



„ŠPINAVÁ BOMBA“

KONTROLNÍ LIST

Pokud je velitel jednotek požární ochrany na místě mimořádné události (obvykle výbuchu) informován, že byl naměřen (nebo pokud existuje podezření) **dávkový příkon vyšší než 10 μ Sv/h.**

Doporučený postup	Zahájeno	Splněno
Nařídit prvotní průzkum, kterým se zjišťuje <ul style="list-style-type: none">dávkový příkon 100 μSv/h a 1 mSv/h na přístupové cestě k místu zásahu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">rozsah mimořádné události (počet zraněných a potenciálně ohrožených osob)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">dosahovaná maximální hodnota dávkového příkonu v místě zásahu (pro odhad doby pobytu zasahujících v nebezpečné zóně)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informovat velitele a vedoucí přítomných složek IZS Existuje důvodný předpoklad zásahu typu „špinavá bomba“ a převzít velení zásahu složek IZS (pokud jím nebyl již předtím).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vyhodnotit situaci Informovat KOPIS o potřebě síl a prostředků, stanovit organizaci místa zásahu a v případě potřeby požádat o vyšší stupeň koordinace zásahu (strategická úroveň řízení).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vytvořit štáb velitele zásahu Přizvat zástupce Policie ČR, ZZS, SÚJB - radiační specialista, specialista HZS na radiační ochranu, specialista HZS na ochranu obyvatel, zástupce postiženého subjektu, představitel místní samosprávy.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Provést bezpečnostní pohovor Uložit velitelům a vedoucím složek IZS, aby informovali zasahující osoby svých složek o rizicích při zásahu, o nutnosti používání osobních ochranných prostředků, dozimetřů, evidence pohybu zasahujících v nebezpečné zóně a dodržování všech pokynů velitele zásahu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Na základě vyhodnocení prvotního radiačního průzkumu stanovit: <ul style="list-style-type: none">vnější zónu, jako prostor vně nebezpečné zóny dostatečně velký pro rozčlenění na jednotlivé stanoviště a prostory a lze ho uzavřít disponibilním počtem hlídek; Policie ČR provede úplnou uzávěru hranic vnější zóny a bude regulovat dopravu mimo místo zásahu s vytvořením dopravního koridoru pro příjezd a odjezd zásahové techniky složek IZS.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">nebezpečnou zónu (dávkový příkon na vnější hranici zóny > 1 mSv/h.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">nástupní prostor zasahujících jednotek (dávkový příkon < 0,1 mSv/h) a místo kontrolovaného vstupu resp. výstupu z nebezpečné zóny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">koridor pro transport raněných z nebezpečné zóny ke stanovišti dekontaminace osob	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">stanoviště dekontaminace zasahujících (zřizuje se na úrovni dávkového příkonu 0,1 – 1 mSv/h, dekontaminace se provede, jestliže plošná aktivita bude vyšší než 100 Bq/cm²).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zajistit evidenci vstupů a výstupů osob do nebezpečné zóny Stanovit režimová opatření pro pohyb v zónách, včetně časové evidence.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ve vnější zóně na úrovni dávkového příkonu nejvýše 30 μSv/h zřídit: <ul style="list-style-type: none">stanoviště osobní dozimetrie,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zdroj:

Špinavá bomba, STČ-1/IZS, čj.: MV-102562/PO-IZS-2014, 22.12.2004/01.2015

Aktualizováno:
12 / 2014**1/2**

**„ŠPINAVÁ BOMBA“**

Doporučený postup	Zahájeno	Splněno
• stanoviště kontroly kontaminace,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• stanoviště dekontaminace zasahujících,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• stanoviště dekontaminace zasažených osob,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• stanoviště přednemocniční neodkladné péče (po dohodě s vedoucím zdravotnické složky),	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• shromaždiště evakuovaných osob,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• psychosociální pomoc např. na stanovištích evakuovaných,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• stanoviště dekontaminace techniky (po dohodě s SÚJB),	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• místo pro dočasné uložení zemřelých,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• místo pro přistání vrtulníku (s ohledem na zabránění rozšiřování radioaktivních látek).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiační průzkum (zpravidla provádí specialisté na radiační ochranu),	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ověřit radiační situaci a určit zasaženou plochu,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• změřit dávkové příkony v místech zásahu a odhadnout nebo ve spolupráci s dozimetrickou službou změřit obdržené dávky osob,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• odhadnout dobu pobytu na základě naměřených hodnot dávkového příkonu a porovnat ji s dobou potřebnou pro vlastní zásah (velitel zásahu na tomto základě rozhoduje o případném střídání zasahujících a provádí regulaci pohybu osob),	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• zjistit ohniska radiace a označit je,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• zjistit reálná ohrožení a navrhnout případné změny v organizaci místa zásahu,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• upřesnit stupeň ochrany pro jednotlivé skupiny zasahujících, např. odvolat používání plynotěsných protichemických ochranných oděvů,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• zjistit a identifikovat kontaminaci RaL a navrhnout opatření k omezení jejího dalšího šíření,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• odebrat vzorky stěrem, materiály a předměty pro stanovení kontaminace mimo prostory s vysokým dávkovým příkonem.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>