

Dne: **13. 8. 2024**  
Č. j.: **SÚJB/ORFBA/21246/2024**  
Spis: **SÚJB/POD/30814/2023/1**  
Útvar: **Oddělení reaktorové fyziky a bezpečnostních analýz**  
Vyřizuje: **Ing. Daniel Vlček**  
Tel.: **+420 221 624 359**

## VYJÁDŘENÍ

---

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) podle § 154 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“) (na základě dopisu a předané dokumentace předkladatelské společnosti ČEZ, a. s., trvale sídlem Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4, IČ 45274649, s č. j. B/S13154/2023 ze dne 21. 12. 2023, přijatým pod č. j. SÚJB/POD/30814/2023 a SÚJB/POD/30815/2023) vydává:

### **vyjádření o výsledcích hodnocení výpočetního programu pro hodnocení bezpečnosti**

Předané dokumenty popisující výpočetní program PMD a oponentské posudky pro tento program používaný uživatelskou organizací Vamet s.r.o. jsou ve shodě s legislativními požadavky § 5 odst. 5 písm. b) zákona č. 263/2016 Sb., atomového zákona a dále požadavky § 4 odst. 2 písm. a) a § 15 odst. 1 písm. d) vyhlášky č. 408/2016 Sb., o požadavcích na systém řízení (dále jen vyhláška č. 408/2016) a s požadavky bezpečnostního návodu BN-JB-2.4 odst. 4.16, 4.17, 4.24, 4.26, 4.28 a 4.29.

Dokumenty sledující zajištění kvality při tvorbě a používání tohoto výpočetního programu jsou navíc ve shodě s legislativními požadavky na zajištění kvality podle § 4 odst. 2 písm. c), odst. 3 a § 15 odst. 1 písm. vyhlášky č. 408/2016 Sb. a podle bezpečnostního návodu BN-JB-2.4 odst. 4.18.

SÚJB proto na základě § 29 a § 48 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, doporučuje použití tohoto výpočetního programu touto uživatelskou organizací spolu s předanými dokumenty k výpočetnímu hodnocení bezpečnosti při řešení 2D a 3D úloh mechaniky. Výpočetní program bude řešit úlohy zejména termo-elasto-statické, elasto-dynamické, elasto-plastické, visko-plastické a stabilitní problémy se zahrnutím úloh s vedením tepla. Výpočetní program bude využíván zejména pro analýzy tlakových nádob a potrubních systémů se všemi podstatnými komponenty, nádrží a čerpadel, přičemž se zpravidla bude zpracovávat návrhový a kontrolní výpočet pro zařízení BT2 a BT3.

Ing. Daniel Vlček  
Inspektor ORFBA

Rozdělovník:

---

- SÚJB, Odbor hodnocení jaderné bezpečnosti, Senovážné náměstí 9, 110 00, Praha 1
- ČEZ, a. s., Duhová 2/1444, 140 52, Praha 4, IČ 45274649, kontaktní osoba: Ing. Michal Zoblivý

