

V Praze dne 2. srpna 2018
č.j. SÚJB/OS/15550/2018

Poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, na základě Žádosti ze dne 27. 7. 2018

Státní úřad pro jadernou bezpečnost jako povinný subjekt podle § 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, obdržel Vaši Žádost o poskytnutí informace dne 27. 7. 2018 v níže uvedeném rozsahu:

„Ve sdělovacích prostředcích se často hovoří o jaderné bezpečnosti státu. Zajímají mě podmínky a požadavky na technické vzdělání pro oblast dálkové multispektrální letecké detekce úniků vody z potrubí TVD, TVN, CIRKULAČNÍ CHLADICÍ VODY, SUROVÉ VODY, POŽÁRNÍ VODY na jaderných elektrárnách v ČR měřené v pásmech NIR (720nm-1100nm) a TERMO (8-34um) s příslušnou analýzou snímků dle metod DPZ (dálkového průzkumu země) přednášených na příslušných vysokých školách. Je pravdou, že k opakovanému rozdílovému měření je třeba používat stejných totožných přístrojů a kamer z důvodu relevantnosti výstupů?“

Je nutné, že u měření potrubí TVD je třeba měření realizovat v souladu s vyhláškou č. 132/2008 Sb. v platném znění BT3.

Může výše popsané letecké měření DPZ a analýzu multispektrálních snímků provádět firma vyučeného elektrikáře a měření i analýzu snímků může realizovat vyučený elektrikář, i když nemá vystudovanou vysokou školu - je to v souladu s vyžadovanou jadernou bezpečností stát, i když vzdělání v této oblasti lze nabýt pouze na vysoké škole? Kdo v rámci ČEZ kontroluje splnění potřebné odbornosti a kdo kontroluje správnost technologických postupů? Pokud se při opakovaném rozdílovém měření nepoužijí totožné přístroje předepsané k potřebným relevantním výstupům v souladu s řádným technologickým postupem - je to důvodem reklamace měření, nebo se nedodržení řádného technologického postupu běžně toleruje a neřeší se to?“

K předmětné Žádosti uvádíme následující:

V zákoně č. 263/2016 Sb., atomový zákon, a jeho prováděcích předpisech, jsou uvedeny povinnosti držitele povolení.

Dle § 30 odst. 1 je držitel povolení povinen stanovit požadavky na dodavatele výrobku nebo služby a řídit a sledovat dodávky výrobků nebo služeb. Dále je dle § 30 odst. 5 písm. d) držitel povolení povinen sjednat požadavky na kvalifikaci pracovníků provádějící procesy a činnosti v systému řízení

dodavatele výrobků nebo služeb. SÚJB sám nestanovuje konkrétní požadavky na dálkovou multispektrální leteckou detekci úniků vody z potrubí TVD, TVN, CIRKULAČNÍ CHLADICÍ VODY, SUROVÉ VODY a POŽÁRNÍ VODY, proto se v technických otázkách užití této metody a nastavených kritérií přijatelnosti, včetně požadavků na rozdílová měření, měřicí instrumentaci a kvalifikační požadavky na provedení a vyhodnocení měření, obraťte na provozovatele jaderných elektráren, ČEZ, a. s., dodavatele těchto služeb, nebo jak zmiňujete, na vysoké školy, na kterých se o daných metodách přednáší.

K Vašemu obecně položenému dotazu, zda je možné, aby toto měření prováděla firma vyučeného elektrikáře – obecně je nutné, aby tato firma naplňovala povinnosti stanovené atomovým zákonem a jeho prováděcími právními předpisy, přičemž se uplatní odstupňovaný přístup. Dle § 30 odst. 2 může být dodavatelem výrobku nebo služby držitel povolení k provozu jaderného zařízení osoba, která má zaveden a udržován systém řízení v souladu s požadavky atomového zákona, nebo jiným způsobem, který zajišťuje kvalitu procesů a činností a jejich výstupů v míře srovnatelné s požadavky atomového zákona. A současně, držitel povolení je dle § 30 odst. 4 povinen pravidelně hodnotit systém řízení dodavatele, včetně procesů a činností a jejich výstupů a jeho účinnost, z hlediska zajištění jaderné bezpečnosti.

SÚJB v souladu s ustanovením § 54 atomového zákona po držiteli povolení mimo jiné požaduje, aby zajistil jadernou bezpečnost, průběžně zajišťoval, ověřoval a dokumentoval schopnost stabilního a bezpečného provozu jaderného zařízení, zajistil, aby systémy konstrukce a komponenty nutné pro provoz jaderného zařízení byly v provozuschopném stavu. Systémy, konstrukce a komponenty plnící bezpečnostní funkci týkající se technické vody jsou zařazeny do bezpečnostní třídy BT2 nebo BT3, proto je nutné při činnostech souvisejících s využíváním jaderné energie, jako je navrhování, výroba, montáž, údržba opravy a ověřování systémů jaderného zařízení, postupovat v souladu s relevantními požadavky atomového zákona a jeho prováděcími právními předpisy, včetně vyhlášky č. 358/2016 Sb., o požadavcích na zajišťování kvality a technické bezpečnosti a posouzení a prověřování shody vybraných zařízení a vyhlášky č. 408/2016 Sb., o požadavcích na systém řízení, která nahradila vyhlášku č. 132/2008 Sb.