



E-CONSULT, s.r.o.

Referenční listina

Zakázky realizované od 30.06.1992 do 16.07.2026

Výběr pro kritéria:

Zatřídění: Jaderná energetika



Rok	Akce: Investor Název Popis ● Činnosti EC ★ Poznámky
2025	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY - Akce 9130 - Zajištění dlouhodobého provozu systému ŘSBE <i>Zadávací dokumentace nadlimitní veřejné zakázky zadávané v JŘsU</i>
2024	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY - Akce 9093 - Zajištění dlouhodobého provozu významných systémů SKŘ EDU na platformě ZAT <i>Zadávací dokumentace nadlimitní veřejné zakázky v celkové hodnotě cca 2,4 mld. Kč zadávané v JŘsU</i> ★ <i>nadlimitní veřejná zakázka</i>
2022 - 2023	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY - Akce 8081 – Monitorování parametrů při těžké havárii SAMS - Zadávací dokumentace nadlimitní veřejné zakázky v hodnotě cca 500 mil. Kč zadávanou v JŘsU <i>Předmětem veřejné zakázky „Akce 8081 – Monitorování parametrů při těžké havárii SAMS“ je vybudování nového diverzního kvalifikovaného informačního systému SAMS (Severe Accident Monitoring Systém). Systém bude sloužit pro monitorování důležitých parametrů bloku v podmínkách těžké havárie (podmínky DEC-B v úrovni ochrany do hloubky DiD4)</i>
2019 - 2020	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY - Aktualizace Zadávací dokumentace pro "Akce 6993 – ZAJIŠTĚNÍ DLOUHODOBÉ PROVOZUSCHOPNOSTI PAMS" <i>Nahrazení původního systému PAMS1 a PAMS2 platformy SAGEM-VME jinou technologií, která bude mít zajištěnou dostatečnou životnost a dodávky náhradních dílů tak, aby mohl být systém PAMS (Post Accident Monitoring Systém) provozován minimálně do roku 2035 podle příslušných právních předpisů a standardů (aktualizace ZD dle aktuálního stavu).</i>

Rok	Akce: Investor Název Popis ● Činnosti EC ★ Poznámky
2004 - 2017	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY, 4x440 MW - Obnova SKŘ - moduly M3 – M5 <i>Instalace následujících nových systémů SKŘ, které nahrazují a doplňují původní systémy JE (uvedeny názvy systémů po obnově):</i> – Blokový nadřazený diagnostický a informační systém DIAG – Řídicí systémy zajišťující řízení technologií primárního okruhu jaderného bloku (vyjma systémů obnovených již dříve jako součást modulů M1, M2) – Řídicí systémy zajišťující řízení technologií sekundárního okruhu jaderného bloku (vyjma řízení turbogenerátorů) – Řídicí systémy turbogenerátorů vč. vysokotlaké hydraulické regulace – Systém řízení vlastní spotřeby ● ověření vstupních podkladů ● zpracování koordinačního projektu ● návrh dokumentace pro orgány státní správy (SÚJB) pro přípravnou etapu akce ● zpracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele ● obchodněprávní a technická podpora zadavatele v průběhu zadávacího řízení ● technická podpora projektového týmu investora při kontrole plnění závazků zhotovitele v průběhu realizace díla - dokumentace, montáž, zkoušky a uvádění do provozu, řešení vad a nedodělků ★ <i>Nadlimitní veřejná zakázka</i>
2014 - 2016	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY - Zpracování technologických algoritmů řízení pro projekt IT-90-15-05587 Obnova SKŘ neblokovaného zařízení ● ověření stávajícího stavu ● zpracování algoritmů řízení pro systémy vzduchotechniky a centrální čerpací stanice
2014 - 2016	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY - Akce 5587 – Obnova SKŘ neblokovaného zařízení <i>Obnova stávajícího zastaralého zařízení SKŘ vybraných provozních souborů neblokovaných objektů JE Dukovany za nové moderní řídicí systémy současné výkonnosti a kvality, plnění požadavky na výkonnost a spolehlivost automatizovaného procesu, bezpečnost výroby a kvalitu poskytovaných dat.</i> ● dokumentace stávajícího stavu ● kvalifikační dokumentace ● návrh hodnotících kritérií ● technická část zadávací dokumentace ★ <i>nadlimitní veřejná zakázka, jednací řízení s uveřejněním</i>
2013 - 2014	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY - Akce 6993 – ZAJIŠTĚNÍ DLOUHODOBÉ PROVOZUSCHOPNOSTI PAMS <i>Nahrazení původního systému PAMS1 a PAMS2 platformy SAGEM-VME jinou technologií, která bude mít zajištěnou dostatečnou životnost a dodávky náhradních dílů tak, aby mohl být systém PAMS (Post Accident Monitoring System) provozován minimálně do roku 2035 podle příslušných právních předpisů a standardů.</i> ● požadavky na kvalifikaci ● zadávací dokumentace ● podpora zadavatele v průběhu zadávacího řízení ★ <i>jednací řízení s uveřejněním, nadlimitní veřejná zakázka</i>

Rok	Akce: Investor Název Popis ● Činnosti EC ★ Poznámky
1998 - 2009	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY, 4x440 MW - Obnova systémů kontroly a řízení (SKŘ) – Moduly M1-M2 <i>Instalace následujících nových systémů SKŘ, které nahrazují a doplňují funkce původních systémů JE (pro každý blok JE):</i> - EX CORE: Systém měření neutronového toku vnějšími komorami (Ex-core neutron flux measurement system) - RTS: Systém rychlého odstavení reaktoru (Reactor Protection System) - ESFAS: Systém pro spouštění technických prostředků pro zajištění bezpečnosti (Engineered safety features actuation systém) - ELS: Automatika postupného spouštění (Emergency Load Sequencer) - RLS: Limitační systém reaktoru (Reactor Power Limitation System) - RRCS: Systém ovládání kazet HRK (Reactor Rod Control System) - PAMS: Pohavarijní monitorovací systém (Post Accident Monitoring System) - RCS: Regulační systém reaktoru (Reactor Control System) - SAS: Systém pro podpůrné zásahy (Support Actions Systém) - SGPS: Ochranný systém parogenerátorů (Steam Generators Protection System) - IN-CORE: Systém vnitroreaktorových měření (In-Core flux measurement) - PCS: Počítačový informační systém (Process Computer System) ● zpracování technické části dokumentů výběrového řízení na projektanta zadávacího projektu ● podpora zadavatele při provádění výběrového řízení na výběr projektanta - 1. i 2. kolo ● technická pomoc při kontrole a posuzování projekční a technické dokumentace projektanta ● technická pomoc při projednávání vad a nedodělků zadávacího projektu ● zpracování návrhu dokumentů výběrového řízení pro výběr zhotovitele díla - 1.kolo (obchodněprávní i technická část) a překlady dokumentů ● zpracování návrhu technické části dokumentů výběrového řízení pro výběr zhotovitele díla - 2. kolo ● obchodněprávní a technická podpora zadavatele v průběhu výběrového řízení pro výběr zhotovitele díla - 1. i 2. kolo ● zpracování návrhu Smlouvy o Dílo na dodávku systému SCORPIO (v anglickém jazyce) ● technická podpora projektového týmu investora při kontrole plnění závazků zhotovitele v průběhu realizace díla - dokumentace, montáž, zkoušky a uvádění do provozu, řešení vad a nedodělků
2006	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY, 4x440 MW - Výměna průtočných částí VT dílů turbín ● zpracování zadávací dokumentace ● obchodněprávní a technická podpora zadavatele v průběhu výběrového řízení ★ nadlimitní veřejná zakázka
2002 - 2003	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY, 4x440 MW - Výměna průtočné části NT dílů včetně NT rotorů TG 220 MW ● technická pomoc při přípravě zadání obchodní veřejné soutěže a posouzení nabídek na veřejnou zakázku
2002	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY, 4x440 MW - Intranetová prezentace Obnovy SKŘ JE Dukovany ● zpracování intranetové prezentace Obnovy SKŘ JE Dukovany pro interní síť EDU



Rok	Akce: Investor Název <i>Popis</i> ● Činnosti EC ★ <i>Poznámky</i>
1995 - 1998	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY, 4x440 MW - Příprava obnovy systému kontroly a řízení (SKŘ) ● zpracování podkladů pro podnikatelský záměr ● zpracování požadavků na dokumentaci potřebnou pro zadání soutěže a jako podklad pro budoucí projektové práce. ● technická pomoc pro projektový tým objednatele při přípravě obnovy SKŘ ● zpracování studie realizovatelnosti
1996	ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna DUKOVANY, 4x440 MW - Plnorozsahový výcvikový trenažér typu replika blokové dozorny ● posouzení dokumentů výběrového řízení pro výběr dodavatele trenažéru

E-CONSULT, s.r.o. | Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka **C 10746** | IČO **45801738** | DIČ **CZ45801738** | Sídlo společnosti a hlavní kancelář **Revoluční 767/25, 110 00, Praha 1, Česká republika** | Tel. (ústředna) **+420 284 829 051** | Fax **+420 284 824 334** | E-mail mail@e-consult.cz | Internet www.e-consult.cz