

OBOROVÁ MISE

SEKTOR ENERGETIKY



***Mise výrobců elektrárenské techniky do
Jihozápadního Kazachstánu a Uzbekistánu***

*Atyrau, Aktau, Kentau, Shymkent – Kazachstán,
Taškent a okolí – Uzbekistán, 14. – 18. 3. 2022*

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 Kazachstánu roku 2030 očekává 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. Významnou roli taktéž hraje přijetí nového ekologického kodexu, který zavazuje kazašské uhelné elektrárny snížit emise do roku 2025 zhruba na trojnásobek limitu EU.

Uzbekistán čeká v následujícím období v energetickém sektoru řada investic, které vytváří možnosti pro české firmy. Energetická mise do teritoria západního Kazachstánu a Uzbekistánu je vůbec první svého druhu. Zahraniční zastoupení CzechTrade Almaty ve spolupráci s Velvyslanectvím ČR v Nur-Sultanu a Velvyslanectvím ČR v Taškentu připravuje prezentaci českých firem formou oborové mise za účelem nalezení nových odbytových možností pro české firmy v oblasti energetiky se zaměřením na dodávky technologií pro elektrárny. Nabízíme vysoce specializovanou misi spojenou s návštěvou konkrétních subjektů působících v oblasti dodávek technologií pro elektrárny na území Kazachstánu a Uzbekistánu, a to vždy na bázi dvoustranných jednání.

Proč se investice do účasti na misi vyplatí?

- Jedná se o úzce zaměřenou misi v oblasti energetiky, elektrárenství a navazujících odvětví, která se do této části Kazachstánu a Uzbekistánu uskuteční vůbec poprvé.
- Návštěva nejvýznamnějších firem v oblasti energetiky v Kazachstánu a Uzbekistánu a představení českých firem a České republiky jako partnerů 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 v Almaty a Velvyslanectví ČR v Nur-Sultanu, resp. Velvyslanectví ČR v Taškentu na vysoké úrovni s lidmi zodpovědnými za nákup a dodávky nových technologií.
- Portfolia firem účastnících se mise budou zástupcům navštívených subjektů představeny již před samotným konáním, aby byl v rámci osobní návštěvy prostor již ke konkrétním jednáním.

PROFILY NAVŠTÍVENÝCH FIREM

Kazachstán

— Guryevskaya TEC (AO Atyrauskaya TEC) <https://www.ahps.kz>

- Výroba tepelné a elektrické energie, dodávka elektrické energie regionu Atyrau. Hlavním palivem je zemní plyn či mazut. Instalovaný elektrický výkon stanice – 474 MW, tepelný výkon – 798 Gcal / hod. Aktuálně je v zařízení instalováno 14 kotelních jednotek a 11 turbínových jednotek a zařízení s plynovou turbínou o výkonu 60 MW (gtu-60).

— GTEC Kashagan (KCO Agip)

- Elektrárna v Atyrauské oblasti s plynovou turbínou ve vlastnictví společnosti AGIP KCO na ropném nalezišti Kashagan o celkovém výkonu 162,8 MW (4 bloky x 40,7 MW).

— GTEC-144, 242 a 480 (TOO Tengizchevroil) <https://www.tengizchevroil.com>

- Soustava plynových elektráren ve vlastnictví společnosti Tengizchevroil LLP (GTES-144, GTES-480, GTES-242), číslo elektrárny udává její výkon.

— TEC MAEK, TEC-1 MAEK a TEC-2 MAEK (TOO MAEK-Kazatomprom)

<https://maek.kz/>

- Soustava elektráren "Mangistau" (MAEK) byla založena 1. července 1968. Úkolem podniku je zásobovat průmysl a obyvatelstvo regionu elektrickou energií, tepelnou energií a vodou. Soustava zahrnuje tři elektrárny (630 MW, 625 MW, 75 MW).

— TEC Kentau (GKP "Kentauservice")

- Menší elektrárna ve vlastnictví GKP "Kentauservice" dodává městu Kentau tepelnou energii. Za 9 měsíců roku 2020 byl objem výroby elektřiny 12,9 milionů kWh. Palivem v této elektrárně je uhlí a mazut.

— TEC-3 (AO 3-Energoortalyk, ERG) <https://www.erg.kz/ru/content/ao-3-energoortalyk>

- Tato kombinovaná elektrárna (uhlí/mazut) vyrábí teplo a elektrickou energii pro 3. největší kazašské město Shymkent. V rámci shymkentské TEC-3 nacházející vyrobí přes 700 milionů kWh elektřiny ročně.

OBOROVÁ MISE VÝROBCŮ ELEKTRÁRENSKÉ TECHNIKY DO JIHOZÁPADNÍHO KAZACHSTÁNU A UZBEKISTÁNU

14.–18. 3. 2022

Uzbekistán

— Angrenskaya TEC (AO „Teploviye elektricheskie stantsii“)

- Elektrárna s tepelnou parní turbínou nacházející se asi 50 km od Taškentu. Instalovaný výkon elektrárny je 393 MW, palivem je hnědé uhlí z ložiska Angren. Vybavení stanice zahrnuje turbínové agregáty o výkonu 53 MW, 54 MW, 2 analogické agregáty o výkonu 68 MW (2 ks). Výkonový blok elektrárny disponuje výkonem 150 MW.

— Novo-Angrenskaya TEC (AO Uzbekenergo)

- Novější ze dvojice elektráren ve městě Angren. Elektrárna dodává elektřinu hlavním průmyslovým zařízením a obyvatelstvu Taškentské oblasti a hlavního města Taškent. Instalovaný výkon činí 2,1 tisíce MW. První pohonná jednotka byla uvedena do provozu v roce 1985.

— Syrdarianskaya TEC (AO Uzbekenergo)

- Tepelná elektrárna ve městě Shirin, nedaleko správního centra Bekabad na hranici s Tádžikistánem je 2. největším výrobcem elektřiny ve střední Asii. Instalovaný výkon stanice k dnešnímu dni činí 3 165 MW.

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM MISE

— Neděle 13. 3. 2022, Atyrau

- Přílet účastníků do Atyrau
- Organizační schůzka

— Pondělí 14. 3. 2022, Atyrau

- Návštěva Guryevskaya TEC (AO Atyrauskaya TEC), GTEC Kashagan (KCO Agip) a GTEC-242 (TOO Tengizchevroil)
- Přelet do Aktau (30 min) ve večerních hodinách

— Úterý 15. 3. 2022, Aktau

- Prezentace v elektrárnách TEC MAEK, TEC-1 MAEK a TEC-2 MAEK (TOO MAEK-Kazatomprom)
- Noclech v Aktau

— Středa 16. 3. 2022, Kentau a Shymkent

- Přelet do Turkestánu (2 hod) v ranních hodinách
- Přesun do Kentau (30 min)

OBOROVÁ MISE VÝROBCŮ ELEKTRÁRENSKÉ TECHNIKY DO JIHOZÁPADNÍHO KAZACHSTÁNU A UZBEKISTÁNU

14.–18. 3. 2022

- Prezentace v elektrárně TEC Kentau (GKP Kentauserwise), následný přesun do Shymkentu, návštěva TEC-3 Shymkent (AO 3-Energoortalyk, ERG)
- Přejezd přes hranici do Taškentu ve večerních hodinách

— Čtvrtek 17. 3. 2022, Taškent a okolí

- Prezentace v TEC-1 Taškent, Angrenskaya (AO „Teploviye elektricheskie stantsii“) a Novo-Angrenskaya TEC (AO Uzbekenergo)

— Pátek 18. 3. 2022, Taškent a okolí

- Návštěva Syrdarianskaya TEC (AO Uzbekenergo)

Pozn.: Program cesty je předběžný a může se měnit v závislosti na požadavcích ze strany navštívených kazašských firem. V sobotu návrat z Taškentu do Prahy.

Formy účasti na metalurgické misi

OSOBNÍ ÚČAST

- **Cena zahrnuje:** organizaci mise, zabezpečení logistiky a přesunů pro účastníky po Kazachstánu a Uzbekistánu, asistenční služby v průběhu mise, tisk propagačního katalogu s profily účastníků mise
- **Cena nezahrnuje:** dopravu z ČR do Kazachstánu a zpět, ubytování v Kazachstánu a Uzbekistánu (cca 1 500 Kč / noc)
- **Účastnický poplatek:**
 - **35 000 Kč bez DPH při účasti jedné osoby**
 - **50 000 Kč bez DPH při účasti dvou osob**
 - **každá další osoba + 15 000 Kč bez DPH**

OBOROVÁ MISE VÝROBCŮ ELEKTRÁRENSKÉ TECHNIKY DO JIHOZÁPADNÍHO KAZACHSTÁNU A UZBEKISTÁNU

14.–18. 3. 2022

Podmínky účasti na akci

- Včasné vyplnění a odeslání závazné přihlášky, nejpozději **do 10. 1. 2022**
- Uhrazení účastnického poplatku (po obdržení závazné přihlášky Vám bude obratem zaslána zálohová faktura), nejpozději **do 14 dnů od obdržení faktury**

Doporučujeme taktéž: oslovovací dopis v ruském jazyce s uvedením stručného profilu společnosti, předností prezentovaných výrobků (vymezení se vůči konkurenci), získaných atestů, certifikátů, případně ocenění, zájmu o navázání spolupráce s novými partnery, cíle této spolupráce.

Rádi zodpovíme Vaše dotazy týkající se forem prezentace, doprovodných služeb, vhodnosti mise pro Váš výrobek / službu a poradíme, jak se nejlépe na misi připravit. Naskenovanou přihlášku prosím zašlete gestorovi akce emailem do 10. 1. 2022.

KONTAKT NA GESTORA AKCE:

Martina Paříková
CzechTrade
Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2

mob.: +420 725 962 110
tel.: +420 224 907 536
e-mail:
martina.parikova@czechtrade.cz

KONTAKT NA ZK ALMATY:

Petr Jurčik
Prospekt Dostyk 192, 050 051
Almaty, Kazachstán

mob.: +7 777 122 99 55
tel.: +7 727 244 93 03
e-mail: petr.jurcik@czechtrade.cz

OBOROVÁ MISE VÝROBCŮ ELEKTRÁRENSKÉ TECHNIKY DO JIHOZÁPADNÍHO KAZACHSTÁNU A UZBEKISTÁNU

14.–18. 3. 2022

Závazná přihláška

Název firmy

IČ, DIČ

Ulice, č.p.

Město, PSČ

Kontaktní osoba / funkce

Telefon

Mobil

Fax

E-mail

Web

Hlavní činnost firmy

Roční obrát

Podíl exportu na obrátu

Výrobky/služby
k nabídnutí

Prosím označte Vámi vybrané služby:

- | | | | |
|--------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Osobní účast | na misi pro 1 osobu | 35 000,- Kč + DPH |
| <input type="checkbox"/> | Osobní účast | na misi pro 2 osoby | 50 000,- Kč + DPH |
| <input type="checkbox"/> | Osobní účast | na misi pro 3 osoby | 65 000,- Kč + DPH |

Místo, datum Podpis

***Naskenovanou přihlášku je nutné zaslat emailem na
martina.parikova@czechtrade.cz***

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/d/documents/01/4-nase-sluzby/Vseobecne-obchodni-podminky_2017.pdf