

## 10. RADIAČNÍ HAVÁRIE

### a) místo možného výskytu:

- celé teritorium správního obvodu obce
- Husinec ÚJV Řež RA zářiče  
Reaktor 8MW, 10 MW  
Uložiště vyhořelého paliva
- Husinec ÚJF Řež RA zářiče
- jiný významnější zdroj

### b) pravděpodobnost výskytu:

- malá

### c) rozsah a ohrožení v závislosti na čase a dalších podmínkách:

- délce působení ionizujícího záření
- množství absorbovaného záření
- včasné podání jodidu draselného v předepsaných dávkách
- rychlosti dekontaminace

### d) ohrožení obyvatelstva:

- ohrožení zdraví osob

### e) předpokládané škody:

- nelze předem stanovit

### f) předpokládané následky vyvolané mimořádnou situací:

- přijmutí ochranných opatření
- únik radioaktivních látek do ovzduší
- kontaminace vody a půdy
- významné poškození životního prostředí
- narušení dodávek potravin, pitné vody, krmiv
- omezení nebo zákaz používání kontaminovaného majetku
- omezení pohybu osob
- narušení dopravy
- narušení dodávek energií (v případě havárie na území ČR)

### g) zásady pro provedení záchranných prací:

- záchranné práce vykonávají základní složky Integrovaného záchranného systému, jejich nasazení bude řízeno přímo velitelem zásahu nebo prostřednictvím operačního a informačního střediska Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje – Územního odboru Mladá Boleslav
- pokud bude mimořádná situace vyžadovat přijímání opatření z úrovně starosty, bude na jeho pokyn svolán krizový štáb obce
- v případech, kdy není v silách zvládnout mimořádnou situaci nebo když mimořádná situace přesáhne hranice správního obvodu obce, bude řízení zásahu předáno krajským složkám
- spolupráce s SÚJB

### h) předpokládané množství sil a prostředků pro záchranné a likvidační práce:

- nasazeny budou vždy v prvním sledu složky Integrovaného záchranného systému
  - zasahující jednotky HZS používají izolační dýchací přístroje a protichemické oděvy, dozimetry pro měření dávkového příkonu a povrchové aktivity zářiče, osobní dozimetry.
- nepočítá se s nasazením sil a prostředků jednotek SDH obce, které nemají dostatečné vybavení a odbornou připravenost

## HAVARIJNÍ PLÁN OBCE ZÁRYBY

- nasazení sil a prostředků původce havárie
- v případech, kdy složkám nebudou dostačovat síly a prostředky k řešení mimořádné situace, budou cestou operačního střediska vyžádána pomoc od krajských složek
- dle rozsahu a doby působení následků MU nasazení sil a prostředků AČR

ch) popis příslušné části (ke konkrétnímu druhu mimořádné události) struktury organizace havarijní připravenosti a působnosti složek IZS na území správního obvodu obce Záryby :

starosta

velitel zásahu



Krizový štáb	<ul style="list-style-type: none"> <li>- koordinace zasahujících složek,</li> <li>- vyhodnocení rozsahu mimořádné události,</li> <li>- realizace ochranných opatření podle KŠ SÚJB</li> <li>- omezení pohybu na zasaženém území</li> <li>- mobilizace mechanizačních prostředků a pracovních sil na odstraňování následků</li> <li>- koordinace zásobování při akutním zhoršení situace</li> <li>- informace obyvatelstvu</li> <li>- opatření k ochraně hospodářského zvířectva</li> <li>- omezení větrání bytů</li> <li>- monitorování radioaktivního zamoření</li> <li>- zajištění odmoření zasažených osob</li> <li>- postupná likvidace následků</li> <li>- pravidelné monitorování prostoru</li> <li>- vyhodnocování údajů HÚR</li> </ul>
--------------	--



Složka	Působnost
HZS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varování obyvatelstva</li> <li>- záchranné a likvidační práce</li> <li>- evakuace</li> <li>- dekontaminace</li> <li>- realizace ochranných opatření podle KŠ SÚJB</li> </ul>
ZZS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poskytování speciální lékařské pomoci ozářeným osobám</li> <li>- realizace ochranných opatření podle KŠ SÚJB</li> </ul>
PČR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uzavírky komunikací,</li> <li>- zajištění vnitřního pořádku</li> <li>- realizace ochranných opatření podle KŠ SÚJB</li> </ul>
Původce MU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádění záchranných a likvidačních prací</li> <li>- varování obyvatelstva</li> <li>- zabezpečení asanačních prací podle pokynů příslušných správních úřadů</li> <li>- zabezpečení zneškodnění odpadů v důsledku havárie a její likvidace</li> </ul>

i) popis využitelné části (ke konkrétnímu druhu a místu mimořádné události) systému vyrozumění a varování v rámci organizace záchranných a likvidačních prací a ochrany obyvatelstva:

- převzetí informace SÚJB
- vyrozumění bude provedeno telefonicky operačním a informačním střediskem Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje – Územním odborem Mladá Boleslav v souladu s plánem vyrozumění s ohledem na předpokládané působení mimořádné situace
- k varování obyvatelstva budou využity všechny dostupné prostředky, tj. koncové prvky JSVV, místní rozhlas a lokální sdělovací prostředky,
- k varování obyvatelstva bude využito sil a prostředků původce havárie
- náhradní způsob vyrozumění a varování řešit prostřednictvím spojek nebo vozidel vybavených reproduktory

j) možnosti asanace předpokládaných následků mimořádné události, s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření:

- kontrolu nad prováděnými asanačními pracemi provádějí pracovníci SÚJB

k) možnost šíření MU mimo hranice obce :

- rozšíření z jiných částí Středočeského kraje - událost s únikem radioaktivních látek nebo ionizujícího záření při přepravě
- rozšíření z jiných krajů - událost s únikem radioaktivních látek nebo ionizujícího záření při přepravě
- šíření na území jiných krajů – událost s únikem radioaktivních látek nebo ionizujícího záření při přepravě
- rozšíření z jiných krajů – radiační havárie JEZ vzniklá na území ČR
- rozšíření z jiných krajů – radiační havárie vzniklá mimo území ČR

**Závěr:**

Radiační havárie povede vždy ke vzniku krizové situace.