



Zdravotně
sociální fakulta
Faculty of Health
and Social Sciences

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Opatření Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při vzniku radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Studijní program:

OCHRANA OBYVATELSTVA

Autor: Bc. Martin Hrneček

Vedoucí práce: Mgr. Roman Bláha, Ph.D.

České Budějovice 2019

Prohlášení

Prohlašuji, že svoji diplomovou práci s názvem Opatření Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při vzniku radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín jsem vypracoval samostatně pouze s použitím pramenů v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47 b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své diplomové práce, a to v nezkrácené podobě elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby diplomové práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé diplomové práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských kvalifikačních prací a systémem na odhalování plagiátů.

V Českých Budějovicích dne 8.8.2019

.....

podpis

Poděkování

Touto cestou bych rád poděkoval Mgr. Romanu Bláhovi, Ph.D., za odborné vedení, cenné rady, ochotu a trpělivost, kterou mi v průběhu zpracování diplomové práce věnoval. Mé poděkování patří rovněž Mgr. Antonínu Lencovi, vrchnímu komisaři Oddělení krizového řízení Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje za poskytnutí cenných rad a podkladů pro vypracování diplomové práce.

Opatření Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při vzniku radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín

Abstrakt

Cílem diplomové práce je objasnit základní principy činnosti policistů Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje v případě vzniku radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín. Tyto principy soustředit do ucelené dokumentace s praktickými úkoly pro dotčené organizační články Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, která bude následně sloužit jako metodická pomůcka pro zainteresované policisty.

V teoretické části diplomové práce je provedeno vymezení základních pojmů, dotýkajících se a používaných při opatření v případě řešení radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín. V této části je rovněž provedena analýza právních norem a odborné literatury. Podrobněji je představen Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Temelín a provedeno srovnání předešlého a aktuálního atomového zákona. Poslední kapitola této části je věnována aktuální dokumentaci Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje ke zvládnutí radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín.

Pro zpracování práce bylo použito nezbytné množství zákonných předpisů, dohod a interních aktů řízení, které se dotýkají zpracovávaného tématu. Jsou zde rovněž zakomponovány informace a poznatky pracovníků Oddělení krizového řízení Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje.

Praktická část diplomové práce je věnována soustředění veškerých materiálů a dosavadních poznatků Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje v případě opatření při radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín do jednotlivých kapitol. Každá z těchto kapitol představuje konkrétní činnosti příslušníků Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při plnění jednotlivých úkolů v souvislosti se zvládnutím mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín. Při výčtu jednotlivých úkolů a procesů jsou v této části zmíněny rovněž některé z činností dalších subjektů, podílejících se společně s příslušníky Policie České republiky na opatřeních v souvislosti s radiační mimořádnou událostí.

Výsledkem práce je soustředěný přehled a pracovní materiál pro příslušníky Policie České republiky, sloužící k jejich seznámení s problematikou zvládnutí radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín a také jako podklad pro pravidelná cvičení a školení v této oblasti.

Klíčová slova

radiační mimořádná událost, Jaderná elektrárna Temelín, krizový štáb ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, Policie České republiky, vnější havarijní plán, nouzové ubytování, dekontaminace, řízená evakuace, zóna havarijního plánování

Measures of Regional Police Directorate of the South Bohemian Region by an occurrence of a radiological emergency in the Temelín Nuclear Power Station

Abstract

The aim of this diploma thesis is to clarify fundamental principles of activities of police officers of the Regional Directorate of the Police of the South Bohemian Region in the case of radiological emergency at the Temelín Nuclear power station. These principles are concentrated in compact documentation with practical tasks for respective organizational segments of the Regional Directorate of the Police of the South Bohemian Region. This documentation will be consequently used as a methodical guide for concerned police officers.

Fundamental terms are defined in the theoretical part of the diploma thesis, concerning and usable in the course of measures in the case of solving radiological emergency at the Temelín Nuclear power station. The analysis of legal standards and technical bibliography is also performed in this part. The External Emergency Plan of the Temelín Nuclear power station is presented in detail, and a comparison of the previous and current atomic law is drawn. Last chapter of this part is devoted to the actual documentation of the Regional Directorate of the Police of the South Bohemian Region to manage the radiological emergency at the Temelín Nuclear power station.

Necessary number of legal regulations, agreements and internal acts of management concerning the current topic was used for elaboration of this thesis. Information and findings of employees from the Department of Emergency Management of the Regional Directorate of the Police of the South Bohemian Region are also included.

The practical part of the diploma thesis is devoted to the concentration of all materials and previous findings of the Regional Directorate of the Police of the South Bohemian Region in the case of measures for radiological emergency at the Temelín Nuclear power station into individual chapters. Each of these chapters presents particular activities of police officers of the Regional Directorate of the Police of the South Bohemian Region during performance of tasks in connection with managing the radiological emergency at the Temelín Nuclear power station.

When listing particular tasks and processes, some of activities of other subjects participating together with members of the Police of the Czech Republic in measures concerning the radiological emergency are also mentioned in this part.

The result of this thesis is a focused overview and operative material for police officers of the Police of the Czech Republic, usable for making them acquainted with questions of managing the radiological emergency at the Temelín Nuclear power station. It also serves as a background for regular practices and training courses on this subject.

Key words

Radiological emergency, Temelín Nuclear power station, Emergency staff of the Director of the Regional Directorate of the Police of the South Bohemian Region, Police of the Czech Republic, External Emergency Plan, emergency accommodation, decontamination, controlled evacuation, emergency plan zone

Obsah

Úvod.....	10
1 Teoretická část	12
1.1 Vymezení pojmů	12
1.2 Srovnání předešlého a aktuálního atomového zákona	22
1.3 Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Temelín	26
1.3.1 Informační část VHP JETE.....	28
1.3.2 Operativní část VHP JETE	28
1.3.3 Plány konkrétních činností VHP JETE.....	29
1.3.4 Přílohová část VHP JETE.....	31
1.4 Dokumentace Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje.....	32
2 Operacionalizace pojmů	34
3 Metodika	36
4 Opatření Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při vzniku radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín	37
4.1 Vyrozumění.....	37
4.1.1 Obecné principy vyrozumění při radiační nehodě a radiační havárii	37
4.1.2 Konkrétní principy vyrozumění při radiační havárii v podmínkách Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje.....	40
4.2 Redislokace areálů Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje.....	42
4.3 Krizový štáb ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje a jeho svolání.....	46
4.4 Povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiační havárii na Jaderné elektrárně Temelín	50
4.5 Obsazení zóny 13 km hranice zóny havarijního plánování	55
4.5.1 Činnost při radiační havárii s únikem radioaktivních látek	56

4.5.2	Činnost při radiační havárii po skončení úniku radioaktivních látek	67
4.6	Činnost Policie České republiky při řízené evakuaci obyvatelstva	71
4.7	Činnost Policie České republiky v přijímacích střediscích, příjmových obcích a místech nouzového ubytování	77
4.8	Činnost Policie České republiky na místech dekontaminace.....	82
4.9	Obsazení 5 km hranice zóny havarijního plánování	93
5	Závěr	99
6	Seznam literatury a zdrojů	102
7	Seznam příloh	109
8	Seznam tabulek	113
9	Seznam obrázků.....	114
10	Seznam zkratk	115

ÚVOD

Diplomová práce se zaměřuje na objasnění základních principů činnosti policistů Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje v případě vzniku radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín. Tyto principy soustřeďuje do ucelené dokumentace, v níž jsou uvedeny praktické úkoly pro dotčené organizační články Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje. Tato dokumentace bude následně sloužit jako metodická pomůcka pro policisty, kteří mohou být v případě potřeby nasazeni při vzniku radiační mimořádné události.

V dnešní době se setkáváme s relativně velkou pravděpodobností vzniku mimořádných událostí a krizových situací. Tyto mohou vzniknout silou přírody, selháním lidského faktoru nebo protiprávním úmyslným jednáním, jakým je například terorismus. Z tohoto důvodu musí být zejména složky základního integrovaného systému, jejichž příslušníci jsou praktickými vykonavateli úkolů při opatřeních, na řešení těchto situací připraveny.

I když je radiační mimořádná událost z hlediska pravděpodobnosti vzniku jednou z nejméně pravděpodobných, následky, které by v případě jejího vzniku mohly nastat, mohou být katastrofální. Proto Policie České republiky, jako jedna ze základních složek integrovaného záchranného systému, musí být na možnost vzniku radiační mimořádné události v maximální možné míře připravena. K tomu v neposlední řadě přispívá informovanost samotných příslušníků Policie České republiky v oblasti řešení radiační mimořádné události a jejich seznámení s úkoly, které Policie České republiky a další subjekty v této souvislosti mají a musí plnit.

Aktuálně neexistuje u Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje dokumentace či metodika, která by příslušníkům Policie České republiky poskytla ucelený přehled o povinnostech tohoto ozbrojeného bezpečnostního sboru v případě vzniku radiační mimořádné události v Jaderné elektrárně Temelín. V současné době jsou zpracovány dílčí dokumentace s postupy a činnostmi pro jednotlivé organizační články Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje dle jejich místní či věcné příslušnosti.

I z tohoto důvodu jsem si vybral jako téma diplomové práce „Opatření Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při vzniku radiační mimořádné události“. Mou ambicí je vytvoření uceleného přehledu a pracovního materiálu pro příslušníky Policie

České republiky, zejména pak pro příslušníky Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje. Výstupy z této práce budou sloužit k jejich seznámení s problematikou zvládnutí radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín. Za využití nezbytného množství zákonných předpisů, dohod a interních aktů řízení bude také sloužit jako podklad pro pravidelná cvičení a školení v této oblasti.

1 TEORETICKÁ ČÁST

V teoretické části diplomové práce je uvedeno vymezení základních pojmů, dotýkajících se a používaných při opatření v případě řešení radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín. V této části je rovněž provedena analýza právních norem a odborné literatury. Podrobněji je představen Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Temelín a provedeno srovnání předešlého a aktuálního atomového zákona. Poslední kapitola této části je věnována aktuální dokumentaci Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje ke zvládnutí radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín.

1.1 Vymezení pojmů

Pro řádné pochopení problematiky řešené v této diplomové práci je nezbytné vymezení základních pojmů souvisejících s tématem. Proto ty nejvýznamnější nyní představím:

Bezpečnostní rada kraje

Bezpečnostní rada kraje je poradním orgánem hejtmana pro přípravu na krizové situace. Předsedou bezpečnostní rady kraje je hejtman kraje, v Praze primátor hlavního města Prahy, který jmenuje členy bezpečnostní rady kraje. (25)

Bezpečnostní rada obce s rozšířenou působností

Bezpečnostní rada obce s rozšířenou působností je poradním orgánem starosty pro přípravu na krizové situace. Jejím předsedou je starosta obce s rozšířenou působností, který jmenuje členy bezpečnostní rady obce s rozšířenou působností.

Dekontaminace

Soubor metod, postupů, organizačního zabezpečení a prostředků k účinnému odstranění nebezpečné látky. Vzhledem k tomu, že úplné odstranění kontaminantu není možné, rozumí se dekontaminací snížení škodlivého účinku kontaminantu na takovou bezpečnou úroveň, která neohrožuje zdraví a život osob a zvířat, a jeho likvidace. (5 – metodický list 9)

Dezaktivace

soubor metod, postupů a prostředků ke snížení rizika ozáření osob z povrchové kontaminace, omezení šíření radioaktivních látek přenosem, zejména přímým kontaktem kontaminovaných a nekontaminovaných ploch; dále také k zabránění druhotné povrchové a vnitřní kontaminace. (5 – metodický list 9)

Evakuace

Evakuace je souhrn organizačních a technických opatření zabezpečujících přemístění osob, zvířat a věcných prostředků v daném pořadí priority z míst ohrožených mimořádnou událostí nebo krizovou situací do míst, ve kterých je zajištěno pro osoby náhradní ubytování a stravování, tedy nouzové přežití, pro zvířata ustájení a pro věcné prostředky uskladnění. (25)

Evakuační středisko

Evakuačním střediskem se rozumí zařízení zřetelně označené nápisem, případně mezinárodně platným rozeznávacím znakem civilní ochrany. Umísťuje se zpravidla v místě mimo evakuační prostor, ve kterém jsou evakuované osoby shromažďovány a informovány o dalším postupu. Evakuační středisko zajišťuje zejména:

- řízení přepravy z míst shromažďování do evakuačního střediska s využitím dostupných dopravních prostředků,
- vedení evidence o příjmu evakuovaných osob a poskytování pomoci při slučování evakuovaných rodin,
- přerozdělování evakuovaných osob do předurčených příjmových oblastí a přijímacích středisek,
- vytvoření a označení místa pro podávání základních informací v prostoru evakuačního střediska,
- první zdravotnickou pomoc, popřípadě přednemocniční neodkladnou péči a převoz zraněných nebo nemocných do zdravotnických zařízení,
- vytyčení tras k nástupním stanicím hromadné přepravy,
- nocleh a stravování pro personál a evakuované obyvatelstvo, které se zdrží v evakuačním středisku déle než 12 hodin,
- udržování veřejného pořádku v prostoru evakuačního střediska,
- podávání informací o průběhu evakuace pracovní skupině krizového štábu. (25)

Hasičský záchranný sbor ČR

Jednotný bezpečnostní sbor, jehož základním úkolem je chránit životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požáry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi.

Hasičský záchranný sbor se podílí na zajišťování bezpečnosti České republiky plněním a organizováním úkolů požární ochrany, ochrany obyvatelstva, civilního nouzového plánování, integrovaného záchranného systému, krizového řízení a dalších úkolů, v rozsahu a za podmínek stanovených zákonem o Hasičském záchranném sboru a dalšími právními předpisy. Patří mezi základní složky integrovaného záchranného systému.

Organizační struktura:

- Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR.
- 14 hasičských záchranných sborů krajů.
- Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany.
- Záchranný útvar Hasičského záchranného sboru ČR (Hlučín, Zbiroh a Jihlava).

(25)

Havarijní připravenost

Schopnost rozpoznat vznik radiální mimořádné situace a při jejím vzniku plnit opatření stanovená havarijním plánem. (25)

Individuální ochrana

Soubor organizačních a materiálních opatření, jejichž cílem je chránit jednotlivce před účinky nebezpečných chemických, radioaktivních nebo biologických látek. K individuální ochraně se využívají prostředky improvizované ochrany dýchacích cest, očí a povrchu těla a prostředky individuální ochrany. (25)

Integrovaný záchranný systém

Koordinovaný postup složek integrovaného záchranného systému při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. Koordinací postupu složek integrovaného záchranného systému při společném zásahu se rozumí koordinace záchranných a likvidačních prací, včetně řízení jejich součinnosti. (25)

Ionizující záření

Přenos energie v podobě částic nebo elektromagnetických vln vlnové délky nižší nebo rovnající se 100 nanometrů, anebo s frekvencí vyšší nebo rovnající se 3×10^{15} hertzů, který je schopen přímo nebo i nepřímo vytvářet ionty. (25)

Jaderná bezpečnost

Stav a schopnost jaderného zařízení a osob obsluhujících jaderné zařízení zabránit nekontrolovatelnému rozvoji štěpné řetězové reakce nebo nedovolenému úniku radioaktivních látek nebo ionizujícího záření do životního prostředí a omezovat následky nehod. (25)

Jaderné zařízení

- stavby a provozní celky, jejichž součástí je jaderný reaktor využívající štěpnou řetězovou reakci,
- zařízení pro výrobu, zpracování, skladování a ukládání jaderných materiálů, kromě úpraven uranové rudy a skladů uranového koncentráту,
- úložiště radioaktivních odpadů, s výjimkou úložišť obsahujících výlučně přírodní radionuklidy
- zařízení pro skladování radioaktivních odpadů, jejichž aktivita přesahuje hodnoty stanovené příslušným právním předpisem. (25)

Koordinace složek integrovaného záchranného systému

Koordinací složek integrovaného záchranného systému při společném zásahu se rozumí koordinace záchranných a likvidačních prací včetně řízení jejich součinnosti.

Koordinace složek spočívá v zajišťování následujících činností:

- a) vyhodnocení druhu a rozsahu mimořádné události a jí vyvolaných ohrožení za využití výsledků souběžně organizovaného průzkumu,
- b) uzavření místa zásahu a omezení vstupu osob na místo zásahu, jejichž přítomnost zde není potřebná,
- c) záchrana bezprostředně ohrožených osob, zvířat nebo majetku, popřípadě jejich evakuace,
- d) poskytnutí neodkladné zdravotní péče zraněným osobám,
- e) přijetí nezbytných opatření pro ochranu životů a zdraví osob ve složkách.

Koordinace složek při společném zásahu je prováděna:

- a) velitelem zásahu v místě nasazení složek a v prostoru předpokládaných účinků mimořádné události na taktické úrovni,
- b) operačním a informačním střediskem integrovaného záchranného systému na operační úrovni, nebo
- c) starostou obce s rozšířenou působností, hejtmanem kraje a v Praze primátorem hlavního města Prahy nebo Ministerstvem vnitra a ostatními správními úřady v případech stanovených zákonem na strategické úrovni. (25)

Kritický stav jaderného reaktoru

Kritickým stavem jaderného reaktoru se rozumí stav, kdy v aktivní zóně jaderného reaktoru probíhá štěpná řetězová reakce, při které je vyrovnaná bilance neutronů v aktivní zóně jaderného reaktoru a efektivní multiplikační faktor neutronů se rovná jedné. (25)

Krizová opatření

Opatření určená k řešení krizových situací a dále též činnosti ke zmírnění nebo odstranění následků způsobených krizovou situací. K jejich realizaci lze omezit některá práva a svobody a uložit konkrétní povinnosti. (25)

Krizová připravenost

Příprava opatření k řešení krizových situací a k podílení se na řešení krizových situací. (25)

Krizová situace

Mimořádná událost podle zákona o integrovaném záchranném systému, narušení kritické infrastruktury nebo jiné nebezpečí, při nichž je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav nebo stav ohrožení státu. (25)

Krizový štáb kraje

Krizový štáb kraje zřizuje hejtman kraje, v Praze primátor hlavního města Prahy jako svůj pracovní orgán k řešení krizových situací. (25)

Krizový štáb obce s rozšířenou působností

Krizový štáb obce s rozšířenou působností je pracovním orgánem starosty obce s rozšířenou působností pro přípravu na krizové situace a jejich řešení. (25)

Likvidační práce

Činnosti k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí, přičemž následky se rozumí účinky a rizika působící na osoby, zvířata, věci a životní prostředí. (25)

Mimořádná událost

Událost nebo situace vzniklá v určitém prostředí v důsledku živelní pohromy, havárie, nezákonnou činností, ohrožením kritické infrastruktury, nákazami, ohrožením vnitřní bezpečnosti a ekonomiky, která je řešena obvyklým způsobem orgány a složkami bezpečnostního systému podle zvláštních právních předpisů. Pod tímto pojmem je v současných právních předpisech ČR uváděna řada pojmů, jakými jsou např. mimořádná situace, nouzová situace, pohroma, katastrofa, havárie. (25)

Místo zásahu

Koordinování záchranných a likvidačních prací v místě nasazení složek integrovaného záchranného systému a v prostoru předpokládaných účinků mimořádné události je označováno jako místo zásahu. Řízení součinnosti těchto složek provádí velitel zásahu, který vyhlásí podle závažnosti mimořádné události odpovídající stupeň poplachu podle příslušného poplachového plánu integrovaného záchranného systému. Místo zásahu tak lze definovat jako prostor předpokládaných účinků mimořádné události, ve kterém jsou složkami integrovaného záchranného systému prováděny záchranné a likvidační práce. (25)

Nouzový stav

Vláda může vyhlásit nouzový stav v případě živelných pohrom, ekologických nebo průmyslových havárií, nehod nebo jiného nebezpečí, které ve značném rozsahu ohrožují životy, zdraví nebo majetkové hodnoty anebo vnitřní pořádek a bezpečnost. (25)

Nouzové ubytování

Dočasné ubytování obyvatelstva postiženého mimořádnou událostí nebo krizovou situací v objektech, které pro ubytování osob nejsou určené a běžně používané, ale jsou pro tento účel dočasně upravené a vybavené tak, aby splňovaly základní požadavky pro spánek, odpočinek a hygienické potřeby osob. (25)

Ochranná opatření při radiační mimořádné situaci

Omezování ozáření osob a životního prostředí při radiační mimořádné situaci se uskutečňuje ochrannými opatřeními, kterými jsou:

- a) neodkladná ochranná opatření zahrnující ukrytí, jódovou profylaxi a evakuaci,
- b) následná ochranná opatření zahrnující přesídlení, regulaci požívání radionuklidy kontaminovaných potravin a vody a regulaci používání radionuklidy kontaminovaných krmiv. (25)

Ozáření

Vystavení fyzických osob a životního prostředí ionizujícímu záření. (25)

Plánování evakuace

Evakuaci se zabezpečuje přemístění osob, zvířat, předmětů kulturní hodnoty, technického zařízení, případně strojů a materiálu k zachování nutné výroby a nebezpečných látek z míst ohrožených mimořádnou událostí.

Evakuace se provádí z míst ohrožených mimořádnou událostí do míst, která zajišťují pro evakované obyvatelstvo náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věci uskladnění.

Evakuace se vztahuje na všechny osoby v místech ohrožených mimořádnou událostí s výjimkou osob, které se budou podílet na záchranných pracích, na řízení evakuace nebo budou vykonávat jinou neodkladnou činnost; přednostně se plánuje pro následující skupiny obyvatelstva:

- a) děti do 15 let,
- b) pacienty ve zdravotnických zařízeních,
- c) osoby umístěné v sociálních zařízeních,
- d) osoby zdravotně postižené,
- e) doprovod osob uvedených v písmenech a) až d). (25)

Plánovaná pomoc na vyžádání

Poskytování plánované pomoci na vyžádání se zahrnuje do poplachového plánu integrovaného záchranného systému. Je to předem písemně dohodnutý způsob poskytnutí pomoci ostatními složkami IZS obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností, krajskému úřadu, Ministerstvu vnitra nebo základním složkám IZS při provádění záchranných a likvidačních prací. (25)

Přijímací středisko při evakuaci

Přijímacím střediskem se rozumí zařízení zřetelně označené nápisem, případně mezinárodně platným rozeznávacím znakem civilní ochrany, které zajišťuje:

- příjem evakuovaných osob,
- přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst přemístění a míst nouzového ubytování,
- první zdravotnickou pomoc a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení,
- informování orgánů o průběhu evakuace,
- informování evakuovaných osob, zejména o místě nouzového ubytování a stravování,
- informování orgánů veřejné správy, dotčených evakuačními opatřeními, o počtech a potřebách evakuovaných osob. (25)

Radiační mimořádná událost

Je událost, která vede nebo může vést k překročení limitů ozáření, a která vyžaduje opatření, jež by zabránila jejich překročení nebo zhoršování situace z pohledu zajištění radiační ochrany. (41)

Radiační nehoda

Je radiační mimořádná událost nezvládnutelná silami a prostředky obsluhy nebo pracovníků vykonávajících práci v aktuální směně osoby, při jejíž činnosti radiační mimořádná událost vznikla, nebo vzniklá v důsledku nálezu, zneužití nebo ztráty radionuklidového zdroje, která nevyžaduje zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo. (25)

Radiační havárie

Je radiační mimořádná událost nezvládnutelná silami a prostředky obsluhy nebo pracovníků vykonávajících práci v aktuální směně osoby, při jejíž činnosti radiační mimořádná událost vznikla, nebo vzniklá v důsledku nálezu, zneužití nebo ztráty radionuklidového zdroje, která vyžaduje zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo. (25)

Radioaktivní látka

Je jakákoliv látka, která obsahuje radionuklid nebo je jím kontaminovaná v míře, která z hlediska možného ozáření vyžaduje regulaci podle atomového zákona. (25)

Stálá pracovní skupina krizového štábu kraje a obce s rozšířenou působností

Skupina vykonávající podpůrnou činnost, která je nezbytná pro chod krizového štábu kraje nebo obce. Členy stálé pracovní skupiny jsou:

- a) tajemník krizového štábu,
- b) pracovníci krajského úřadu nebo obecního úřadu obce s rozšířenou působností,
- c) zástupci základních složek integrovaného záchranného systému a odborníci s ohledem na druh řešené mimořádné události nebo krizové situace. (25)

Stav nebezpečí

Může se jako bezodkladné opatření vyhlásit, jsou-li v případě živelní pohromy, ekologické nebo průmyslové havárie, nehody nebo jiného nebezpečí ohroženy životy, zdraví, majetek, životní prostředí nebo vnitřní bezpečnost a veřejný pořádek, pokud nedosahuje intenzita ohrožení značného rozsahu, a není možné odvrátit ohrožení běžnou činností správních úřadů a složek IZS. Stav nebezpečí může být vyhlášen hejtmanem kraje, v Praze primátorem hl. m. Prahy. Stav nebezpečí lze vyhlásit na dobu nejvýše 30 dnů. Tuto dobu může hejtman prodloužit jen se souhlasem vlády. (25)

Ukrytí obyvatelstva

Ukrytí obyvatelstva je využití úkrytů a jiných vhodných prostorů k ochraně obyvatelstva před účinky světelného a tepelného záření, pronikavé radiace, kontaminace radioaktivním prachem, chemickými nebo biologickými látkami a proti tlakovým

účinkům zbraní hromadného ničení. K tomuto účelu se využívají improvizované a stálé úkryty. (25)

Záchranný sbor

Jednotně organizovaný sbor k provádění a řízení záchranných prací při mimořádných událostech a krizových situacích. Například Báňská záchranná služba, Hasičský záchranný sbor ČR, Horská služba. (25)

Základní složky integrovaného záchranného systému

Integrovaný záchranný systém je efektivní systém vazeb, pravidel spolupráce a koordinace záchranných a bezpečnostních složek, orgánů státní správy a samosprávy, fyzických a právnických osob při společném provádění záchranných a likvidačních prací a přípravě na mimořádné události. Tvoří jej základní složky (Hasičský záchranný sbor České republiky, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany, poskytovatelé zdravotnické záchranné služby, Policie České republiky) a ostatní složky. (25)

Zdroj ionizujícího záření

Látka, přístroj nebo zařízení, které může vysílat ionizující záření nebo uvolňovat radioaktivní látky. (25)

Zóna havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín

Je oblast v okolí jaderného zařízení, v níž jsou na základě výsledků rozborů možných následků radiační havárie uplatňovány požadavky z hlediska havarijního plánování a ochrany obyvatelstva pro případ radiační havárie. Území zóny havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín je dle rozhodnutí SÚJB č. 311/1997 rozděleno na:

- vnitřní část zóny havarijního plánování tvořenou kruhem o poloměru 5 km
- vnější část zóny havarijního plánování tvořenou mezikružím 5-13 km (vždy plocha kruhu o poloměru od středu kontejnmentu 1. výrobního bloku Jaderné elektrárny Temelín). Vnější část je dále rozdělena do 16 pravidelných výsečí.

Přesný průběh hranic sektorů a soustředných kruhů je přizpůsoben místním územním a demografickým poměrům. Do vnitřní části zóny havarijního plánování Jaderné

elektrárny Temelín byly s ohledem na náročnost přípravy a provedení evakuace zahrnuty i větší obce ležící na rozhraní vnitřní a vnější části zóny havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín.

Pro území zóny havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín jsou plánována ochranná opatření k omezování ozáření fyzických osob a životního prostředí při radiační mimořádné události. (8)

Záchranné a likvidační práce

Záchrannými pracemi jsou činnosti k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení rizik vzniklých mimořádnou událostí, zejména ve vztahu k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí a vedoucí k přerušení jejich příčin.

Likvidačními pracemi jsou činnosti k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí. (25)

1.2 Srovnání předešlého a aktuálního atomového zákona

Komplexní právní úprava v podobě zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) nabyla účinnosti 1.7.1997 (37). Ve své době představovala moderní regulaci plně vyhovující ochraně veřejného zájmu v uvedené oblasti, s ohledem na probíhající výstavbu prvních dvou bloků Jaderné elektrárny Temelín. Progresivní novinkou, jež zákon č. 18/1997 Sb. přinesl, bylo spojení dosavadních právních úprav mírového využívání jaderné energie (dříve zákonem č. 28/1984 Sb., o státním dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení (43) a mírového využívání ionizujícího záření, respektive ochrany před jeho negativními účinky. Tato oblast byla ještě před jeho účinností řešena sérií vyhlášek a výnosů Ministerstva zdravotnictví. Tímto krokem se tak tvůrcům zákona podařilo nejen překlenout dosavadní roztříštěnost právní úpravy a přizpůsobit ji požadavkům na formu a obsah právních předpisů, které přinesla změna politických poměrů v roce 1989, ale zejména zjednodušit regulaci souvisejících oblastí a zvýšit její účinnost. Výkon působnosti v obou sférách byl svěřen Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost.

Zákon č. 18/1997 Sb. nově právně upravil také otázky související s hlavním předmětem své náplně. Stanovil zákonný základ pro regulaci kvalifikace pracovníků vykonávajících činnosti zvláště důležité z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, povinnosti k zajištění havarijní připravenosti, podmínky typového schvalování obalových souborů pro přepravu a skladování radioaktivních a štěpných látek a některých zdrojů ionizujícího záření a požadavky nutné k zajištění jaderné bezpečnosti a radiační ochrany při přepravě jaderných materiálů a štěpných látek. Nepochybným přínosem byla nová zákonná úprava nakládání s radioaktivním odpadem v podmínkách liberální tržní ekonomiky zvláště potřebná a dosud chybějící. Zákon č. 18/1997 Sb. transformoval do českého právního řádu i mezinárodněprávní úpravu odpovědnosti za jadernou škodu v případě jaderné události.

Zákon č. 18/1997 Sb. ve své původní verzi reagoval na blížící se vstup České republiky do Evropských společenství, respektive Evropského společenství pro jadernou energii („Euratom“) transpozicí významné části existujícího *acquis communautaire* pro ochranu před účinky ionizujícího záření a k reakci na radiační havárii (23). Významnou transpozici přinesla novelizace zákona 18/1997 Sb. zákonem č. 13/2002 Sb. (46). Tímto krokem byly odstraněny dosavadní dílčí nedostatky v implementaci směrnice Rady 96/29/Euratom, kterou se stanoví základní bezpečnostní standardy na ochranu zdraví pracovníků a obyvatelstva před riziky vyplývajícími z ionizujícího záření.

Postupem času byl zákon č. 18/1997 Sb. novelizován ještě mnohokrát, částečně transpozičně, často však v reakci na jiné národní právní úpravy. Tyto změny měly však negativní dopady na kompaktnost legislativního textu. Zároveň zákon zastarával věcně, neboť nebyl dostatečně pružně schopen reagovat na různá nezávazná doporučení mezinárodní odborné veřejnosti a tím i technologický vývoj v oblasti. Ve výsledku tedy tato doporučení nalézala odezvu v prováděcích právních předpisech k zákonu, ovšem bez potřebné opory v podobě zákonného zmocnění.

Za dobu své účinnosti zastaral zákon č. 18/1997 Sb. i po stránce legislativně technické. Vágnost některých formulací by snad ani problémem nebyla, ale zásadním problémem byla z dnešního pohledu nesprávná, příliš široká a obecná formulace zákonných zmocnění k vydání prováděcích právních předpisů. Tyto a další nedostatky činily zákon č. 18/1997 Sb. obtížně vyhovujícím k dalšímu využití. Setrvání na tehdejší právní úpravě by bylo možné jen za cenu faktických a právních kompromisů.

Z uvedených důvodů dne 1. ledna 2017 nabyl účinnosti zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon (41) a jeho prováděcí vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje (35).

V České republice představuje jaderná energie 31 procent výroby elektrické energie. V současné době se řeší strategické úvahy o výstavbě nových jaderných bloků v lokalitě Temelín nebo Dukovany. Nový atomový zákon napomohl státní správě daleko efektivněji usměrňovat kroky při umístění, výstavbě, uvádění do provozu a provozu nových bloků jaderných elektráren, a to jak doplněním či zpřesněním technických požadavků, tak úpravou procesních pravidel.

Pro potřeby mé diplomové práce je třeba zmínit přínos zákona č. 263/2016 Sb. pro oblast zvládání radiačních mimořádných událostí. Nový atomový zákon uvedl oblast zvládání radiačních mimořádných událostí do souladu s obecnou krizovou legislativou. Do té doby platná právní úprava této oblasti byla první v rámci České republiky. Proto zahrnovala i některé jiné oblasti právní úpravy, než je oblast „radiační“ havarijní připravenosti. Krizové zákony, tedy zejména zákon č. 239/2000 Sb. (39) a zákon č. 240/2000 Sb. (40), pak na tyto základy navazovaly, ale oblast krizového řízení pojaly komplexně. V novém atomovém zákoně je již oblast zvládání radiačních mimořádných událostí uvedena do souladu se systémem krizového řízení v České republice za současného zachování speciální právní úpravy nutné pro oblast radiačních havárií. V novém atomovém zákoně jsou rovněž vzaty v úvahu předpisy Euratomu, zohledněny mezinárodní požadavky a doporučení, které byly v posledních letech v řadě případů zpřísněny, či upřesněny. Zákon č. 263/2016 Sb. jednoznačněji definuje odpovědnost za jednotlivé úkony v systému radiační havarijní připravenosti a odezvy, a to jak pro případ radiační nehody nebo havárie vzniklé kdekoliv na území České republiky, tak pro případ radiační mimořádné události vzniklé v rámci provádění povolených činností (41).

Rovněž se změnila v souvislosti s vydáním zákona č. 263/2016 Sb. terminologie zásadních pojmů. Uveďme si ty nejzásadnější změny v pojmosloví. V předešlém zákoně č. 18/1997 Sb. vyskytující se pojem mimořádná událost (37) je v aktuální právní normě uveden jako radiační mimořádná událost (41). Mimořádná událost prvního stupně se pak označuje radiační mimořádnou událostí prvního stupně. Mimořádná událost druhého stupně radiační nehodou, mimořádná událost třetího stupně radiační havárií a dříve havarijní připravenost je nyní označena jako zvládání radiační mimořádné

události. V minulosti vydávaná příručka pro ochranu obyvatelstva v případě radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín (kalendář) je v současné úpravě označena jako základní informace pro případ radiační havárie.

Dopad změn uvedených norem se dotkl rovněž kompetencí jednotlivých subjektů, kdy za zmínku stojí například distribuce jodové profylaxe, kterou v minulosti zajišťovala společnost ČEZ, a.s. a v současné době tato povinnost dopadá na Hasičský záchranný sbor a Krajský úřad Jihočeského kraje. Dříve doporučení k evakuaci osob vydávané Státním úřadem pro jadernou bezpečnost je nahrazeno návrhem k evakuaci vydávaným společností ČEZ, a.s..

Z pohledu Policie České republiky je zcela zásadní, při porovnávání předešlého a aktuálního atomového zákona, limit ozáření zasahujících policistů při radiační mimořádné události, jenž musí povinně strpět.

Dle zákona č. 18/1997 Sb., atomový zákon, v platném znění a vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně (31), ve znění vyhlášky č. 499/2005 Sb. (36), bylo na příslušníky zasahujících složek integrovaného záchranného systému při radiační mimořádné události pohlíženo jako na jednotlivce z obyvatel, proto se na ně vztahovaly obecné limity. Pokud bylo pravděpodobné, že by se zásah nemohl uskutečnit v rámci těchto obecných limitů, mimo jiné pro součet efektivní dávky a úvazku efektivní dávky byla stanovena hodnota 1mSv za kalendářní rok, musela být osoba provádějící zásah, tedy i zasahující policista, o nebezpečí spojeném s prováděním zásahu informována a tohoto se zúčastnit dobrovolně. Ozáření na základě zmíněné dobrovolnosti zasahujících fyzických osob pak nesmělo při zásahu překročit 200 mSv za kalendářní rok, pokud by nešlo o případ záchrany lidských životů či zabránění rozvoje radiační mimořádné situace s možnými rozsáhlými společenskými a hospodářskými důsledky. Striktně legislativně pak hodnota 200 mSv nebyla limitem, ale jen přípustnou horní mezí ozáření (37).

Vydáním zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, v platném znění vyhlášky č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, však došlo ke změně povinnosti získat souhlas příslušníka Policie České republiky zasahujícího na místě radiační mimořádné události před samotným zásahem. Neboť, jak vyplývá ze shora uvedené prováděcí vyhlášky č. 422/2016 Sb., zasahující osoba, která je příslušníkem Hasičského záchranného sboru České republiky, Policie České republiky

nebo Armády České republiky, musí být před složením služebního slibu nebo přísahy informována o tom, že v rámci svého služebního zařazení může být vyslána k zásahu, u kterého může být překročena referenční úroveň 100 mSv (35). Tedy souhlas zasahující osoby, která je příslušníkem Hasičského záchranného sboru České republiky, Policie České republiky nebo Armády České republiky, je považován za udělený složením služebního slibu nebo přísahy. Toto platí i retroaktivně, jak je uvedeno v § 116, odst. 5, vyhlášky č. 422/2016 Sb. „Souhlas zasahující osoby podle odstavce 4 ve smyslu § 109 odst. 1 je považován za udělený složením služebního slibu nebo přísahy před nabytím účinnosti této vyhlášky“ (35-§ 109 odst. 1).

Vedle uvedené povinnosti pro zasahující policisty stojí rovněž povinnost ze strany bezpečnostního sboru, který je dle vyhlášky č. 422/2016 Sb. povinen zajistit v rámci pravidelného vzdělávání, aby policisté obdrželi obecné a pravidelně aktualizované informace o účincích ionizujícího záření a s nimi spojených možných zdravotních rizicích a také o preventivních opatřeních radiační ochrany k odvrácení nebo snížení ozáření (35).

Další povinnost vůči zasahujícímu policistovi má osoba, která jej vysílá na místo zásahu. Tato jej musí před zásahem informovat o aktuální radiační situaci a odhadech efektivní dávky, kterou může zasahující osoba během zásahu obdržet a o všech ochranných opatřeních, která je v průběhu zásahu nutno dodržet (35).

1.3 Vnější havarijný plán Jaderné elektrárny Temelín

Vnější havarijný plán Jaderné elektrárny Temelín je dokument Jihočeského kraje pro strategickou úroveň řízení hejtmána ke koordinaci společného zásahu složek integrovaného záchranného systému. Jsou v něm obsažena opatření k omezování následků radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín a základní úkoly a postupy pro jejich provedení. Tento vnější havarijný plán slouží složkám integrovaného záchranného systému, orgánům veřejné správy a dotčeným subjektům ke zpracování vlastní prováděcí dokumentace a přípravě provedení záchranných a likvidačních prací při radiační havárii na jaderné elektrárně (8).

Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Temelín je zpracován v souladu s:

- zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (39)
- zákonem č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (41)
- vyhláškou Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému ve znění pozdějších předpisů (32)

Jaderná elektrárna Temelín je součástí energetické společnosti ČEZ, a.s.. Areál této jaderné elektrárny se nachází ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Týn nad Vltavou. Stanovená zóna havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín zasahuje do správního obvodu šesti dotčených obcí s rozšířenou působností. Těmi jsou České Budějovice, Týn nad Vltavou, Tábor, Písek, Vodňany a Prachatice (8).

Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Temelín zpracovává Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje. Je zpracován na základě podkladů předaných držitelem povolení ve spolupráci a z podkladů zpracovaných Krajským úřadem Jihočeského, jednotlivými složkami integrovaného záchranného systému, a dále ve spolupráci s dotčenými ústředními správními úřady, územními správními úřady, obecními úřady dotčených obcí s rozšířenou působností, obcemi v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín a příjmovými obcemi.

Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Temelín je závazným dokumentem pro všechny složky integrovaného záchranného systému, orgány veřejné správy a další dotčené subjekty v něm uvedené. Je zpracováván v listinné i elektronické podobě. Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Temelín se minimálně jedenkrát za 3 roky prověřuje cvičením „ZÓNA“, kdy toto poslední cvičení proběhlo v letošním roce.

Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Temelín obsahuje: informační část, operativní část, plány konkrétních činností a přílohovou část (8).

1.3.1 Informační část VHP JETE

Informační část Vnějšího havarijního plánu Jaderné elektrárny Temelín obsahuje:

- Obecnou charakteristiku Jaderné elektrárny Temelín
- Výsledky analýz možných radiačních havárií a možných radiologických následků na obyvatelstvo
- Charakteristiku území zejména po stránce geografické, demografické, klimatické a popis infrastruktury na území
- Seznam obcí, včetně přehledu počtu obyvatel a seznam právnických osob, které jsou zahrnuty do vnějšího havarijního plánu
- Systém klasifikace mimořádných událostí podle vnitřního havarijního plánu
- Požadavky na ochranu obyvatelstva a životního prostředí ve vztahu k zásahovým úrovním při radiační havárii
- Popis struktury organizace havarijní připravenosti v zóně havarijního plánování včetně uvedení kompetencí jejich složek k provádění potřebných činností
- Popis systému vyrozumění a varování, který obsahuje vazby na držitele povolení a předávání informací v rámci organizace havarijní připravenosti v zóně havarijního plánování (8)

1.3.2 Operativní část VHP JETE

Tato část Vnějšího havarijního plánu obsahuje:

- Úkoly dotčených správních úřadů, obcí, organizací a složek integrovaného záchranného systému
- Způsob koordinace řešení radiační havárie
- Kritéria pro vyhlášení odpovídajících krizových stavů
- Způsob zabezpečování informačních toků při řízení likvidace následků radiační havárie
- Zásady činnosti při rozšíření nebo možnosti rozšíření následků radiační havárie mimo zónu havarijního plánování (8)

1.3.3 Plány konkrétních činností VHP JETE

Plány konkrétních činností VHP JETE obsahují následující plány. Nyní stručně představím jejich obsah:

- **Plán vyrozumění C-2.**

Obsahuje přehled spojení na dotčené orgány a organizace, výpis ze systému vyrozumění zabezpečovaného držitelem povolení a popis činností zasahujících složek a také popis činností Jihočeského kraje a obcí s rozšířenou působností po vyrozumění.

- **Plán varování obyvatelstva C-3.**

Obsahuje hlavní způsob varování obyvatelstva, náhradní způsob varování obyvatelstva a popis činností obyvatelstva po varování.

- **Plán záchranných a likvidačních prací C-4.**

Obsahuje seznam složek integrovaného záchranného systému a dalších předurčených sil, potřebu předurčených sil a prostředků, způsob vyrozumění a povolání těchto složek, vybavenost ochrannými a technickými prostředky, předurčenost k plnění konkrétních úkolů, pravděpodobnou lokalitu nasazení, trasu příjezdu a odjezdu složek, způsob řízení zásahu, maximální dobu nasazení složek v místě zásahu, materiální, technické a zdravotnické zabezpečení a způsob provádění dekontaminace a dozimetrické kontroly zasahujících osob a techniky.

- **Plán ukrytí obyvatelstva C-5.**

Obsahuje zásady a způsoby vhodného ukrytí osob v zóně havarijního plánování, zásady pro chování obyvatelstva při ukrytí a zásady zásobování ukrytého obyvatelstva potravinami a vodou.

- **Plán jódové profylaxe C-6.**

Obsahuje provedení jódové profylaxe, způsob distribuce jodidu draselného a jeho obměny.

- **Plán evakuace C-7.**

Obsahuje zásady provádění evakuace, předpokládané počty evakuovaných osob, rozsah evakuačních opatření, zabezpečení evakuace, orgány určené pro řízení evakuace, včetně způsobu jejich vyrozumění, rozdělení odpovědnosti za provedení evakuace a evidenci evakuovaných osob.

- **Plán individuální ochrany osob C-8.**

Obsahuje možnosti a způsob použití improvizovaných prostředků individuální ochrany, množství a strukturu prostředků individuální ochrany včetně míst jejich uskladnění a zabezpečení výdeje a způsob nakládání s použitými prostředky individuální ochrany.

- **Plán dekontaminace C-9.**

Obsahuje seznam stanovišť a objektů pro provedení dekontaminace, způsob provedení dekontaminace osob a oděvů, objektů, dopravních a jiných prostředků a území v zóně havarijního plánování. Dále obsahuje síly a prostředky pro dekontaminaci, způsob jejich vyrozumění a nasazení, způsob radiační kontroly po provedení dekontaminace a způsob zabezpečení náhradního oblečení pro kontaminované osoby.

- **Plán monitorování C-10.**

Obsahuje způsob monitorování radiační situace a předávání dat s výsledky monitorování radiační situace na území České republiky

- **Plán regulace pohybu osob a vozidel C-11.**

Obsahuje stanovení hranic uzavřeného prostoru, vstupní a výstupní místa, způsob regulace pohybu osob a vozidel a síly a prostředky pro zabezpečení regulace pohybu osob a vozidel, jejich vyrozumění, nasazení a odpovědnost za provedení úkolu.

- **Traumatologický plán C-12.**

Obsahuje způsob poskytování zdravotnického zabezpečení, psychosociální pomoci a hygienicko-epidemiologického zabezpečení v zóně havarijního plánování, místech dekontaminace, přijímacích střediscích a místech nouzového ubytování. Dále obsahuje zásady a postupy zdravotnického zabezpečení u kontaminovaných osob.

- **Pohotovostní plán veterinárních opatření k ochraně zvířat při radiační havárii C-13.**

Obsahuje počty a umístění zvířat, opatření pro přežití zvířat a jejich zabezpečení, zvířata určená k evakuaci, jejich počty, trasy přesunu, způsoby jejich ošetřování a místa jejich následného umístění a způsob veterinárního třídění a dekontaminace zvířat zasažených radiační havárií a rovněž způsob likvidace utracených a uhynulých zvířat.

- **Plán regulace distribuce a požívání potravin, krmiv a vody C-14.**
Obsahuje způsob kontroly kontaminace potravin, krmiv a vody radionuklidy, způsob vydání pokynů k regulaci, varianty možné regulace, způsob likvidace potravin a krmiv kontaminovaných radionuklidy a způsob zajištění a distribuce nezávadných potravin, vody a krmiv.
 - **Plán opatření při úmrtí osob v oblasti kontaminované radionuklidy C-15.**
Obsahuje postupy vyhledávání zemřelých osob a jejich identifikace, zacházení s kontaminovanými lidskými pozůstatky a pohřbívání lidských pozůstatků.
 - **Plán zajištění veřejného pořádku a bezpečnosti C-16.**
Obsahuje způsob zabezpečení veřejného pořádku a bezpečnosti a činnosti k tomu příslušných orgánů.
 - **Plán komunikace s veřejností a hromadnými informačními prostředky C-17.**
Obsahuje přehled spojení na kontaktní osoby z hromadných informačních prostředků, texty televizních a rozhlasových tísňových informací, včetně způsobu zajištění jejich přípravy a aktualizace, frekvence a náhradní frekvence rozhlasových stanic, způsob ověření průniku tísňových informací, náhradní způsob pro informování veřejnosti, formy, způsoby a postupy při poskytování informací obyvatelstvu o skutečném ohrožení a následně přijímaných opatřeních k ochraně obyvatelstva. Dále obsahuje organizační a materiální zabezpečení tiskové skupiny krizového štábu JČK a kompetence Státního úřadu pro jadernou bezpečnost a dalších subjektů ve vztahu k tiskové skupině krizového štábu JČK s ohledem na jejich působnost při řízení a provádění odezvy na radiační havárii.
- (8)

1.3.4 Přílohová část VHP JETE

Přílohová část Vnějšího havarijního plánu Jaderné elektrárny Temelín obsahuje přílohy, jimiž jsou:

- Mapy zóny havarijního plánování, uzávěry 13 km hranice zóny havarijního plánování, uzávěry 5 km hranice zóny havarijního plánování a sektorů, evakuačních tras a průjezdních profilů pro autobusy. Tyto mapy jsou pouze v elektronické podobě.
- Seznam obcí

- Seznam smluv s právníckými osobami
- Kontakty
- Vyrozumívací formulář
- Informační formulář
- Text varovného hlášení České televize
- Text varovného hlášení Českého rozhlasu
- Text následného varovného hlášení pro Českou televizi a Český rozhlas
- Přehled evakuačních tras a míst dekontaminace
- Síly a prostředky Armády České republiky k dekontaminaci
- Síly a prostředky Hasičského záchranného sboru České republiky k dekontaminaci
- Formulář Poučení pro vstup do ZHP
- Postup činností při radiační nehodě a radiační havárii
- Průjezdni profily
- Informace o hrozících rizicích
- Seznam zkratk a právních předpisů (8)

1.4 Dokumentace Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje

Aktuální dokumentace Krajského ředitelství policie Jihočeského k plnění opatření souvisejících s mimořádnou radiační událostí v Jaderné elektrárně Temelín vychází z Vnějšího havarijního plánu Jaderné elektrárny Temelín. Tato dokumentace však netvoří jednotný celek, který by uvedené činnosti a na ně navázané úkoly sjednocoval. Prakticky se jedná o dílčí dokumentace, vytvářené a aktualizované na jednotlivých organizačních článcích Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, a to dle okruhu činností, které by daný organizační článek v případě radiační mimořádné události plnil. Výtisk každé z těchto dokumentací je pak, mimo místa svého vzniku a určení, uložen na Integrovaném operačním středisku Krajského ředitelství Jihočeského kraje a na Oddělení krizového řízení Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, jehož pracovníci vykonávají dohled a metodickou kontrolu nad úplností a aktuálností této dokumentace.

Na velmi vysoké úrovni, s dosahem působnosti na území celého kraje, je zpracována oblast postupů v případě přijetí oznámení o vzniku radiační mimořádné události.

Integrované operační středisko Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje má k dispozici detailní postupy pro činnosti při a po přijetí oznámení o vzniku radiační mimořádné události. Stejně tak seznamy osob k vyrozumění a povolání k plnění úkolů jak v Krizovém štábu Jihočeského kraje, Krizovém štábu ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje či jeho sekretariátu, tak ve stálých pracovních skupinách Krizového štábu ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje na jednotlivých územních odborech.

Hlavní odpovědnost za činnosti při řešení a plnění úkolů v souvislosti se vznikem radiační mimořádné události z pohledu Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje má po svém svolání štáb ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, respektive ředitel tohoto krajského ředitelství. Krizový štáb ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, jako pracovní orgán, při své činnosti pracuje s penzem informací od ostatních orgánů a institucí podílejících se na opatřeních v souvislosti s radiační mimořádnou událostí a následně řediteli Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje předkládá návrhy na řešení konkrétních situací (18). Mezi tyto návrhy patří vydání pokynu stálé pracovní skupině krizového štábu či jinému organizačnímu článku poskytujícímu například materiální zajištění, k postupu dle již zmiňované existující dokumentace nastavené k plnění konkrétních úkolů při radiační mimořádné události v daném teritoriu či v jejich gesční působnosti.

Účinnost a efektivnost nastavených opatření pro případ radiační mimořádné události Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje ověřuje v rámci pravidelných prověřovacích a taktických cvičení „ZÓNA“, která se realizují každé tři roky. Při těchto cvičeních je vyzkoušena činnost vybraných ústředních správních úřadů, územních správních úřadů, orgánů kraje, obcí s rozšířenou působností, složek integrovaného záchranného systému a dalších subjektů zařazených do Vnějšího havarijního plánu Jaderné elektrárny Temelín při řešení mimořádné události vzniklé v souvislosti se simulovanou radiační havárií na Jaderné elektrárně Temelín (21).

2 OPERACIONALIZACE POJMŮ

Ve své diplomové práci, respektive v jejím cíli, se zabývám následujícími pojmy:

Mimořádná událost - Mimořádnou událostí nebo situací je ta, která vznikla v určitém prostředí v důsledku živelní pohromy, havárie, nezákonnou činností, ohrožením kritické infrastruktury, nákazami, ohrožením vnitřní bezpečnosti a ekonomiky. Mimořádnou událost řeší orgány a složky bezpečnostního systému dle zvláštních právních předpisů. Pod pojem mimořádná událost se v současných právních předpisech České republiky schovává řada označení, jimi jsou např. mimořádná situace, nouzová situace, pohroma, katastrofa či havárie. (50)

Policie České republiky - Policie České republiky je jednotný ozbrojený bezpečnostní sbor, který slouží veřejnosti. Úkolem Policie České republiky je chránit bezpečnost osob, majetku a udržovat veřejný pořádek. Policie České republiky plní úkoly vyplývající z trestního řádu, zákona č. 141/1961 Sb., zákon o trestním řízení soudním a další úkoly na úseku vnitřního pořádku a bezpečnosti, které jsou jí uloženy zákony. (42)

Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje – Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje je organizační složkou státu a účetní jednotkou, jehož příjmy a výdaje jsou součástí rozpočtové kapitoly Ministerstva vnitra České republiky. Územní obvod Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje je shodný s územním obvodem vyššího územního samosprávného celku, tedy Jihočeského kraje. V čele krajského ředitelství je krajský ředitel, který je také vedoucím organizační složky státu. Útvary policie zřízené v rámci jeho působnosti jsou vnitřními organizačními jednotkami krajského ředitelství. (42) Mezi tyto patří:

- Územní odbor České Budějovice
- Územní odbor Český Krumlov
- Územní odbor Jindřichův Hradec
- Územní odbor Prachatice
- Územní odbor Strakonice
- Územní odbor Písek
- Územní odbor Tábor

Radiační mimořádná událost – radiační mimořádná událost je událost, která vede nebo může vést k překročení limitů ozáření, a která vyžaduje opatření, jež by zabránila jejich překročení nebo zhoršování situace z pohledu zajištění radiační ochrany. (41)

Radiační mimořádná událost prvního stupně - radiační mimořádná událost zvládnutelná silami a prostředky obsluhy nebo pracovníků vykonávajících práci v aktuální směně osoby, při jejíž činnosti radiační mimořádná událost vznikla. (41)

Radiační nehoda - radiační mimořádná událost nezvládnutelná silami a prostředky obsluhy nebo pracovníků vykonávajících práci v aktuální směně osoby, při jejíž činnosti radiační mimořádná událost vznikla, nebo vzniklá v důsledku nálezu, zneužití nebo ztráty radionuklidového zdroje, která nevyžaduje zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo. (41)

Radiační havárie - radiační mimořádná událost nezvládnutelná silami a prostředky obsluhy nebo pracovníků vykonávajících práci v aktuální směně osoby, při jejíž činnosti radiační mimořádná událost vznikla, nebo vzniklá v důsledku nálezu, zneužití nebo ztráty radionuklidového zdroje, která vyžaduje zavedení neodkladných ochranných opatření pro obyvatelstvo. (41)

3 METODIKA

Metodika zpracování diplomové práce se opírala o shromáždění a následné studium informací ze zákonných norem, interních aktů řízení, odborné literatury, článků a internetových zdrojů, týkajících se témat vztahujících se ke zvládnutí radiální mimořádné události nejen Policií České republiky, ale i dalšími subjekty, s nimiž příslušníci Policie České republiky při plnění úkolů spolupracují. Získané informace byly analyzovány a vzájemně komparovány, a to i s vlastními empirickými poznatky z oblasti krizového řízení v podmínkách Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje. Tyto poznatky jsem získal v rámci své řízené studijní praxe na Oddělení krizového řízení Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, v rámci rozhovorů s pracovníky tohoto oddělení a rovněž díky možnosti pozorovat některé dílčí úkony praktického cvičení „ZÓNA 2019“ se simulovanou radiální mimořádnou událostí na Jaderné elektrárně Temelín.

Po vyhodnocení a generalizaci získaných poznatků bylo možné přistoupit k vytvoření jednotlivých kapitol praktické části diplomové práce nazvané Opatření Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při radiální mimořádné události v Jaderné elektrárně Temelín. Obsahem každé kapitoly jsou podklady s výčtem konkrétních činností a opatření příslušníků Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při plnění jednotlivých úkolů v souvislosti se zvládnutím radiální mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín. Metodika zpracování této části následně vedla k naplnění cíle diplomové práce, kterým bylo objasnění základních principů činnosti policistů Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje v případě vzniku radiální mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín a tyto principy soustředit do ucelené dokumentace s konkrétními praktickými úkoly pro jednotlivé organizační články Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje.

4 OPATŘENÍ KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ POLICIE JIHOČESKÉHO KRAJE PŘI RADIAČNÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI NA JADERNÉ ELEKTRÁRNĚ TEMELÍN

4.1 Vyrozumění

Tuto kapitolu lze rozdělit na dvě základní části. V první části popíší obecné principy vyrozumění při radiační nehodě a radiační havárii. V druhé části popíší systém vyrozumění směrem ke KŘP JčK a následného vyrozumění směrem do organizační struktury KŘP JčK.

4.1.1 Obecné principy vyrozumění při radiační nehodě a radiační havárii

V souladu se zákonem č. 263/2016 Sb. a vyhláškou č. 359/2016 Sb. je držitel povolení povinen v případě radiační mimořádné události vyrozumět příslušný ústřední správní úřad, orgány veřejné správy a další dotčené orgány stanovené vnitřním havarijním plánem nebo havarijním řádem. Rozsah a časový interval vyrozumění je stanoven dle zařazení radiační mimořádné události do kategorie. K vyrozumění o nastalé události využívá držitel povolení informační nebo vyrozumívací formulář, viz obrázek 1. Formuláře posílá držitel povolení elektronickou poštou. V případě nefunkčnosti se využívá fax, satelitní telefon nebo jiná záložní cesta. (41), (34)

Vyrozumění Policie České republiky jako jedné ze základních složek integrovaného záchranného systému vychází zejména z plánu C-2 Plán vyrozumění, který je součástí plánů konkrétních činností Vnějšího havarijního plánu Jaderné elektrárny Temelín. Dle tohoto plánu je Policie České republiky, prostřednictvím OPIS HZS JčK vyrozumívána v případě radiační nehody či havárie.

CVIČNÉ

CVIČNÉ

VYROZUMÍVACÍ FORMULÁŘ - JADERNÁ ELEKTRÁRNA TEMELÍN

Zpráva číslo: 1

Počet stránek +příloh: 2+ 0

Odesílá: ČEZ a, s. - Jaderná elektrárna Temelín

Souřadnice: 49,1810406 N; 14,3842764 E

Tel: +420 381 104 723 - HŠ

Fax: +420 381 104 701 Sat. tel.: 00870 776 309 975 - HŠ

Typ reaktoru: VVER 1000, Nominální výkon: 3120 MWt

Komu: SÚJB Dispečink ČEZ GŘ HZS KOPIS HZS JčK Meteostanice KŠ ČEZ

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- 1 Důvod hlášení: Vznik radiální nehody
- 2 Datum a čas zjištění: dd/mm/rrrr DEN D hh:mm T+0
- 3 Událost na bloku č. 1 Na zařízení: parogenerátor 1
- 4 Kategorie RMU: Radiální nehoda dd/mm/rrrr DEN D hh:mm T+0 INES: --
- 5 Název události: Únik chladiva z I.O. do II.O. se současnou ztrátou tl. rozhraní na II. straně PG s nětésností
- 6 Informace je platná k: dd/mm/rrrr DEN D hh:mm T+0
- 7 ODSTAVENÍ REAKTORU POŠKOZENÍ PALIVA:
 ne ano v čase dd/mm/rrrr DEN D hh:mm T+0 ne ano v čase dd/mm/rrrr hh:mm neznámo
- 8 ÚNIK RA LÁTEK DO OKOLÍ: Kódové označení zdrojového členu a havarijní sekvence stanoveného kódem ESPRO nebo náhradním postupem TPS:
 neznámo
 nenastal/nehrozi
 nenastal/předpoklad úniku
 nastal
 Začátek úniku dd/mm/rrrr DEN D hh:mm T+0
 Konec úniku dd/mm/rrrr hh:mm
 Aktivita celkového úniku podle výše uvedeného ZČ [Bq] z toho jody [Bq], cesia [Bq]
- 9 METEOROLOGICKÁ SITUACE V ČASE: Předpověď (pokud je k dispozici):
 dd/mm/rrrr DEN D hh:mm T+0
 Vítr ze směru: 230 ° Ohrožený sektor: 3
 Rychlost větru: 5,0 m/s
 Ve výšce: 10 m
 Kategorie stability: C
 Teplota: 12,0 °C
 Srážky: 0,00 mm/h
 Meteosituace je simulována pro cvičení.
- 10 OCHRANNÁ OPATŘENÍ V AREÁLU ELEKTRÁRNY evakuace
 žádná jodová profylaxe ukrytí
 VAROVÁNÍ OBYVATELSTVA V ZHP
 ne ano v čase: dd/mm/rrrr hh:mm
 NÁVRH NA EVAKUACI OBYVATELSTVA ZE ZHP
 ne ano v čase: dd/mm/rrrr hh:mm
- 11 TISKOVÁ ZPRÁVA
 nevydaná vydaná v dd/mm/rrrr DEN D hh:mm T+0 zasláná v příloze
- 12 DALŠÍ INFORMACE K UDÁLOSTI (stav technologie a systémů, cesty úniku radioaktivních látek, místa ozáření zaměstnanců, počet a závažnost ohrožení zaměstnanců a dalších osob v areálu JE)
 - v případě potřeby pokračuj na další straně
 Událost na HVB1: ztráta vlastní spotřeby, odstavení reaktoru, najetí systémových DG, nenajetí společných DG, na PG1 meziokruhová nětésnost, na PG1 otevření a neuzavření PSA, I.O. chlazen TQ, aktivace POHO, KD a SD, vyhlášeno ukrytí, shromáždění a jodová profylaxe

Zpracoval: jméno, příjmení, funkce Ivo Novotný, Administrátor

Schválil: jméno, příjmení, funkce Zbyněk Zelinka, Velitel HŠ

CVIČNÉ Poslední zpráva: ANO NE

CVIČNÉ

Obrázek 1 Vyrozumívací formulář použitý při cvičení „ZÓNA 2019“
 Zdroj dat: IOS KŘP JčK

V souladu se zákonem č. 263/2016 Sb. a vyhláškou č. 359/2016 Sb. zabezpečuje OPIS HZS JčK po obdržení formuláře o vzniku radiační nehody nebo radiační havárie vyrozumění hejtmána JčK a starostů ORP v ZHP. Dále při radiační havárii telefonicky vyrozumívá starosty obcí v ZHP a varuje obyvatelstvo v ZHP spuštěním sirén. V závislosti na vývoji situace, době přípravy a plnění úkolů při řešení následků radiační havárie OPIS HZS JčK dále vyrozumívá starosty ORP v JčK, zasahující složky IZS, další dotčené organizace a věcně příslušné správní orgány (8 – Plán vyrozumění C-2). K vyrozumění využívá automatických hlasových zpráv (AMDS), SMS, e-mail. V případě nefunkčnosti využívá fax.

OPIS HZS JčK při prvním převzetí vyrozumívacího nebo informačního formuláře ověří pravdivost vzniku radiační mimořádné události na telefonu uvedeném v záhlaví formuláře. OPIS HZS JčK každé převzetí vyrozumívacího nebo informačního formuláře a jeho čitelnost potvrdí e-mailem na adresu odesílatele.

V případě radiační nehody na jaderné elektrárně Temelín držitel povolení vyrozumívá nejpozději do 4 hodin o zjištění vzniku radiační nehody:

Státní úřad pro jadernou bezpečnost, dispečink ČEZ, meteostanici u jaderné elektrárny, MV-GŘ HZS ČR, KŠ ČEZ, OPIS HZS JčK a jeho prostřednictvím hejtmána JčK a starosty dotčených ORP (Týn nad Vltavou, Prachatice, České Budějovice, Písek, Tábor a Vodňany). (34), (41).

Nad rámec zákonem stanoveného způsobu vyrozumění o vzniku radiační nehody je vyrozuměn prostřednictvím SÚJB také OPIS GŘ HZS, který v rámci liniového řízení informuje OPIS HZS JčK.

V závislosti na vývoji situace, době přípravy a plnění úkolů při řešení následků radiační nehody může OPIS HZS JčK dále vyrozumět zasahující složky integrovaného záchranného systému, věcně příslušné orgány a další dotčené organizace.

V případě radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín ČEZ a.s. neprodleně vyrozumí zasláním formuláře Státní úřad pro jadernou bezpečnost, dispečink ČEZ, meteostanici u jaderné elektrárny, MV-GŘ HZS ČR, prostřednictvím OPIS HZS JčK - hejtmána JčK a starosty ORP v celém JčK. OPIS HZS JčK dále neprodleně telefonicky vyrozumí starosty obcí v ZHP, zasahující složky integrovaného záchranného systému, další dotčené organizace a věcně příslušné orgány.

Nad rámec zákonem stanoveného způsobu vyrozumění o vzniku radiační havárie je vyrozuměn prostřednictvím SÚJB také OPIS GŘ HZS ČR, který v rámci liniového řízení informuje OPIS HZS JčK.

4.1.2 Konkrétní principy vyrozumění při radiační havárii v podmínkách Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje

System vyrozumění o radiační havárii v podmínkách Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje a bezprostřední procesy na toto navazující jsou následující:

HZS JčK prostřednictvím OPIS HZS JčK informuje IOS KŘP JčK o vzniku radiační havárie s únikem radioaktivních látek. Toto vyrozumění se realizuje primárně prostřednictvím informačního systému Událost s telefonickým potvrzením, datovou větou, případně emailem.

IOS KŘP JčK založí akci formou nové události v informačním systému Jitka, kde začne plnit následující úkoly, které se týkají vyrozumění.

IOS KŘP JčK provede vyrozumění ředitele KŘP JčK a informuje ho o vzniku radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín.

Následně provede vyrozumění určených pracovníků oddělení krizového řízení KŘP JčK a informuje je o vzniku radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín.

Ověří prostřednictvím Operačního odboru Policejního prezidia ČR průnik informace o radiační havárii směrem k Armádě ČR.

Ředitel KŘP JčK vydává pokyn ke svolání krizového štábu KŘP JčK a jeho sekretariátu, včetně aktivace pracovních skupin, stanoví místo a čas úvodního zasedání spojené s videokonferencí.

IOS KŘP JčK provede vyrozumění krizového štábu KŘP JčK a jeho sekretariátu, včetně aktivace pracovních skupin dle požadavků ředitele KŘP JčK. K tomuto účelu mu slouží seznamy a rychlé volby v IS JITKA.

Souběžně s těmito činnostmi může OPIS HZS JčK vyrozumět a povolát příslušníky KŘP JčK určené do krizového štábu JčK a krizových štábů ORP v Jihočeském kraji,

kdy příjemci této informace jsou určení policisté Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje.

Do krizového štábu JčK je určen dle § 7 a § 13 odst. 1 nařízení vlády k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ředitel KŘP JčK plk. Mgr. Bc. Luděk Procházka (viz obrázek 2) a do stálé pracovní skupiny krizového štábu JčK je určen dle § 13 odst. 2, písm. c) nařízení vlády a podle RŘ KŘP JčK č. 51/2014 vedoucí operačního odboru KŘP JčK plk. Mgr. Bc. Richard Völfl (19). Z důvodu zajištění směnnosti je rovněž určen jeho náhradník.

Do krizových štábů ORP v JčK jsou určení dle § 9 písm. c) a § 13 odst. 1 nařízení vlády k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon) příslušníci určení ředitelem KŘP JčK. Stejně tak do stálých pracovních skupin krizových štábů ORP jsou určení dle § 13 odst. 2, písm. c) nařízení vlády a podle RŘ KŘP JčK č. 51/2014 příslušníci určení ředitelem KŘP JčK. Jejich seznamy jsou uloženy na IOS KŘP JčK. Z důvodu zajištění směnnosti jsou rovněž určení jejich náhradníci.



Obrázek 2 Jmenovací dekret člena Bezpečnostní rady a Krizového štábu JčK
Zdroj: Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje

4.2 Redislokace areálů Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje

Radiační události jsou události, jejichž příčiny vyplývají z nekontrolovaného šíření radioaktivních látek nebo ionizujícího záření do pracovního nebo životního prostředí.

Mezi neodkladná ochranná opatření pro ochranu osob před účinky tohoto záření patří ukrytí, požití jodové profylaxe, evakuace.

Jedním z opatření, které je realizováno v případě radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín, je příprava redislokace, případně realizace organizačních článků Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, jejichž areály jsou umístěné v zóně havarijního plánování. Záměrně není v tomto případě používán termín evakuace, ale redislokace, neboť dochází pouze k přemístění působiště policistů do bezpečné oblasti. Tito policisté však následně plní své povinnosti v souvislosti s opatřeními spojenými s radiační událostí v souladu s vnějším havarijním plánem Jaderné elektrárny Temelín.

V zóně havarijního plánování jsou umístěny areály celkem třech organizačních článků Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje. Jedná se o Speciální jednotku Temelín, Obvodní oddělení Protivín a Obvodní oddělení Týn nad Vltavou.

Speciální jednotka Temelín (viz obrázek 3), se přemísťuje v rámci redislokace do budovy Územního odboru Český Krumlov, kde sídlí Zásahová jednotka Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje (14).



Obrázek 3 Budova Speciální jednotky Temelín
Zdroj: Plán evakuace Speciální jednotky Temelín

OOP Protivín se přemísťuje v rámci redislokace do budovy Územního odboru Písek (13).

OOP Týn nad Vltavou se přemísťuje v rámci redislokace do budovy policejní služebny v obci Ševětín.

Nyní se zaměřím na posloupnost činností vedoucích v konečném důsledku k redislokaci uvedených areálů Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje.

IOS KŘP JčK vyrozumívá vedoucího areálu (vedoucí pracovník příslušného organizačního článku, případně dozorčí služba) o vzniku radiační havárie.

Vedoucí pracovník nebo dozorčí služba aktivuje síly a prostředky nezbytné k provedení redislokace, a to jak vlastní, tak posilové.

IOS KŘP JčK vyžádá u OPIS HZS JčK aktivaci dozimetrické kontroly silami a prostředky HZS ČR v místě nové dislokace organizačního článku vně zóny havarijního plánování.

Vedoucí pracovník, nebo dozorčí služba cestou IOS KŘP JčK vyžádá u oddělení materiálně technického zabezpečení aktivaci náhradních prostor pro síly a prostředky redislokovaného organizačního článku.

IOS KŘP JčK vydá pokyn vedoucímu pracovníku nebo dozorčí službě organizačního článku o zahájení redislokace.

Dozorčí služba nebo vedoucí pracovník vyrozumí a povolá nezbytný počet pracovníků tohoto článku k provedení redislokace

Vedoucí redislokovaného organizačního článku vyšle prioritně dozorčí službu k aktivaci pracoviště dozorčí služby v novém působišti. U Speciální jednotky Temelín vedoucí tohoto organizačního článku vyšle policistu veleného do dozorčí služby do havarijního štábu Jaderné elektrárny Temelín.

Vedoucí redislokovaného organizačního článku zajistí zpracování přehledu evakuovaného materiálu, přípravu osobních vaků podřízených policistů, předání důležitých informací týkajících se průběhu redislokace.

Vedoucí redislokovaného organizačního článku určí služební vozidla jím řízeného organizačního článku, případná posilová služební vozidla či soukromá vozidla a určí jejich řidiče a velitele hlídek.

Vedoucí redislokovaného organizačního článku zajistí přesun pracovníků organizačního článku z areálu po trase, na níž existuje nejmenší riziko ohrožení zdraví a života redislokovaných osob. Aktuální informace si vyžaduje u OPIS HZS JčK, cestou IOS KŘP JčK.

Vedoucí redislokovaného organizačního článku zajistí případné vydání osobních dozimetrů podřízeným policistům.

Vedoucí redislokovaného organizačního článku zajistí zabezpečení areálu. Pod toto opatření lze zahrnout vypnutí elektrických spotřebičů, likvidaci potravin podléhajících zkáze, vypnutí zařízení pracujících na principu spalování, uzavření uzávěrů inženýrských sítí, uzavření oken, uzamčení dveří a zapnutí zabezpečovacího zařízení.

Pracovníci organizačního článku vykonávající službu v jeho areálu se přesunou společně s materiálem určeným k evakuaci do nového předem plánovaného areálu.

Příslušníci Hasičského záchranného sboru provedou dozimetrickou kontrolu evakuovaných sil a prostředků, vyhodnocení dozimetrů a záznam o naměřených hodnotách předají vedoucímu redislokovaného organizačního článku k dalšímu opatření. Takovým opatřením je jejich předání na IOS KŘP JčK nebo krizový štáb KŘP JčK.

Vedoucí redislokovaného organizačního článku vyrozumí IOS KŘP JčK o ukončení redislokace.

IOS KŘP JčK informuje ředitele KŘP JčK o ukončení redislokace organizačního článku.

Po ukončení redislokace je organizační článek v novém náhradním působišti plně připraven k plnění běžných i mimořádných služebních úkolů.

V rámci realizace redislokace je potřebné přemístit velké množství materiálu, kde mezi nejdůležitější patří:

- Zbraně osobního vyzbrojení, které si policisté přepravují osobně. V případě nepřítomnosti jejich uživatelů, jsou tyto zbraně uloženy do přepravních beden určených pro evakuaci a poté v náhradním působišti vydány oprávněným policistům proti podpisu v knize vydávaných zbraní.
- Zbraně skupinového vyzbrojení. Tyto jsou uloženy, včetně střeliva, do přepravních beden určených pro evakuaci.
- Spojovací materiál (radiostanice, telefonní přístroje, mobilní bezpečné platformy). Tento druh materiálu bude uložen a převážen služebním vozidlem s jeho soupisem s podpisy vydávajícího a přijímacího příslušníka Policie České republiky.
- Spisový materiál a ceniny. Tento bude uložen do pytlů, které budou označeny číselnými řadami a zapečetěny.
- Osobní vak s přidělenými služebními pomůckami, jakými jsou donucovací prostředky, spací pytel, svítlna, atd.. Ten si každý policista převáží sám. Vaky policistů, kteří nejsou v době redislokace k dispozici, budou sbaleny a přepraveny vozidlem se spojovacím materiálem.

Jak již bylo v předchozím textu uvedeno, vedoucí redislokovaného organizačního článku Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje musí splnit v rámci přípravy a následného provedení redislokace mnoho povinností.

Mezi jeho další průběžné a periodické povinnosti patří zejména:

- seznámení s právními předpisy, interními akty řízení, normami a pravidly týkajícími se činností a požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví
- seznámení s nebezpečím a ohrožením a přijatými opatřeními k eliminaci a odstranění rizik nebo jejich minimalizaci
- praktické seznámení s používáním přidělených ochranných prostředků
- zásady bezpečnosti při používání přidělených technických prostředků
- seznámení s okolnostmi, které jsou nejčastějšími zdroji úrazů
- seznámení se způsobem oznamování nedostatků na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví
- seznámení se zásadami spolupráce s ostatními zasahujícími složkami dle místní specifikace, podle konkrétní situace

- zásady první pomoci při služebních úrazech a při zasažení nebezpečnou látkou
- stanovení priorit pro redislokaci materiálu a dokumentace

Mezi povinnosti, které je nutné splnit při vyhlášení redislokace, patří zejména:

- organizace soustředění a nakládání materiálu (kdo, kdy, jak, kam, čím)
- organizace převozu a vykládání materiálu (kdo, kdy, jak, kam, čím)
- kdo provede závěrečnou kontrolu
- trasa pro přesun

4.3 Krizový štáb ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje a jeho svolání

Krizový štáb ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při řešení radiální havárie a následných opatření plní úlohu pracovního orgánu, který řeší plánované i neplánované situace. Odborníci za jednotlivé problematiky navrhují řediteli KŘP JčK řešení konkrétních situací. Tyto situace jsou předmětem jednotlivých kapitol této diplomové práce. Primárními prostory pro zasedání krizového štábu a pracovištěm sekretariátu krizového štábu je krizová místnost při operačním integrovaném středisku KŘP JčK (viz obrázek 4). Tato místnost disponuje plně vybaveným pracovištěm operačního důstojníka a nejmodernějšími komunikačními technologiemi, pro sledování celkové situace při radiální havárii.

Krizový štáb ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje a jeho pracovní skupiny na územních odborech Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje je zřízen rozkazem ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje č. 101 ze dne 31.8.2015. Tento rozkaz vychází z rozkazu policejního prezidenta č. 51/2013, k plnění úkolů v oblasti krizového řízení.

Krizový štáb ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje je pracovním orgánem ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, který je oprávněn k jeho svolání, které se realizuje prostřednictvím IOS KŘP Jihočeského kraje, kde jsou uloženy seznamy a kontakty na jednotlivé členy. Pracovní skupiny krizového štábu na jednotlivých územních odborech krajského ředitelství jsou pak součástí krizového štábu.



Obrázek 4 Jednání krizového štábu ředitele KŘP JČK
Zdroj: Fotoarchiv kpt. Mgr. Antonín Lenc

Členy krizového štábu ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje jsou:

1. náměstek ředitele krajského ředitelství pro vnější službu,
2. náměstek ředitele krajského ředitelství pro službu kriminální policie a vyšetřování,
3. náměstek ředitele krajského ředitelství pro ekonomiku,
4. ředitel kanceláře ředitele krajského ředitelství,
5. vedoucí operačního odboru krajského ředitelství,
6. vedoucí oddělení krizového řízení krajského ředitelství, který je zároveň vedoucím sekretariátu krizového štábu,
7. vedoucí oddělení tisku a prevence krajského ředitelství,
8. vedoucí analyticko-právního oddělení krajského ředitelství.

Členy sekretariátu krizového štábu ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje jsou policisté a zaměstnanci:

1. oddělení krizového řízení krajského ředitelství,
2. integrovaného operačního střediska operačního odboru krajského ředitelství,
3. oddělení tisku a prevence krajského ředitelství,
4. odboru informačních a komunikačních technologií krajského ředitelství,
5. analyticko-právního oddělení krajského ředitelství,
6. oddělení ochrany utajovaných informací krajského ředitelství,
7. sekretariátu kanceláře ředitele krajského ředitelství.

A členy pracovních skupin pak jsou:

1. vedoucí územního odboru krajského ředitelství,
2. zástupce vedoucího územního odboru krajského ředitelství,
3. vrchní komisař územního odboru krajského ředitelství.

Oddělení krizového řízení krajského ředitelství je pracovištěm pro spolupráci s Krizovým štábem policejního prezidenta a pro koordinaci úkolů krizového řízení v působnosti Ministerstva vnitra.

Náměstek ředitele krajského ředitelství pro vnější službu v době nepřítomnosti ředitele krajského ředitelství tohoto plně zastupuje a přijímá opatření k zabezpečení připravenosti krajského ředitelství k plnění úkolů při řešení krizových stavů.

Ředitel kanceláře ředitele krajského ředitelství má povinnost zabezpečit prostory a zajistit podmínky pro činnost krizového štábu a sekretariátu krizového štábu. Rovněž zajišťuje, v souvislosti s činností krizového štábu, úkoly na úseku ochrany utajovaných informací, archivní a spisové služby.

Náměstek ředitele krajského ředitelství pro ekonomiku zabezpečuje materiálně technické a finanční pokrytí potřeb krizového štábu po dobu jeho činnosti a odborné technické služby po linii spojení a informatiky.

Vedoucí oddělení krizového řízení krajského ředitelství zajišťuje vyhotovení zápisů z jednání krizového štábu a mezi jeho povinnosti rovněž patří zabezpečení vedení dokumentace krizového štábu.

Vedoucí odboru personálního krajského ředitelství uzavírá se zaměstnanci policie v

souladu se statutem krizového štábu dohody o pracovní pohotovosti a tyto obnovuje. Rovněž vede seznam zaměstnanců, se kterými byla uzavřena v souvislosti s plněním úkolů krizového štábu dohoda o pracovní pohotovosti.

Vedoucí odboru informačních a komunikačních technologií krajského ředitelství zajišťuje, na základě požadavku vedoucího sekretariátu krizového štábu nebo vedoucího pracovní skupiny, informační a komunikační prostředky, včetně prostředků pro zvukový záznam v sekretariátu krizového štábu a v místnostech určených pro jednání krizového štábu nebo pracovní skupiny a také zálohu spojení.

Vedoucí operačního odboru krajského ředitelství zajišťuje svolání členů krizového štábu, členů sekretariátu krizového štábu a členů pracovní skupiny a také součinnostní spojení s krizovým štábem policejního prezidia.

Vedoucí pracovních skupin zabezpečují prostory a zajišťují podmínky pro činnost pracovních skupin a také v souvislosti s činností pracovních skupin, úkoly na úseku ochrany utajovaných informací, archivní a spisové služby. Mezi další povinnosti patří zajištění zasílání hlášení o přijatých opatřeních sekretariátu krizového štábu, vyhotovení zápisů z jednání pracovní skupiny a zabezpečení vedení dokumentace pracovních skupin (16).

Jednání krizového štábu se řídí programem, který předkládá vedoucí sekretariátu krizového štábu před zahájením jednání řídicímu jednání krizového štábu.

Při zahájení jednání krizového štábu mohou členové krizového štábu, členové pracovních skupin a pověřené osoby navrhnout změny a doplnění programu.

Z jednání krizového štábu se pořizuje zápis, lze pořádit i zvukový záznam. Přednesená stanoviska a doporučení, popřípadě návrhy a připomínky, musí být ve své podstatné části zaznamenány v zápisu. V případě, že není pořizován zvukový záznam z jednání krizového štábu, musí být doporučení, popřípadě návrhy a připomínky zaznamenány v zápisu přesně.

Jsou-li při jednání krizového štábu projednávány utajované informace, ověří na počátku jednání vedoucí sekretariátu krizového štábu, zda všichni účastníci jednání splňují podmínky k seznamování se s utajovanými informacemi. V případě, že potřeba projednání utajovaných informací vyvstane až v průběhu jednání, bude jednání přerušeno a budou provedena opatření ke splnění podmínek projednání utajovaných informací. Obdobně se postupuje při projednávání zvláštních skutečností.

Členové krizového štábu, členové pracovních skupin, pověřené osoby, členové sekretariátu krizového štábu a další účastníci jednání jsou povinni zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, se kterými se seznámili v průběhu jednání krizového štábu.

Jednání krizového štábu jsou neveřejná, informace se pro veřejnost a sdělovací prostředky poskytují v rozsahu schváleném řídicím jednáním krizového štábu.

Závěry z jednání krizového štábu přijímá řídicí jednání krizového štábu. Jeho rozhodnutí jsou konečná a závazná pro členy krizového štábu, členy pracovních skupin, pověřené osoby, členy sekretariátu krizového štábu a další účastníky jednání.

Řídicí jednání krizového štábu může rozhodnout, aby o závěrech z jednání členové krizového štábu a členové pracovních skupin hlasovali. K přijetí návrhu závěru z jednání je třeba nadpoloviční většiny hlasů přítomných členů krizového štábu a členů pracovních skupin. Takto odhlasované a přijaté návrhy závěrů jsou doporučením pro řídicího jednání krizového štábu (16).

Svolání jednotlivých členů krizového štábu ředitele KŘP JčK je popsáno v kapitole 4.1 Vyrozumění této diplomové práce.

4.4 Povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiační havárii na Jaderné elektrárně Temelín

Základním dokumentem umožňujícím posílení sil Policie České republiky k plnění jejích úkolů je na úrovni vlády ČR nařízení vlády ze dne 16. prosince 2008 č. 465/2008 Sb., o povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiačních haváriích na jaderných elektrárnách (12). K provedení tohoto nařízení byla na úrovni obou sborů zpracována a uzavřena Realizační dohoda mezi Policií České republiky a Armádou České republiky k provedení nařízení vlády ze dne 16. prosince 2008 č. 465/2008 Sb., o povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiačních haváriích na jaderných elektrárnách (15).

Konkrétním dokumentem umožňujícím praktické povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiačních haváriích na Jaderné

elektrárně Temelín je součinnostní ujednání mezi Policií České republiky, Krajským ředitelstvím policie Jihočeského kraje a Velitelstvím pozemních sil Armády České republiky, Velitelstvím vzdušných sil Armády České republiky, Velitelstvím výcviku – Vojenskou akademií Armády České republiky a Univerzitou obrany k provedení Realizační dohody mezi Policií České republiky a Armádou České republiky k provedení nařízení vlády ze dne 16. prosince 2008 č. 465/2008 Sb., o povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiačních haváriích na jaderných elektrárnách. Realizační dohoda řeší konkrétní povinnosti jednotlivých stran dohody, kterými je nezbytné se dále podrobněji zabývat tak, aby byly jednoznačně pochopitelné pro policisty, pro něž má být praktická část této diplomové práce určena především (24).

Plněním úkolů Policie České republiky při vzniku radiační havárie se rozumí:

- Plnění úkolů stanovených Policií České republiky vnějším havarijním plánem Jaderné elektrárny Temelín v zóně havarijního plánování.
- Plnění úkolů stanovených Policií České republiky vnějším havarijním plánem Jaderné elektrárny Temelín za hranicí zóny havarijního plánování nebo v pozdější fázi radiační havárie i na území, které je v zóně havarijního plánování, ale není kontaminované, a to při udržování uzávěry zóny havarijního plánování. Dále při provádění opatření vyvolaných uzávěrou nebezpečné oblasti, která zasahuje i do území sousedních krajských ředitelství policie a při plnění úkolů příslušníků Policie České republiky v územích dotčených krajských ředitelství v oblasti zajišťování vnitřního pořádku a bezpečnosti.

Tyto úkoly plní v případě povolání rovněž předurčení vojáci Armády České republiky. V případě radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín je vyčleněno k plnění těchto úkolů 200 vojáků (24).

Pro řádné plnění úkolů vojáky Armády České republiky jsou tyto vojáci minimálně jednou ročně předem na svých posádkách seznamováni s povinnostmi a oprávněními policisty v souladu se zákonem č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů (28), a souvisejícími předpisy v potřebném rozsahu, a s použitím přidělené techniky. Stejně tak jsou seznamováni s jejich úkoly v rámci vnějšího

havarijního plánu Jaderné elektrárny Temelín a mírou radiačního ohrožení zasahujících osob. Při pravidelných cvičeních na Jaderné elektrárně Temelín jsou předurčení vojáci, zejména jejich velitelé, seznamováni s příjmovými místy Policie České republiky, konkrétními stanovišti a místními podmínkami jejich plánovaného nasazení při radiační havárii. Toto seznámení zajišťují lektori z řad příslušníků Hasičského záchranného sboru České republiky a Policie České republiky.

Nasazování vojáků Armády České republiky proběhne při opatření v následujícím časovém harmonogramu. Od okamžiku ověření oznámení o vzniku radiační havárie bude Policii České republiky k dispozici 30 vojáků nejpozději do 12 hodin a dalších 170 pak nejpozději do 24 hodin (24).

Tito vyčlenění vojáci se dostaví na příjmové místo Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, areál Plavská 2, České Budějovice. Zde budou plnit úkoly Policie České republiky ve vojenských stejnokrojích s označením „POLICIE“ ve smíšených hlídkách pod velením policisty. Budou při výkonu úkolů Policie České republiky vybaveni vojenskou střelnou zbraní s jedním palebným průměrem, prostředky individuální ochrany, obuškem a pouty.

Pro zajištění řádného plnění společných úkolů v případě radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín je nezbytné mimo lidských zdrojů rovněž materiální a technické zabezpečení. To je zabezpečeno následovně:

Armáda České republiky poskytne:

- 10 osobních vozidel a 1 vyprošťovací vozidlo, přičemž první polovina osobních vozidel s řidiči bude Policii České republiky k dispozici do 12 hodin, druhá polovina osobních vozidel s řidiči a vyprošťovací vozidlo s obsluhou pak do 24 hodin. Vojenská technika bude označena nápisy „POLICIE“.
- Ochranné masky s ochrannými filtry pro vojáky a ochranné oděvy nasazené při opatření
-

Policie České republiky poskytne:

- Rukávové pásky, případně reflexní vesty s nápisem „POLICIE“

- Odnímatelné zevní označení s nápisem „POLICIE“ pro každé vojenské vozidlo využívané přímo pro plnění úkolů Policie České republiky
- Jeden dozimetr pro každou smíšenou hlídku policistů a vojáků z důvodu dozimetrové ochrany
- Jodovou profylaxi a zajistí evidenci nasazených vojáků

Policie České republiky a Armáda České republiky se rovněž zavazují v případě vyrozumění o vzniku radiační havárie k plnění následujících úkolů:

Policie České republiky

- Ověřit prostřednictvím operačního střediska Policejního prezidia české republiky průnik obdržené informace o vzniku radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín u vedoucího stálé směny Společného operačního centra Ministerstva obrany a u případně dalších dotčených krajských ředitelství
- Provést odbornou instruktáž vojáků s důrazem na použití zbraně, práv a povinností policisty a dodržování bezpečnostních opatření při každém nástupu do služby u útvaru Policie České republiky
- Přidělovat všechny vojáky k velitelům hlídek z řad policistů, kteří je seznámí s konkrétními úkoly a místem výkonu služby
- Vybavit hlídky nasazené při opatření spojovací technikou
- Zabezpečit parkování vojenské techniky, pokud není možné, aby parkovala v místě dostupných vojenských objektech
- Zabezpečit bezplatné ubytování vojáků, pokud není možné, aby byli ubytováni v místně dostupných vojenských objektech
- Umožnit Armádě České republiky výkon dohledu nad podmínkami zabezpečení a nad chováním vojáků v době mimo plnění úkolů Policie České republiky
- Nevyužívat vojáky k plnění úkolů v kontaminovaném prostoru zóny havarijního plánování. V případě, že by takové nasazení bylo nezbytné, musí být tito vojáci prokazatelně poučeni o rizicích nasazení v kontaminovaném prostoru. Prokazatelně se musí podrobit jódové profylaxi nejméně dvě hodiny před vstupem do kontaminovaného prostoru. Dále Policie České republiky musí vést evidenci o provedené profylaxi a

výsledcích dozimetrické kontroly nasazených vojáků a po ukončení plnění úkolu jí předat zástupcům Armády České republiky.

Armáda České republiky:

- Vyslat vojáky vybavené prostředky individuální ochrany a vojenskou střelnou zbraní s jedním palebným průměrem a dohodnutou vojenskou technikou na stanovená příjmová místa
- Zabezpečit na žádost Policie České republiky určování vyčleněných vojáků do směn a jejich přepravu na předem dohodnuté územní odbory dotčených krajských ředitelství
- Zajistit provoz dohodnuté vojenské techniky takovým způsobem, aby mohla být provozována nepřetržitě po dobu opatření
- Při radiační havárii zabezpečit doplňování pohonných hmot u dohodnuté vojenské techniky

K nasazování sil a prostředků Armády České republiky v rámci integrovaného záchranného systému a k plnění úkolů Policie České republiky je každý rok vydávána Směrnice náčelníka generálního štábu Armády České republiky k nasazování sil a prostředků Armády České republiky v rámci integrovaného záchranného systému a k plnění úkolů Policie České republiky. Tato směrnice se z pohledu Policie České republiky v posledním období nezměnila. Jedná se o interní dokument Armády České republiky, který navazuje a upřesňuje povinnosti vojáků vyplývající z již zmiňovaných dokumentů vyšší právní síly.

Ve shora uvedené směrnici náčelníka generálního štábu Armády České republiky jsou, mimo uvedených povinností a úkolů vojáků ve společných hlídkách s policisty, uvedeny úkoly vojenské policie Armády České republiky (22), na které se zaměří další část této kapitoly.

Vojenská policie za mimořádné a krizové situace má danou povinnost plnit tyto úkoly:

- zabezpečit doprovod dekontaminačních odřadů z míst stálé dislokace do míst plnění úkolu

- v součinnosti s Policií České republiky zabezpečit policejní ochranu osob, vojenské techniky a materiálu a dohlížet na dodržování pořádku a kázně v prostorech činnosti nasazených sil a prostředků Armády České republiky, včetně dekontaminačních míst
- zajišťovat doprovod kolon vojenské techniky přepravující evakuované osoby
- dle kapacitních možností a charakteru vzniklé situace zajišťovat doprovody kolon vojenské techniky přepravující osoby vyčleněné k plnění úkolů Policie České republiky při haváriích na jaderné elektrárně
- na vyžádání, s ohledem na závažnost situace, plnit další úkoly policejní ochrany dle schopností a technických a kapacitních možností (4)

Podrobný popis činností předurčených vojáků Armády České republiky je uveden v dalších kapitolách této diplomové práce, neboť tam, kde se hovoří o hlídkách Policie České republiky, je činnost vojáků stejná, jako u nasazených příslušníků Policie České republiky.

4.5 Obsazení zóny 13 km hranice zóny havarijního plánování

Tato kapitola je zaměřena na stanovení algoritmu činností ze strany Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při obsazení 13 km hranice zóny havarijního plánování při radiační havárii. Rovněž jsou konkretizovány činnosti participujících subjektů, které se podílejí na samotné realizaci jednotlivých činností.

Obsazení 13 km hranice zóny havarijního plánování je součástí Plánu regulace pohybu osob a vozidel, který zejména stanoví konkrétní činnosti v zájmu regulace pohybu osob a vozidel při vzniku radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín. Plán regulace je zpracován pro celé území zóny havarijního plánování a pro pozemní komunikace sloužící jako evakuační nebo objízdné trasy (8 Plán regulace pohybu osob a vozidel C-11).

4.5.1 Činnost při radiační havárii s únikem radioaktivních látek

Prvotní vyrozumění o vzniku radiační havárie s únikem radioaktivních látek je realizováno HZS JčK prostřednictvím OPIS HZS JčK, kdy příjemcem této informace je IOS KŘP JčK. Tato informace je přenášena prioritně datovou větou, v odůvodněných případech emailem s následným upřesněním informací telefonicky. OPIS HZS JčK zároveň založí akci v IS Událost a přizve IOS KŘP JčK do spolupráce. Ostatní složky IZS vyrozumí telefonicky.

Operační důstojník IOS KŘP JčK založí akci v IS JITKA a požádá HZS JčK o přístup do informačního systému HZS formou spolupráce.

IOS KŘP JčK provede vyrozumění ředitele KŘP JčK a policistu v dosahu o vzniku radiační havárie na JETE, zpravidla telefonicky.

Dále IOS KŘP JčK provede vyrozumění určených pracovníků oddělení krizového řízení KŘP JčK o vzniku radiační havárie.

OPIS HZS JčK vydá pokyn ke svolání Krizového štábu Jihočeského kraje. Příjemcem této informace je ředitel krajského KŘP JčK a člen stálé pracovní skupiny určený rozkazem ŘKŘP JčK č. 51/2014. V současné době se jedná o vedoucího operačního odboru KŘP JčK (19).

IOS KŘP JčK ověří průnik informace o radiační havárii směrem k Armádě České republiky, a to prostřednictvím Operačního odboru Policejního prezidia České republiky v souladu se smlouvou a součinnostním ujednáním s Armádou ČR.

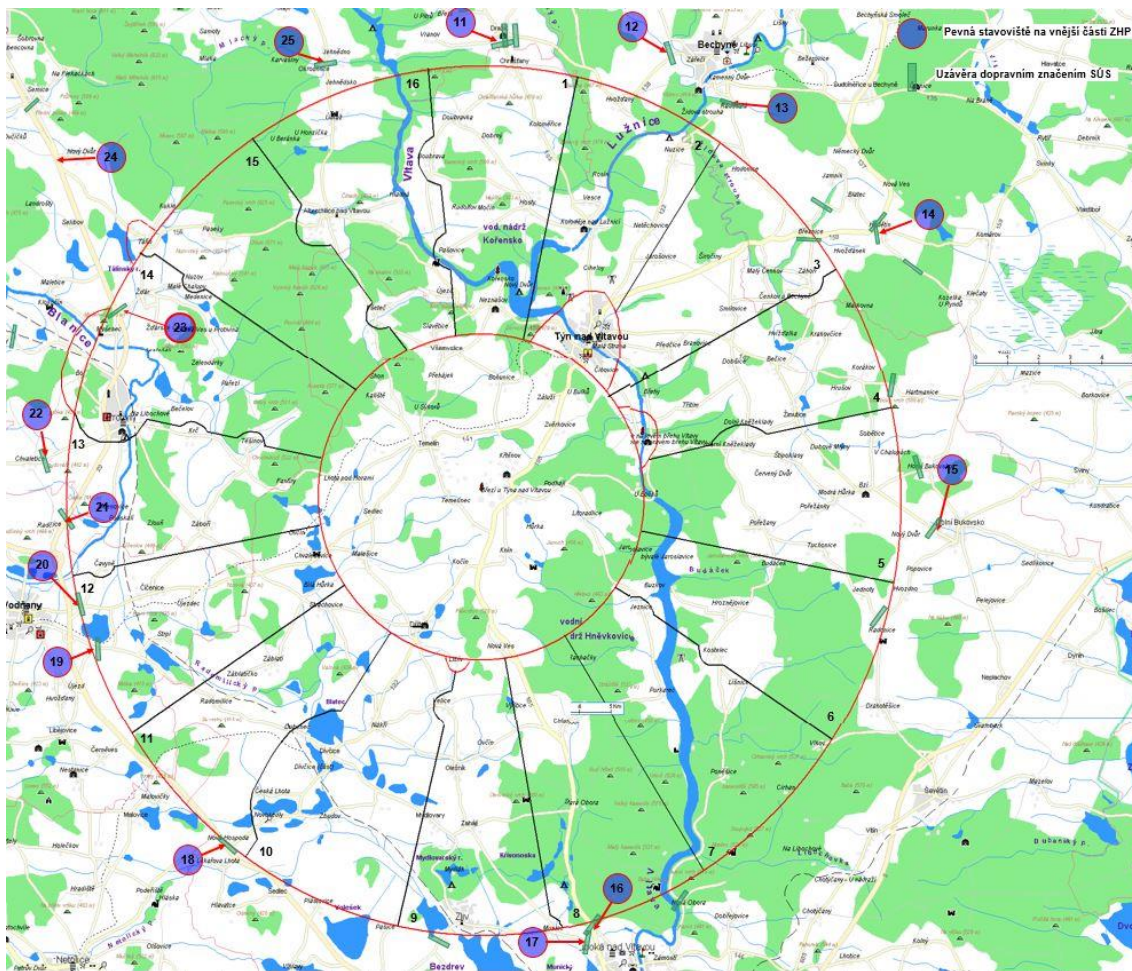
Řídící důstojník HZS JčK vydá prostřednictvím OPIS HZS JčK pokyn směrem k Policii ČR k obsazení a uzavření hranice 13 km zóny havarijního plánování dle seznamu stanovišť (viz obrázek 5) a mapy (viz obrázek 6), a to do 180 minut od obdržení pokynu.

Řídící důstojník HZS JčK vydá prostřednictvím OPIS HZS JčK pokyn směrem k Správě a údržbě silnic Jihočeského kraje pokyn k obsazení a uzavření hranice 13 km zóny havarijního plánování dle seznamu stanovišť (viz obrázek 5) a mapy (viz obrázek 6), a to do 300 minut od obdržení pokynu.

Pevná a dočasná stanoviště hlídek PČR na 13 km ZHP + silniční uzávěry SÚS					
Místo uzávěry	označení	Způsob uzávěry	Provede	souřadnice X	souřadnice Y
Silnice II/105 Dražč - křiž. Se silnicí II/135	11	POLICIE hlídka	ÚO PI	-757590	-1128806
Silnice II/105 Dražč - křiž. Se silnicí II/135	1U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-757590	-1128806
Silnice II/135 - křiž. s místní komunikací	2U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-757537	-1128730
Silnice II/135 konec obce Dražč, křiž. S místní komunikací směr Hvozdčany	3U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-757127	-1128950
Silnice II/135 konec obce Bechyně směr Hvozdčany	12	POLICIE hlídka	ÚO TA	-752864	-1130527
Silnice II/135 konec obce Bechyně směr Hvozdčany	4U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-752864	-1130527
Silnice II/122 za Radostnou - křiž. se silnicí III/13720	5U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-750583	-1131890
Silnice II/122 za Radostnou - křiž. se silnicí III/13720	13	POLICIE hlídka	ÚO TA	-750583	-1131890
Silnice III/13720 Březnice - křiž. s místní komunikací od letiště	6U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-749258	-1135243
Silnice III/13718 za Čečkovem - křiž. se silnicí III/13719 (u zemědělské usedlosti)	7U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-748134	-1135241
Silnice II/159 Březnice - křiž. se silnicí III/1474	8U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-748491	-1136164
Silnice III/13717 Hodětín - křiž. se silnicí II/159	9U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-746583	-1136171
Silnice II/159 Hodětín - křiž. se silnicí II/137 a III/13717	14	POLICIE hlídka	ÚO TA	-746563	-1136183
Silnice II/159 Hodětín - křiž. se silnicí II/137 a III/13717	10U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-746563	-1136183
Silnice III/1479 před Hodětínem - křiž. s místní komunikací (Křížecí alei)	11U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-745503	-1137490
Silnice III/1473 za Hartmanicemi, plocha u čp. 60	12U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-746124	-1141268
Silnice III/1479 Horní Bukovsko - křiž. s místní komunikací na Bzí	13U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-745824	-1143596
Silnice II/147 Dolní Bukovsko - křiž. s místní komunikací (ul. Na Chobotě)	15	POLICIE hlídka	ÚO ČB	-745876	-1145398
Silnice II/147 Dolní Bukovsko - křiž. s místní komunikací (ul. Na Chobotě)	14U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-745876	-1145398
Silnice III/10570 obec Radonice - křiž. se silnicí III/1478	15U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-747933	-1147945
Silnice III/1472 u Nové Obory - křiž. s místní komunikací	16U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-755245	-1155645
Silnice II/105 Hluboká nad Vltavou - křiž. se silnicí III/10580	16	POLICIE hlídka	ÚO ČB	-758282	-1155607
Silnice II/105 Hluboká nad Vltavou - křiž. se silnicí III/10580	17U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-758282	-1155607
Hluboká nad Vltavou Silnice III/10579 - křiž. s místní komunikací (ul. Týnská)	17	POLICIE hlídka	ÚO ČB	-758399	-1156274
Hluboká nad Vltavou Silnice III/10579 - křiž. s místní komunikací (ul. Týnská)	18U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-758399	-1156274
Silnice III/12229 před obcí Zlív	19U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-762862	-1155455
Silnice II/122 Nová Hospoda - křiž. se silnicí I/20	18	POLICIE hlídka	ÚO ČB	-769363	-1151955
Silnice II/122 Nová Hospoda - křiž. se silnicí I/20	20U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-769363	-1151955
Silnice III/12231 - křiž. se silnicí III/12233	21U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-772450	-1145518
Silnice III/12231 - křiž. se silnicí III/12233	19	POLICIE hlídka	ÚO ST	-772450	-1145518
Silnice II/141 za obcí Vodňany - mimoúrovňové křižení se silnicí I/20	22U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-773199	-1144202
Silnice II/141 za obcí Vodňany - mimoúrovňové křižení se silnicí I/20	20	POLICIE hlídka	ÚO ST	-773199	-1144202
Silnice I/20 za Radčicemi - křiž. se silnicí III/02033	23U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-773172	-1141671
Silnice I/20 za Radčicemi - křiž. se silnicí III/02033	21	POLICIE hlídka	ÚO ST	-773172	-1141671
Silnice III/02032 za Chvaleticemi - křiž. s místní komunikací	24U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-773642	-1139765
Silnice III/02032 za Chvaleticemi - křiž. s místní komunikací	22	POLICIE hlídka	ÚO PI	-770695	-1139765
Silnice III/1404 křiž. s místní komunikací na Mvšence a před železničním přejezdem (P1150)	25U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-771743	-1136873
Silnice I/20 Mvšence - křiž. se silnicí III/02028	23	POLICIE hlídka	ÚO PI	-770695	-1135761
Silnice I/20 Mvšence - křiž. se silnicí III/02028	26U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-770695	-1135761
Silnice I/20 Nový Dvůr - křiž. se silnicí III/02026	24	POLICIE hlídka	ÚO PI	-772068	-1130650
Silnice II/159 - křiž. se silnicí III/02028, obec Táln	27U	Uzávěra dopravním značením - otočeno na výjezd	SÚS JČK	-769552	-1133668
Silnice II/159 - u čp. 69 v obci Táln	28U	Uzávěra dopravním značením - otočeno na výjezd	SÚS JČK	-770183	-1133001
Silnice I/20 u obce Semice - křiž. se silnicí III/1402	29U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-772756	-1129040
Silnice II/138 Údražské Chalupy u čp. 62	30U	Uzávěra dopravním značením	SÚS JČK	-763180	-1129706
Silnice II/138 Údražské Chalupy u čp. 62	25	POLICIE hlídka	ÚO PI	-763180	-1129706

Obrázek 5 Pevná a dočasná stanoviště hlídek + uzávěry SÚS

Zdroj: Vlastní



Obrázek 6 Mapa stanovišť na 13 km ZHP

Zdroj: Vlastní

Řídicí důstojník HZS JčK vydá prostřednictvím OPIS HZS JčK pokyn směrem k Povodí Vltavy, s.p. k osazení znaků zákazů plutí v 13 km zóně havarijního plánování (viz tabulka 1).

Tabulka 1 Osazení znaků zákaz plutí
Zdroj: VHP, Plán regulace pohybu osob a vozidel C - 11

Vodní tok	strana	Kilometráž	souřadnice
Vltava	Pravý břeh	222,4	14° 28' 11,54" 49° 05' 14,59"
Vltava	Levý břeh	222,4	14° 28' 11,54" 49° 05' 07,40"
Vltava	Pravý břeh	190,8	14° 19' 47,31" 49° 17' 59,83"
Vltava	Levý břeh	190,7	14° 19' 41,15" 49° 18' 02,82"
Lužnice	Levý břeh	9,28	14° 27' 40,98" 49° 16' 47,13"

Řídící důstojník HZS JčK vydá prostřednictvím OPIS HZS JčK pokyn směrem SŽDC k zastavení provozu a vyloučení tratí v úseku procházející celou 13 km ZHP z provozu až do odvolání (viz tabulka 2). Provozní zaměstnanci SŽDC po dohodě s vedoucím dispečerem SŽDC pro oblast Plzeň zajistí vyvezení vlaků ze ZHP. Evakuaci zaměstnanců a cestujících (náhradní doprava) ze ZHP se provádí dle vlastních zpracovaných opatření.

Tabulka 2 Seznam vyloučení tratí z provozu v 13km ZHP
Zdroj: VHP, Plán regulace pohybu osob a vozidel C - 11

Číslo tratě		Traťové úseky v 13 km ZHP	Sektor
192	Číčenice – Týn nad Vltavou	Číčenice – Týn nad Vltavou	vnitřní část ZHP, 12,13
190	České Budějovice – Plzeň	Hluboká nad Vltavou (mimo) – Ražice (mimo)	9,10,11,12, 13,14
193	Dívčice – Netolice	Dívčice (včetně) – Libějovice (mimo)	10, 11
197	Číčenice – Volary	Číčenice (včetně) – Vodňany (mimo)	12
200	Protivín – Zdice	Protivín (včetně) – Putim (mimo)	14

Ředitel KŘP JčK vydá pokyn ke svolání krizového štábu KŘP JčK a sekretariátu, včetně aktivace pracovních skupin, kdy místem zasedání je místnost krizového štábu v budově IOS KŘP JčK.. Svolání se realizuje prostřednictvím IOS KŘP JčK. Složení krizového štábu a pracovních skupin je upraveno rozkazem ředitele KŘP JčK č. 101/2015 (18).

Čas jednání bude určen ředitelem KŘP JčK. Ředitel KŘP JčK zahajuje a řídí jednání krizového štábu KŘP JčK a sekretariátu, včetně činnosti pracovních skupin na územních odborech KŘP JčK.

V této fázi probíhají svolání a úvodní zasedání krizových štábů obcí s rozšířenou působností dotčených zónou havarijního plánování, kdy těchto zasedání se jako členové zúčastní policisté určené rozkazy ředitele KŘP JčK č. 45/2013 (20) a č. 51/2014 (19), kdy místy zasedání jsou určené místnosti na jednotlivých ORP.

IOS KŘP JčK na základě jednání krizového štábu KŘP JčK a po rozhodnutí ředitele KŘP JčK, aktivuje pracovníky oddělení materiálně technického zabezpečení KŘP JčK k přípravě distribuce ochranných pomůcek pro případ radiační havárie na jaderné elektrárně Temelín.

Dále žádá odbor krizového řízení Policejního prezidia ČR o převedení IS Krizkom do aktivního stavu, a to z důvodu případných požadavků na ochranné pomůcky a další vybavení.

Určený pracovník oddělení materiálně technického zabezpečení zajistí výdej ochranných prostředků, dozimetrů a náhradního oblečení na organizační články KŘP JčK dle rozdělovníku.

Vedoucí obvodních oddělení Policie ČR, určených k obsazení a uzavření 13km zóny havarijního plánování, provedou instruktáž policistů určených k obsazení a uzavření 13 km zóny havarijního plánování. Policisty dovybaví ochrannými pomůckami. Prokazatelné seznámení s instruktáží potvrdí policisté svým podpisem. Vzor instruktáže, viz příloha A.

Vedoucí obvodních oddělení Policie ČR, určených k obsazení a uzavření 13km zóny havarijního plánování vysílají hlídky k obsazení a uzavření 13km hranice zóny havarijního plánování. O vyslání informuje krizový štáb KŘP JčK.

IOS KŘP JčK, nebo určený pracovník krizového štábu ředitele KŘP JčK zasílá prostřednictvím OPIS HZS JčK datovou větou nebo telefonicky na HZS JčK požadavek na aktivaci sil a prostředků k provedení osobní dozimetrické kontroly a případné dekontaminace hlídek. Místo osobní dozimetrické kontroly bude upřesněno dle vývoje radiační situace.

IOS KŘP JčK zasílá prostřednictvím OPIS HZS JčK požadavek na aktivaci sil a prostředků Armády České republiky k provedení případné dekontaminace výzbroje. Místo dekontaminace výzbroje bude upřesněno dle vývoje radiační situace a bude stejné, jako místo osobní dozimetrie a dekontaminace osob.

OPIS HZS JčK v součinnosti se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost zasílá pro účely případného zásahu v zóně havarijního plánování prognózu o vývoji radiační situace.

Hlídky Policie České republiky hlásí reálné obsazení a uzavření 13km hranice zóny havarijního plánování a podávají informace o splnění úkolu prostřednictvím IOS KŘP JčK na OPIS HZS JčK.

Základní úkoly hlídek na stanovištích

- umožňují přednostní vjezd vozidel a techniky složek IZS,
- umožňují přednostní vstup osob složek IZS,
- provádí kontrolu vjezdu a vstupu do uzavřeného prostoru,
- umožňují vjezd vozidlům a vstup osobám do uzavřeného prostoru na základě uděleného povolení,
- vedou evidenci vstupujících/vystupujících osob a vjíždějících/vyjíždějících vozidel,
- odevzdávají evidenci v rámci na KŠ KŘP JčK
- zamezují vstupu a vjezdu nepovolaných osob do uzavřeného prostoru, v případě porušení těchto omezení, provádí úkony nebo přijímá jiné opatření, aby porušení odstranily,
- poskytují nezbytné informace pro obyvatelstvo, zejména o průběhu MU, dopravních uzávěrách, místech dekontaminace, objízdných trasách a dalších opatřeních přijímaných v souvislosti s regulací pohybu osob a vozidel,
- předávají jednotlivcům, kteří vstupují do uzavřeného prostoru informace o hrozcích rizicích při vstupu na území s možnou kontaminací radioaktivními látkami, viz příloha B. (8 - Plán regulace pohybu osob a vozidel C-11)

Hlídky plní úkoly na stanovištích a střídají dle vývoje radiační situace a povětrnostních podmínek.

Hlídky Policie ČR na stanovených stanovištích sledují v rámci své bezpečnosti obdržené referenční úrovně dávek radiace u jednotlivých policistů a neprodleně hlásí na IOS KŘP JčK překročení referenčních hodnot 1mSv, případně 20mSv.

Při obdržení referenční úrovně 20 mSv hlídka toto oznámí na IOS KŘP JčK a opustí stanoviště. Následně bude dle aktuální situace rozhodnuto o určení náhradního bezpečného stanoviště, případně o zrušení fyzického střežení 13km zóny havarijního plánování.

V případě ukončení úniku radioaktivních látek vyrozumí o tomto HZS JčK prostřednictvím OPIS HZS JčK všechny zasahující složky IZS, územní správní úřady a subjekty plnící úkoly z vnějšího havarijního plánu JETE, tedy včetně KŘP JčK.

V průběhu řešení mimořádné události je v předem dohodnutých časových intervalech zasíláno ze strany krizového štábu KŘP JčK na krizový štáb JčK pravidelné standardizované hlášení za složku Policie ČR, které je následně zasíláno prostřednictvím OPIS HZS JčK na OPIS MV GŘ HZS ČR.

Na obrázcích č. 7, 8 a 9 jsou pro snazší orientaci policistů činnosti, které se Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje v případě radiační mimořádné události s únikem radioaktivních látek při uzavření 13 km hranice ZHP týkají, shrnuty do tabulek s daným algoritmem.

Činnost - opatření	Provádí	Součinnost	Příjemce	Prostředek	Poznámka
Informování/ vyznamenání složek IZS, územních správních úřadů a subjektů plnící úkoly z VněHP o vzniku radiační havárie s únikem RaL	HZS JčK	OPIS HZS JčK	IOS KŘP JčK, SÚS JčK	IS Událost, datová věta, popřípadě e-mail	OPIS HZS JčK založí akci v IS Událost a přizve IOS KŘP JčK do spolupráce. Ostatní vyznamenání telefonicky.
Založení akce v IS JITKA formou spolupráce v IS Událost HZS JčK	IOS KŘP JčK		OPIS HZS JčK		
Pokyn ke svolání SPS KŠ JčK	OPIS HZS JčK		vedoucí operačního odboru		AMDS
Vyznamenání ředitele KŘP JčK o vzniku RH na JE Temelín	IOS KŘP JčK		ředitel KŘP JčK		
Vyznamenání určených pracovníků OKŘ KŘP JčK o vzniku RH na JE Temelín	IOS KŘP JčK KŠ KŘP JčK		pracovníci OKŘ		
Ověří průnik informace o RH směrem k AČR	IOS KŘP JčK		OO PP	IS JITKA	
Pokyn řídicího důstojníka směrem k Policii ČR k obsazení a uzavření hranice 13km ZHP	řídící důstojník HZS JčK	OPIS HZS JčK	KŘP JčK		do 180 minut
Pokyn řídicího důstojníka směrem k SÚS JčK k obsazení a uzavření hranice 13km ZHP	řídící důstojník HZS JčK	OPIS HZS JčK	SÚS JčK		

Obrázek 7 Činnost PČR při uzavření 13 km hranice ZHP s únikem RaL – 1. část
Zdroj: Vlastní

<p>Polym řídicího distojníka směrem K SŽDC, s.o. k dočasnému zastavení provozu a vyzvedení vlaků z 13km ZHP</p>	<p>Řídicí distojník HZS JčK</p>	<p>OPIS HZS JčK</p>	<p>SŽDC, s.o.</p>		
<p>Polym řídicího distojníka směrem k Povoďi Vlavay, s. p. k osazení znaků "zákaz plnit" v 13km ZHP</p>	<p>Řídicí distojník HZS JčK</p>	<p>OPIS HZS JčK</p>	<p>Povoď Vlavay, s. p.</p>		
<p>Vydání pokynu ředitele KŘP JčK ke svolání KŠ KŘP JčK a sekretariátu, včetně aktivace pracovních skupin (stanovení místa, času úvodního zasedání a videokonference)</p>	<p>ředitel KŘP JčK</p>	<p>IOS KŘP JčK</p>	<p>členové KŠ KŘP JčK a pracovních skupin na ÚO</p>		<p>dle rozkazu Ř KŘP JčK č. 101/2015. Místo zasedání - místnost KŠ na IOS KŘP JčK a prostory pracovních skupin na ÚO. Čas zasedání bude určen ředitelem.</p>
<p>Zahájení činnosti KŠ KŘP JčK a sekretariátu, včetně činnosti pracovních skupin na ÚO</p>	<p>ředitel řídicí KŠ KŘP JčK</p>		<p>členové KŠ KŘP JčK, sekretariátu a pracovních skupin</p>		<p>prakticky v místnosti KŠ KŘP JčK a v místnostech ÚO ČB, ST, Pl, TA (videokonference)</p>
<p>Úvodní zasedání KŠ ORP dotčených ZHP (zahájení činnosti KŠ ORP dotčených ZHP)</p>	<p>starostové ORP dotčených ZHP (ČB, Pl, PT, TA, TV, VO)</p>	<p>členové KŠ ORP (ČB, Pl, PT, TA, TV, VO)</p>			<p>dle rozkazu KŘP ŘŘ KŘP JčK č. 45/2013 a 51/2014. Místo zasedání - místnosti na jednotlivých ORP</p>
<p>Aktivovat pracovníky OMTZ k přípravě distribuce OCHP pro případ MU na JE Temelín</p>	<p>IOS KŘP JčK KŠ KŘP JčK</p>		<p>pracovníci OMTZ</p>		
<p>Žádost o převedení IS Krizkom do aktivního stavu</p>	<p>KŠ KŘP JčK</p>		<p>PP OKŘ</p>		<p>Pro případné požadavky na OCHP a další vybavení</p>
<p>Výdej ochranných prostředků, dozimetru a náhradního oblečení na org. články KŘP JčK.</p>	<p>IOS KŘP JčK KŠ KŘP JčK</p>		<p>vedoucí OMTZ</p>		<p>Ochranné prostředky vyjmout ze skladu a rozvést dle rozdělovníku na jednotlivé org. články</p>
<p>Provedení instrukcí a vybavení dokumentací, OCHP policistům určeným k obsazení a zajištění veřejného pořádku</p>	<p>VO OOP</p>	<p>IOS KŘP JčK</p>			

Obrázek 8 Činnost PČR při uzavření 13 km hranice ZHP s únikem RaL – 2. část
Zdroj: Vlastní

Provedení instrukcí a vybování OCHP polikém určeným k obsazení a uzavření hranice 13 km ZHP	VO OOP	IOS KŘP JčK		Pracovní skupina KŠ KŘP JčK na ÚO			
Vysílání hlásek k obsazení a uzavření 13 km hranice ZHP	VO OOP						
Požadavek KŘP JčK na aktivaci SAP k provedení osobní dozimetrické kontroly	IOS KŘP JčK KŠ KŘP JčK	OPIS HZS JčK	HZS JčK	datová věsta, případně e-telefonky	Mísno osobní dozimetrické kontroly bude upraveno dle vývoje radiční situace		
Požadavek KŘP JčK na aktivaci SAP k provedení dekontaminace polikém včetně vyzbroje	IOS KŘP JčK KŠ KŘP JčK	OPIS HZS JčK	AČR		Mísno dekontaminace bude upraveno dle vývoje radiční situace		
Zasílání prognózy o vývoji radiční situace	OPIS HZS JčK - opis@jck.tescr.cz	SÚJB	IOS KŘP JčK	e-mailem	Pro složky IZS pro účely zásahu v ZHP;		
Obsazení a uzavření 13 km hranice ZHP a poskytnutí informace o splnění úkolů	KŘP JčK	IOS KŘP JčK / OPIS HZS JčK	složky IZS, KŠ JčK	datová věsta, nebo telefonky			
Převážní úkolů na stanovění střídní hlásek dle vývoje radiční situace a porémosních podmínek	hlásky KŘP JčK						
Stádování obsazených referenčních úrovní dávek radice u hlásek	hlásky KŘP JčK	IOS KŘP JčK			Hlásit na IOS KŘP JčK přeskočení hodnot 1m Sv, případně 20 mSv		
Opuštění stanovise při obsazení referenční úrovně 20 mSv	IOS KŘP JčK	šab R KŘP JčK, VZ			Určení náhradního stanovise, případně zrušení fyzického střízení 13 km ZHP		
Informování vyznamnění složek IZS, uznamnění správních úradů a subjektů plnicí úkolů z VašHP o uakončení úniku RaL	HZS JčK	OPIS HZS JčK	IOS KŘP JčK	datová věsta, případně e-mailem			
Zasílání prava věsto san dardizovaného hlášení ze složku Policie ČR na KŠ JčK	KŠ JčK	OPIS HZS JčK	OPIS MV GR HZS ČR				

Obrázek 9 Činnost PČR při uzavření 13 km hranice ZHP s únikem RaL – 3. část
Zdroj: Vlastní

4.5.2 Činnost při radiační havárii po skončení úniku radioaktivních látek

Státní úřad pro jadernou bezpečnost zasílá prostřednictvím OPIS HZS JčK příjemci, kterým je i KŘP JčK, informace o aktuální radiační situaci a odhadech efektivní dávky, kterou může zasahující osoba během zásahu obdržet. Informuje o všech ochranných opatřeních, která je nutno v průběhu zásahu dodržet (doba zásahu, ochranné pomůcky, poučení osoby).

Hlídky Policie ČR plní nadále úkoly na určených stanovištích a střídají se ve stanovených intervalech s ohledem na vývoj radiační situace a povětrnostních podmínek do odvolání.

Oprávněné osoby zasílají prostřednictvím OPIS HZS JčK na IOS KŘP JčK seznamy osob vstupujících do zóny havarijního plánování. Na základě seznamu hlídky Policie ČR zajistí vpuštění a zaevidování osob, které mají určenou činnost spojenou s prováděním záchranných a likvidačních prací v zóně havarijního plánování,

Vedoucí obvodních oddělení Policie ČR, určených k obsazení a uzavření 13km zóny havarijního plánování provádějí instruktáž vojákům Armády ČR určeným k obsazení a uzavření hranice 13km zóny havarijního plánování. Zabezpečují jejich vybavení ochrannými pomůckami, označením páskou, nebo vestou s nápisem POLICIE, pouty a obuškem. O splnění této povinnosti informují krizový štáb KŘP JčK.

Smíšené hlídky policistů KŘP JčK a vojáků Armády ČR na stanovištích zajišťují vedení evidence vstupujících/vystupujících osob a vjíždějících/vyjíždějících vozidel do uzavřeného prostoru zóny havarijního plánování. Evidenci průběžně prostřednictvím IOS KŘP JčK zasílají na krizový štáb KŘP JčK.

IOS KŘP JčK zajišťuje společně s krizovým štábem KŘP JčK aktuální informace k provedení instruktáží a zajištění ochranných prostředků smíšeným hlídkám určeným ke střídání hlídek na stanovištích 13km zóny havarijního plánování.

IOS KŘP JčK zajišťuje společně s krizovým štábem KŘP JčK a vedoucím příslušného obvodního oddělení vysílání smíšených hlídek ke střídání hlídek na 13 km hranice zóny havarijního plánování. O tomto informuje krizový štáb příslušného KŘP JčK.

IOS KŘP JčK zajišťuje společně s krizovým štábem KŘP JčK střídání smíšených hlídek na stanovištích a jejich následný odjezd k provedení dozimetrické kontroly a případné dekontaminace osob a výzbroje.

HZS JčK prostřednictvím příslušníků HZS zabezpečuje a odpovídá za provedení osobní dozimetrie. Výstupy z měření zasílá emailem na krizový štáb KŘP JčK.

Armáda ČR prostřednictvím dekontaminačního odřadu Armády ČR zabezpečuje a odpovídá za provedení dezaktivace výzbroje.

Hlídky na stanovištích zóny havarijního plánování odesílají emailem po každém vystřídání evidenci vstupujících/vystupujících osob a vjíždějících/vyjíždějících vozidel do uzavřeného prostoru 13km zóny havarijního plánování na krizový štáb KŘP JčK.

Pravidelné střídání smíšených hlídek na stanovištích 13km zóny havarijního plánování probíhá do odvolání velitelem zásahu.

Na obrázcích č. 10 a 11 jsou pro snazší orientaci policistů činnosti, které se Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje v případě radiační mimořádné události po skončení úniku radioaktivních látek při uzavření 13 km hranice ZHP týkají, shrnuty do tabulek s daným algoritmem.

Činnost - opatření	Provádí	Součinnost	Příjmení	Prostředek	Poznámka
Informace o aktuální radiační situaci a odhadech efektivní dávky, kterou může zasahující osoba během zásahu obdržet a informovat o všech ochranných opatřeních, která je nutno v průběhu zásahu dodržet	SUJB	OPIS HZS JčK - opis@jk.izscr.cz	KŘP JčK	e-mailem	
Plnění úkolů na stanovišti a střídání hlídek dle vývoje radiační situace a povětrnostních podmínek do odvolání	hlídky KŘP JčK				
Vpouští osoby, které mají předem plánovanou činnost spojenou s prováděním Zal v ZHP a zašlou "Seznam osob vstupujících do ZHP"	Vysílající osoba	OPIS HZS JčK - opis@jk.izscr.cz	IOS KŘP JčK, VZ	e-mailem	
Provedení instrukcí a vybavení OCHP vojákům AČR určeným k obsazení a uzavření hranice 13 km ZHP	VO OOP	AČR	Pracovní skupina KŠ KŘP JčK na ÚO		
Vedení evidence vstupujících osob a vyžádání vozidel do uzavřeného prostoru	KŘP JčK, AČR, Hlídky na stanovištích	IOS KŘP JčK	KŠ KŘP JčK		
Provedení instrukcí a vybavení OCHP policistům určeným ke střídání hlídek na stanovištích 13 km ZHP	IOS KŘP JčK KŠ KŘP JčK		Pracovní skupina KŠ KŘP JčK na ÚO		
Provedení instrukcí a vybavení OCHP střídajícím vojákům AČR určeným k obsazení a uzavření hranice 13 km ZHP	IOS KŘP JčK KŠ KŘP JčK		Pracovní skupina KŠ KŘP JčK na ÚO		

Obrázek 10 Činnost PČR při uzavření 13 km hranice ZHP po úniku RaL – 1. část
Zdroj: Vlastní

Provedení instrukcí a vybavení OCHP střídajícím vojáky AČR určeným k obsazení a uzavření hranice 13 km ZHP	IOS KŘP JčK KŠ KŘP JčK		Pracovní skupina KŠ KŘP JčK na ÚO		
Vyskni smišených hlídek ke střídání prvních hlídek na 13 km hranice ZHP	IOS KŘP JčK KŠ KŘP JčK		Pracovní skupina KŠ KŘP JčK na ÚO		
Střídání smišených hlídek na stanovištích, následný odjezd k provedení dozimetrické kontroly a dekontaminace výzbroje	KŘP JčK, AČR, Hlídky na stanovištích	HZS JčK, AČR	KŠ KŘP JčK, ÚO TA, PI		
Zahájení činnosti příslušníků HZS - osobní dozimetrie	HZS JčK		KŘP JčK		
Zahájení činnosti vojáku AČR - dekontaminace výzbroje	AČR		KŘP JčK		
Odesání evidence vstupujících osob a vyžďejících vozidel do uzavřeného prostoru	KŘP JčK, AČR, Hlídky na stanovištích		KŠ KŘP JčK		Po ukončení směny na stanovišti, odeslat scan seznamu na KŠ KŘP JčK
Pravidelné střídání smišených hlídek na stanovištích 13km ZHP	KŘP JčK, AČR, Hlídky na stanovištích		Pracovní skupina KŠ KŘP JčK na ÚO		Vškeré činnosti pro hlídky se periodicky opakují

Obrázek 11 Činnost PCR při uzavření 13 km hranice ZHP po úniku RaL – 2. část
Zdroj: Vlastní

4.6 Činnost Policie České republiky při řízené evakuaci obyvatelstva

Činnost Policie České republiky vychází při řízené evakuaci obyvatelstva zejména z plánů C-7 Plán evakuace a C-11 Regulace pohybu osob a vozidel, které jsou součástí plánů konkrétních činností Vnějšího havarijního plánu Jaderné elektrárny Temelín. Stanoví konkrétní činnosti regulace pohybu osob a vozidel při řízené evakuaci po vzniku radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín. Pro řízenou evakuaci jsou plány zpracovány nejen pro celé území zóny havarijního plánování, ale i pro pozemní komunikace sloužící jako evakuační nebo objízdné trasy až do míst přijímacích středisek. Plány rovněž stanovují opatření k zabezpečení činností prováděných orgány veřejné správy, složkami integrovaného záchranného systému, právníckými a fyzickými osobami. (8 – Plán evakuace C7)

Jsou plánovány dva druhy řízené evakuace dle fáze radiační havárie. Jedná se o evakuaci v předúnikové fázi a poúnikové fázi.

Předúniková fáze

Evakuace může být provedena preventivně v předúnikové fázi z vnitřní 5 km části ZHP a z vybraných sektorů ve vnější 13 km ZHP podle aktuálního směru větru. Evakuace z celého území vnitřní 5 km části ZHP by byla reálná pouze za zcela výjimečných meteorologických podmínek. Evakuace v tomto období i vzhledem ke složité predikci úniku a poměru ekonomických nákladů a přínosů takového opatření, je málo pravděpodobná.

Poúniková fáze

Rozsah území, ze kterého bude nutno provést evakuaci, bude určen na základě vyhodnocení výsledků monitorování radiační situace po skončení úniku, přičemž záleží na meteorologické situaci v době úniku, množství a složení uniklých radionuklidů.

Evakuace bude prováděna po ukrytí obyvatelstva. Evakuace v poúnikové fázi vyžaduje provedení monitorování osob a techniky a provedení potřebné dekontaminace.

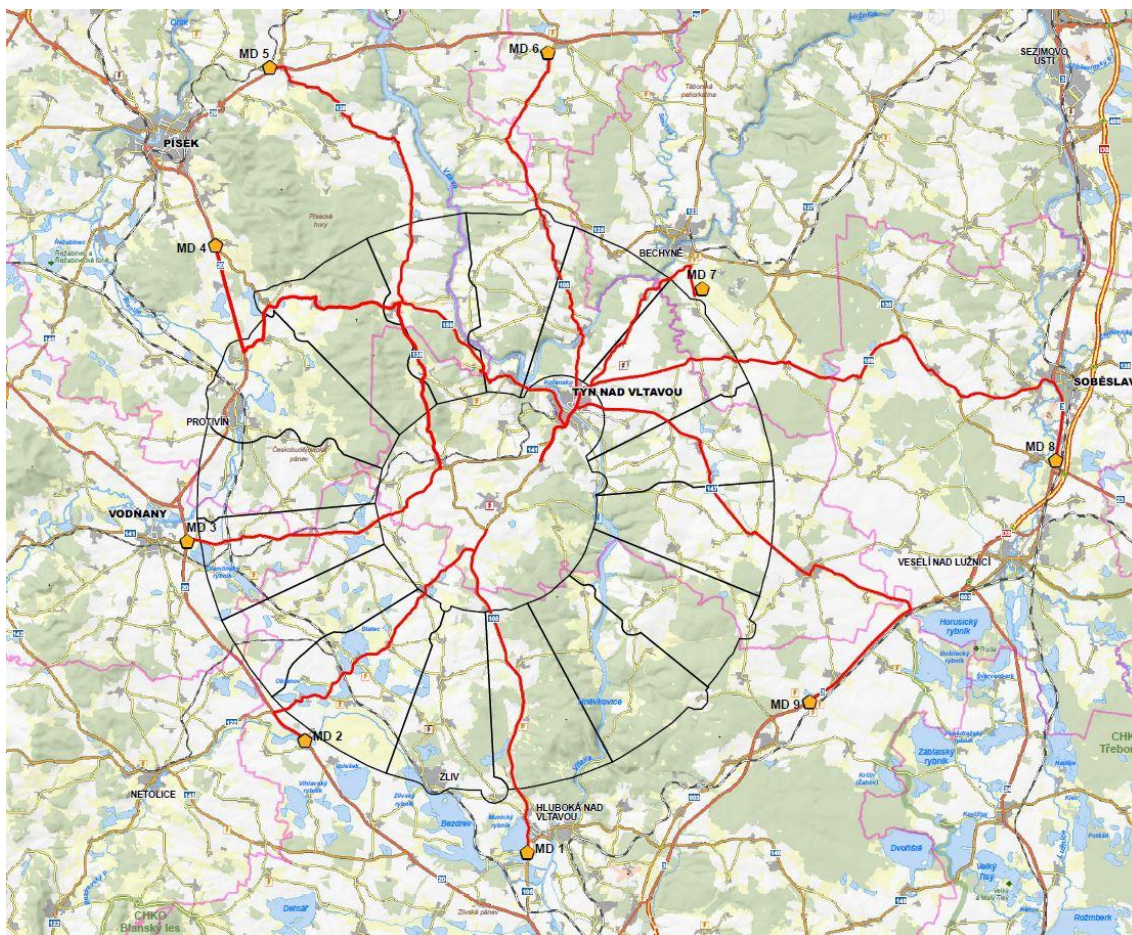
K rozsahu evakuačních opatření lze konstatovat, že v případě radiační havárie na JE Temelín bude realizována v obcích, které se budou nacházet v nebezpečné oblasti. Konkrétní rozsah evakuačních opatření bude stanoven v návrhu evakuace obyvatelstva

ze zóny havarijního plánování vydaných držitelem povolení. Na základě návrhu evakuace hejtman nařizuje evakuaci samotnou.

Evakuace obyvatelstva se vztahuje na všechny osoby v nebezpečné oblasti s výjimkou osob, které se budou podílet na provádění záchranných a likvidačních prací, na řízení evakuace nebo budou vykonávat jinou neodkladnou činnost. Přednostně se realizuje pro následující skupiny obyvatelstva. Děti do 15 let, pacienti ve zdravotnických zařízeních, osoby umístěné v sociálních zařízeních, osoby zdravotně hendikepované, doprovod těchto osob.

Hlavní evakuační trasy

V rámci havarijního plánování je stanoveno Vnější havarijním plánem Jaderné elektrárny Temelín celkem 9 evakuačních tras, které jsou graficky znázorněny na obrázku č. 12 a uvedeny v tabulce č. 3.



Obrázek 12 Evakuační trasy a místa dekontaminace
Zdroj: Vlastní

Tabulka 3 Evakuační trasy

Zdroj: Vlastní

č. EVA trasy	EVA trasa
EVA 1	začátek na křižovatce silnic II/138 a II/105 – dále po silnici II/105 směr Hluboká nad Vltavou.
EVA 2	začátek na křižovatce silnic II/105 a II/122 – dále po silnici II/122 přes obce Dříteň, Nákří, Dívčice, Novosedly na křižovatku silnic II/122 a I/20 a dále po silnici I/20 směr Sedlec.
EVA 3	začátek na křižovatce II/138 a II/141 a dále po silnici II/141 přes obec Sedlec, Chvalešovice, Čičenice směr Vodňany.
EVA 4	začátek na křižovatce II/141 a II/138 – dále po silnici II/138 přes obec Vseteč a Albrechtice nad Vltavou. Dále po silnici II/159 směr Paseky, Tálín. Z obce Tálín směr Ždár. Dále z obce Ždár na silnici I/20 směr Písek.
EVA 5	začátek ve Zvěrkovicích na silnici II/105 - dále do Týna nad Vltavou, na křižovatce II/105 a II/159 – dále po silnici II/159 směr Albrechtice nad Vltavou přes Neznašov, Albrechtice nad Vltavou, Údraž, Jehnědno, Chřešřovice, Dobešice na křižovatku silnic II/159 a I/29 dále po silnici na I/29 přes odbočku na Svatonice do zemědělského areálu.
EVA 6	začátek ve Zvěrkovicích na silnici II/105 - dále do Týna nad Vltavou, na kruhovém objezdu na křižovatce silnic II/159 a II/105 dále po silnici II/105 směr Bernartice přes Koloděje nad Lužnicí, Koloměřice, Chrástany, Dražič, Nemějice, Svatkovice a Bilinka. Na začátku obce Bernartice do zemědělského areálu.
EVA 7	začátek ve Zvěrkovicích na silnici II/105 – dále do Týna nad Vltavou, na křižovatce II/159 a II/122 dále po silnici II/122 na Bechyni přes Netěchovice a Nuzice. Na křižovatce II/122 a III/13720 směr Hodonice před boční bránu letiště Bechyně.
EVA 8	začátek ve Zvěrkovicích na silnici II/105 – dále do Týna nad Vltavou, na kruhovém objezdu na křižovatce silnic II/105 a II/159 dále po silnici II/159 směr Březnice dále přes Hodětín a Komárov, na křižovatce II/159 a II/135 dále po silnici II/135 přes Vlastiboř, Záluží, Vesce do Soběslavi, na křižovatce II/135 a II/603 dále po silnici II/603 směr Veselí nad Lužnicí.
EVA 9	začátek ve Zvěrkovicích na silnici II/105 – dále na křižovatce II/105 a II/147 dále po silnici II/147 směr Dolní Bukovsko přes Bečice, Žimutice a Dolní Bukovsko na křižovatku II/147 a I/3 směr České Budějovice.

Evakuační trasy jsou trasy, které vedou z nebezpečné oblasti přes místa dekontaminace do přijímacích středisek. Z nebezpečné oblasti k místům dekontaminace jsou evakuační trasy vedeny po silnicích s profilem, který umožňuje projet autobusu o parametrech - šířka 2,55 m, výška 4 m, délka 15 m a hmotnost 26 t.

Pro obce určené k evakuaci ležící mimo hlavní evakuační trasy bude zvolena vhodná pozemní komunikace s uvedeným profilem a návazností na hlavní evakuační trasu.

Pro obyvatele evakuované obce ležící mimo hlavní evakuační trasy, které mají na pozemní komunikaci neodpovídající průjezdní profil, bude využit jiný vhodný evakuační prostředek (např. autobus o menší hmotnosti a rozměrech) nebo bude zvolena jiná vhodná pozemní komunikace dle aktuálního vývoje situace.

Od místa dekontaminace do přijímacího střediska budou trasy voleny operativně, až na základě projednání ve stálé pracovní skupině krizového štábu JČK.

Konkrétní využití evakuační tras bude upřesněno dle aktuálního vývoje situace.

Na evakuačních trasách regulují pohyb osob a vozidel pohyblivé hlídky PČR. V úseku od uzavřeného prostoru do místa dekontaminace je hlavním úkolem udržet evakuační trasy průjezdné. Konkrétní úkoly jsou předávány hlídkám cestou velitele složky PČR.

Evakuační trasy nevedou přes ochranné pásmo Jaderné elektrárně Temelín (viz obrázek 13), které bylo stanoveno rozhodnutím č. 25/1985 Československou komisí pro atomovou energii, kde platí při radiační havárii na základě pokynu velitele Havarijního štábu JE Temelín omezení pohybu osob a vozidel.



Obrázek 13 Ochranné pásmo JE Temelín
Zdroj: VHP Jaderné elektrárny Temelín

Evakuační trasy určené pro zaměstnance JE Temelín

V případě evakuace zaměstnanců jaderné elektrárny a dalších osob nacházejících se v areálu jaderné elektrárny Temelín je informován krizový štáb JčK o zvolené evakuační trase, a to z důvodů zajištění její průjezdnosti a zabránění kolizí s případnými přesuny sil a prostředků. Průjezdnost této trasy by přednostně zajišťovaly hlídky Policie ČR.

Objízdné trasy pro veřejnou dopravu

Po uzavření 13 km ZHP je veřejná doprava na pozemních komunikacích odkloněna na objízdné trasy. Na objízdných trasách je regulace dopravy prováděna dopravním značením, které zajišťuje Krajský úřad JčK, dále strážníky obecní policie v obcích, kde je zřízena a rovněž policisty Policie ČR a to dle potřeby nebo na pokyn velitele zásahu, především na silnicích I. a II. tříd.

Objízdná trasa č. 1 slouží k odklonění dopravy ze silnice I/20 v úseku Písek - České Budějovice a z navazujících silnic v dané oblasti. Objízdná trasa je obousměrně vedena z křižovatky silnic I/4 a I/20 „Nová Hospoda” po silnici I/4 do Strakonice, odtud dále po silnici I/4 přes Volyni do Vimperka. Dále pak po silnici II/145 přes Husinec, Netolice do Češnovic, kde se napojí na stávající trasu (silnici I/20).

Objízdná trasa č. 2 slouží k odklonění dopravy z oblasti silnice I/3 v úseku Tábor - České Budějovice a z navazujících silnic v dané oblasti. Objízdná trasa je obousměrně vedena po silnici I/3 z Tábora do Českých Budějovic. Z důvodu, že uzavřený prostor nezasahuje do silnice I/3 v uvedeném úseku, není objízdná trasa značena (8 Plán evakuace C-7).

V uzavřeném prostoru ZHP regulují pohyb osob a vozidel pohyblivé hlídky PČR a udržují je průjezdné. Regulaci provádějí od hranice vnitřní 5 km ZHP k příslušnému místu dekontaminace. Konkrétní úkoly jsou předávány hlídkám cestou velitele složky PČR.

Základní úkoly hlídek Policie České republiky

K základním úkolům hlídek Policie České republiky na evakuačních trasách patří následující:

- regulace pohybu vozidel a osob v ZHP,
- provádění namátkové kontroly propustek vjezdu a vstupu do ZHP,
- provádění hlídkové činnosti v ZHP, dle aktuální potřeby a na vyžádání velitele zásahu
- monitoring situace a předávání informací o dopravní situaci,
- spolupráce s AČR a HZS ČR při likvidaci následků dopravních nehod a následném zprůjezdnění evakuačních tras,
- umožnění přednostního průjezdu vozidel zasahujících sil a prostředků,
- zajištění průjezdnosti evakuačních autobusů do a z evakuovaných obcí,
- poskytování nezbytných informací pro obyvatelstvo, zejména o průběhu mimořádné události, dopravních uzávěrách, místech dekontaminace, objízdných trasách a dalších opatřeních přijímaných v souvislosti s regulací pohybu osob a vozidel,
- uvedená opatření plní ve stanoveném rozsahu do odvolání.

V případě úniku radioaktivní látky do prostoru evakuačních tras, bude na základě podkladu pro rozhodování SÚJB určen velitelem zásahu nebo hejtnanem JČK náhradní způsob provedení evakuace (např. změna evakuačních tras) a přesun hlídek PČR mimo nebezpečnou oblast.

Při bezprostředním ohrožení života a zdraví zasahujících policistů ionizujícím zářením nebo radioaktivními látkami velitel složky PČR vyhodnotí nastalou situaci a po doporučení SÚJB určí náhradní stanoviště hlídek. Jejich výběr provede tak, aby nedošlo k ohrožení obyvatelstva a zasahujících sil a byl zachován účel přijatých opatření. Provedené změny oznámí OPIS HZS JČK.

Tato kapitola se zaměřila na zajištění regulace pohybu osob a vozidel při řízené evakuaci. Zajištění veřejného pořádku při evakuaci je uvedeno v dalších kapitolách.

4.7 Činnost Policie České republiky v přijímacích střediscích, příjmových obcích a místech nouzového ubytování

Policie ČR v přijímacích střediscích, příjmových obcích a místech nouzového ubytování chrání bezpečnost osob a majetku a veřejný pořádek, předchází trestné činnosti, plní úkoly podle trestního řádu a další úkoly na úseku vnitřního pořádku a bezpečnosti svěřené jí zákony (29), (28), přímo použitelnými předpisy Evropských společenství nebo mezinárodními smlouvami, které jsou součástí právního řádu.

V případě narušení veřejného pořádku v obci, které nebude zvládnutelné předurčenými silami a prostředky obcí, budou na základě požadavku velitele zásahu nebo starosty obce síly a prostředky posíleny o hlídky Policie ČR. Policisté následně zasahují samostatně nebo ve smíšených hlídkách s vojákem Armády ČR v rámci své pravomoci a přijímají opatření k obnovení veřejného pořádku a bezpečnosti.

Lze předpokládat a policisté s tím musí počítat, že v přijímacích střediscích a v místech nouzového ubytování se nacházejí osoby, které musely neočekávaně opustit domovy, jsou zmatené a vystavené zvýšené stresové zátěži. Každý jedinec se se stresem a s nastalou situací vyrovnává různě, a proto na těchto místech s větší koncentrací osob může docházet k výrazným projevům paniky, narůstající agresí či davovému chování, což v důsledku samozřejmě může znamenat narušování veřejného pořádku či páčání trestné činnosti. V případě, že k tomuto dojde, je nezbytné, aby policisté v souladu s platnými právními předpisy postupovali jednoznačně tak, aby jejich postup byl pro občany rozhodný, ale zároveň s určitou dávkou empatie s ohledem na prožité situace evakuovaných osob.

Evakuované obce, obce zřizující přijímací střediska a příjmové obce zejména:

- zajišťují připravenost obce na řešení radiální havárie a podílí se na zajištění veřejného pořádku v obci,
- v samostatné působnosti zajišťují na území obce ochranu veřejného pořádku,
- starosta obce může požadovat po Policii ČR spolupráci při zabezpečení místních záležitostí veřejného pořádku,
- personálně a organizačně zabezpečují záležitosti pro zajištění veřejného pořádku v průběhu evakuace,
- v případě narušení veřejného pořádku v obci, které nebude zvládnutelné silami a prostředky obcí, budou na základě požadavku velitele zásahu, nebo starosty obce síly a prostředky posíleny o hlídky Policie ČR,
- starosta a obecní úřad zajišťují a organizují činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatel obce,
- starosta je oprávněn vyzvat právnické i fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci ve prospěch zajištění veřejného pořádku.

Další činnosti, ke kterým lze využít obecní policii (pokud je zřízena):

- zabezpečuje místní záležitosti veřejného pořádku na místech shromáždění a místech nástupu do hromadných evakuačních prostředků v evakuovaných obcích,
- zabezpečuje místní záležitosti veřejného pořádku v rámci přijímacího střediska, v příjmových obcích a v místech nouzového ubytování,
- zabezpečuje místní záležitosti veřejného pořádku v rámci obcí, přes které vedou objízdné trasy,
- poskytuje nezbytné informace pro obyvatelstvo, zejména o mimořádné události, dopravních uzávěrách, objízdných trasách, přijímacích střediscích, místech nouzového ubytování a dalších opatřeních přijímaných v souvislosti se zajištěním veřejného pořádku v rámci působnosti obce,
- při plnění svých úkolů spolupracuje s Policií ČR, státními orgány a orgány územních samosprávných celků. (30)

Pro reálnou představu zasahujících policistů nyní přiblížím činnost v přijímacích střediscích.

Celý proces vedoucí k následnému zahájení činnosti přijímacího střediska je zahájen rozhodnutím starosty příslušné obce k aktivaci přijímacího střediska. Následuje svolání pracovní skupiny příjmového střediska, jeho rozvinutí a aktivace. Následně dochází k označení příjmového střediska, což zajišťují určené regulovčící. Nezbytné je rovněž zabezpečení spojení s krizovým štábem obce s rozšířenou působností. Rozmísťují se směrové a orientační tabule, kdy tuto činnost zabezpečují osoby předem určené jako tzv. „spojky“. Z důvodu nutnosti vedení evidence evakuovaných a zajištění přístupu a prostupu k informacím je nutné připojení k internetu. Poté dochází ze strany přijímacího střediska k hlášení připravenosti k zahájení činnosti krizovému štábu obce s rozšířenou působností.

Souběžně, nebo po aktivaci přijímacího střediska probíhá evakuace osob z postiženého území. Autobusům s evakuovanými osobami mohou provádět do přijímacího střediska doprovod hlídky Policie České republiky. V okolí a v místě přijímacího střediska jsou regulovčící, kteří přijíždějící autobusy usměrní do místa parkování. Pokud bude Policie ČR disponovat dostatečnými silami a prostředky, může hlídka na požádání setrvat a pomoci se zajištěním veřejného pořádku.

Současně nastane situace, kdy do přijímacího střediska budou samostatně přijíždět osobní vozidla se samoevakuovanými. Jejich regulaci primárně zajišťují regulovčící, strážníci obecních policií a jednotek sboru dobrovolných hasičů. Dalšími činnostmi při příjezdu evakuovaných vozidel je určení zástupce z každého vozidla, zajištění seznámení evakuovaných s činností přijímacího střediska a vyplnění evidenční karty evakuovaného, včetně čestného prohlášení. Probíhá zároveň vyčlenění osob s infekčním onemocněním, případně s nařízenou karanténou. Na tomto se podílí Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje a Úřad práce příslušné obce s rozšířenou působností.

Právě v této fázi je největší pravděpodobnost vzniku závažného narušení veřejného pořádku, který již přijímací středisko není schopno svými dostupnými prostředky zvládnout. V takovém případě vedoucí přijímacího střediska prostřednictvím linky 158 (112) oznámí shora uvedenou skutečnost. Následně je na místo vyslána operačním střediskem se současným vyrozuměním krizového štábu Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje hlídka příslušného obvodního oddělení, která po příjezdu na místo

dává zpětnou vazbu opět prostřednictvím IOS KŘP JčK na krizový štáb Krajského ředitelství policie JčK. Následně může být rozhodnuto o ponechání hlídky na místě, například do zklidnění situace.

Následně dochází k přerozdělování osob do míst nouzového ubytování, kdy při tomto platí pravidlo nerozdělovat rodiny a snaha o umístění všech osob z jedné obce do druhé obce, která zajišťuje nouzové ubytování. Českým červeným křížem a Zdravotnickou záchrannou službou Jihočeského kraje musí být uspokojeny potřeby osob se zvláštními zdravotními požadavky. Dochází k oznámení konkrétního místa nouzového ubytování evakuovaným a předání instrukcí řidičům autobusů, včetně sdělení konkrétní adresy či adres. Poté je realizováno za pomoci spojek a zástupců vozidel samotné odeslání osob do místa nouzového ubytování.

Evidence evakuovaných za součinnosti krizového štábu obce s rozšířenou působností zajistí zadávání ubytovaných osob v místech nouzového ubytování na svém území do registru přechodných pobytů. Rovněž evidence evakuovaných zpracovává průběžná hlášení o počtu ubytovaných v místech nouzového ubytování a tato zasílá na krizový štáb obce s rozšířenou působností.

Pro reálné přiblížení činností probíhajících v místech nouzového ubytování zasahujícím policistům uvádím následující algoritmus činností.

Celý proces začíná nařízením starosty obce s rozšířenou působností k aktivaci místa nouzového ubytování. Jedná se často například o objekt základní školy v obci, tedy školské zařízení. Po vydání uvedeného nařízení ředitel této školy vydává vlastní nařízení k úpravě plánu výuky a uvolnění kupříkladu tělocvičny. Svolává skupinu pro zabezpečení ubytování evakuovaných, provádí poučení skupiny pro přípravu ubytování a dává na krizový štáb obce s rozšířenou působností požadavek na materiální pomoc.

Přípravou místa nouzového ubytování se v tomto případě jedná o činnosti, kterými jsou příprava tělocvičny, rozmístění orientačních tabulí (příchod, označení ubytování, toalet, jídelny, atd.). Dále je nutné umístit dokumenty místa nouzového ubytování, jakými jsou provozní řád objektu a důležitá telefonní čísla, základní hygienické potřeby, odpadkové koše a čisticí prostředky. Probíhá rovněž příjem humanitární pomoci, lehátek, příkryvek, apod.. Pomoc a kontrolu přípravy místa nouzového ubytování k příjmu

evakuovaných má na starosti starosta města a hlášení připravenosti tohoto místa k příjmu evakuovaných pak ředitel objektu.

A následně probíhá příjem evakuovaných, za který odpovídá vedoucí místa nouzového ubytování a samozřejmě je nezbytná součinnost všech evakuovaných. Právě v této fázi je největší pravděpodobnost vzniku závažného narušení veřejného pořádku, který již přijímací středisko není schopno svými dostupnými prostředky zvládnout. V takovém případě vedoucí přijímacího střediska prostřednictvím IOS KŘP JčK oznámí shora uvedenou skutečnost. Následně je na místo vyslána operačním střediskem se současným vyrozuměním krizového štábu Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje hlídka příslušného obvodního oddělení, která po vyřešení dává zpětnou vazbu opět prostřednictvím IOS KŘP JčK na krizový štáb Krajského ředitelství policie JčK. Následně může být rozhodnuto o ponechání hlídky na místě, například do zklidnění situace.

V místě nouzového ubytování dále probíhá seznámení evakuovaných s provozním řádem ubytovny, s časy výdeje stravy, důležitými telefonními čísly.

Po pozbytí účelu zřízení místa nouzového ubytování je jeho činnost ukončena.

Mezi jednu z dalších činností zasahujících příslušníků Policie České republiky patří provádění hlídkové činnosti v evakuovaných oblastech za účelem zajištění předcházení rabování v obydlích evakuovaných osob a ochrany jejich majetek.

Nejčastějším trestným činem, s nímž se policisté při ochraně obydlí evakuovaných setkají, je trestný čin krádež. Tohoto trestného činu se dle § 205, odst. 1, trestního zákoníku, dopustí ten, kdo si присvojí cizí věc tím, že se jí zmocní (29). Pod následujícími písmeny tohoto ustanovení je uveden výčet jednotlivých dalších podmínek pro jeho spáchání. Z pohledu řešeného tématu evakuace je důležitý bod pod písmenem e), jenž zní „čin spáchá na území, na němž je prováděna nebo byla prováděna evakuace osob“ (29). To v praxi znamená, že z pohledu trestního zákoníku není obligatorním znakem spáchání určité výše škody, ale k trestní odpovědnosti postačí existence prisvojení si jakékoliv cizí věci v evakuované oblasti. Dále v odstavci 4 § 205 trestního zákoníku, v němž je uvedeno „spáchá-li takový čin za stavu ohrožení státu nebo za válečného stavu, za živelní pohromy nebo jiné události vážně ohrožující život nebo zdraví lidí, veřejný pořádek nebo majetek“ (29) nalézáme kvalifikovanou

skutkovou podstatu tohoto trestného činu, kdy za spáchání takového činu je pachatel ohrožen trestní sazbou dvě léta až osm let. Snahou zákonodárce je tedy výrazné zpřísnění trestů pro osoby, které by se chtěly neoprávněně obohacovat na úkor majetku evakuovaných osob v tíživé životní situaci.

4.8 Činnost Policie České republiky na místech dekontaminace

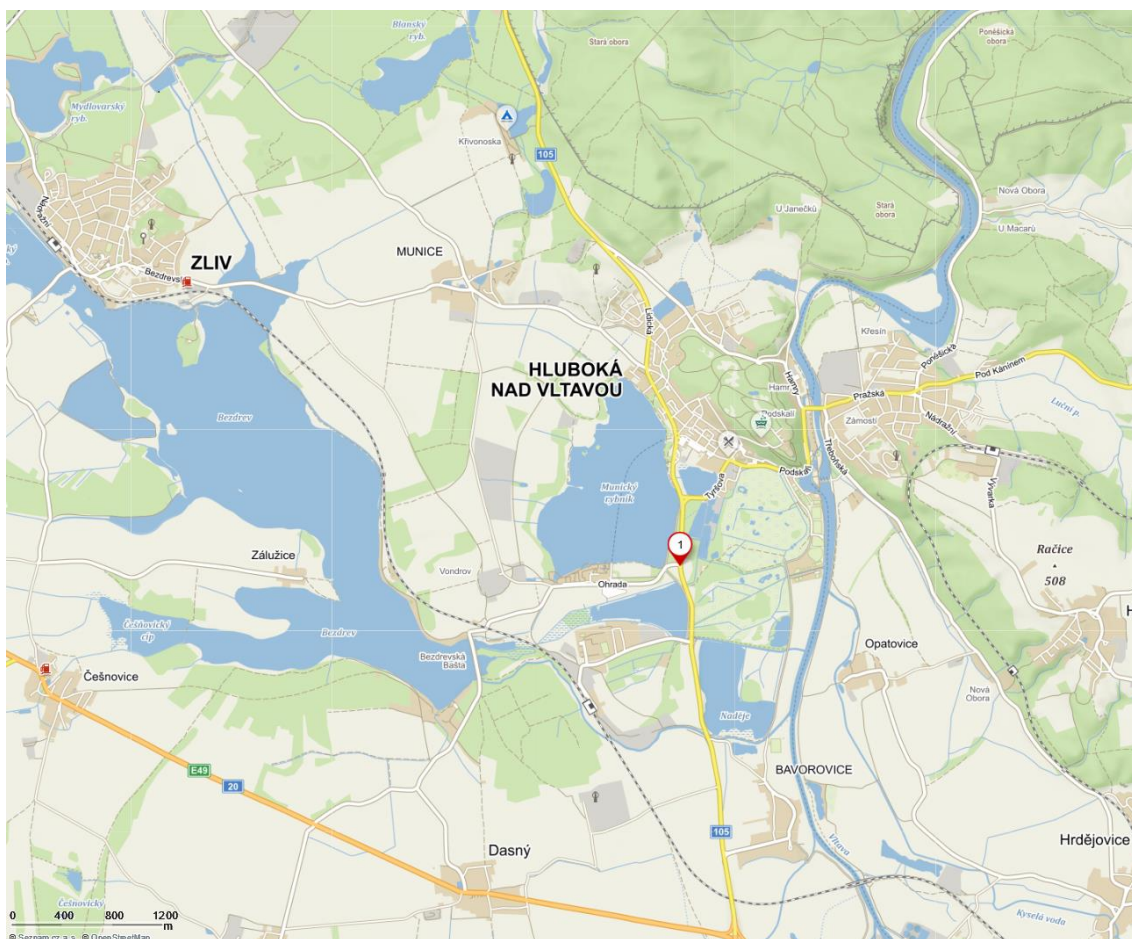
Situování míst dekontaminace je v lokalitách umístěných u komunikací, jimiž vedou evakuační trasy. Místa dekontaminace jsou rozdělena na prvosledová a druhosledová, kdy prvosledová místa dekontaminace mají vždy přednost. Seznam míst dekontaminace je uveden v tabulce č. 4, kdy prvosledová místa jsou tučně zvýrazněna. Rovněž jsou v této tabulce uvedeny evakuační trasy, které jimi prochází. Celkem je v rámci havarijního plánování určeno 9 míst dekontaminace. Pokud to situace dovolí, je z logistických důvodů nejvhodnější zpohotovit místo dekontaminace č. 7 na letišti v Bechyni.

Hlavní činností hlídek Policie České republiky, popřípadě smíšených hlídek s vojáky Armády České republiky, v místech dekontaminace bude, v případě mimořádné události s únikem radioaktivních látek, dohled nad dodržováním a případné obnovení veřejného pořádku, a to na pokyn velitele zásahu (8 – Plán dekontaminace C-9). Další činností policistů, kteří vykonávají činnost na evakuačních trasách a případně v zóně havarijního plánování, je informování osob zasažených mimořádnou událostí o umístění míst dekontaminace.

Mezi složky provádějící činnost na místech dekontaminace patří příslušníci Armády ČR a HZS, kdy příslušníci Policie České republiky mají prioritně povinnost těmto zajistit bezproblémové plnění jejich úkolů. Za tímto účelem musí být hlídky podrobněji seznámeny s jednotlivými místy dekontaminace, a to minimálně v rozsahu uvedeném dále v této kapitole.

Tabulka 4 Přehled míst dekontaminace
Zdroj: Vlastní

Přehled míst dekontaminace			
Č. MD	Název MD	GPS	č. EVA trasy
MD 1	Hluboká nad Vltavou	49.0426114N, 14.4299794E	EVA 1
MD 2	Nová Hospoda – Sedlec	49.0752447N, 14.2853547E	EVA 2
MD 3	Vodňany	49.1479219N, 14.1966808E	EVA 3
MD 4	Nový Dvůr	49.2686006N, 14.1884625E	EVA 4
MD 5	Svatonice - zemědělský areál	49.3422978N, 14.2048564E	EVA 5
MD 6	Bernartice - zemědělský areál	49.3643647N, 14.3761528E	EVA 6
MD 7	letišťe Bechyně	49.2782919N, 14.4908228E	EVA 7
MD 8	U Sloupu	49.2284842N, 14.7204842E	EVA 8
MD 9	Rybník Stojčín	49.1183875N, 14.5899303E	EVA 9

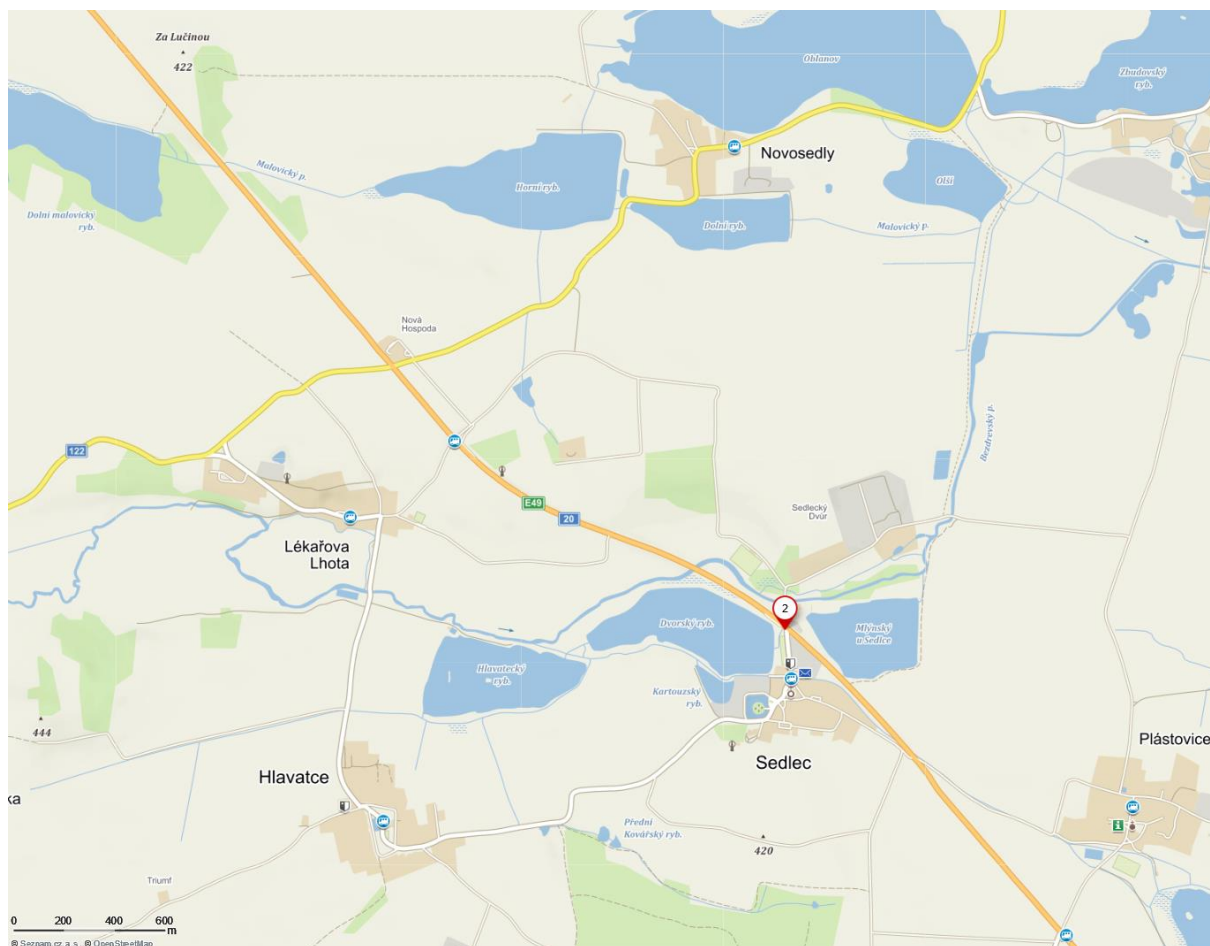


Obrázek 14 Místo dekontaminace Hluboká nad Vltavou
Zdroj: Vlastní

Zařízení jsou zde stavěna na asfaltovém povrchu silnic. Kontrolu kontaminace zajišťuje HZS, stanoviště dozimetrické kontroly je umístěno u čerpací stanice. Stanoviště dekontaminace techniky Armády ČR je umístěno na hrázi Munického rybníka. Stanoviště dekontaminace techniky HZS leží na zastávce u odbočky směrem k ZOO Ohrada. Prostor pro stanoviště dekontaminace osob je společný pro AČR a HZS.

Výhodou tohoto stanoviště je široká silnice, blízký zdroj vody, pevný podklad - nezávislost na počasí.

Nevýhodou je, že jednotlivé úseky jsou mimo dohled a tudíž zde jsou vyšší nároky na organizaci a komunikaci

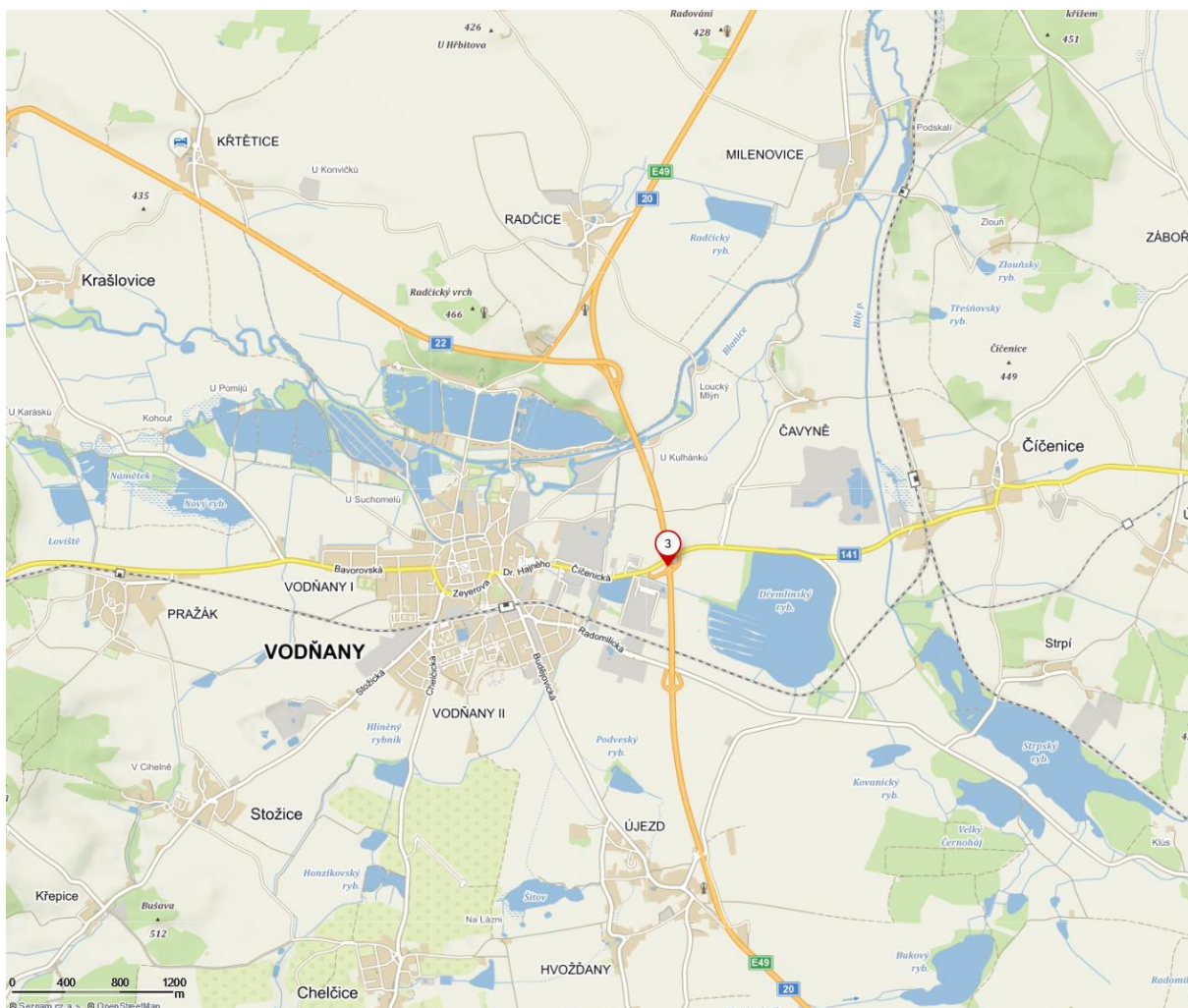


Obrázek 15 Místo dekontaminace Nová Hospoda – Sedlec
Zdroj: Vlastní

Kontrola kontaminace na tomto stanovišti probíhá na autobusových zastávkách na silnici I/20 u Nové Hospody. Dekontaminace HZS je umístěna na silnici I/20 u stanoviště kontroly kontaminace techniky. Stanoviště dekontaminace techniky AČR je v Obci Sedlec na autobusové zastávce, blízko rybníka. Dekontaminace osob probíhá na hřišti s asfaltovým povrchem.

Výhodou stanoviště je dostatek prostoru v okolí velké asfaltové plochy spediční firmy a blízkost zdroje vody.

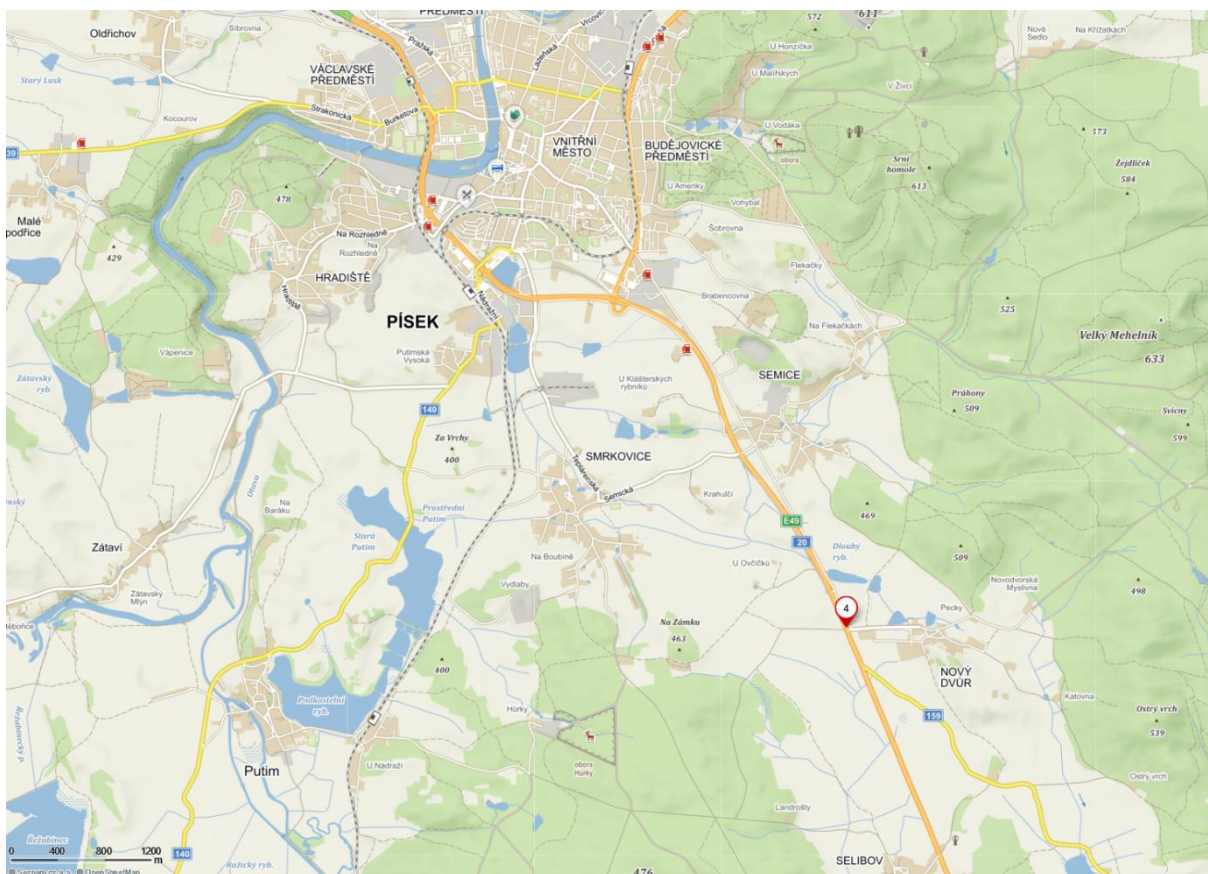
Nevýhodou stanoviště je rozlehlost místa dekontaminace, nároky na organizaci a komunikaci.



Obrázek 16 Místo dekontaminace Vodňany
Zdroj: Vlastní

Kontrola kontaminace probíhá na silnici II/141. Na silnici I/20 je umístěna dekontaminace techniky a osob ve směru na České Budějovice i ve směru na Písek.

Výhodou je dostatek prostoru a vodní zdroj pro dekontaminaci techniky AČR dostupný cca 200m.

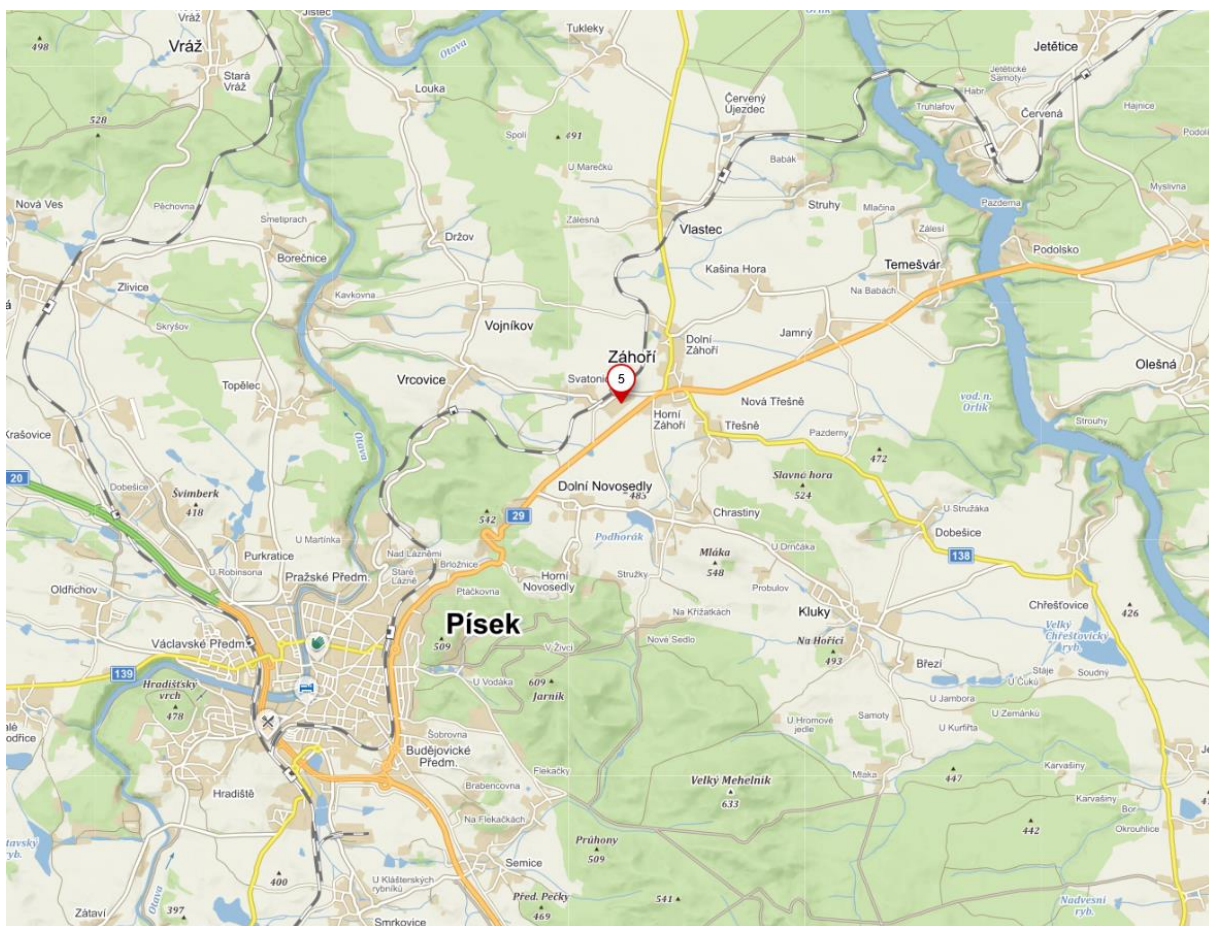


Obrázek 17 Místo dekontaminace Nový Dvůr
Zdroj: Vlastní

Kontrola kontaminace probíhá na silnici I/20. Na silnici I/20 je umístěna dekontaminace techniky AČR a HZS. Dekontaminace osob HZS a AČR jsou umístěny v místě rozšíření silnice, konkrétně autobusové zastávky.

Výhodou je dostatek prostoru a vodní zdroj pro dekontaminaci techniky AČR cca 200m.

Nevýhodou je rozlehlost místa dekontaminace, nároky na organizaci a komunikaci.

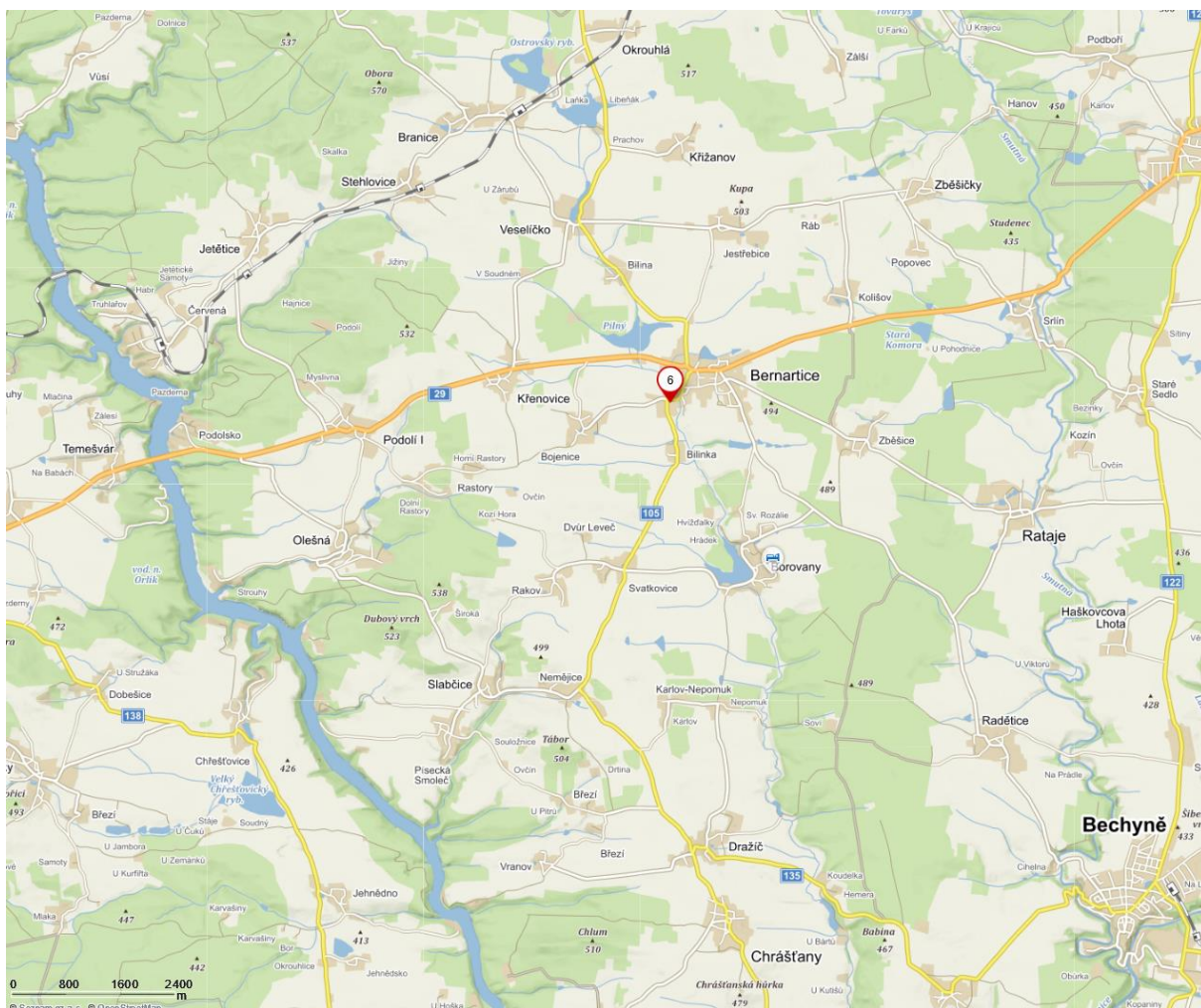


Obrázek 18 Místo dekontaminace Svatonice – zemědělský areál
Zdroj: Vlastní

Místo dekontaminace se nachází v soukromém zemědělském areálu.

Výhodou je dostatek prostoru, jednotlivá stanoviště jsou od sebe nedaleko.

Nevýhodou je skutečnost, že se jedná o soukromý podnik, a proto je nutno zvažovat ekonomické dopady.

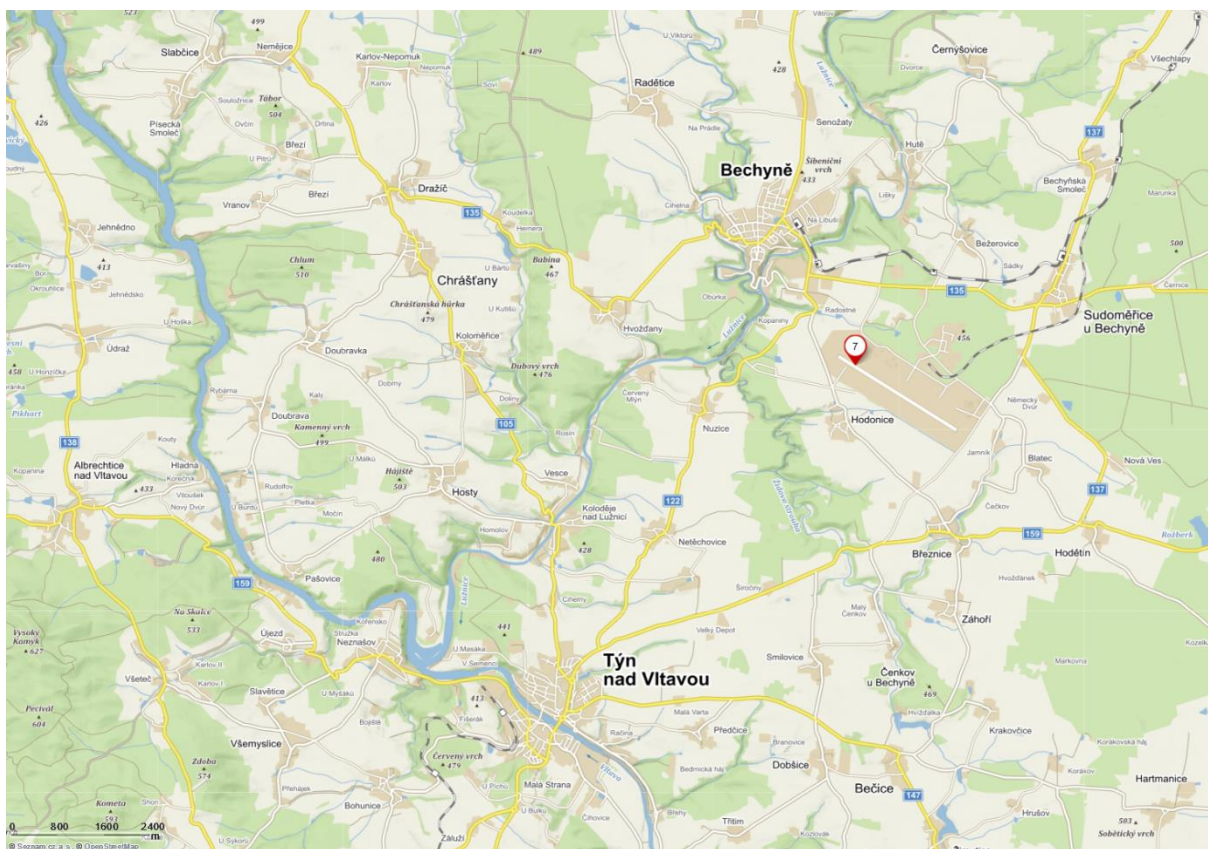


Obrázek 19 Místo dekontaminace Bernartice - zemědělský areál
Zdroj: Vlastní

Místo dekontaminace se nachází v soukromém zemědělském areálu.

Výhodou je dostatek prostoru, jednotlivá stanoviště jsou od sebe nedaleko.

Nevýhodou je skutečnost, že se jedná o soukromý podnik, kdy je nutno zvažovat ekonomické dopady

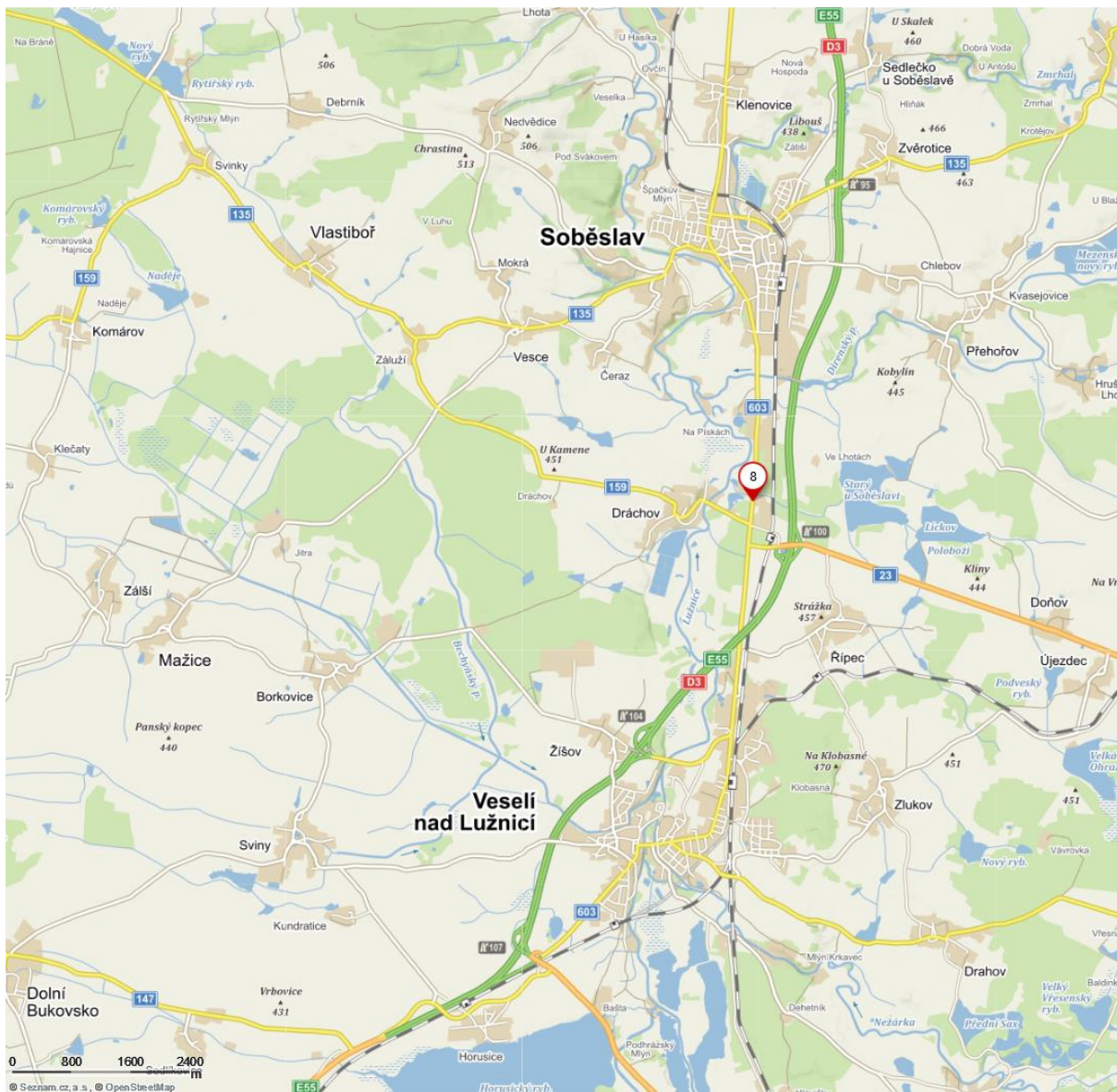


Obrázek 20 Místo dekontaminace letiště Bechyň
Zdroj: Vlastní

Místo dekontaminace je umístěno ve vojenském areálu 15. ženijního pluku v Bechyňi, na ploše bývalého letiště. Podmínky dovolují stavět více dekontaminačních stanovišť pro osoby i techniku.

Výhodou místa je dostatek prostoru, zpevněné plochy, několik vjezdových a výjezdových možností, zajištěné zázemí a nachází se poblíž obce Týn nad Vltavou, odkud se očekává vyšší počet kontaminovaných osob.

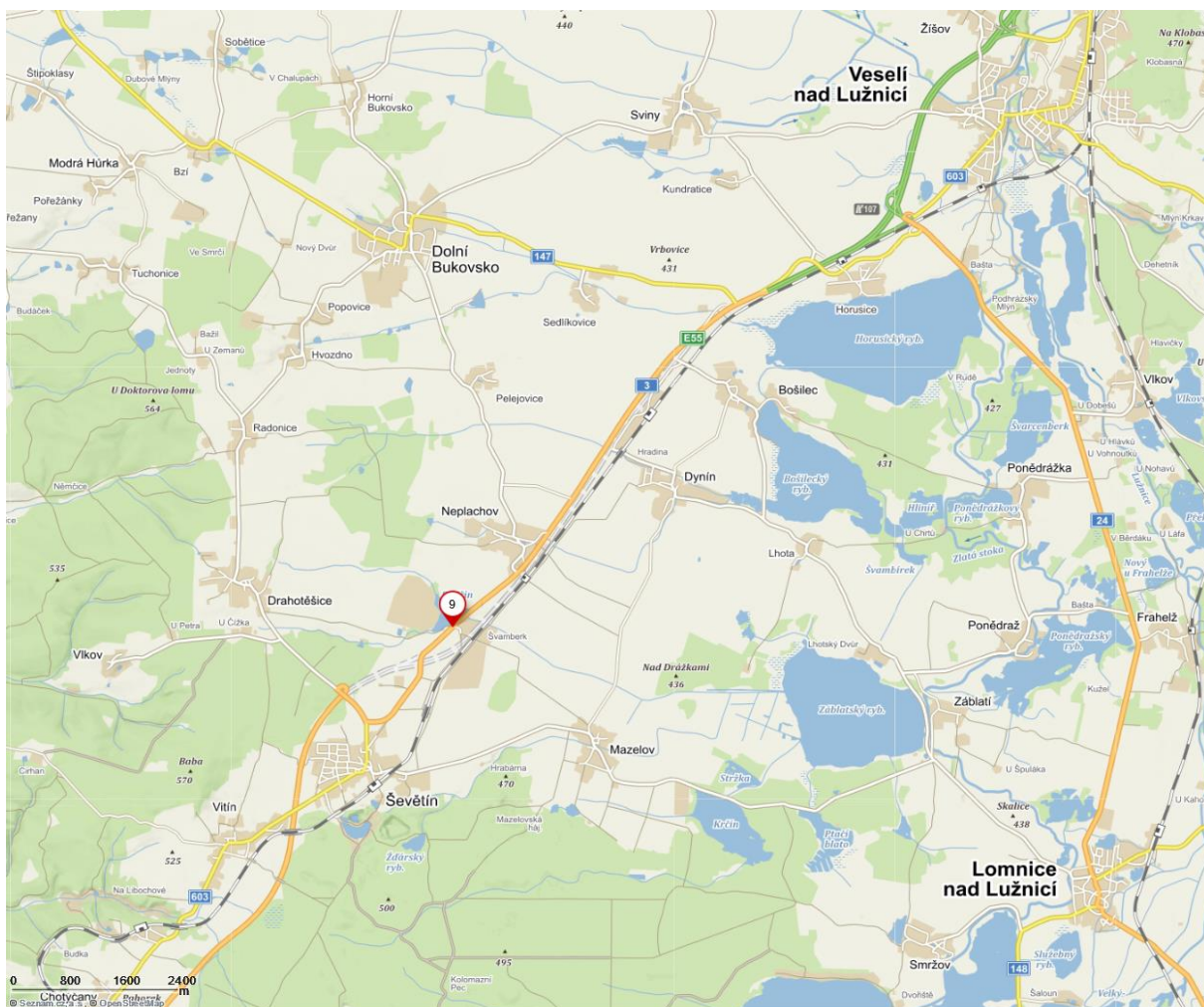
Nevýhodou je pak to, že se nachází přímo na okraji 13km zóny havarijního plánování.



Obrázek 21 Místo dekontaminace U Sloupu
Zdroj: Vlastní

Místo dekontaminace umístěno v prostoru odpočívadla, na hlavní silnici 603, v okolí čerpací stanice a přilehlých ploch. V místě jsou tři restaurace, čerpací stanice, kemp. Zvolené místo je možné objíždět po dálnici.

Výhodou je dostatek prostoru a zpevněné plochy.



Obrázek 22 Místo dekontaminace Rybník Stojčín
Zdroj: Vlastní

Místo dekontaminace umístěno na silnici I/3 v místě rozšíření pro autobusové zastávky u rybníka Stojčín.

Výhodou je vodní zdroj v blízkosti a vhodná je rovněž geografická poloha vzhledem k zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín.

Nevýhodou je, že toto místo je vhodné pouze pro HZS.

4.9 Obsazení 5 km hranice zóny havarijního plánování

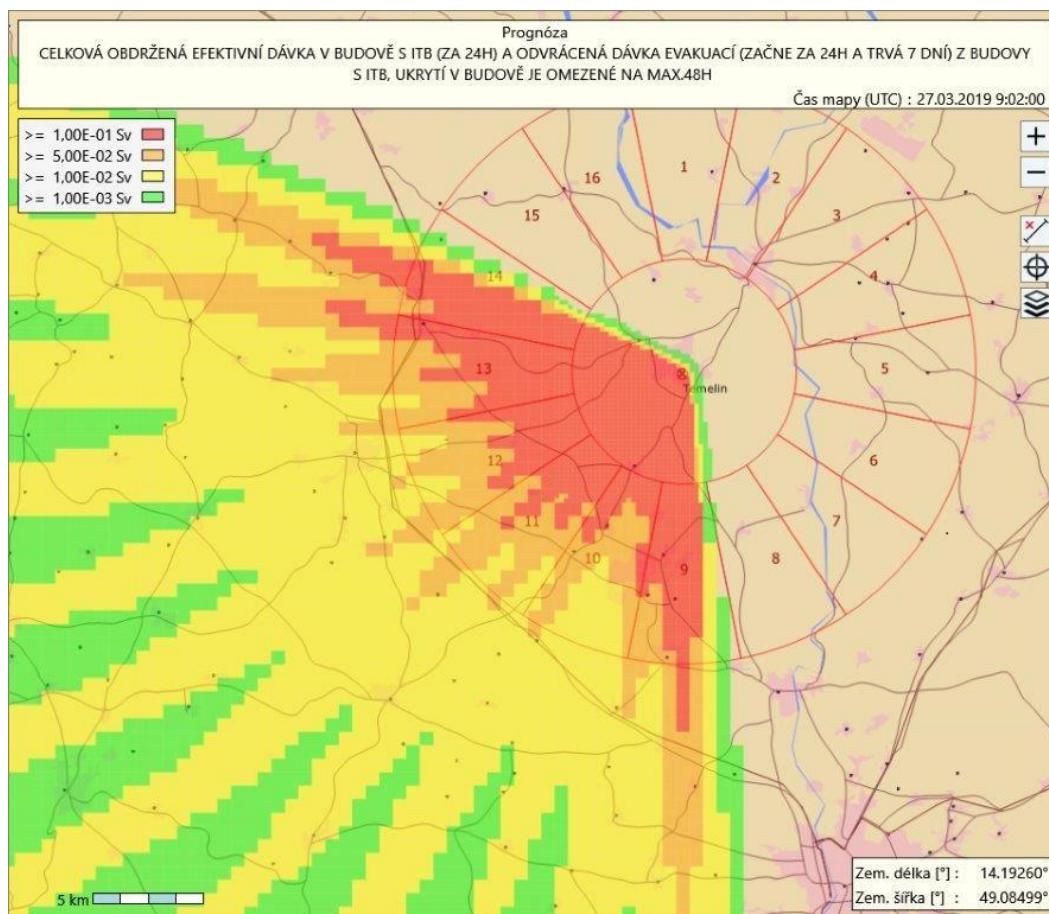
Tato kapitola je zaměřena na stanovení algoritmu činností Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje při obsazení 5 km hranice zóny havarijního plánování při radiační havárii. Rovněž jsou konkretizovány činnosti některých participujících subjektů, které se podílejí na samotné realizaci jednotlivých činností.

Obsazení 5 km hranice zóny havarijního plánování je součástí Plánu konkrétních činností C-11 Plán regulace pohybu osob a vozidel, který zejména stanoví konkrétní činnosti při regulaci pohybu osob a vozidel v průběhu radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín. Plán regulace je zpracován pro celé území zóny havarijního plánování a pro pozemní komunikace sloužící jako evakuační nebo objízdné trasy.

Bezprostředně po vzniku radiační havárie na Jaderné elektrárně Temelín tvoří hranici uzavřeného prostoru vnější 13 km část zóny havarijního plánování, jak již bylo v této práci popsáno v kapitole č. 4.5. Velitel zásahu nebo hejtman Jihočeského kraje může rozhodnout o jiných hranicích nebezpečné oblasti, která bude tvořit uzavřený prostor. Po nařízení a provedení evakuace bude hranici uzavřeného prostoru tvořit evakuovaná oblast.

Uzavřeným prostorem může tedy být vnější 13 km část zóny havarijního plánování, její vnitřní 5 km část, určené sektory vnější 13 km oblasti, popřípadě jiná vymezená oblast (8 – Plán regulace pohybu osob a vozidel C-11).

V reálném případě vzniku radiační havárie je však nepravděpodobné uzavření a obsazení 5 km hranice zóny. Bude rozhodováno dle vývoje radiační situace, viz obrázek č. 23, o uzavření jednotlivých sektorů 13 km hranice zóny, respektive přesně vymezeného území. O této skutečnosti svědčí i fakt, že v rámci pravidelných cvičení typu „ZÓNA“ se obsazení a uzavření 5 km hranice zóny havarijního plánování ani sektorů nepochvívají.



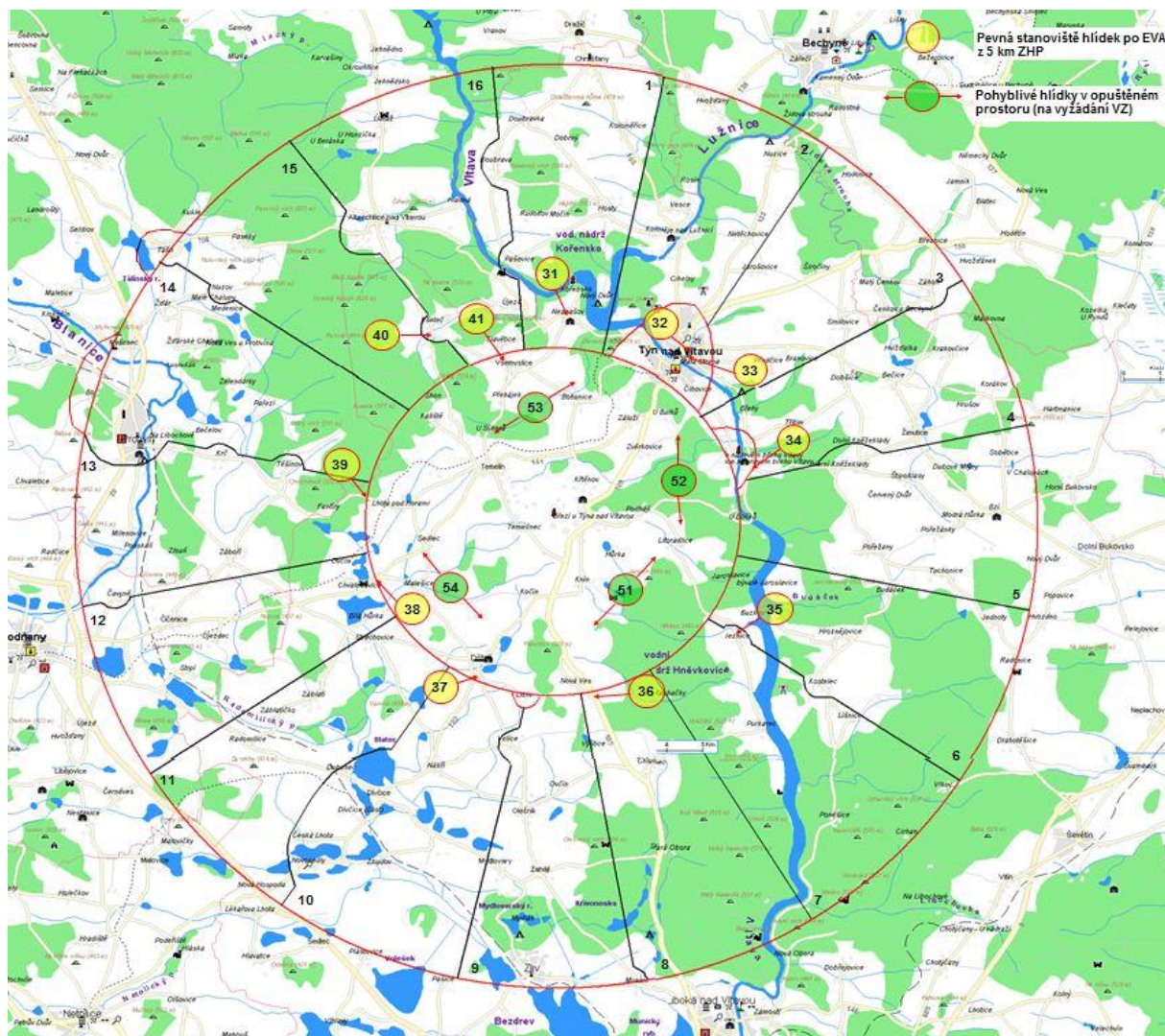
**Obrázek 23 Příklad vývoje radiální situace
Zdroj SÚJB – cvičení „ZÓNA 2019“**

Nyní se zaměřím na činnosti spojené s případným uzavřením 5 km hranice zóny havarijního plánování, které navazují na ty, které souvisejí s uzavřením 13 km hranice zóny havarijního plánování, kdy o obsazení 5 km hranice zóny havarijního plánování rozhoduje na základě poskytnutých údajů o měření a prognóz velitel zásahu nebo hejtman JčK,

OPIS HZS JčK prostřednictvím IOS KŘP JčK předá pokyn k uzavření pozemních komunikací pevnými stanovišti na hranici 5 km zóny havarijního plánování na krizový štáb ředitele KŘP JčK. Ředitel KŘP JčK na základě doporučení štábu vydává pokyn hlídkám Policie České republiky k uzavření a obsazení 5 km hranice zóny havarijního plánování.

Hlídky Policie České republiky obsazují pozemní komunikace a do odvolání uzavírají pevnými stanovišti pozemní komunikace na hranici 5 km zóny havarijního plánování

(viz tabulka č. 5) a mapa (viz obrázek č. 24) a na určených místech podél hranic evakuovaných sektorů 13 km zóny havarijního plánování nebo na hranici jiné vymezené nebezpečné oblasti.



Obrázek 24 Mapa stanovišť hlídek PČR na 5 km hranici zóny havarijního plánování
Zdroj: Vlastní

Tabulka 5 Pevná stanoviště hlídek na 5 km ZHP + uzávěry SÚS
Zdroj: VHP JETE, Plán regulace a pohybu osob a vozidel C-11

Pevná stanoviště hlídek PČR na 5 km ZHP + silniční uzávěry SÚS				
Místo uzávěry	Číslo hlídky PČR	Způsob uzávěry	Souřadnice X	Souřadnice Y
Silnice II/159 Neznašov - křiž. se silnicí III/1411	31	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-758865	-1136850
Silnice II/105 Týn nad Vltavou, ul. Kolodějská (vjezd do prům. zóny)	32	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-755756	-1137197
Silnice II/147 Týn nad Vltavou, ul. Veselská, křiž. s místní komunikací (ke garážím)	33	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-755071	-1137249
Silnice II/159 Týn nad Vltavou - křiž. se silnicí II/122	34	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-755128	-1138085
Silnice III/12220 Hněvkovice na pravém břehu Vltavy - křiž. se silnicí III/1472	35	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-754472	-1141512
Silnice III/12221 Jeznice (náves)	36	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-755369	-1146585
Nová Ves II/105, křiž. s místní komunikací	37	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-759599	-1147465
Silnice II/122 Dříteň - křiž. se silnicí III/10579	38	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-762564	-1146625
Silnice II/141 Chvalešovice - křiž. se silnicí III/1418	39	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-764949	-1143530
Silnice III/1415 před Lhotou pod Horami, křiž. s účelovou komunikací	40	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-765202	-1141102
Silnice II/138 Vseteč - křiž. se silnicí III/1413	41	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-762565	-1136812
Silnice III/1413 Slavětice - křiž. s místní komunikací (pod Sv. Václavem)	42	POLICIE hlídka + uzávěra dopravním značením	-760879	-1137458

Po obsazení pevných stanovišť na 5 km hranici zóny havarijního plánování je hlídkám Policie České republiky prostřednictvím IOS KŘP JčK předán pokyn k opuštění původních pevných stanovišť na hranici 13 km zóny havarijního plánování.

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje zruší dopravní uzávěry na komunikacích na hranici 13 km zóny havarijního plánování. O novém umístění uzávěr se dohodnou krizové štáby KŘP JčK, HZS JčK JčK. Správa a údržba silnic Jihočeského kraje přesune uzávěry na jimi stanovená místa na hranice uzavřeného prostoru a ponechá je zde do odvolání.

Povodí Vltavy, s.p., závod Horní Vltava ponechá vodní cesty osazené na hranici 13 km ZHP znaky „Zákaz plutí“, a to až do odvolání.

Na železničních tratích Správa železniční cesty, s.o. zastavuje do odvolání vjezd vlaků jedoucích po trati projíždějící hranicí 5 km ZHP (viz tabulka č. 6), určenými sektory nebo jinou nebezpečnou oblastí.

Tabulka 6 Seznam vyloučení tratí z provozu v 5km ZHP
Zdroj: VHP JETE, Plán regulace a pohybu osob a vozidel C-11

Číslo tratě		Trat'ové úseky v 5km ZHP	Sektor
192	Číčenice – Týn nad Vltavou	Číčenice – Týn nad Vltavou	vnitřní část ZHP, 12,13

Po provedené evakuaci, může velitel zásahu nebo hejtman JčK vyžádat pohyblivé hlídky Policie České republiky k provádění hlídkové činnosti v evakuované oblasti. Toto opatření se provádí pouze v případě, že u hlídek Policie České republiky nedojde k ohrožení života a zdraví ionizujícím zářením, nebo radioaktivními látkami.

Hlídky Policie České republiky v další fázi vykonávají dohled nad bezpečností a plynulostí silničního provozu na objízdných trasách.

Dále spolupůsobí s obecní policií, pokud je zřízena, na regulaci pohybu osob a vozidel v přijímacích střediscích a na místech nouzového ubytování. Poskytují nezbytné informace pro obyvatelstvo.

Úkoly hlídek Policie České republiky zůstávají stejné jako v předešlých kapitolách této práce.

5 ZÁVĚR

Diplomová práce se zabývá základními principy činnosti policistů Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje v případě vzniku radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín.

Cílem mé práce bylo objasnit základní principy činnosti policistů Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje v případě vzniku radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín a tyto principy soustředit do ucelené dokumentace s konkrétními praktickými úkoly pro jednotlivé organizační články Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, která bude následně sloužit jako metodická pomůcka

V rámci zpracování práce bylo shromážděno potřebné množství zákonných předpisů, dohod a interních aktů řízení. Dalším pramenem informací byly poznatky z cvičení typu „ZÓNA“ a informace získané při studijní řízené praxi na Oddělení krizového řízení Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje. Po jejich nastudování a vyhodnocení byly tyto poznatky implementovány do jednotlivých kapitol diplomové práce.

V kapitolách, rozdělených dle oblastí, v nichž příslušníci Policie České republiky vykonávají svou činnost v případě vzniku radiační mimořádné události na Jaderné elektrárně Temelín, jsou představeny povinnosti a postupy v případě jejich nasazení. Stejně tak jsou v těchto kapitolách představeny i činnosti některých dalších subjektů podílejících se na opatřeních v souvislosti s radiační mimořádnou událostí.

Obsah všech kapitol praktické části diplomové práce v souhrnu tvoří ucelený přehled o všech hlavních úkolech a činnostech, jež musí příslušníci Policie České republiky v případě vzniku radiační mimořádné události plnit. Cíl této práce byl tedy naplněn.

V průběhu zpracování této práce se vyskytlo mnoho dalších zjištění a nezodpovězených otázek, které přesahují její rozsah a zasluhují zpracování samostatné diplomové práce. Jedná se například o opatření při úmrtí osob v oblasti kontaminované radionuklidy a monitorování radiační situace prováděné leteckou skupinou a mobilními pozemními skupinami.

Další nezpracovanou problematikou je systém policejního vzdělávání na celorepublikové úrovni. V tomto systému z pohledu zpracovávaného tématu chybí plnění úkolů, které vyžaduje v § 108 vyhláška č. 422/2016 Sb. Jedná se o požadavky na zajištění pravidelného vzdělávání příslušníků Policie České republiky o účincích ionizujícího záření a preventivních opatřeních radiační ochrany.

Z hlediska technického vybavení zasahujících příslušníků Policie České republiky by bylo vhodné novelizovat nebo vydat nové interní akty řízení k ochranným prostředkům. Aktuálně jsou platné metodický pokyn č. 1/2002 vedoucího majetkové projekce a plánování Policejního prezidia ČR, kterým se stanoví zásady pro používání jednotlivých druhů osobních protichemických ochranných prostředků jednotlivce a pokyn č. 6/2009 náměstka policejního prezidenta pro ekonomiku, kterým se stanoví zásady přidělování osobních ochranných pracovních prostředků proti působení nebezpečných látek včetně infekčních agens. Dle mého názoru se jedná o zastaralé interní akty řízení, neodpovídající zejména současnému stavu zavedených ochranných prostředků, ani systemizaci pracovních míst.

Studiem soustředěných materiálů byla zjištěna potřeba novelizovat, či zpracovat nové Součinnostní ujednání mezi Policií České republiky, Krajským ředitelstvím policie Jihočeského kraje a Velitelstvím pozemních sil Armády České republiky, Velitelstvím vzdušných sil Armády České republiky, Velitelstvím výcviku – Vojenskou akademií Armády České republiky a Univerzitou obrany k provedení Realizační dohody mezi Policií České republiky a Armádou České republiky k provedení nařízení vlády ze dne 16. prosince 2008 č. 465/2008 Sb., o povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiačních haváriích na jaderných elektrárnách. Zde navrhuji zpracovat novou terminologii dle platného atomového zákona, zpracovat změny dle vyhlášky č. 422/2016 Sb. a implementovat do dohody nové požadavky Policie České republiky na ubytování vojáků, zajištění dekontaminace, respektive dezaktivace zbraní zasahujících smíšených hlídek.

Tato práce objasňuje činnosti v rámci územní působnosti Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje a s disponibilními silami a prostředky tohoto ředitelství. V případě vzniku radiační mimořádné události může nastat situace, že bude kontaminována oblast za hranicemi kraje, možná i celé České republiky. Na tuto situaci by měl reagovat Národní radiační havarijní plán, který má být zpracován dle platného atomového zákona

do konce roku 2019. V současné době není zpracován. Po jeho vypracování budou jistě na Policii České republiky kladeny další konkrétní úkoly, které bude nutno opětovně zpracovat do interní dokumentace tohoto ozbrojeného bezpečnostního sboru.

Diplomová práce bude poskytnuta pro potřeby Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, kdy výstupy z ní budou sloužit jako metodická příručka pro policisty Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, kteří mohou být v případě potřeby nasazeni při vzniku radiační mimořádné události. Rovněž bude sloužit jako podklad pro pravidelná cvičení a školení v této oblasti.

6 SEZNAM LITERATURY A ZDROJŮ

- 1 *Annals of the ICRP: ICRP Publication 103 the 2007 recommendations of the International Commission on Radiological protection*. 1. United Kingdom: Polestar Wheatons Ltd, Exeter, 2007. ISBN 978-0-7020-3048-2.
- 2 ANTOŠKIN, S., 2013. Využití Armády České republiky při radiační mimořádné události. České Budějovice. Diplomová práce. ZSF JU
- 3 ANTUŠÁK, Emil a Zdeněk KOPECKÝ. *Krizový management: úvod do teorie*. 1. vyd. Praha: Oeconomica, 2008, ISBN 978-80-245-0951-8
- 4 Armáda. Vojenská policie. *army.cz* [online]. Copyright © 2004 — 2014 Ministerstvo obrany [cit. 2014-03-26]. Dostupné z: <http://www.mocr.army.cz/ministr-a-ministerstvo/lide-struktura/vojenska-policie/vojenska-policie-6223/>
- 5 *Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu: Dekontaminace radioaktivních látek*. 21.12.2016. Praha: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, 2004.
- 6 BUŠTA, Pavel. 2005 *Zákon o silničním provozu s komentářem: zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 60/2001 Sb., zákonem č. 478/2001 Sb., zákonem č. 62/2002 Sb., zákonem č. 311/2002 Sb., zákonem č. 320/2002 Sb., zákonem č. 436/2003 Sb., zákonem č. 53/2004 Sb., zákonem č. 229/2005 Sb. a zákonem č. 411/2005 Sb. (zákon o silničním provozu) : správní delikty a trestné činy v silničním provozu*. 2. Praha: Venice Music Production, . ISBN 80-902948-2-0.
- 7 EU, 2013. Council Directive 2013/59/EURATOM [online]. Luxembourg Europa. [cit. 2019-03-28]. Dostupné z: <https://osha.europa.eu/cs/legislation/directives/directive-2013-59-euratom-protection-against-ionising-radiation>

- 8 HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR JIHOČESKÉHO KRAJE. *Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Temelín*. 7. České Budějovice, 2019.
- 9 International atomic energy agency, 2016. [online]. [cit. 2016-18-11]. Dostupné z: <https://www.iaea.org>
9. International Commission
- 10 International commission on radiological protection, 2016 [online]. [cit. 2019-05-11]. Dostupné z: <http://www.icrp.org/index.asp>
- 11 KUČEROVÁ, Helena. *Zákon o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich a zákon o některých přestupcích: s komentářem a judikaturou*. 1. Praha: Leges, 2017. Komentátor. ISBN 978-80-7502-211-0.
- 12 Nařízení vlády č. 465/2008 Sb. o povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiačních haváriích na jaderných elektrárnách. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Vláda České republiky, 2008, ročník 2008, číslo 151.
- 13 *Plán evakuace OOP Protivín: Č.j. KRPC-132706/ČJ-2016-0205UO*. 1. Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, 2015.
- 14 *Plán evakuace Speciální jednotky Temelín: Č.j. KRPC-168305-4/ČJ-2016-0200JJ*. 2016. Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, 2016.
- 15 *Realizační dohoda mezi Policií České republiky a Armádou České republiky k provedení nařízení vlády ze dne 16. prosince 2008 č. 465/2008 Sb. o povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiačních haváriích na jaderných elektrárnách*. 1. Praha: Policejní prezidium ČR, 2013.
- 16 *Rozkaz policejního prezidenta č. 51/2013 k plnění úkolů v oblasti krizového řízení*. 1. Praha: Policejní prezidium ČR, 2013.

- 17 *Rozkaz policejního prezidenta č. 94/2014, kterým se mění rozkaz policejního prezidenta č. 51/2013 k plnění úkolů v oblasti krizového řízení*. 1. Praha: Policejní prezidium ČR, 2014.
- 18 *Rozkaz ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje č. 101/2015, kterým se zřizuje krizový štáb ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje a jeho pracovní skupiny na územních odborech Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje*. 1. České Budějovice: Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, 2015.
- 19 *Rozkaz ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje č. 51/2014, kterým se určují příslušníci Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje do stálé pracovní skupiny krizového štábu Jihočeského kraje a stálých pracovních skupin krizových štábů obcí s rozšířenou působností v územním obvodu Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje*. 1. České Budějovice: Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, 2014.
- 20 *Rozkaz ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje č. 45/2013, kterým se určují příslušníci Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje do bezpečnostních rad a krizových štábů obcí s rozšířenou působností v územním obvodu Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje*. 1. České Budějovice: Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, 2013.
- 21 Skupina ČEZ. Zátěžové testy JE ČEZ, a.s.: Ocenění bezpečnosti a bezpečnostních rezerv JE Temelín (z pohledu skutečností havárie na JE Fukushima). *cez.cz* [online]. Copyright 2014 ČEZ, a. s. - Všechna práva vyhrazena [cit. 2019-02-10]. Dostupné z: <http://www.cez.cz/edee/content/file/energie-a-zivotni-prostredi/temelin/zaverecna-zprava-zt-ete.pdf>
- 22 *Směrnice náčelníka Generálního štábu Armády České republiky k nasazování sil a prostředků Armády České republiky v rámci integrovaného záchranného systému a k plnění úkolů Policie České republiky, Praha 2011*. [cit. 2014-03-06]. Dostupné z: www.jh.cz/filemanager/files/file.php?file=97825

- 23 SMĚRNICE RADY 96/29/EURATOM ze dne 13. května 1996, kterou se stanoví základní bezpečnostní standardy na ochranu zdraví pracovníků a obyvatelstva před riziky vyplývajícími z ionizujícího záření. [Https://esipa.cz](https://esipa.cz) [online]. Brusel: Rada Evropské unie, 1996, 1996 [cit. 2019-04-07]. Dostupné z: <https://esipa.cz/sbirka/sbsrv.dll/sb?DR=SB&CP=31996L0029>
- 24 *Součinnostní ujednání mezi Policií České republiky, Krajským ředitelstvím policie Jihočeského kraje, a Velitelstvím pozemních sil Armády České republiky, Velitelstvím vzdušných sil Armády České republiky, Velitelstvím výcviku – Vojenskou akademií Armády České republiky a Univerzitou obrany k provedení Realizační dohody mezi Policií České republiky a Armádou České republiky k provedení nařízení vlády ze dne 16. prosince 2008 č. 465/2008 Sb., o povolání vojáků Armády České republiky k plnění úkolů Policie České republiky při radiačních haváriích na jaderných elektrárnách ze dne 2013 s účinností 1. ledna 2014.1. České Budějovice, Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje.*
- 25 Terminologický slovník pojmů z oblasti krizového řízení, ochrany obyvatelstva, environmentální bezpečnosti a plánování obrany státu. [Www.mvcr.cz](http://www.mvcr.cz) [online]. Praha: MV ČR, 2016, 7.6.2016 [cit. 2019-06-07]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/clanek/terminologicky-slovník-krizove-řízení-a-planování-obrany-statu.aspx>
- 26 The International Nuclear and Radiological Event Scale, User's manual, 2008
- 27 United nations scientific committee on the effects of atomic radiation, 2019. [online]. [cit. 2019-05-11]. Dostupné z: <http://www.unscear.org/unscear/en/index.html>
- 28 *Úplné znění zákona č. 273/2008 Sb. o Policii České republiky: Úplné znění zákona č. 250/2016 Sb. o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich ; Úplné znění zákona č. 251/2016 Sb. o některých přestupcích.* Vydání: třinácté. Praha: Armex Publishing, 2018. Edice kapesních zákonů. ISBN 978-80-87451-57-1.

- 29 *Úplné znění zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník*. Vydání: deváté. Praha: Armex Publishing, 2018. Edice kapesních zákonů. ISBN 978-80-87451-56-4.
- 30 VETEŠNÍK, Pavel. *Zákon o obecní policii: komentář*. 2. vydání. V Praze: C.H. Beck, 2019. Beckovy komentáře. ISBN 978-80-7400-729-3.
- 31 Vyhláška č. 307/2002 Sb. Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Státní úřad pro jadernou bezpečnost, 2002, ročník 2002, číslo 113.
- 32 Vyhláška č. 328/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Ministerstvo vnitra České republiky, 2001, ročník 2001, číslo 127.
- 33 Vyhláška č. 329/2017 o požadavcích na projekt jaderného zařízení. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Státní úřad pro jadernou bezpečnost, 2017, ročník 2017, číslo 112.
- 34 Vyhláška č. 359/2016 Sb. o podrobnostech k zajištění zvládnutí radiační mimořádné události. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Státní úřad pro jadernou bezpečnost, 2016, ročník 2016, číslo 143.
- 35 Vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Státní úřad pro jadernou bezpečnost, 2016, ročník 2016, číslo 172.
- 36 Vyhláška č. 499/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Státní úřad pro jadernou bezpečnost, 2005, ročník 2005, číslo 175.
- 37 Zákon č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Parlament České republiky, 1997, ročník 1997, částka 5.

- 38 Zákon č. 238/2000 Sb. ze dne 28. června 2000, o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů. In: *Sbírka zákonů České republiky*. 2000, částka 73
- 39 Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Parlament České republiky, 2000, ročník 2000, číslo 73.
- 40 Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon). In: *Sbírka zákonů*. Praha: Parlament České republiky, 2000, ročník 2000, číslo 73.
- 41 Zákon č. 263/2016 Sb. atomový zákon. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Parlament České republiky, 2016, ročník 2016, částka 102.
- 42 Zákon č. 273/2008 Sb. o Policii České republiky. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Parlament České republiky, 2008, ročník 2008, číslo 91.
- 43 Zákon č. 28/1984 Sb. o státním dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Federální shromáždění, 1984, ročník 1984, číslo 5.
- 44 Zákon č. 361/2003 Sb. o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Parlament České republiky, 2003, ročník 2003, číslo 121.
- 45 Zákon č. 89/2012 občanský zákoník. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Parlament České republiky, 2012, ročník 2012, číslo 33.
- 46 Zákon č.13/2002 Sb. kterým se mění zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění zákona č. 119/2000 Sb., zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů

státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů. In: *Sbírka zákonů*. Praha: Parlament České republiky, 2002, ročník 2002, částka 7.

- 47 *Závazný pokyn policejního prezidenta č. 10/2009 o zajišťování veřejného pořádku a bezpečnosti*. 1. Praha: *Závazný pokyn policejního prezidenta č. 180/2012 o plnění základních úkolů služby pořádkové policie*. 2012. Praha: Policejní prezidium ČR, 2009.
- 48 *Závazný pokyn policejního prezidenta č. 180/2012 o plnění základních úkolů služby pořádkové policie*. 2012. Praha: Policejní prezidium ČR, 2012.
- 49 ZPĚVÁK, Aleš. *Ochrana obyvatelstva v republikovém měřítku*. 1. Praha: Univerzita Jana Amose Komenského Praha, 2014. ISBN 978-80-7452-044-0.
- 50 ZPĚVÁK, Aleš. *Zákon o integrovaném záchranném systému: komentář*. Praha: Wolters Kluwer, 2019. Komentáře (Wolters Kluwer ČR). ISBN 978-80-7598-199-8.

7 SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha A** **Instruktaž příslušníků určených na pevná stanoviště vstupních a výstupních míst 13 km zóny havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín**
- Příloha B** **Poučení pro vstup do ZHP**

Příloha A Instruktaž příslušníků určených na pevná stanoviště vstupních a výstupních míst 13 km zóny havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín

Obsah instruktáže: „**Základní úkoly hlídek – 13 km ZHP**“

- umožňují přednostní vjezd vozidel a techniky složek IZS,
- umožňují přednostní vstup osob složek IZS,
- provádí kontrolu vjezdu a vstupu do uzavřeného prostoru,
- umožňují vjezd vozidlům a vstup osobám do uzavřeného prostoru na základě uděleného povolení (případně obdržení seznamu),
- vedou evidenci vstupujících osob a vjíždějících vozidel,
- odevzdávají evidenci po skončení činnosti na IOS k dalšímu opatření
- zamezují vstupu a vjezdu nepovolaných osob do uzavřeného prostoru, v případě porušení těchto omezení, provádí úkony nebo přijímá jiné opatření, aby porušení odstranily,
- poskytují nezbytné informace pro obyvatelstvo, zejména o průběhu MU, dopravních uzávěrách, místech dekontaminace, objízdnych trasách a dalších opatřeních přijímaných v souvislosti s regulací pohybu osob a vozidel,
- uvedená opatření plní ve stanoveném rozsahu do odvolání,
- předávají jednotlivcům, kteří vstupují do uzavřeného prostoru informace o hrožících rizicích při vstupu na území s možnou kontaminací radioaktivními látkami.

V případě úniku RaL za ZHP budou na základě podkladů pro rozhodování SÚJB určena VZ náhradní stanoviště a proveden přesun hlídek PČR mimo nebezpečnou oblast.

Při bezprostředním ohrožení života a zdraví zasahujících policistů ionizujícím zářením nebo RaL velitel složky PČR vyhodnotí nastalou situaci a po doporučení SÚJB určí náhradní stanoviště hlídek. Jejich výběr provede tak, aby nedošlo k ohrožení obyvatelstva a zasahujících sil a byl zachován účel přijatých opatření. Provedené změny oznámí OPIS HZS JČK.

Hodnost, titul jméno a Příjmení	Útvar/org. článek	Datum a čas seznámení	Podpis	Poznámka

Příloha B Poučení pro vstup do ZHP

Poučení a souhlas fyzické osoby nebo příslušníka (u kterého se nepředpokládá vyslání k radiačnímu zásahu) s provedením zásahu při mimořádné události na JE spojené s únikem radioaktivních látek		Strana 1/2
Jméno, příjmení, titul:	Os. ev. číslo/číslo OP:	
Pracovní zařazení (organizace, název funkce):		
Svým podpisem níže stvrzuji, že netrpím zdravotními ani psychickými problémy.		
Možná rizika při provádění zásahu:		
<p>Budete v zóně, která byla zasažena spadem při úniku v důsledku radiační havárie na jaderné elektrárně.</p> <p>V důsledku spadu vám hrozí jak zevní ozáření, tak kontaminace povrchu těla radionuklidy ze spadu. V důsledku víření prachu větrem či pohybem v zasažené zóně hrozí i vnitřní kontaminace.</p> <p>Ionizující záření může mít na organismus negativní účinek. Rozlišujeme tyto účinky:</p> <ul style="list-style-type: none">• stochastické (zhoubné nádory, leukémie, genetické změny) – pravděpodobnost roste se vzrůstající dávkou,• deterministické – projeví se až po překročení tzv. prahové dávky a jejich závažnost roste se zvyšující se dávkou (např. akutní nemoc z ozáření- prahová dávka 1Gy, radiační dermatitida ~ 2Gy). <p>Zásah bude vždy veden tak, aby k deterministickým účinkům nemohlo dojít a účinky stochastické byly minimalizovány.</p>		
Postup jednotlivých úkonů při zásahu (instruktáž k zásahu):		
<ul style="list-style-type: none">• V zasažené zóně používejte ochranný oděv a další ochranné prostředky (např. rukavice, návleky na obuv, respirátor, atd).• Po celou dobu používejte dozimetr.• Zbytečně nevystupujte z vozidla.• Neodchylujte se od uložených úkolů.• V případě nepředvídatelných překážek nebo jiných okolností ovlivňující plnění úkolů kontaktujte řídicího pracovníka.• V zasažené zóně nejezte, nepijte, nežvýkejte, nekuřte.• V případě signalizace osobního dozimetru – oznamte tuto skutečnost řídicímu pracovníku a vyčkejte jeho pokynů.• Na pokyn řídicího pracovníka vám bude podána jodová profylaxe.		

Poučení a souhlas příslušníka nebo fyzické osoby s provedením zásahu při mimořádné události na JE spojené s únikem radioaktivních látek		Strana 2/2
Popis vybavení ochrannými prostředky a jejich použití:		
Požadované činnosti v zóně		
Místo zásahu:	Časový limit pro provedení zásahu: min.	
Spojení na řídicího pracovníka:		
Typ dozimetru: Výrobní číslo:	Signalizační úroveň dozimetru: I. Signalizační úroveň mSv II. Signalizační úroveň mSv	

8 SEZNAM TABULEK

Tabulka 1 Osazení znaků zákaz plutí	59
Tabulka 2 Seznam vyloučení tratí z provozu v 13km ZHP	60
Tabulka 3 Evakuační trasy.....	73
Tabulka 4 Přehled míst dekontaminace	83
Tabulka 5 Pevná stanoviště hlídek na 5 km ZHP + uzávěry SÚS.....	96
Tabulka 6 Seznam vyloučení tratí z provozu v 5km ZHP	97

9 SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1 Vyrozumívací formulář použitý při cvičení „ZÓNA 2019“	38
Obrázek 2 Jmenovací dekret člena Bezpečnostní rady a Krizového štábu JČK	41
Obrázek 3 Budova Speciální jednotky Temelín	42
Obrázek 4 Jednání krizového štábu ředitele KŘP JČK	47
Obrázek 5 Pevná a dočasná stanoviště hlídek + uzávěry SÚS	57
Obrázek 6 Mapa stanovišť na 13 km ZHP.....	58
Obrázek 7 Činnost PČR při uzavření 13 km hranice ZHP s únikem RaL – 1. část.....	64
Obrázek 8 Činnost PČR při uzavření 13 km hranice ZHP s únikem RaL – 2. část.....	65
Obrázek 9 Činnost PČR při uzavření 13 km hranice ZHP s únikem RaL – 3. část.....	66
Obrázek 10 Činnost PČR při uzavření 13 km hranice ZHP po úniku RaL – 1. část.....	69
Obrázek 11 Činnost PČR při uzavření 13 km hranice ZHP po úniku RaL – 2. část.....	70
Obrázek 12 Evakuační trasy a místa dekontaminace.....	72
Obrázek 13 Ochranné pásmo JE Temelín.....	75
Obrázek 14 Místo dekontaminace Hluboká nad Vltavou	84
Obrázek 15 Místo dekontaminace Nová Hospoda – Sedlec.....	85
Obrázek 16 Místo dekontaminace Vodňany.....	86
Obrázek 17 Místo dekontaminace Nový Dvůr	87
Obrázek 18 Místo dekontaminace Svatonice – zemědělský areál	88
Obrázek 19 Místo dekontaminace Bernartice - zemědělský areál.....	89
Obrázek 20 Místo dekontaminace letiště Bechyně.....	90
Obrázek 21 Místo dekontaminace U Sloupu	91
Obrázek 22 Místo dekontaminace Rybník Stojčín	92
Obrázek 23 Příklad vývoje radiační situace	94
Obrázek 24 Mapa stanovišť hlídek PČR na 5 km hranici zóny havarijního plánování..	95

10 SEZNAM ZKRATEK

AČR	Armáda České republiky
ČR	Česká republika
EVA	Evakuační trasa
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor ČR
HZS JčK	Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje
IS	Informační systém
IZS	Integrovaný záchranný systém
JčK	Jihočeský kraj
JETE	Jaderná elektrárna Temelín
JPO	jednotka požární ochrany
KŘP JčK	Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje
KŠ	Krizový štáb
KÚ JčK	Krajský úřad Jihočeského kraje
MD	Ministerstvo dopravy
MU	Mimořádná událost
MV – GŘ HZS ČR	Ministerstvo vnitra – generální ředitelství HZS ČR
MV	Ministerstvo vnitra
OMTZ	Oddělení materiálně technického zabezpečení
OOP	Obvodní oddělení policie
OPIS HZS JčK	Operační integrované středisko Hasičského záchranného sboru Jihočeského kraje
ORP	Obec s rozšířenou působností
PČR	Policie České republiky

RH	Radiační havárie
RŘ	Rozkaz ředitele
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
SÚS	Správa a údržba silnic
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty
ÚO	Územní odbor
VZ	Velitel zásahu
ZHP	Zóna havarijního plánování
ZZS	Zdravotnická záchranná služba