

POŽIADAVKY NA OBSAH PREVÁDZKOVEJ DOKUMENTÁCIE K POVOLENIU NA PREPRAVU RÁDIOAKTÍVNYCH MATERIÁLOV

podľa zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Charakteristika plánovanej činnosti vedúcej k ožiareniu a popis technického vybavenia

- aktivity spoločnosti spojené s využívaním IŽ/RAM
- charakteristika *plánovanej situácie ožiarenia* pri preprave
 - prepravované UN čísla
 - predpokladaný typ RAM, aktivity
 - typy používaných obalových súborov
 - optimalizácia radiačnej ochrany pracovníkov pri všetkých predpokladaných pracovných podmienkach pri preprave (§ 55 ods. 2 písm. b)
 - kategorizácia pracovníkov (§ 55 ods. 2 písm. c)
 - zabezpečenie sústavného dozoru (§ 55 ods. 2 písm. e)
 - určenie odborného zástupcu a jeho zodpovednosti a úloh (§ 42)
 - určenie osôb s priamou zodpovednosťou, zdôvodnenie ich počtu, ich zodpovednosti a úlohy (§ 43, § 56 ods. 4)
 - zodpovednosť a úlohy osôb zúčastňujúcich sa na preprave a zásahovej skupiny
 - technické vybavenie dozimetrickými prístrojmi v súlade s Havarijným plánom (§ 55 ods. 2 písm. g)
 - popis používaných ochranných osobných pracovných prostriedkov a ochranných pomôcok (§ 55 ods. 2 písm. h)
 - spôsob vzdelávania, informovania a školenia pracovníkov zúčastňujúcich sa na preprave (§ 55 ods. 2 písm. i), podľa § 41)
 - spôsob zaistenia zdravotného dohľadu (§ 55 ods. 2 písm. j), § 71)
 - zabezpečovanie prepravy pre tretie strany, využívanie služieb iných dopravcov

Odôvodnenie

- odôvodnenie *plánovanej situácie ožiarenia* pri preprave
- hodnotenie charakteru a rozsahu radiačného rizika a možného ohrozenia zdravia pracovníkov (§ 55 ods. 2 písm. a)

Prepravný poriadok a opatrenia na zabezpečenie radiačnej ochrany

- prepravný poriadok na prepravu RAM
 - typ prepravy, mód dopravy
 - pozícia dopravcu/odosielateľa/príjemcu
 - spôsob prípravy zásielky na odoslanie
 - spôsob odoslania zásielky
 - spôsob nakladania, prekládky a vykládky
 - manipulácia a ukladanie zásielky vo vozidle
 - voľba trasy
 - oznamovanie prepravy
 - nedoručiteľnosť zásielky a určenie bezpečného miesta na jej uskladnenie
 - opatrenia na zaistenie bezpečnosti pri preprave (§ 84 *Plán zaistenia bezpečnosti*)
 - rozdelenie zodpovednosti pri využívaní služieb iných zmluvných dopravcov alebo poskytovaní služieb tretím stranám

- opatrenia na zaistenie radiačnej ochrany pri preprave
 - bežné podmienky prepravy
 - preprava za výlučných podmienok
 - kontrola kontaminácie vozidiel a výbavy
 - dozimetrická kontrola

Opis technického vybavenia na zabezpečenie prepravy vrátane nakladania a vykladania zásielky

- typy motorových vozidiel
- typy obalových súborov
- technické vybavenie
 - označenie vozidla,
 - výbava ADR
- komunikačné vybavenie
- vybavenie na meranie radiačných veličín

Hodnotenie rizík vyplývajúcich z charakteru prepravovaných rádioaktívnych látok, spôsobu a trasy prepravy

- popis spôsobu hodnotenia rizík
- identifikácia rizík pri preprave, ich dôsledok a riziko
 - technická porucha vozidla
 - dopravná nehoda
 - poškodenie pri manipulácii so zásielkou (nakládka, prekládka, vykládka)
 - krádež vozidla s RAM
 - krádež RAM z vozidla
 - strata RAM pri preprave
 - iné, ak pripadajú do úvahy
- výsledné hodnotenie rizika vyplývajúceho z prepravy

Havarijný plán na prepravu

- riadenie núdzovej situácie ožiarenia
- rozbor možných mimoriadnych udalostí pri preprave vyplývajúci z Hodnotenia rizík
 - mimoriadna udalosť bez radiačných následkov
 - radiačná mimoriadna udalosť (podľa závažnosti radiačná udalosť, radiačná nehoda alebo radiačná havária)
- spôsob varovania a informovania pracovníkov a obyvateľstva
 - ohlásenie, varovanie, aktivácia odozvy a vyrozumenie
- opatrenia na obmedzenie ožiarenia pracovníkov a obyvateľstva v okolí miesta mimoriadnej udalosti,
- plán zdravotného zabezpečenia,
- postupy a opatrenia na zabezpečenie lokalizácie radiačnej mimoriadnej udalosti a na obmedzenie jej možných následkov
- zoznam materiálno-technického vybavenia,
- zásahové úrovne na vykonanie opatrení a zásahov,
- metodické postupy pre rôzne typy mimoriadnych udalostí
- technické vybavenie na hodnotenie následkov radiačnej mimoriadnej udalosti,
- spôsob zabezpečenia monitorovania osôb, ktoré vykonávajú lokalizačné a likvidačné práce,
- frekvencia plánovaných havarijných cvičení, preškolenie pracovníkov
- pohotovostné kontakty (dozorné orgány, odborný zástupca, zásahové zložky)

- zásahové postupy pre jednotlivé typy udalostí

Doklady o obalových súboroch

- zoznam typov obalových súborov
- kópie osvedčení o schválení obalových súborov alebo kópie platnej dokumentácie o zhode konštrukcie obalového súboru s daným typom

Doklady o technickej spôsobilosti dopravných prostriedkov

- zoznam typov dopravných prostriedkov, s uvedením modelu, značky a EČV
- kópie osvedčení o technickej spôsobilosti

Doklady o spôsobilosti obsluhy dopravných prostriedkov

- zoznam vodičov
- kópie osvedčení o školení vodiča na prepravu nebezpečných vecí triedy 7

Doklady odborného zástupcu radiačnej ochrany pri preprave

- kópia osvedčenia o odbornej spôsobilosti v radiačnej ochrane pri preprave rádioaktívnych materiálov
- kópia potvrdení o absolvovaní odbornej prípravy na prepravu osôb s priamou zodpovednosťou

Plán zaistenia bezpečnosti rádioaktívnych materiálov pri preprave

- zaradenie prepravovaných rádioaktívnych materiálov do kategórie zaistenia bezpečnosti
- popis spôsobu prepravy, trasy prepravy
- ciele plánu zaistenia bezpečnosti pri preprave
- popis opatrení a prvkov systému zaistenia bezpečnosti rádioaktívnych materiálov pri preprave (kontrola, detekcia, zdržanie a zásah pri neoprávnenom prístupe)
- popis administratívnych opatrení na zaistenie bezpečnosti pri preprave a ochrana informácií
- popis opatrení pri zvýšení ohrozenia a nápravných opatrení pri zistení nedostatku zaistenia bezpečnosti pri preprave rádioaktívneho žiariča
- určenie zodpovednej osoby za zaistenie bezpečnosti