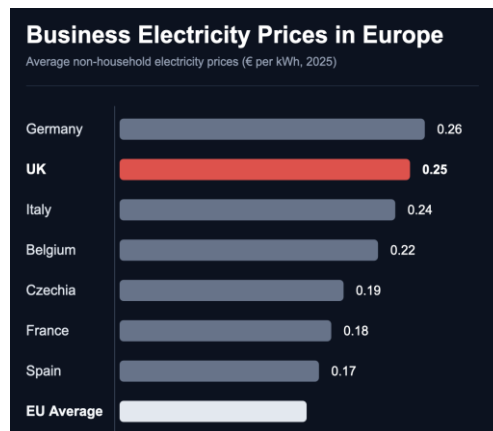
## POMALEŠÍ RŮST & OPTIMALIZACE

Růst HDP se drží kolem 1 % ročně, výroba nezažívá boom, avšak optimalizuje. Británie je stabilní, vyspělý trh.



## DRAHÝ KAPITÁL & ENERGIE

Vyšší úrokové sazby a dlouhodobě vysoké ceny energií tlačí firmy k projektům s jasným efektem na produktivitu a úspory.



## MODERN INDUSTRIAL STRATEGY

Nová průmyslová strategie cílí na 8 prioritních sektorů (pokročilá výroba, čistá energie, obrana, digital atd.) a má být rámcem pro veřejné investice.



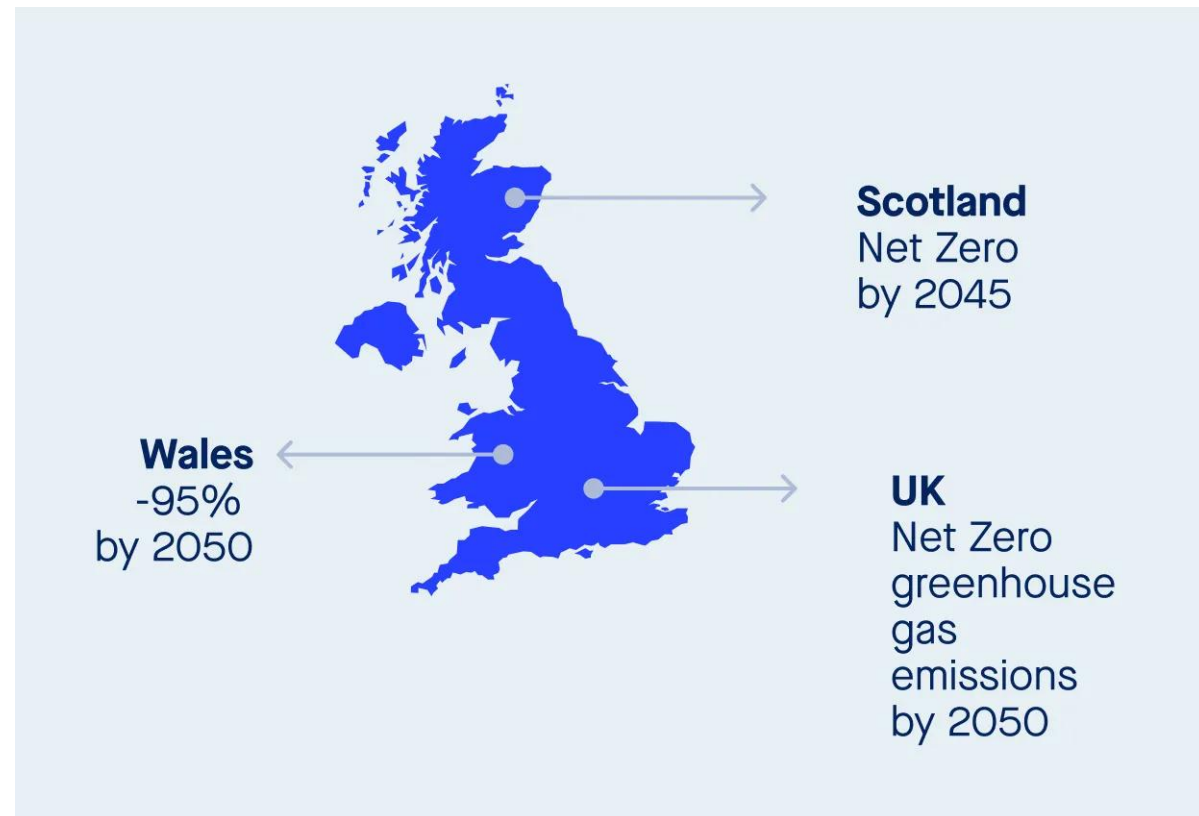
# Klíč k úspěchu ve Velké Británii

Britské firmy hledají dodávky které:

**Zvyšují produktivitu**

**Šetří energii**

**Pomáhají plnit Net Zero cíle**

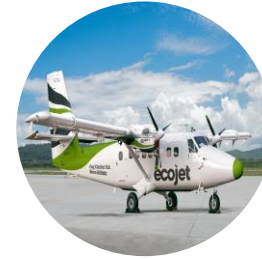


# Dopad Net Zero: Investice a Potenciál Sektorů



## Obnovitelné zdroje energie

+ £30 mld ročně do roku 2035  
Vodík a větrné elektrárny jsou hlavními tahouny



## Průmyslová automatizace a digitalizace výroby

Několik vládních programů pro implementaci automatizace ve výrobě, drahá pracovní síla



## Tradiční automobilová výroba

Zákaz prodeje nových automobilů se spalovacími motory od 2030



## Těžký průmysl

Sektory, které nesníží emise o 67% do roku 2035, budou čelit konkurenčním nevýhodám a případným uzavírkám



## Těžební průmysl

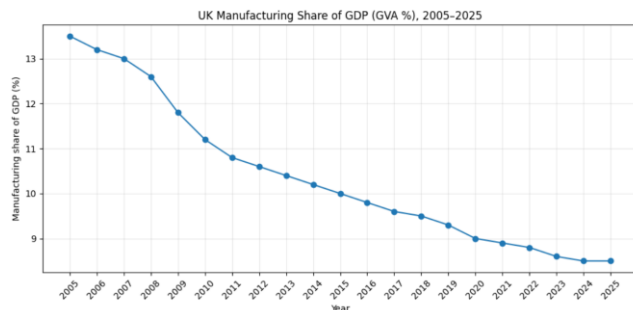
Britský těžební sektor (včetně ropy a zemního plynu) by měl klesat o 1,8% ročně v průběhu následujících tří let

# Britský průmysl v roce 2026

## Od masové průmyslové výroby ke specializaci:

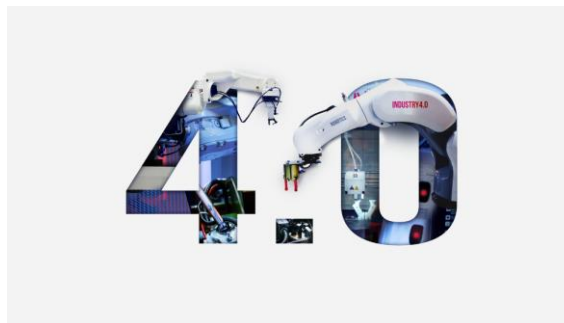
### Pokročilá výroba namísto “továrny Evropy”

Podíl výroby na GVA klesl z 13 % na 8 %, za posledních 20 let ale jádro tvoří špičková letecká technika, energetika a průmyslová automatizace.



### Tři velcí tahouni poptávky

Net Zero investice (offshore wind, vodík, CCS), digitalizace / Industry 4.0, nearshoring evropských dodavatelských řetězců směrem blíž k UK.



### Strukturální slabiny = příležitost

Trvalý nedostatek kvalifikovaných lidí, vysoké ceny energií – tlak na automatizaci a úspory.



# Strojírnoství a průmyslová automatizace



# Od tradičního strojírenství k pokročilé výrobě

Pokročilá výroba a strojírenství zůstává klíčovým zdrojem britských inovací a exportu

Úspěšný dodavatel není jen „dodavatel dílu“, ale partner pro produktivitu s kompetencí v automatizaci, digitalizaci a integraci do linek.

## UK MANUFACTURING FACTS

The UK manufacturing sector accounts for  
**£220 BILLION OF OUTPUT**  
Providing  
**2.6 MILLION JOBS**



Automatizace,  
Robotika



Modernizace  
Linek



Energetická  
efektivita



Net Zero



# Robotika a automatizace

**Automatizace a Robotika ve výrobě jsou v současnosti stále se rozvíjející segmenty a UK je pozadu v porovnání s dalšími vyspělými státy:**

- UK je na 23. místě na světě v používání robotů
- Největší míra automatizace je v automobilovém průmyslu
- Výsledkem je klesající produktivita a konkurenceschopnost

**Vláda rozpoznává problém s klesající produktivitou:**

- £40 milionů na síť center pro adopci robotiky do roku 2030
- £2,8 miliard na výzkum a vývoj pokročilé výroby za příštích 5 let
- £29 milionů ročně do roku 2030 na program Made Smarter

**Británie v současnosti dohání zbytek Evropy, což přináší nové příležitosti pro export**

UK má pouze **119 robotů na 10 000 výrobních pracovníků** - nejméně ze zemí G7



# Reshoring / Nearshoring a posilování dodavatelských řetězců

Britský výrobní sektor se ocitá v paradoxní situaci: na jedné straně hledá větší soběstačnost a přesouvá část výroby zpět do UK (reshoring), na straně druhé čelí extrémně vysokým provozním nákladům (energie, pracovní síla)

- Úspěšnost přesunu výroby zpět do Británie je smíšená
- Mnoho firem spíše aplikuje strategii nearshoringu
- Výsledkem je přesun výroby do Evropy, avšak nákup se ve většině případů řeší z UK



**> 90%**  
of UK OEMs engaged in reshoring say their project has been a success



**> 26%**  
of UK OEMs engaged in reshoring say they have seen a reduction in costs

# Kam putuje v roce 2026 nejvíce investic?

## AEROSPACE

VYSOKÉ BARIÉRY  
VSTUPU

VYSOKÝ OBJEM  
A MARŽE

- Přesné strojírenské sub-dodávky
- Automatizace výroby
- Speciální přípravky a nástroje



AIRBUS



## AUTOMOTIVE & OFF HIGHWAY

ELEKTRIFIKACE

VODÍKOVÉ POHONY

AUTOMATIZACE VÝROBY

- Automatizace výroby
  - Nové platformy
  - EV infrastruktura



## PRŮMYSLOVÁ PÁTEŘ

OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

FOOD & DRINK MACHINERY

AUTOMATIZACE LOGISTIKY

- Stabilní, dlouhodobá poptávka
  - Modulární linky
  - Dopravníky
- Retrofit starších provozů
- Integrace vision systémů

# Jak vstoupit na britský trh?

Nejběžnější modely spolupráce:

Zapojení do dodavatelských  
řetězců OEM výrobců

Zapojení do inovačních  
a technologických center

Partnerství s inženýrskými  
konzultačními společnostmi

Spolupráce s lokálními distributory  
nebo obchodními partnery



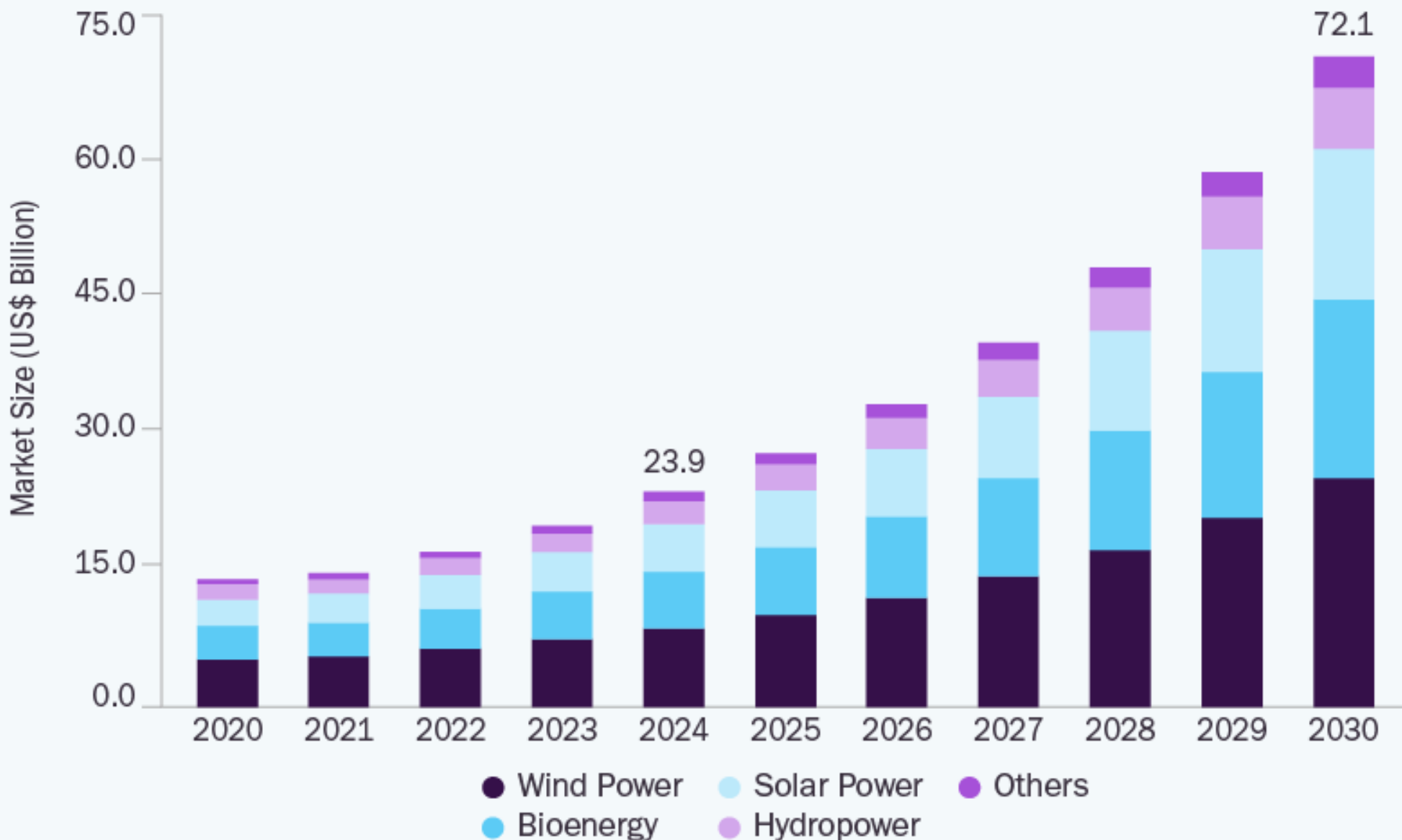
# Obnovitelné zdroje Energie

# UK Renewable Energy Market

Size, by Product, 2020 - 2030 (USD Billion)



GRAND VIEW RESEARCH



**20.6%**

UK Market CAGR,  
2025 - 2030

Source:  
[www.grandviewresearch.com](http://www.grandviewresearch.com)

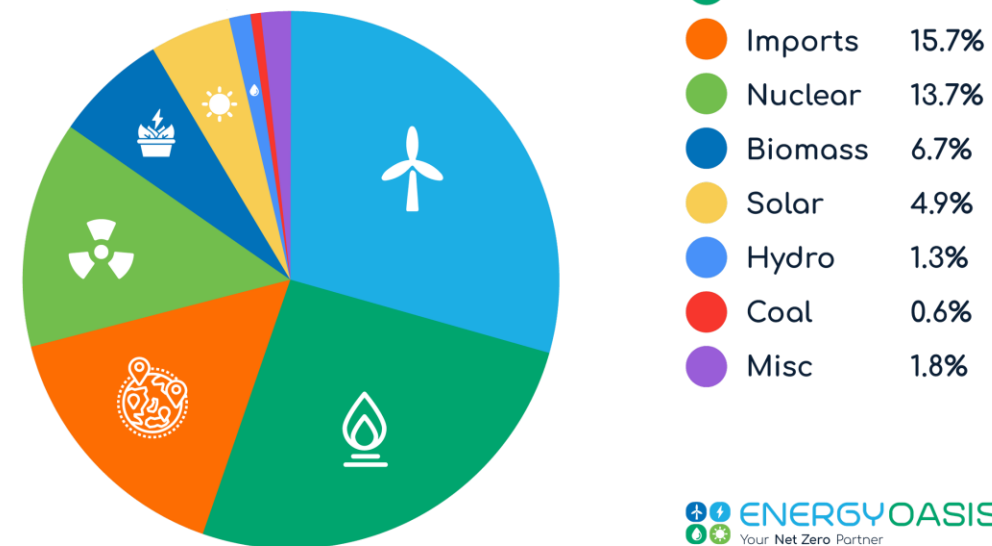
# Základní informace

**V roce 2024 vyrobily obnovitelné zdroje rekordních >50 % elektřiny v UK - přechod k čisté energii stojí v centru britské politiky**

## Trendy:

- Offshore wind v UK má stovky projektů v realizaci a cca 15–16 GW připojené kapacity
- Správce sítě National Grid navrhuje rozsáhlé investice do síťové infrastruktury
- Růst bateriových úložišť a ambice pro vodík (cíl ~10 GW vodíku do r. 2030)
- Jádru je opět v kurzu – SMR, Hinkley Point C / Sizewell C

The UK's Energy Mix 2024



## Silné stránky UK:

- Bezprecedentní investice do obnovitelných zdrojů spojené s ambicí Net Zero a silný domácí trh a R&D

# Exportní Příležitosti: NET ZERO

## OFFSHORE WIND

**UK je největším evropským trhem pro offshore wind, s ~16 GW instalované capacity**

Silná vládní podpora nových projektů

Šance primárně v subdodávkách těžkých svařovaných prvků, povrchových úpravách a kabeláži

Primární hráči:  
Ørsted, Siemens Gamesa, GE Renewable

## VODÍK

**UK má za cíl produkovat až 10 GW nízkouhlíkového vodíku do roku 2030**

Vládou alokovaná podpora v rozsahu £9 mld

Poptávka vzniká po dodávkách technologií elektrolyzérů, tlakových nádobách a systémech skladování a integrace s obnovitelnými zdroji

## DISTRIBUCE & PŘENOS

**Schválena počáteční investice £24.2 mld pro upgrade přenosové infrastruktury s širším programem dosahujícím až ~£80 mld investic do roku 2031 (Great Grid Upgrade)**

Hlavní projekty a firmy:

National Grid (The Great Grid Upgrade), místní distributoři (UK Power Networks, SSE, Western Power), projekty interkonektorů a nových přenosových tras

# Vodík v UK: Hlavní příležitosti

Británie cílí na 10 GW kapacity do roku 2030 (tzv. Twin-Track approach: zelený i modrý vodík). To vytváří prostor pro specializované české strojírenství.

## Elektrolýza



- Komponenty pro elektrolyzéry
- Tlakové nádoby
- Systémy pro úpravu vody

## Infrastruktura



- Armatury, kompresory
- Ventily
- Kogenerační jednotky
- Přepravní síť



# Vodík v UK“Praktické kroky při vstupu na trh

## Standardy a UKCA

- Zajistěte souladu s britskou certifikací UKCA a specifickými normami pro vodíková zařízení (ISO/TC 197)

## Vazba na klastry:

- Zapojte se do industriálních klastrů: Teeside Humber, North West, nebo South Wales

## Asociace

- Členství v Hydrogen UK nebo regionálních aliancích otevírá dveře k networkingu s operátory

## Systemoví integrátoři

- Británie je zemí integrátorů, právě ti jsou klíčem k projektům

## Tip pro úspěch

Britský trh preferuje "Local Content". Spolupráce na vývoji s místními univerzitami nebo firmami výrazně zvyšuje šance v tendrech.

# Vodík v UK: Hlavní akce



## All Energy & Decarbonise

Zaměření na elektrolyzéry, infrastrukturu a offshore větrné

- Tradiční veletržní formát
- Silné zastoupení UK sektoru
- Specifické skotské projekty

Květen 2027, Glasgow



## Hydrogen UK Conference

Oficiální akce hlavní britské vodíkové asociace (Hydrogen UK).

- Přehled o sektoru
- Legislativní vývoj
- Setkání s industry leaders

Březen 2027, Birmingham





**Miroslav Mandák**

Ředitel zahraniční kanceláře  
CzechTrade Spojené království & Irsko

E-mail: [miroslav.mandak@czechtrade.gov.cz](mailto:miroslav.mandak@czechtrade.gov.cz)  
Tel.: +44 7719 144 924

  CzechTrade

 czechtrade

 czechtradeofficial3990

 design.centrum