



NÁZEV MATERIÁLU	Připomínky Svazu průmyslu a dopravy ČR k Návrhu vyhlášky o zajišťování jaderné bezpečnosti jaderného zařízení
Č. J.	GŘ/110/SHP/2016
DATUM ZPRACOVÁNÍ	25. 10. 2016
KONTAKTNÍ OSOBA	Václav Trejbal
TELEFON	602 227 268
E-MAIL	vtrejbal@spr.cz

KONKRÉTNÍ ZÁSADNÍ PŘIPOMÍNKY

1) Připomínka k § 2 písm. c)

Požadujeme upravit předmětné ustanovení následovně:

„c) limitní podmínkou požadavek stanovený limity a podmínkami, jehož plnění je předpokladem zajištění jaderné bezpečnosti, ~~radiační ochrany, technické bezpečnosti, monitorování radiační situace, zvládnutí radiační mimořádné události a zabezpečení,~~“

Odůvodnění:

Navržená definice rozšiřuje působnost LaP (limity a podmínky) daleko za rámec 10CFR50.36 (z něhož současný rámec LaP EDU i ETE vychází). Toto rozšíření není podporováno zněním §7 této vyhlášky.

2) Připomínka k § 2 písm. d)

Požadujeme upravit předmětné ustanovení následovně:

„d) porušením limitů a podmínek stav nedodržení požadavku stanoveného v limitech a podmínkách, ~~a to včetně stavu neplnění limitní podmínky, při němž není prováděno opatření k nápravě stanovené v limitech a podmínkách nebo je překročena doba stanovená pro jeho provedení limity a podmínkami, a“~~

Odůvodnění:

Definice je nevyvážená a zaměřuje se pouze na část obsahu LaP, a to LP (limitní podmínky) - zcela opomíjí bezpečnostní limity, organizační opatření. Navrhujeme ponechat v obecné rovině - bližší specifikace pojmu až ve vlastní dokumentaci LaP.

3) Připomínka k § 8 odst. 1 písm. u)

Požadujeme upravit předmětné ustanovení následovně:

„u) informace obsažená v hlasovém záznamu telefonního hovoru z pracoviště, na kterém se vykonává ~~činnost důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti a činnost zvláště důležitá z hlediska jaderné bezpečnosti,~~“

Odůvodnění:

Původní požadavek i na činnost důležitou z hlediska jaderné bezpečnosti je nepřiměřeně rozsáhlý. Jedná se o stovky pracovišť v různých lokalitách. Pořizovat záznamy na všech pracovištích není reálné.

4) Připomínka k § 8 odst. 1 písm. v)

Požadujeme definovat pojem „systém hlasové komunikace“.

Odůvodnění:

Pojem systém hlasové komunikace není definován. Není jasné, o jaké informace se jedná.

5) Přípomínka k § 13 odst. 1

Požadujeme upravit předmětné ustanovení následovně:

„(1) Při přemísťování čerstvého jaderného paliva a jeho skladování v zásobnících musí být rozmístění palivových souborů provedeno tak, aby byla zajištěna jeho podkritičnost:

- **nejméně 0,05 při předpokládaných havarijních situacích (včetně zaplavení vodou),**
- **nejméně 0,02 v podmínkách optimální moderace.“**

Odůvodnění:

Navrhujeme převzetí textu z původní vyhlášky č. 195/1999 Sb. V návrhu vyhlášky ani v novém AZ není definována havarijní situace. Proto při uvažování zalití paliva čerstvou vodou a zároveň splněných podmínkách optimální moderace není dosažení podkritičnosti 0,05 reálné.

6) Přípomínka k § 13 odst. 2

Požadujeme upravit předmětné ustanovení následovně:

„(2) Při přemísťování a skladování vyhořelého jaderného paliva musí být zajištěna jeho podkritičnost:

- **nejméně 0,05 při předpokládaných havarijních situacích (včetně zaplavení vodou),**
- **nejméně 0,02 v podmínkách optimální moderace.“**

Odůvodnění:

Navrhujeme převzetí textu z původní vyhlášky č. 195/1999 Sb. V návrhu vyhlášky ani v novém AZ není definována havarijní situace. Proto při uvažování zalití paliva čerstvou vodou a zároveň splněných podmínkách optimální moderace není dosažení podkritičnosti 0,05 reálné.

7) Přípomínka k § 24 odst. 2

Požadujeme upravit předmětné ustanovení následovně:

„(2) Dokumentace k opětovnému uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po výměně jaderného paliva podle odstavce 1 písm. f) musí být Úřadu předložena ~~nejméně 2 pracovní dny~~ **nejméně 24 hodin** před zahájením opětovného uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu.“

Odůvodnění:

Požadované doklady, vzhledem ke standardnímu průběhu náběhu bloku z odstávky, nejsou v požadovaném čase 2 pracovní dny před zahájením opětovného uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu k dispozici (např. protokoly z tlakových zkoušek). Hlavně pro případ náběhu na MKV (minimální kontrolovatelný výkon) o víkendu.

Požadavek vyhlášky znamená v pracovní dny zastavení náběhu reaktoru na MKV (tj. faktickou nevýrobu elektrické energie) o minimálně 24 hodin, v případě víkendů a svátků o další dny. Požadavek má negativní vliv jak na technický stav jaderného energetického zařízení, tak na ekonomickou stránku provozu tohoto zařízení (nevýroba). Přínos požadavku k zajištění bezpečnosti není zřejmý.