



NÁZEV MATERIÁLU	Připomínky Svazu průmyslu a dopravy ČR k Návrhu vyhlášky o požadavcích na projekt jaderného zařízení
Č. J.	GŘ/20/SHP/2017
DATUM ZPRACOVÁNÍ	3. 4. 2017
KONTAKTNÍ OSOBA	Václav Trejbal
TELEFON	602 227 268
E-MAIL	vtrejbal@sprcr.cz

OBECNÉ ZÁSADNÍ PŘIPOMÍNKY

Retroaktivita

- a) Nové požadavky na projekt (např. obyvatelnost dozoren za všech projektových stavů JE včetně rozšířené projektové podmínky (DEC), těžké havárie (TH); zvládnání TH uvnitř hermetické zóny (HZ); požadavky na odolnost havarijních řídicích středisek) ve stávající podobě návrhu vyhlášky znamenají riziko, že nebude jasné, jak bude požadavek aplikován na jaderná zařízení (JZ) projektovaná a povolovaná v minulosti podle dřívější legislativy. Jakákoliv možnost, že by se nově stanovené požadavky staly důvodem k vymáhání změn na stávajících jaderných zařízeních je nežádoucí, zpochybňující právní jistotu.
- b) Rozdělení systémů, konstrukcí, komponent (SKK) do bezpečnostních tříd (BT) dle požadavků nové Vyhl (příloha č.1) přináší riziko rozšíření množiny seznamu vybraných zařízení (SVZ) a není jasné, zda-li a jak bude aplikováno na JZ projektovaná a povolovaná v minulosti podle dřívější legislativy z pohledu dokladování jakosti dotčených „nově“ zařazených SKK do SVZ.

Pojmy a definice obsažené v §2+3

Zcela zásadní je sjednotit a jednotně používat základní pojmy, nejlépe formou jednoznačných definic doplněných vhodnými ideovými schématy, která po vzoru mezinárodních metodik/návodů mohou mnohem lépe vystihnout daný pojem a předejít tak interpretačním nejasnostem v budoucnu. Je nutná provazba na Design Basis Documents (DBD), Předprovozní bezpečnostní zprávu (PpBZ) a další dokumentaci provozovatele resp. SÚJB.

KONKRÉTNÍ ZÁSADNÍ PŘIPOMÍNKY

Bezpečnostní funkce versus bezpečnostní třídy (§8, odst.2 + příloha č.1)

Klasifikace SKK musí být naprosto jasná. Nutno stanovit jasnou relaci mezi významností SKK z hlediska jaderné bezpečnosti (důležitost z hlediska plnění bezpečnostních funkcí) a požadavky na jakost (bezpečnostní třídy), resp. dalšími konkrétními požadavky na navrhování dotčených SKK (seismicita, zálohovatelnost, odolnost na prostředí, EMC ...). Požadavky na jakost, tj. zařazení do BT, musí být stanoveny formou kritérií, která musejí být naprosto jednoznačná (příloha č.1). Jinak hrozí

riziko zbytečně velkého, nebo nesprávného určení rozsahu SVZ neadekvatnímu k reálnému bezpečnostnímu významu těchto SVZ s významným dopadem do nákladů na provoz a údržbu.