



Framatome signe un contrat avec ČEZ pour la modernisation de systèmes de contrôle-commande

Le 14 février 2023 – Framatome a annoncé aujourd’hui la signature d’un contrat avec ČEZ, pour moderniser les testeurs Spline des systèmes de contrôle-commande de sûreté installés sur les quatre réacteurs de type VVER de la centrale nucléaire de Dukovany, située en République tchèque.

« Nous félicitons ČEZ pour ses standards élevés de sûreté et sa vigilance pour renforcer l’exploitation à long terme d’une de ses sources d’énergie les plus importantes, les plus fiables et les plus économiquement avantageuses », a déclaré Frédéric Lelièvre, senior executive vice president, en charge des Ventes, des Plateformes régionales et de la BU Contrôle-commande de Framatome. « Nos équipes réaliseront ce projet avec le niveau d’engagement envers la sûreté et l’excellence opérationnelle, qui constituent le fondement de notre relation forte et durable avec ČEZ. »

Les ingénieurs de Framatome seront chargés de la modification, de la fabrication, de la validation et de l’installation des nouveaux testeurs Spline. La première installation est prévue à la mi-2024, pendant l’arrêt pour maintenance de Dukovany-2. Ce projet est la première étape de la modernisation complète de la plateforme actuelle de contrôle-commande de sûreté Spline, qui permettra à ČEZ d’exploiter les systèmes de Framatome jusqu’en 2045.



La centrale nucléaire de Dukovany (Photo : ČEZ)

« L’objectif final de la rénovation des testeurs Spline et des activités de modernisation qui suivront est d’assurer le fonctionnement sûr et fiable des systèmes de contrôle-commande », a déclaré Bohdan Zronek, directeur du nucléaire de ČEZ, a.s., et membre du conseil d’administration. « Ce contrat s’appuie sur plus de 10 ans de coopération fructueuse entre ČEZ et Framatome en matière de support et de services Spline. »

Spinline est une solution numérique modulaire pour les systèmes de contrôle-commande de sûreté, elle est installée sur des réacteurs nucléaires de tous types, dans de nombreux pays. Elle est spécialement conçue pour mettre en œuvre les fonctions de sûreté qui sont critiques pour la performance et la fiabilité des centrales nucléaires, comme le système de protection du réacteur, le système d'arrêt du réacteur, le système d'activation des fonctions de sauvegarde et le système d'instrumentation neutronique.

La centrale nucléaire de Dukovany fournit chaque année environ 14 TWh d'énergie électrique au réseau électrique national. Le propriétaire-exploitant de la centrale est le [Groupe ČEZ](#). La modernisation de la centrale sera menée par étapes jusqu'à la fin de sa durée de vie programmée.

À propos de Framatome

Framatome est un leader international de l'énergie nucléaire, reconnu pour ses solutions innovantes et digitales, ses technologies à forte valeur ajoutée à destination du parc nucléaire mondial. Forte d'une expertise mondiale et de solides références en termes de fiabilité et de performances, l'entreprise conçoit, entretient et installe des composants et des combustibles ainsi que des systèmes de contrôle-commande pour les centrales nucléaires. Ses quelque 16 000 collaborateurs permettent chaque jour aux clients de Framatome de fournir un mix énergétique bas-carbone toujours plus propre, plus sûr et plus économique.

Retrouvez-nous sur www.framatome.com et suivez-nous sur [Twitter](#) et [LinkedIn](#).

Framatome est détenue par le Groupe EDF (75,5 %), Mitsubishi Heavy Industries (MHI – 19,5 %) et Assystem (5 %).