



Austrálie a Nový Zéland

stabilní partner pro zahraniční
obchod v době globální
nestability

Luboš Matějka
CzechTrade Austrálie



Základní informace - AUSTRÁLIE

Základní údaje	Hodnota
Počet obyvatel	27,8 mil. (ABS)
Rozloha	7,69 mil. km ²
HDP/obyv. (USD/PPP)	65 946 (IMF 2026)
Růst průmyslové výroby (2024)	-1,20 % (ABS)
Míra nezaměstnanosti (2/2026)	4,3 % (ABS)
Veřejný dluh (podíl k HDP, 2025/2026)	35,5 % (Budget)
Deficit hospodaření (podíl k HDP, 2025/2026, odhad)	1,6 % (Budget)
Meziroční změna HDP 2024/2025	1,3 % (ABS)



- Šestá největší země světa
- 15. největší ekonomika světa

Základní informace

Město	Počet obyvatel (v milionech)
Sydney	5,6
Melbourne	5,4
Brisbane	2,6
Perth	2,2
Adelaide	1,4
Canbera (hlavní město)	0,46



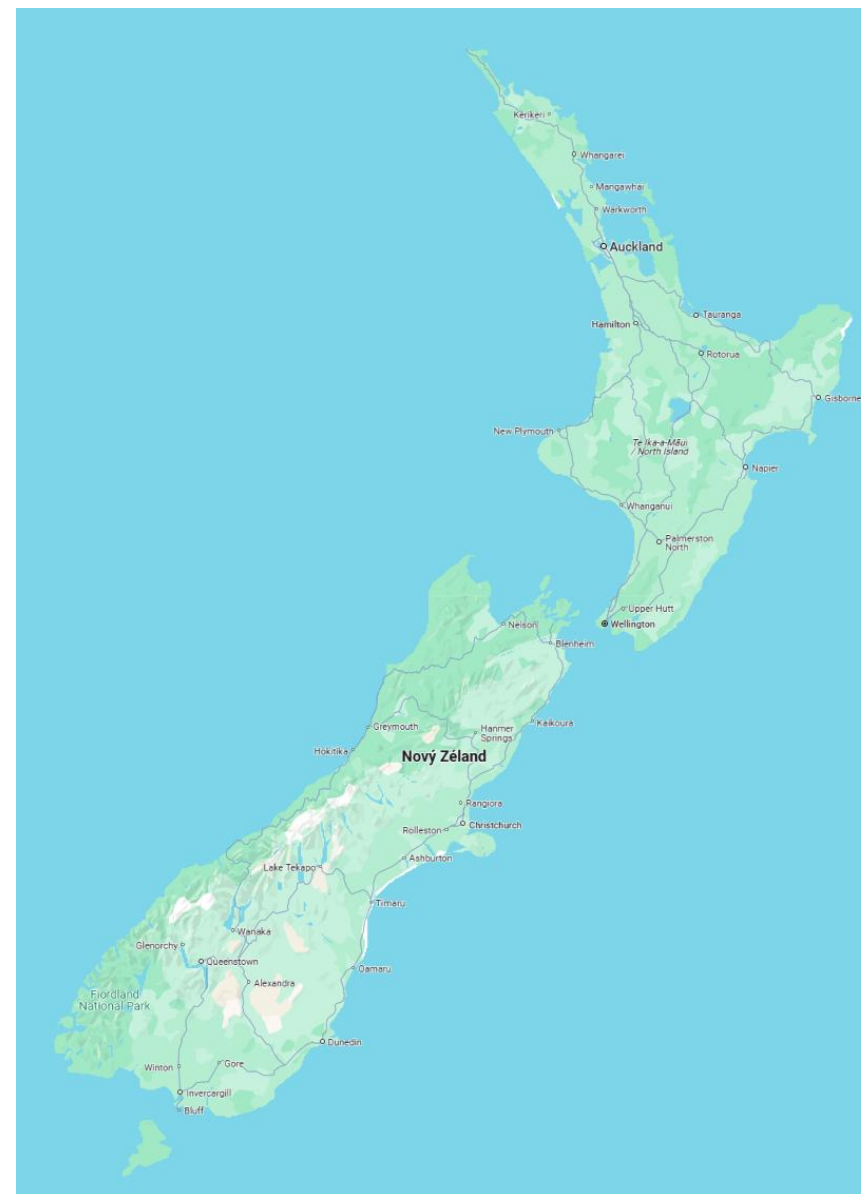
Základní Informace NZ

Základní údaje	Hodnota
Počet obyvatel (2024)	5,3 mil. (stats.govt.nz)
Rozloha	268 021 km ²
HDP/obyv. (USD/PPP)	48 580 (OECD2023)
Růst průmyslové výroby (2024)	-2,4 % (stats.govt.nz)
Míra nezaměstnanosti (12/2024)	5,1 % (stats.govt.nz)
Veřejný dluh (podíl k HDP, 2024/2025)	42,5 % (treasury.govt.nz)
Deficit hospodaření (podíl k HDP, 2024/2025)	3 % (treasury.govt.nz)
Meziroční změna HDP (2024)	-0,1 % (stats.govt.nz)



Základní informace

Město	Počet obyvatel (v milionech)
Auckland	1,656
Chistchurch	0,391
Wellington	0,203
Hamilton	0,174
Tauranga	0,153



Export z ČR do Austrálie (Pohyb zboží přes hranice)

2025

SITC 3	Popis skupiny	hodnota exportu (mil. CZK)	Podíl na celkovém exportu (%)
781	Automobily osobní aj. vozidla pro dopravu osob	3726,9	21,9
752	Zařízení k automat. zpracování dat, jednotky periferní	2354,9	13,8
743	Čerpadla (ne na kapaliny), kompresory, ventilátory ap.	635	3,7
723	Stroje, zařiz. pro stavebnictví, stavební inženýrství	590,6	3,5
764	Zařízení telekom., přísluš.přístojů pro záznam, reprodukcii zvuku, obrazu	561,5	3,23
248	Dřevo jednoduše opracované, pražce železniční	519,6	3,1
714	Stroje, motory neelektrické (ne turbíny, motory píst.)	515,9	3
772	Příst. elek. ke spínání ap. obvodů elek., odpory aj.	486,7	2,9
894	Kočárky dětské, hračky, hry a potřeby sportovní	473,1	2,7
744	Zařízení manipulační mechanická a díly k nim jn.	446	2,6
782	Vozidla motorová k dopravě zboží a pro účely speciální	368,6	2,2
776	Stroje, zařiz. pro stavebnictví, stavební inženýrství	590,6	3,5

- Celkem export v roce 2025: 17,06 mld. CZK
- Celkem export v roce 2024: 15,39 mld. CZK
- Celkem export v roce 2022: 14,8 mld. CZK
- Celkem export v roce 2020: 10,95 mld. CZK

Zdroj: ČSÚ

2024

SITC 3	Popis skupiny	Hodnota exportu (mil. CZK)	Podíl na celkovém exportu (%)
781	Automobily osobní aj. vozidla pro dopravu osob	4 774,53	31,3
752	Zařízení k automat. zpracování dat, jednotky periferní	890,4	5,8
782	Vozidla motorová k dopravě zboží a pro účely speciální	710,9	4,6
248	Dřevo jednoduše opracované, pražce železniční	572,4	3,7
743	Čerpadla (ne na kapaliny), kompresory, ventilátory ap.	537,1	3,5

2022

SITC 3	Název zboží	Hodnota (mil. CZK)	Podíl na celkovém exportu (%)
781	Automobily osobní aj. vozidla pro dopravu osob	5 119,48	35
894	Kočárky dětské, hračky, hry a potřeby sportovní	849,15	6
248	Dřevo jednoduše opracované, pražce železniční	649,64	4
723	Stroje, zařiz. pro stavebnictví, stavební inženýrství	597,3	4
752	Zařízení k automat. zpracování dat, jednotky periferní	584,64	4



Proč Austrálie a NZ

- **AUS - obchodní dohoda**, text schválen, probíhá ratifikace.
 - Odstranění přes 99 % cel (zůstává jen částečně ocel).
 - Zjednodušení certifikací, častější možnost využívat prohlášení o shodě. Možnost testovat a schvalovat u certifikačních organizací uznaných v EU.
 - Zjednodušení vnitropodnikového transferu (odpadá tržní test), až na 4 roky.
 - Zjednodušení vstupu do veřejných zakázek.
- Otevřenost zahraničnímu obchodu.
- Austrálie je na dovozu mnoha produktů závislá.
- **Kulturní blízkost.**
- V Austrálii jsou zvyklí na cizince – 7,5 milionu Australanů je narozených v zahraničí.
- 48 % Australanů má rodiče, kteří se narodily v zahraničí.
- 5,5 milionu Australanů doma nemluví anglicky.



Proč Austrálie a NZ

- Menší konkurence oproti jiným trhům.
- Bezpečná, stabilní a vyspělé země.
- Dobře fungující státní správa a právní systém.
- Vysoká otevřenost výrobkům z ciziny.
- Výrobky z EU jsou vysoce ceněny pro svou kvalitu.
- **Bohatá země - vysoká kupní síla.**
- Olympijské hry, Brisbane 2032.
- NZ je malá země, má s ČR mnoho společného.
- **NZ - obchodní dohoda**, která pro EU firmy odstranila všechna cla a mnohé další bariéry.

Vývoj klíčových ekonomických ukazatelů těžebního sektoru v Austrálii (2016-2025)

Těžební sektor	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Celkové tržby v mld. AUD	179,3	216,4	239,8	291,2	324,6	344,4	441,7	497,3	443,1	412,8
Podíl na HDP v %	6,6	7,6	8,1	9,4	10,6	11,2	13,8	15,6	14,1	13,7
Vývoz v mld. AUD	157,1	199,4	223,7	277,5	308,8	318,1	415,2	465,9	416,5	385,2
Zaměstnanost	232 600	240 700	253 700	267 000	280 900	294 700	304 600	309 800	311 800	313 800

Zdroj: ABS

Vývoj dovozu do Austrálie v těžebním průmyslu podle vybraných HS kódů (2016-2025) v mil. USD

HS kód	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
870410 Nákladní vozidla určená pro provoz mimo veřejné komunikace	255,6	385,7	772,3	820,9	864,8	953,9	1 056,9	1 296,1	1 357,4	1 450,9
842952 Samojízdná rypadla, bagry a lopatové nakladače	483,9	586,1	895,6	770,6	688,2	1 036,1	1 272,2	1 267,2	839,4	865,5
842951 Čelní lopatové nakladače	288,5	484,8	585,4	488,3	528,3	804,3	888,2	921,7	887,1	762,1
850153 Vícefázové elektrické motory	53,3	80,5	126,4	123,4	195,1	141,4	109,2	112,6	130,8	122,1
850152 Výkonné elektromotory	60,1	72,3	77,4	73,2	71,5	75,1	105,4	102,5	115,1	105,6
848340 Převodovky	187,8	244,3	279,1	311,3	311,3	315,9	323,5	469,7	468,6	517,1
820713 Vrtací a razicí nástroje pro nástroje pro horniny a zeminu	41,6	50,2	61,6	62,5	60,5	64,8	62,1	58,1	58,6	56,1
847420 Drticí nebo mlecí stroje	47,6	82,9	128,4	134,7	118,4	270,1	169,6	207,6	136,6	114,5
847410 Třídící, prosévací, separační nebo promývací stroje	48,3	74,8	125,4	130,5	105,1	141,5	101,9	129,3	108,9	104,2
401012 Dopravní pásy z vulkanizované pryže	32,1	40,6	52,6	47,6	61,2	67,3	66,9	73,1	62,2	66,8

Zdroj: UN Comtrade

Vývoj dovozu do těžebního průmyslu v Austrálii z České republiky podle vybraných HS kódů (2016-2025) v USD

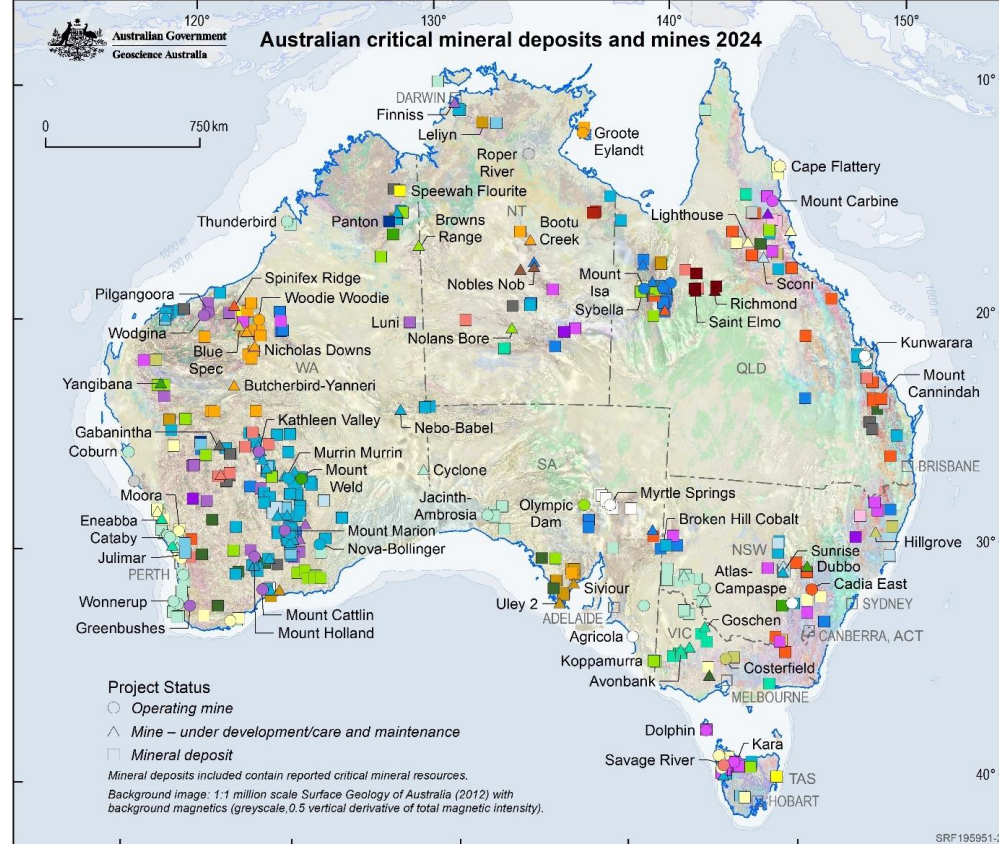
HS kód	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
843149 Těžební a stavební technika, díly strojů	208 763	573 276	464 009	81 143	475 215	352 770	962 277	260 054	1 069 554	438 669
847410 Stroje na třídění, drcení a separaci rud	x	59 640	x	213 018	x	278 896	x	x	342 430	168 243
842952 Rypadla	3 116 205	3 948 963	4 115 505	4 081 683	8 367 365	5 064 819	5 085 806	3 948 534	5 823 116	8 406 334
843143 Díly pro zemní a těžební stroje	x	x	x	x	x	x	x	x	632 160	7 448
853710 Řídící panely a elektrické rozvaděče	568 117	1 318 884	1 931 784	1 132 694	1 449 624	2 578 001	2 609 892	3 532 374	2 953 816	5 292 598

Zdroje: UN Comtrade

Australská ložiska a doly kritických nerostných surovin

- Těžební průmysl patří mezi hlavní pilíře ekonomiky
 - Silná regionalizace – jednotlivé oblasti se specializují na různé suroviny

Zdroj: Pheeneey, J., Kucka, C., 2024 Australian Critical Minerals Map 2024. Geoscience Australia. <https://dx.doi.org/10.26186/150107>



Commodity Type	
Antimony	Molybdenum, +/- Rhenium
Bismuth, +/- Cobalt, +/- Indium	Heavy Mineral Sands (HMS) – Titanium, Zirconium
Chromium, +/- Cobalt, +/- Nickel, +/- PGE	HMS – Titanium, Zirconium, REE
Cobalt	Rare Earth Elements (REE)
Nickel, +/- Cobalt, +/- PGE	REE, Niobium, Zirconium, +/- Hafnium, Lithium, Tantalum, Gallium
Platinum Group Elements (PGE), +/- Cobalt, +/- Nickel	Silicon (High Purity Silica/Quartz)
Scandium, +/- Cobalt, +/- PGE, +/- Nickel	Tungsten
Fluorine	Tungsten, Molybdenum
Graphite	Titanium
High Purity Alumina	Titanium, Vanadium
Indium	Vanadium
Lithium, +/- Tantalum, +/- Niobium	Vanadium, +/- REE, +/- Gallium
Magnesium	Vanadium, Molybdenum
Manganese	

Hlavní těžební regiony

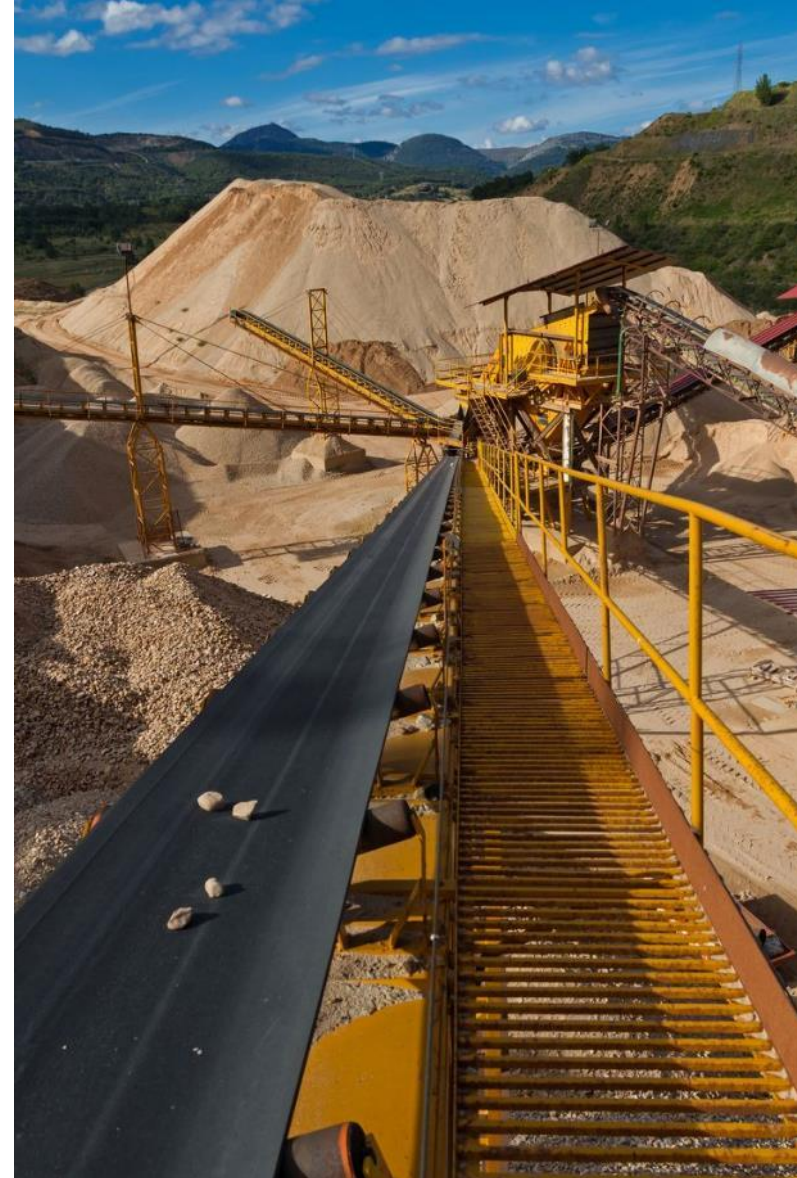
- Pilbara (WA) – železná ruda
- Bowen Basin (QLD) – uhlí
- Hunter Valley (NSW) – uhlí
- Kalgoorlie (WA) – zlato, nikl
- Olympic Dam (SA) – měď, uran
- Greenbushes (WA) – lithium



Zdroj: vlastní zpracování na podkladě Google Maps.

Největší těžební společnosti

- BHP Group (železná ruda, měď, uhlí, nikl)
- Rio Tinto (železná ruda, hliník, měď, lithium)
- Fortescue (železná ruda, obnovitelné energie)
- South32 (mangan, hliník, nikl, uhlí, stříbro)
- Mineral Resources (železná ruda, lithium)
- Pilbara Minerals (lithium)
- Northern Star Resources (zlato)
- Evolution Mining (zlato, měď)
- Lynas Rare Earths (vzácné zeminy)
- Newmont (zlato, měď)





Pilbara, WA: největší železnorudný region světa

- **Produkce železné rudy**
 - Přes 900 mil. tun (2025)
 - 95 % australské produkce
 - 37 % světové produkce
 - Nepřetržitý provoz 24/7
 - Extrémní teploty a prašnost
 - Vysoké zatížení infrastruktury
- **Poptávka po:**
 - Drtičích a třídících linkách
 - Dopravních systémech
 - Podzemní a povrchové technice
 - Odolných strojírenských komponentech
 - Diagnostických systémech



Greenbushes, WA: lithium pro elektromobilitu

- **Jedno z největších ložisek lithia na světě**
 - Drcení, mletí, flotace, koncentrace spodumenu, chemická přeměna na hydroxid lithný
 - Nejvyšší přidaná hodnota vzniká při chemickém zpracování lithia
 - Důležitá součást globálního dodavatelského řetězce baterií

Greenbushes, WA: úprava lithia a chemické zpracování

- **Hlavní technologické výzvy:**
 - Vysoká energetická náročnost
 - Náročné hospodaření s vodou
 - Požadavky na čistotu produktu
 - Stabilita chemických procesů
 - Zpracování jemných částic
- **Příležitosti pro české společnosti:**
 - Technologie pro zpracování lithia
 - Chemické a separační procesy
 - Čerpací a filtrační zařízení
 - Zařízení pro bateriový průmysl
 - Laboratorní a analytická technika



Queensland: centrum těžby uhlí

- **Největší exportér metalurgického uhlí pro výrobu oceli**
 - Koncentrace těžby v lokalitě Bowen Basin
 - Velkokapacitní povrchové doly
 - Vysoké objemy přepravovaného materiálu
 - Silná závislost na logistické infrastruktuře
 - Rozsáhlé železniční tratě
 - Exportní přístavy



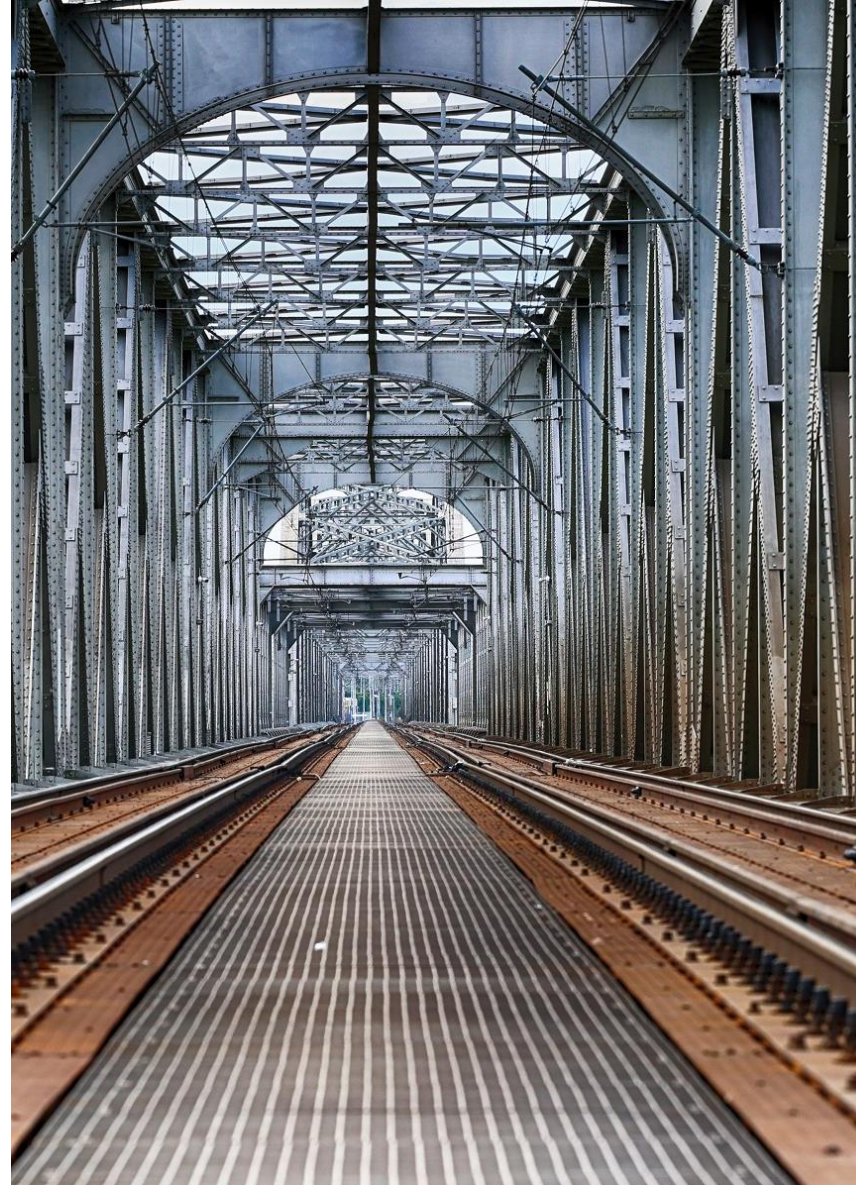
Queensland: exportní logistika a přístavní provozy

– Výzvy regionu:

- Opotřebení dopravníků
- Vibrace zařízení
- Prašnost při manipulaci s uhlím
- Vysoké náklady na údržbu
- Přísné environmentální požadavky, ESG

– Segmenty k uplatnění:

- Dopravníkové systémy
- Kolejová infrastruktura
- Přístavní technologie
- Systémy omezení prašnosti
- Řešení prediktivní údržby



Aktuální trendy v australském těžebním průmyslu:

Automatizace a digitalizace dolů

– Austrálie rychle přechází na:

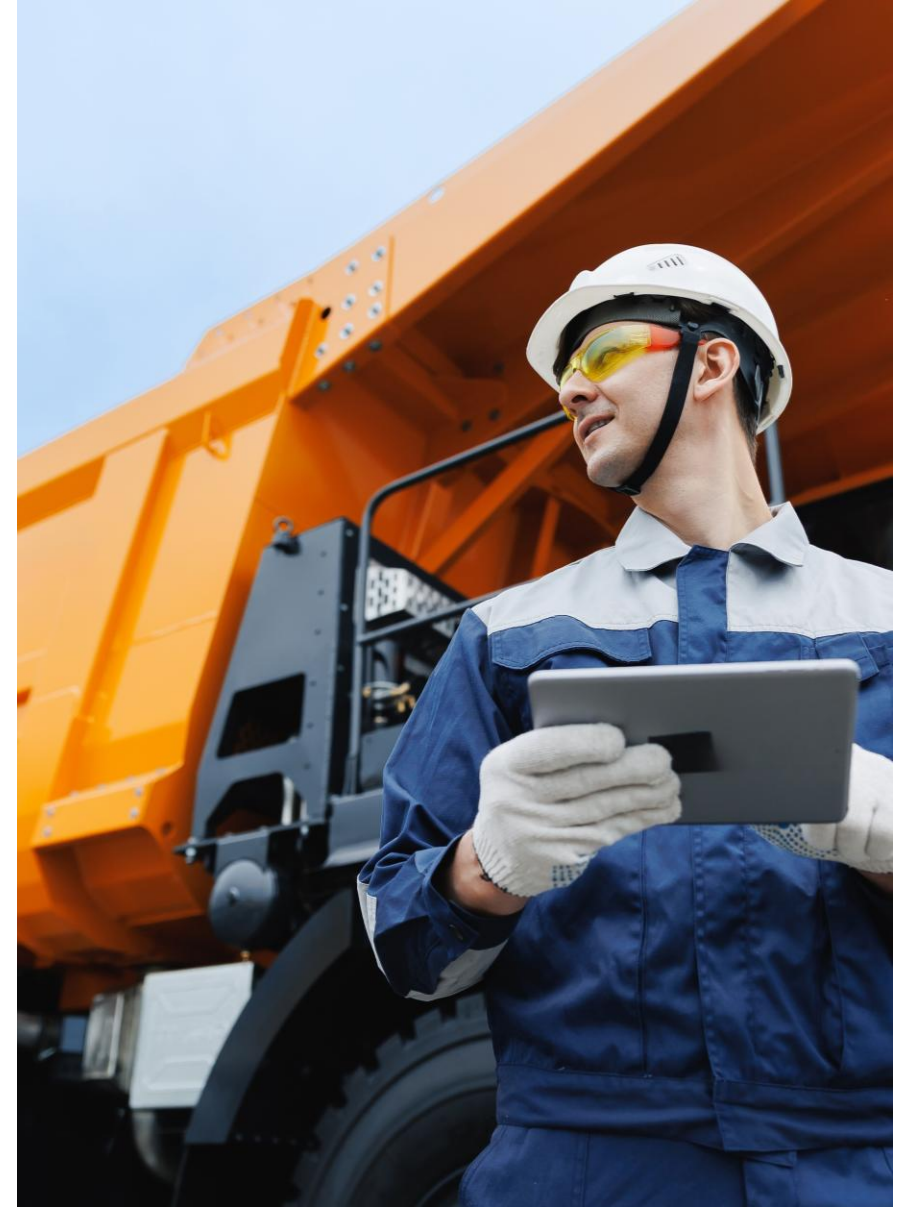
- Autonomní důlní nákladní vozidla
- Autonomní vrtné soupravy
- AI řízení těžby a logistiky
- Digitální modely dolů
- Systémy prediktivní údržby




Aktuální trendy v australském těžebním průmyslu:

Bezpečnost a monitoring

- Australské těžební společnosti patří mezi světové lídry v oblasti bezpečnosti provozu a digitálního monitoringu
- Technologické směry:
 - IoT platformy
 - Systémy nouzového varování
 - Detekce pohybů a kolizí
 - Monitoring teploty a přehřívání zařízení
 - Kamerové a dohledové systémy



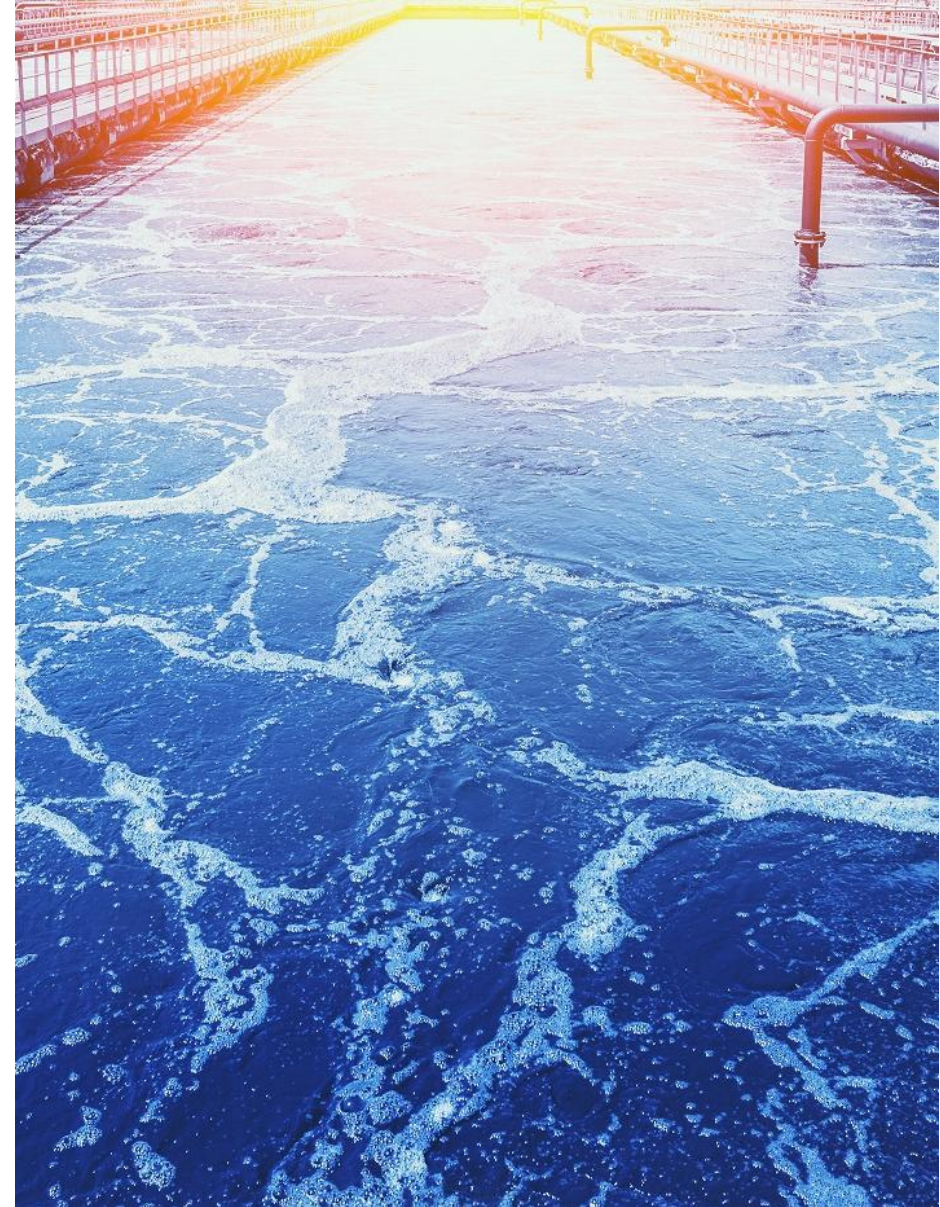


Aktuální trendy v australském těžebním průmyslu: **Dekarbonizace a energetická transformace těžby**

- **Těžební společnosti investují do snižování emisí a modernizace energetických systémů**
 - Bateriová úložiště
 - Obnovitelné zdroje energie
 - Vodíkové projekty
 - Elektrifikace důlních vozidel
- **Obchodní příležitosti:**
 - Chytré energetické sítě
 - Monitoring spotřeby energie
 - Bateriová úložiště

Aktuální trendy v australském těžebním průmyslu: Environmentální technologie a hospodaření s vodou

- **Australské těžební společnosti čelí:**
 - Zpřísnujícím se environmentálním regulacím
 - Rostoucím požadavkům investorů na udržitelnost
 - Nedostatky vody v těžebních regionech
- **Perspektivní oblasti:**
 - Recyklace procesní vody
 - Hospodaření s odkališti
 - Omezení prašnosti
 - Uzavřené vodní okruhy
 - Monitoring spotřeby vody
 - Automatizace environmentálního řízení





Plány do budoucna

- Lithium a kritické nerosty (WA, QLD) – rozšiřování stávajících dolů a zvyšování kapacit
- Železná ruda - Pilbara (WA) – rozšiřování dolů a modernizace železniční logistiky
- Scarborough LNG (WA) a Pluto Train 2 – až 8 milionů tun LNG ročně
- Barossa Gas Project (NT) – nový zdroj plynu pro LNG Darwin
- Browse Basin LNG Development (WA) – napojení na zpracování LNG v Karratha
- Gladstone LNG (QLD) – optimalizace a zvýšení efektivity exportu
- Beetaloo Basin (NT) – budování nové infrastruktury (těžba plynu)
- Northern Gas Pipeline (NT a QLD)

Významné těžební veletrhy a konference

Asia-Pacific's International Mining Exhibition (AIMEX):

- Těžební veletrh v Austrálii zaměřený na technologie a inovace, digitalizaci a automatizaci dolů, bezpečnost a údržbu, ESG a dekarbonizace těžby
- V roce 2027 v Adelaide
- Více než 230 vystavujících a 5 000 návštěvníků

Queensland Mining & Engineering Exhibition:

- Regionální veletrh zaměřený na těžební technologie, důlní zařízení a stroje, údržbu práce, automatizaci a digitalizaci v Queenslandu
- 21. až 23.7. 2026 v Mackay Showgrounds (QLD)
- Přes 300 vystavujících a 5 000 návštěvníků

International Mining and Resources Conference (IMARC)

- Nejvýznamnější těžební veletrh zaměřený na kritické nerostné suroviny, AI, lithium a bateriový průmysl
- Propojuje těžební společnosti, dodavatele technologií, investory, vlády, výzkumné organizace
 - 27. až 29.10. 2026 v Sydney
 - Přes 500 vystavujících a 12 000 návštěvníků

WA Mining Conference and Exhibition:

- Zaměřeno na těžbu v Západní Austrálii
- Silné zastoupení Pilbary a lithium projektů
- Důlní technologie, kolejové systémy, technologie zpracování surovin, řešení pro údržbu
- 16. až 17.9. 2026 v Perthu
- Přes 150 vystavujících, 5 500 návštěvníků



Další zajímavé akce 2026 - 2027

- **Sydney Build**
 - Sydney, 29. až 30. května 2026.
 - Vše související se stavebnictvím. Včetně bazénů, interiérového designu, udržitelnosti, IT technologií ...
 - Budeme zde mít stánek ve vládní sekci.
 - <https://www.sydneybuildexpo.com/>
- **ALL Energy Australia**
 - Melbourne, 28. až 29. října, 2026
 - EV TECH and infrastructure, Energy Management, GRID and Network, solar, vítr, Energy Storage.
 - <https://www.all-energy.com.au/en-gb.html>

Praktické informace a tipy pro první online meeting

- Čas schůzky přizpůsobte protistraně.
- Žádné meetingy z auta, prostředí musí vypadat profesionálně.
- Zjistěte si co nejvíce informací o firmě, s kterou budete komunikovat.
- Vždy alespoň dvě osoby.



Marketing

Praktické informace a tipy pro první online meeting

- Proč se jim vyplatí váš produkt.
- Kvantifikujte – např. kolik ušetří času, peněz
→ Unique Selling Points.
- Otestujte funkční IT předem.
- Krátká moderní a úderná prezentace.
- Reference jsou extrémně důležité.
- Nesmí jít o příliš dlouhý monolog.



Marketing



Praktické informace a tipy pro první online meeting

- Dejte prostor pro otázky a představení protistrany.
- Sami se také ptejte, ukážete tak zdravé sebevědomí.
- Navrhněte konkrétní další kroky.
- **Nejpozději druhý den po meetingu pošlete follow-up email s poděkováním a rekapitulací dalších kroků.**



Luboš Matějka
Ředitel ZK Sydney

E-mail: lubos.matejka@czechtrade.gov.cz
Tel.: +61 474 135 224

-   CzechTrade
-  czechtrade
-  czechtradeofficial3990
-  design.centrum

