



Národní strojírenský klastr, z.s. • Kotkova 384/4 • 703 00 Ostrava-Vítkovice • Česká republika
tel.: +420 515 957 008 • e-mail: klastr@nskova.cz • www.nskova.cz



NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Možnost zapojení společností NSK do dodavatelských řetězců pro JE PAKS II

Ing. Lubomír Gogela

Paskov, 10. 11. 2025



NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Jaderná elektrárna Paks :

- 100 km na jih od Budapešti na břehu Dunaje
- Výkon instalovaný 4 x 500 MW
- 4 bloky typu VVER 440/V213
- Vlastník MVM Paksi Atomerőmű
- Výstavba zahájena 1974
- 1. blok připojen k síti 28. 12. 1982
- Významná účast československých firem – ŠKODA JS, VÍTKOVICE

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Jaderná elektrárna Paks :

- Podílí se 50% na výrobě el. energie v Maďarsku
- Pokrývá 28% spotřeby el. energie v Maďarsku
- Již dobře výstavby se při výběru lokality počítalo s další výstavbou - dnes se jedná o JE PAKS II

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Jaderná elektrárna Paks II :

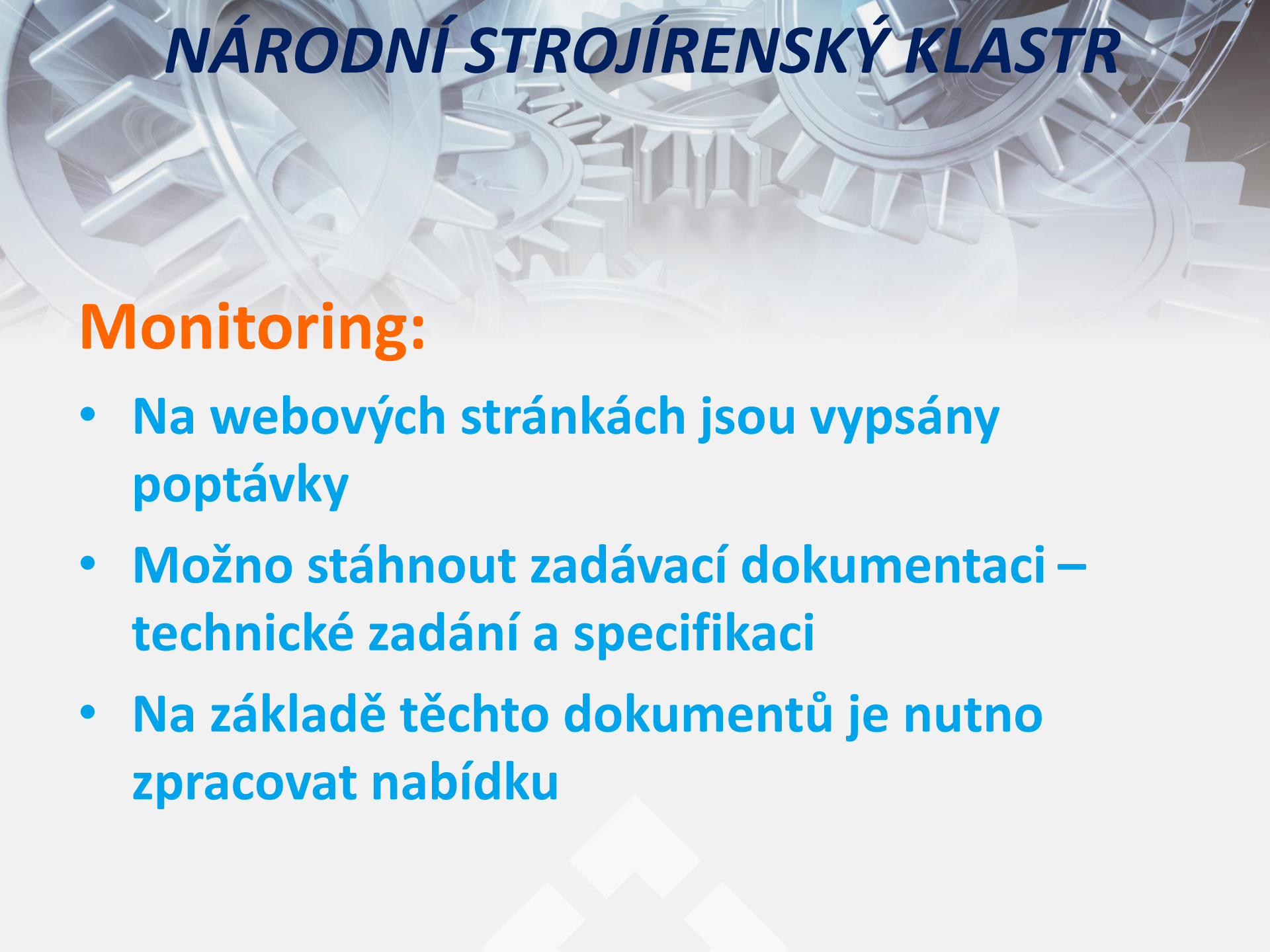
- Dva bloky 2 x 1200 MW
- Typ VVER 1200/491
- Zahájení výstavby oddalovala řada legislativních překážek ze strany EU
- Poslední potvrzený termín lití prvního betonu je 2/2026
- Generální dodavatel ASE

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Způsob výběru dodavatelů:

- **Dvě hlavní etapy**
- **Monitoring – 1. etapa**
- **Tendr – 2. etapa**
- **Probíhá na „webovém prostředí nákupu“**

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

The background of the slide features a light blue and white color scheme. In the upper half, there are several interlocking gears of different sizes, rendered in a semi-transparent, 3D style. In the lower half, there is a faint, light gray diamond-shaped pattern composed of smaller geometric shapes.

Monitoring:

- Na webových stránkách jsou vypsány poptávky
- Možno stáhnout zadávací dokumentaci – technické zadání a specifikaci
- Na základě těchto dokumentů je nutno zpracovat nabídku

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Nabídka do monitoringu obsahuje:

- Specifikaci s vyplněnou cenou
- Doložení kvalifikace – certifikáty
- Reference o dodávkách za poslední 3 roky z oboru JE

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Tendr:

- Tender následuje na základě vyhodnocení nabídnutých cen v monitoringu a termínové potřeby zákazníka v rámci plánované výstavby
- Tender obsahuje limitní cenu !!!!
- Zájemce obdrží kompletní dokumentaci
- Na zpracování nabídky do tendru je zpravidla krátká doba – max. 1 měsíc

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Dokumentace do tendru:

- **Cenovou nabídku – vždy obsahuje šéfmontáž**
- **Technické řešení zařízení**
- **Specifikace**
- **Doklady o kvalifikaci**
- **Referenční listina**
- **Účetní výkazy**

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Výhra v tendru:

- Vítěz obdrží odkaz na stažení aktuální kompletní dokumentace cca 36 souborů včetně smlouvy
- Po podpisu smlouvy začínají běžet termíny pro jednotlivé milníky.
- Důležitý požadavek – jaderná kvalifikace pro JE Paks – požadavek MVM

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Důležité milníky při zahájení kontraktu:

- **Zpracování RKD**
- **Zpracování programu kontroly jakosti**
- **Zpracování plánů jakosti včetně dod. řetězce**
- **Zpracování TP**
- **Předání QAP**
- **jaderná kvalifikace – požadavek MVM- audit**
- **Neplnění milníků může vést ke zrušení kontraktu**

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Poznámky:

- **Součástí zadání není VD**
- **Zákazník očekává náš návrh řešení**
- **Dokumentaci nutno zvládnout v RJ a AJ**
- **Platební podmínky**
- **Znalost norem a předpisů uvedených v TZ**
- **Používat formuláře předané v rámci kontraktu**



Děkuji Vám za pozornost !



Národní strojírenský klastr, z.s. • Kotkova 384/4 • 703 00 Ostrava-Vítkovice • Česká republika
tel.: +420 515 957 008 • e-mail: klastr@nskova.cz • www.nskova.cz