

Mise výrobců techniky pro uhelné elektrárny do severního a východního Kazachstánu 2025



Oborová podnikatelská mise

Kazachstán

20. 4. – 26. 4. 2025


CzechTrade

Zahraniční kancelář CzechTrade Kazachstán zve české firmy na podnikatelskou misi v oboru energetiky do Kazachstánu.

Vzhledem k silnému růstu výroby v posledních několika letech, zvláště pak v oblastech průmyslu náročných na spotřebu elektrické energie, např. v metalurgii, plánuje řada elektrárenských firem modernizaci, rozšíření stávajících výkonů nebo výstavbu nových elektrárenských zdrojů. Podle prognózy se v zemi očekává do roku 2030 zvýšení výroby elektrické energie na celkových 150 mld. kWh.

Zásadní význam v Kazachstánu mají tepelné elektrárny, které vyrábějí v současné době téměř 90 % elektrické energie v zemi.

Proč se podnikatelské mise účastnit

- Jedná se o úzce zaměřenou misi v oblasti energetiky, elektrárenství a navazujících odvětví, která se v Kazachstánu uskuteční po 2 letech (poslední mise v této části Kazachstánu proběhla v roce 2023).
- Navštívíte nejvýznamnější firmy v oblasti energetiky v Kazachstánu a představíte Českou republiku jako obchodní partnery se špičkovými technologiemi a světovou konkurenceschopností v oblasti elektrárenské techniky.
- Dvoustranná jednání s danými firmami probíhají vždy na základě oficiálního oslovení ze strany zahraniční kanceláře CzechTrade Kazachstán a Velvyslanectví ČR v Astaně na vysoké úrovni s lidmi zodpovědnými za nákup a dodávky nových technologií.
- Portfolia firem účastnících se mise budou zástupcům kazachstánských firem představeny již před samotným konáním, aby byl v rámci osobní návštěvy prostor již ke konkrétním jednáním.

Předběžný program

- **Neděle 20. 4. Almaty/Astana dle dispozic účastníků**
 - Přílet účastníků do Almaty společností Turkish Airlines. Po příletu odlet do Ust'-Kamenogorsku ubytování (hotel Dedeman Tavros), organizační schůzka, odpočinek po cestě
- **Pondělí 21. 4. Ust'-Kamenogorsk, Ridder**
 - 9:30 Prezentace v Ust'-Kamenogorskaya TEC (Kazakhstanskíe komunalnie sistemy), přejezd do Ridderu (2h),
 - 14:00 Prezentace u AO Ridderskaya TEC, po skončení jednání návrat do Ust'-Kamenogorsku. Přelet Ust'-Kamenogorsk-Astana, přejezd do Karagandy, nocleh v Karagandě (hotel Senator)

— Úterý 22. 4. Karaganda

- 12:00 Prezentace pro TOO Kazakhmys Karaganda (TEC Topar)
- 15:00 Prezentace pro TOO Karaganda Energotsentr (Karagandinskaya TEC-1 a TEC-3)

— Středa 23. 4. Temirtau, Astana

- 9:30 Prezentace pro Karagandinskaya TEC-2 (AO Arcelor Mittal), přejezd do Astany (2h)
- 14:00 Prezentace pro AO Astana-Energia (TEC-2 Astana)
- 16:00 Prezentace pro CAEK – Středoasijská energetická společnost (má ve vlastnictví 3 elektrárny v Pavlodaru a Petropavlovsku) –po skončení jednání přejezd do Ekibastuzu (3h). Nocleh v Ekibastuzu (hotel HomeParq)

— Čtvrtek 24. 4. Ekibastuz, Pavlodar

- 9:30 Prezentace pro Stantsia Ekibastuskaya GRES-2, po skončení jednání přejezd do Pavlodaru (2h).
- 16:00 Prezentace pro AO Pavlodarenergo (dceřiná firma Středoasijské energetické korporace – CAEK) provozující Pavlodarskou TEC-1, TEC-2 a TEC-3. Po skončení jednání přelet do Almaty. Nocleh v Almaty (hotel Kazzhol Park)

— Pátek 25. 4. Almaty

- 11:00 Prezentace pro KazNIPIEnergoprom (inženýringová společnost)
- 13:00 Prezentace pro KGNT (projekční a inženýringová společnost)

— Sobota 26. 4.

- Odlet z Almaty /Astana do ČR

Profily firem k navštívení

— 1. AO CAEPCO <http://caeppo.kz>

Do portfolia Středoasijské energetické korporace (CAEPCO) patří elektrárny o celkovém výkonu 1 203 MW. Mezi nejvýznamnější stanice patří Pavlodarská TEC-1 (520 MW), TEC-2 (110 MW) a Petropavlovská TEC-2 (434 MW).

— 2. Euroasijská skupina ERG <http://www.erg.kz>

Koncern sestávající z různých technologických směrů, mezi něž patří těžba nerostů, metalurgie a strojírenství. Je vlastníkem řady elektráren, mezi nejvýznamnější patří Pavlodarská TEC-1 (350 MW) a GRES Aksu (2450 MW).

— 3. TOO Ekibastuzskaya GRES-1 <http://www.gres1.kz>

Dceřiná společnost vlastněná ze 100 % holdingem Samruk-Energo. Jedná se o největší energetický komplex v Kazachstánu a jeden z největších na světě sestávající z 8 energobloků o celkovém výkonu 3500 MW.

— 4. AO Stantsia Ekibastuzskaya GRES-2 <http://www.gres2.kz>

Akciová společnost vlastněná kazašským holdingem Samruk-Energo a ruským Inter RAO. Elektrárna GRES-2 patří mezi největší uhelné elektrárny v Kazachstánu o výkonu 1000 MW.

— **5. TOO Stepnogorskaya TEC** <http://st-tec.kz/>

Elektrárna, která dodává teplo a elektřinu rezidenčnímu sektoru a podnikům města Stepnogorsk. Zahájení činnosti 1. 5. 2012. Rok uvedení kogenerační jednotky do provozu - 1966. Výkon KVET - 180 MW. Tepelný výkon - 1002 Gcal / h (včetně z výběru turbín - 502 Gcal / h). Parní kotle - 6. Teplovodní kotle - 5. Turbinové jednotky – 5.

— **6. TEC Zhezkazgan (TOO «Kazakhmys Energy»)** <https://kazakhmys-energy.kz/>

Elektrárna byla uvedena do provozu v roce 1952, dodává elektřinu a teplo do podniků Kazakhmys Corporation LLP, které se nacházejí v průmyslovém areálu Zhezkazgan, a také dodává teplo do bytových a komunálních služeb Zhezkazganu. Instalovaný elektrický výkon 252 MW, dostupný elektrický výkon 252 MW. Instalovaná tepelná kapacita 564 Gcal/hod, dostupná tepelná kapacita 490 Gcal/hod.

— **7. AO Samruk-Energy** <https://www.samruk-energy.kz/>

V roce 2021 činil instalovaný výkon elektráren Samruk-Energy JSC 6 215 MW, což je 26 % z celkového instalovaného výkonu elektráren Republiky Kazachstán. Objem výroby elektřiny činil 35 609 mil. kWh, neboli 31 % z celkové výroby elektřiny v UES Republiky Kazachstán za rok 2021. V roce 2021 činila dodávka tepelné energie elektrárnami Samruk-Energy JSC 5 766,0 tisíc Gcal. Samruk-Kazyna JSC je 100% akcionářem Samruk-Energy JSC.

— **8. AO ArcelorMittal** <https://www.arcelormittal.kz/>

Koncern ArcelorMittal se zabývá hlubinnou těžbou uhlí, slévárenství, strojírenstvím a dalšími odvětvími. V jeho vlastnictví se nachází Karagandská TEC-2 (435 MW) a TEC Temirtauského metalurgického závodu (192 MW).

— **9. TOO Karaganda Energotsentr** <https://www.kec.kz/>

Dceřiná společnost AO Kazakhstanskije komunalnye sistemy provozuje dvě stanice obsluhující město Karaganda a Karagandskou oblast, konkrétně Karaganda TEC-1 (32 MW) a Karaganda TEC-3 (670 MW).

— **10. Korporace Kazakhmys** <http://www.kazakhmys.kz>

Národní korporace zabývající se metalurgií, strojírenstvím, těžbou nerostů a dalšími odvětvími. V jejím vlastnictví se nachází elektrárny v Karagandě a okolí a také TEC Zhezkazgan (152 MW).

— **11. TOO Shaktinskteploenergo (TEC Shaktinsk)** <https://shtec.kz/>

Shaktinskteploenergo LLP je jediným centralizovaným zdrojem dodávek tepla ve městě Šachtinsk. Stanice byla postavena a uvedena do provozu v roce 1964. Do té doby byla tepelná elektrárna vybavena dvěma kotelními jednotkami o výkonu 75 t/ha dvěma turbogenerátory o výkonu 6 MW. V roce 1965 byl představen třetí kotel a turbogenerátor. Instalovaný tepelný výkon byl tedy 144 Gcal/h a elektrický výkon 18 MW.

Formy účasti

Osobní účast

- Organizace mise, zajištění dopravy pro přesuny účastníků po Kazachstánu
- Asistenční služby v průběhu mise

Mise výrobců techniky pro uhelné elektrárny
do severního a východního Kazachstánu
20. 4. – 26. 4. 2025

- Tisk propagačního katalogu s profily účastníků mise
- Cena nezahrnuje: dopravu z ČR do Kazachstánu a zpět, ubytování v Kazachstánu (cca. 1500 Kč/noc)
- Cena: **40 000 Kč** bez DPH

Podmínky účasti na misi

- Včasné vyplnění a odeslání závazné přihlášky, nejpozději do **20. 2. 2025**
- Uhrazení účastnického poplatku (po obdržení závazné přihlášky vám bude obratem zaslána zálohová faktura)
- Včasné doručení požadovaných firemních materiálů

Rádi zodpovíme Vaše dotazy týkající se forem prezentace, doprovodných služeb, vhodnosti pro váš výrobek/službu a poradíme, jak se nejlépe připravit.

Přihlášku prosím zašlete gestorovi akce do 20. 2. 2025.

KONTAKT NA GESTORA AKCE:

Martin Rossbach
CzechTrade

Agentura CzechTrade
Štěpánská 15, 120 00 Praha 2

mob.: +420 602 513 120
tel.: +420 224 907 571
e-mail:
martin.rossbach@czechtrade.cz

KONTAKT NA ZAHRANIČNÍ KANCELÁŘ

Martin Hlavnička
CzechTrade Kazachstán a Kyrgyzstán

Prospekt Dostyk 192
050 051 Almaty

mob.: +7 777 859 87 87
tel.: +7 727 244 93 03
e-mail: almaty@czechtrade.cz

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

Název firmy	
IČ, DIČ	
Ulice, č.p.	
Město, PSČ	
Kontaktní osoba / funkce	
Telefon	
Mobil	
Fax	
E-mail	
Web	
Hlavní činnost firmy	
Roční obrat	
Podíl exportu na obratu	
Výrobky/služby k nabídnutí	

Prosím označte Vámi vybrané služby:

Osobní účast (40 000 Kč bez DPH)

Místo, datum

Podpis

**Příhlášku zašlete do datové schránky, e-mailem s elektronickým podpisem
nebo v originále poštou.**

Agentura CzechTrade, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2
martin.rossbach@czechtrade.cz

Datová schránka (ISDS): ID afrv7v6

Upozornění: Podpisem této přihlášky klient stvrzuje, že se seznámil se zněním Všeobecných obchodních podmínek, které jsou dostupné v tištěné formě v sídle České agentury na podporu obchodu na adrese výše a elektronicky na: <https://www.czechtrade.cz/obchodni-podminky>