

Krizový plán Ústeckého kraje

č.j.: HSUL-5137-1/PRE-2012

Výtisk číslo: 1

Počet stran: 50

Příloh: 23/95

B - 5

Typové plány

2012

Obsahuje operační karty **nejpravděpodobnějších** krizových situací zpracovaných na základě typových plánů dle analýzy rizik na území Ústeckého kraje.

Pozn.: Typové plány jsou uloženy v části C-4.4 Krizového plánu kraje

Obsah:

Karta krizové situace - inverzní situace	3-5
Karta krizové situace - povodeň	6-8
Karta krizové situace - rozsáhlé plošné požáry	9-11
Karta krizové situace - sněhová kalamita	12-14
Karta krizové situace - vichřice a větrné smrště	15-16
Karta krizové situace - svahové pohyby	17-18
Karta krizové situace - epidemie	19-21
Karta krizové situace - epizootie	22-23
Karta krizové situace - chemické havárie velkého rozsahu	24-26
Karta krizové situace - technické a technologické havárie velkého rozsahu	27-29
Karta krizové situace - narušení hrází významných VD	30-32
Karta krizové situace - narušení dodávek pitné vody	33-35
Karta krizové situace - narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu ...	36-38
Karta krizové situace - hromadné postižení osob mimo epidemií, včetně hygienických režimů	39-41

Všechny přílohy jsou v elektronické podobě uloženy u KP kraje na přenosném médiu

Přílohy: KP kraje\B-OPERATIVNÍ ČÁST\B-5\přílohy

Obsahuje **všechny** operační karty krizových situací zpracovaných na základě typových plánů dle analýzy

Karta č. 1	Dlouhodobá inverzní situace
Karta č. 2	Povodně velkého rozsahu
Karta č. 3a	Rozsáhlé lesní požáry
Karta č. 3b	Sněhová kalamita
Karta č. 3c	Vichřice
Karta č. 3d	Svahové pohyby
Karta č. 3e	Zemětřesení
Karta č. 3f	Dlouhotrvající vedro a sucho
Karta č. 4	Epidemie
Karta č. 5	Epifytie
Karta č. 6	Epizootie
Karta č. 7	Radiační havárie
Karta č. 8	Havárie způsobené chemickými látkami
Karta č. 9	Technické havárie (požáry, exploze, destrukce budov)
Karta č. 10	Narušení hrází se vznikem zvláštní povodně
Karta č. 11	Narušení finančního a devizového hospodářství
Karta č. 12	Narušení dodávek ropy a ropných produktů
Karta č. 13a	Narušení dodávek elektrické energie
Karta č. 13b	Narušení dodávek plynu
Karta č. 13c	Narušení dodávek tepelné energie
Karta č. 14	Narušení dodávek potravin
Karta č. 15	Narušení dodávek pitné vody
Karta č. 16	Narušení dodávek zdravotnického materiálu
Karta č. 17	Narušení funkčnosti dopravní soustavy
Karta č. 18	Narušení veřejně dostupných služeb elektronických komunikací
Karta č. 19	Narušení funkčnosti telekomunikačních a informačních systémů
Karta č. 20	Migrační vlny
Karta č. 21	Hromadné postižení osob
Karta č. 22	Narušení zákonnosti
Karta č. 23	Narušení funkčnosti poštovních služeb

Použité zkratky	
AČR	Armáda České republiky
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BR	Bezpečnostní rada
BRÚK	Bezpečnostní rada Ústeckého kraje
ČČK	Český červený kříž
ČNB	Česká národní banka
ČP	Česká pošta
DDD	Dezinfekce, dezinfekce, deratizace
HDP	Hrubý domácí produkt
HOPKS	Hospodářská opatření pro krizové stavy
HZS	Hasičský záchranný sbor
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IEA	Mezinárodní energetická agentura
IKS	Informační komunikační systém
IOS	Integrované operační středisko
IZS	Integrovaný záchranný systém
JEZ	Jaderná energetická zařízení
KI	Kritická infrastruktura
KOPIS	Krajské operační informační středisko
KŘ	Krajské ředitelství
KS	Krizová situace
KŠ	Krizový štáb
KVS SVS	Krajská veterinární správa Státní veterinární správy
MAAE	Mezinárodní agentura pro atomovou energii
MF	Ministerstvo financí
MP	Mezinárodní provoz
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MSK	Místní správní komise
MU	Mimořádná událost
MV	Ministerstvo vnitra
NATO	Severoatlantická aliance
ORP	Obec s rozšířenou působností
OZ	Odštěpný závod
PFO	Podnikající fyzické osoby
PHM	Pohonné hmoty
PO	Právnícká osoba
PTJ	Provozně technické jednotky
PV	Přivalová vlna
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
RMS	Radiační monitorovací síť
SaP	Síly a prostředky
SČVK	Severočeské vodovody a kanalizace
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SNZV	Služby nouzového zásobování vodou
SRN	Spolková republika německo
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
SÚJB	Státní ústav pro jadernou bezpečnost
ŠO	Škodlivé organismy
TC	Třídící centra
TRINS	Transportní informační a nehodový systém
ÚO	Územní odbor
VSV-ZJZ	směr větru (východ-severo-východ – západ-jiho-západ)
ZHN	Zbraně hromadného ničení
ZHP	Zóna havarijního plánování
ZPV	Zvláštní povodeň

Karta krizové situace - inverzní situace
<p>Místo možného výskytu</p> <p>K inverzní situaci dochází v přízemní atmosféře u zemského povrchu zejména v místech, kde je omezeno proudění vzduchu jako kotliny, nížiny. Velikost zasaženého území se obvykle pohybuje v řádu $10^2 - 10^3 \text{ km}^2$, situace tudíž může zasahovat území i několika krajů (území okresů Cheb, Sokolov, Karlovy Vary, Chomutov, Most, Teplice, Ústí n. L., Děčín). Délka časové perzistence je obvykle několik dnů, v minulosti bylo ovšem pozorováno trvání inverzní situace v délce 2 týdnů.</p>
<p>Příčiny výskytu</p> <p>Dlouhotrvající povětrnostní situace s inverzními teplotami a slabým větrem pod 2 m/s, jejímž důsledkem jsou špatné podmínky rozptylu znečišťujících látek v ovzduší, s možností jejich následné akumulace v blízkosti zemského povrchu a vzniku smogové situace.</p> <p>Podle druhu znečišťujících látek v ovzduší je příčinou výskytu :</p> <p>1) inverzní situace - při jejímž vzniku jsou zhoršené rozptylové podmínky při kterých dochází k postupnému nárůstu imisních limitů pro SO₂ a NO₂</p> <p>2) kombinace a spolupůsobení dlouhodobé inverzní situace a chemické havárie. V případě chemických havárií se jedná o ohrožení lidského zdraví nebezpečnými chemickými látkami jejichž výskyt v ovzduší je ošetřen zákonem č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií ve znění pozdějších předpisů.</p>
<p>Rozsah a následky</p> <p>Následky na zdraví</p> <ul style="list-style-type: none"> • zvýšená zdravotní zátěž obyvatel s rizikem vyšší úmrtnosti, zvýšená nemocnost obyvatelstva, snížená psychická a fyzická odolnost lidského organismu • dýchací potíže u astmatiků a jiných rizikových skupin, vznik chronických onemocnění horních cest dýchacích • při chemické havárii – akutní expozice organismu toxickou, zdraví škodlivou, žíravou nebo dráždivou látkou • poškození schopnosti reprodukce. <p>Následky na poškození majetku a životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> • předčasné stárnutí, koroze a poškození materiálů, historických památek a uměleckých děl • negativní vliv na ekosystémy a vegetaci • znehodnocení půdy, vegetace a složek životního prostředí (voda, ovzduší) • omezení dopravy (špatná viditelnost) • omezení průmyslové činnosti, případně úplné zastavení (znečišťovatelů ovzduší) • regulace výroby elektrické energie a jejího odběru (zajistit dodávky ze zahraničí) • regulace výroby tepla.
<p>Provedení záchranných a likvidačních prací</p> <ul style="list-style-type: none"> • varování a informování obyvatelstva • evakuace ohroženého obyvatelstva (v případě chemické havárie) • uzávěra ohrožených míst • zdravotnická pomoc zraněných, jejich transport do zdravotnických zařízení • odsun zemřelých osob • náhradní ubytování a stravování, poskytování základní humanitární pomoci • odpojení plynových a energetických sítí • obnova po pominutí nebezpečí.
<p>Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce</p> <p>K likvidačním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:</p> <p>V případě: a) smogové situace jsou to složky Policie ČR</p> <p>b) v kombinaci s chemickou havárií jsou k likvidačním a záchranným pracím předurčeny tyto SaP.</p> <p>1) HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • zajištění varování ohrožených osob v místě události • zamezení dalšího rozvoje události, u chemických havárií protipožární a protivýbušná, protichemická - chlazení nádob, snížení odparu nebezpečné látky • zabránění styku s jinými látkami • případné převzetí velení v místě, zřízení štábu zásahu, organizace součinnosti • zajištění evakuace bezprostředně ohrožených osob • poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci. <p>2) Policie ČR</p> <ul style="list-style-type: none"> • uzavření ohrožené oblasti, pořádkové zabezpečení, zajištění regulace dopravy, zajištění identifikace zemřelých osob. <p>3) Městská (obecní) policie</p>

- opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - dohled nad dodržováním opatření – zákaz používání osobních automobilů, regulace veřejné dopravy, zákazy vjezdů do center měst ...

Karta krizové situace - inverzní situace

- 4) **Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
 - zajištění zdravotnické pomoci postiženým
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení.
- 5) **Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci
 - vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy) k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu.
- 6) **Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.
- 7) **Místně příslušné úřady práce**
 - doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání; zabezpečení vyplácení sociálních dávek.
- 8) **Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - zajištění hygienických a protiepidemických opatření
 - zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.
- 9) **Nemocnice na území Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti – odebrání a transport vzorků, provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
 - zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.
- 10) **Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Ústecký kraj**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti.
- 11) **ČEZ, a. s.**
 - zajištění dodávky elektrické energie při vyřazení místních výrobců elektrické energie v rámci celostátní sítě
 - obnova rozvodů
- 12) **GasNet, s. r. o.**
 - odpojení rozvodu plynu (pouze v případě chemické havárie), případná obnova
 - zabezpečení a výkon pohotovostní a havarijní služby pro rozvodná plynová zařízení, zabezpečení pohotovostní služby
- 13) **Povodí Ohře, s. p., Labe, s. p.**
 - poskytnutí služeb v rozsahu své činnosti (únik nebezpečných látek).
- 14) **Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
 - poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje, o výskytu extrémních povětrnostních jevů.
- 15) **Česká televize, studio Praha**
 - zajištění odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku; dále tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.
- 16) **Český rozhlas, studio Praha**
 - zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu, poskytnout informace a návod na vhodné chování obyvatelstva.
- 17) **Další oblastní rozhlasové stanice**
 - zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 18) **Periodický tisk**
 - uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů, nařízením obce, regulačních opatření apod.
- 19) **Ubytovací a stravovací zařízení**
 - nejdůležitější objekty, v nichž lze ubytovat a stravovat postižené obyvatelstvo.
- 20) **Určená vzdělávací zařízení**
 - po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péči o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci.
- 21) **Humanitární organizace**
 - poskytování humanitární pomoci postiženým.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc

- konkrétní regulační opatření.

Obnovovací práce na postiženém území

- dopravní opatření (obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu).

Karta krizové situace - inverzní situace

Preventivní opatření

- instalace nejlepší techniky a použití nejlepší technologie u stacionárního zdroje znečištění ovzduší
- zajištění maximální redukce emisí znečišťujících látek do ovzduší
- odvádět dopravu z center měst
- opatření k zabránění kumulace dopravy na komunikacích měst
- se zvýšenou pozorností sledovat meteorologické zprávy a informace
- stanovit priority funkce infrastruktury při vzniku inverzní situace
- stanovit činnosti pro jednotlivé skupiny obyvatelstva a různá odvětví průmyslu a dopravy
- stanovit odstupňované sankce při nedodržování jednotlivých poplachových stupňů
- zajistit pro specializovaná lékařská pracoviště příslušné technické vybavení - pračky vzduchu pro nemocnice, jesle, školky a pro zájemce z řad rizikových skupin obyvatelstva
- nacvičovat činnost ve školách, úřadech i průmyslových podnicích pro jednotlivé stupně smogového poplachu
- monitorovat stav ovzduší nad zdroji znečištění.

Karta krizové situace - povodně velkého rozsahu
<p>Místo možného výskytu</p> <p>Oblasti ohrožené povodněmi: a) přirozenými b) zvláštními</p> <p>a) obce, které mohou být postiženy povodní, včetně přehledu přibližného počtu postižených obyvatel - povodňové plány b) ohrožené objekty, kde hrozí únik nebezpečné chemické látky.</p>
<p>Příčiny výskytu</p> <p>a) přirozená povodeň</p> <ul style="list-style-type: none"> • prudké tání sněhu v jarních měsících • přívalové a dlouhotrvající deště • spojení výše uvedených vlivů navzájem. <p>b) zvláštní povodeň</p> <ul style="list-style-type: none"> • porucha vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) • nouzové řešení kritické situace na vodním díle (velké sesuvy půdy, teroristický útok, event. zemětřesení, kdy dochází např. k rozrušení hráze vodního díla, přepad přehradní hráze).
<p>Rozsah a následky</p> <p>a) Rozsah:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hrozí ničivými účinky zvýšených průtoků a rychlostí vodních toků, následnými záplavami a sesuvy půdy. <p>b) Následky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohrožení obyvatelstva (usmrcení, utonutí nebo zranění) • destrukce budov a průmyslových komplexů • zničení vegetace včetně zemědělské úrody • úhyn hospodářských zvířat, volné zvěře, chovů ryb apod. • znehodnocení vody, potravin, dalšího zboží a surovin • sesuv půdy • globální poškození krajiny (mnohonásobné účinky ničivé síly vody při zvláštní povodni) • epidemie, epizootie • únik ropných produktů, kontaminace atd. • havárie ve veškeré pozemní dopravě • poruchy v zásobování vodou, energií, v potrubním zásobování, poruchy v telekomunikační síti • poruchy ve výrobních provozech • organizovaný zločin.
<p>Provedení záchranných a likvidačních prací</p> <ul style="list-style-type: none"> • varování a informování obyvatelstva • evakuace ohroženého obyvatelstva • uzávěra ohrožených míst • zdravotnická pomoc zraněných, jejich transport do zdravotnických zařízení • odsun zemřelých osob • náhradní ubytování a stravování, poskytování základní humanitární pomoci • odpojení plynových a energetických sítí • odklizení trosek • obnova sítí • provedení dekontaminace (asanace) • dodatečná výstavba provizorních protipovodňových hrází při nastávajících záplavách • odstraňování předmětů a lehkých stavebních objektů z břehu vodních toků při blížících se záplavách (dokončování podle kontroly) • odstraňování ledových ker a zadržené sutě • průzkumné a vyhledávací akce za pomoci říčních člunů a vrtulníků • vlastní záchrana osob, hospodářských zvířat a majetku v postižených oblastech • při zvláštní povodni bezodkladné varování obyvatelstva a odpovědných orgánů v záplavové zóně podle masy a rychlosti záplavové vlny, dostupné organizování záchranných prací, užití letecké záchranné služby.
<p>Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce</p> <p>K likvidačním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:</p> <p>1) HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • zajištění varování ohrožených osob v místě události • zamezení dalšího rozvoje události • čerpání vody

- likvidace případných požárů
- případné převzetí velení v místě, zřízení štábu zásahu, organizace součinnosti
- zajištění evakuace bezprostředně ohrožených osob
- poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci.

Karta krizové situace - povodeň

- 2) **Policie ČR**
 - uzavření ohrožené oblasti, pořádkové zabezpečení, zajištění regulace dopravy, zajištění identifikace zemřelých osob.
- 3) **Městská (obecní) policie**
 - opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - zajištění opuštěných bytů a domů proti vykradení, pořádkového a dopravního zajištění.
- 4) **Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
 - zajištění zdravotnické pomoci postiženým
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení.
- 5) **Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci
 - k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy).
- 6) **Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.
- 7) **Místně příslušné úřady práce**
 - doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání.
- 8) **Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - zajištění hygienických a protiepidemických opatření
 - zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.
- 9) **Nemocnice na území Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti – odebrání a transport vzorků, provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
 - zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.
- 10) **Krajská veterinární správa Státní veterinární správa pro Ústecký kraj**
 - získává, shromažďuje a vyhodnocuje poznatky o podezření z výskytu a šíření nálezů a nemocí přenosných ze zvířat na člověka
 - přijímá odpovídající opatření ke zdolání nálezů, nemocí přenosných ze zvířat na člověka a jiných onemocnění zvířat a k zabránění jejich šíření
 - při výskytu nebezpečné nákazy nebo hrozí-li nebezpečí jejího šíření nařizuje KVS SVS pro Ústecký kraj odpovídající mimořádná veterinární opatření ke zdolávání této nákazy a ochraně před jejím šířením
 - v součinnosti s IZS zabezpečuje kontrolu plnění přijatých opatření.
- 11) **ČEZ, a. s.**
 - údržbu, opravy a rekonstrukce energetických zařízení (odpojení rozvodných sítí a zařízení, následná obnova, rozvod a dodávku elektrické energie).
- 12) **GasNet, s. r. o.**
 - odpojení rozvodů plynu, případná obnova
 - zabezpečení a výkon pohotovostní a havarijní služby pro rozvodná plynová zařízení
 - zabezpečení pohotovostní služby pro odběrná plynová zařízení a napojení na ně.
- 13) **Povodí Ohře, s. p., Povodí Labe, s. p.**
 - úpravy koryt vodních toků, staveb na nich
 - řízení a ovlivňování hospodaření s vodami v rámci vodohospodářské soustavy povodí podle komplexního manipulačního řádu a stanovených priorit: zásobování pitnou a užitkovou vodou, povodňová ochrana jakosti vody v tocích.
- 14) **Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
 - dodávka nezávadné pitné vody, např. SČVK
 - dodávky a výroba pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou
- 15) **Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
 - poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje, především o povodňové situaci a o výskytu extrémních povětrnostních jevů.
- 16) **Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)**
 - odstranění následků záplav, obnovení dopravy.
- 17) **Pohřební služba**
 - odvoz zemřelých osob, organizace pohřbívání.
- 18) **Statik**
 - posouzení stupně poškození budov.
- 19) **Psycholog**
 - psychologická pomoc postiženým.
- 20) **Kafilérie**

- odvoz a neškodné odstranění kadáverů.
- 21) Jednotky sboru dobrovolných hasičů**
- zabezpečení základních prostředků k záchraně životů lidí a zvířat
 - součinnost s HZS Ústeckého kraje
 - odčerpávání vody.

Karta krizové situace - povodeň

- 22) Česká televize, studio Praha**
- zajištění odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku; dále tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.
- 23) Český rozhlas, studio Praha**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 24) Další oblastní rozhlasové stanice**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 25) Periodický tisk**
- uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.
- 26) Ubytovací a stravovací zařízení**
- nejdůležitější objekty, v nichž lze ubytovat a stravovat postižené obyvatelstvo.
- 27) Určená vzdělávací zařízení**
- po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péče o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci.
- 28) Humanitární organizace**
- poskytování humanitární pomoci postiženým.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc
- konkrétní regulační opatření.

Obnovovací práce na postiženém území

- možnosti asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření:
 - dekontaminace zdrojů pitné vody
 - čištění retenčních nádrží, kanálů, jezů atd.
 - odstraňování bahna a naplavenin
 - osazování břehů a svahů vhodnou vegetací
 - bourání staveb nevyhovujících objektů
 - restaurace poškozených objektů.
- odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady)*
- technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí, revize hrází)*
- stavebně technická opatření (vysoušení objektů, demolice, odstranění sutin)*
- dopravní opatření (obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu)*
- opatření k ochraně veřejného zdraví (preventivní hygienická opatření, dezinfekce objektů, čištění a dezinfekce vodních zdrojů, sběr a likvidace kadáverů)*
- hospodářsko etická opatření (odchyt volně pohybujících zvířat, která byla chována v zajetí nebo v podmínkách domácího chovu apod.)
- veškeré služby a práce prováděné jednotkami požární ochrany v souladu s § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (zajištění nebo zprovoznění výtahu, zajištění dveří a vstupů po násilném otevření a další).

Preventivní opatření

- výstavba budov odolávajících záplavám
- neumisťovat průmyslové podniky do pásma záplavové vlny
- výstavba protipovodňových hrází, retenčních nádrží a kanálů
- čištění říčního a přehradního dna
- monitorování průtoku vody ve vodních tocích
- výcvik zásahových jednotek
- zabezpečení bezporuchového telefonního spojení
- vytvoření a udržení hlásné protipovodňové služby
- sledování meteorologických zpráv a informací

- neustále kontrolovat stav přehradního tělesa
- osazovat svahy v okolí přehradní nádrže vhodnou vegetací
- osázení břehů říčních toků vhodnými stromy a keři k udržení jejich stability
- příprava skladů humanitární pomoci
- příprava úpraven vody
- příprava evakuačních plánů s vlastním organizačním zabezpečením

10

Karta krizové situace - povodeň

- příprava sil a prostředků pro záchranu osob, hospodářských zvířat a majetku
- provádět osvětu mezi obyvatelstvem, které bydlí v záplavové zóně (způsob varování a informování, evakuace,
- pojištění.

Pozn.: * rozpracovat v příloze dle vlastního uvážení

Karta krizové situace - rozsáhlé plošné požáry

Místo možného výskytu

Pozsáhlé lesní požáry

- požáry lesa a pole větší než 1 km²
- celé obce

Příčiny výskytu

- v důsledku dlouhotrvajícího sucha
 - z příčiny nedbalostního zapálení
- - z důvodů provozní havárie
- v důsledku prováděných sklizní na polních kulturách
- v důsledku zásahu blesku do lesních kultur
- v důsledku výbuchu plynu v obci atd.*

Rozsah a následky

- ▶ **Rozsah území**, na kterém bude krizový stav vyhlášen, závisí nejen na velikosti zasažené plochy, konfiguraci terénu, rychlosti větru, ale také na velikosti měst a obcí (bytové a výrobní zástavby) v dosahu plošného požáru.
- ▶ **Následky:**
 - ohrožení obyvatelstva (usmrcení, utonutí nebo zranění)
 - extrémně rychlé šíření požáru
 - destrukce budov a průmyslových komplexů
 - zničení vegetace včetně zemědělské úrody
 - úhyn hospodářských zvířat, volné zvěře apod.
 - znehodnocení vody, potravin, dalšího zboží a surovin
 - globální poškození krajiny
 - únik ropných produktů, kontaminace atd.
 - havárie ve veškeré pozemní dopravě
 - poruchy v zásobování vodou, energií, v potrubním zásobování, poruchy v telekomunikační síti
 - poruchy ve výrobních prozdech.

Provedení záchranných a likvidačních prací

- bezodkladné varování obyvatelstva a odpovědných orgánů v blízkosti požáru, dostupné organizování záchranných prací, užití letecké služby k evakuaci ohroženého obyvatelstva a k leteckému hašení
- neodkladné provádění likvidace požáru pomocí dostupné techniky HZS ale i techniky SDH obcí a HZS podniků. Porovádění hašení pomocí letecké hasičské služby s využitím pomoci Policie ČR a Armády ČR
- použití sil a prostředků AČR
- na území, kde bylo umístěno evakuované obyvatelstvo zabezpečit krizovými orgány všech stupňů se zapojením příslušných fyzických a právnických osob, přednostní zabezpečení základních funkcí státu a kritické infrastruktury dle možností teritoria v plném rozsahu
- uzávěra ohrožených míst
- zdravotnická pomoc zraněným, jejich transport do zdravotnických zařízení
- odsun zemřelých osob
- náhradní ubytování a stravování, poskytování základní humanitární pomoci
- odpojení plynových a energetických sítí
- odklizení trosek
- obnova sítí
- provedení dekontaminace (asanace)
- průzkumné a vyhledávací akce za pomoci vrtulníků
- vlastní záchrana osob, hospodářských zvířat a majetku v postižených oblastech.

Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce

K likvidčním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:

- 1) **HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)**
 - zajištění varování ohrožených osob v místě události
 - zamezení dalšího rozvoje události
 - likvidace požárů s výpomocí SDH obcí a HZS podniků
 - případné převzetí velení v místě, zřízení štábu zásahu, organizace součinnosti
 - zajištění evakuace bezprostředně ohrožených osob
 - poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci.

2) Policie ČR

- uzavření ohrožené oblasti, pořádkové zabezpečení, zajištění regulace dopravy, zajištění identifikace zemřelých osob.

3) Městská (obecní) policie

- opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - zajištění opuštěných bytů a domů proti vykradení, pořádkového a dopravního zajištění.

Karta krizové situace - rozsáhlé plošné požáry

4) Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje

- zajištění zdravotnické pomoci postiženým
- zapojení dalších zdravotnických zařízení.

5) Armáda ČR

- poskytnutí SaP základny určených k pomoci
- k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy).

6) Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem

- v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.

7) Místně příslušné úřady práce

- doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání

8) Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem

- poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - zajištění hygienických a protiepidemických opatření
- zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.

9) Nemocnice na území Ústeckého kraje

- poskytnutí služeb v rozsahu činnosti – odebrání a transport vzorků, provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
- zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.

10) Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Ústecký kraj

- získává, shromažďuje a vyhodnocuje poznatky o podezření z výskytu a šíření nálezů a nemocí přenosných ze zvířat na člověka
- přijímá odpovídající opatření ke zdolání nálezů, nemocí přenosných ze zvířat na člověka a jiných onemocnění zvířat a k zabránění jejich šíření
- při výskytu nebezpečné nákazy nebo hrozí-li nebezpečí jejího šíření nařizuje KVS SVS pro Ústecký kraj odpovídající mimořádná veterinární opatření ke zdolávání této nákazy a ochraně před jejím šířením
- v součinnosti s IZS zabezpečuje kontrolu plnění přijatých opatření.

11) ČEZ, a. s.

- údržbu, opravy a rekonstrukce energetických zařízení (odpojení rozvodných sítí a zařízení, následná obnova, rozvod a dodávku elektrické energie).

12) GasNet, s. r. o.

- odpojení rozvodů plynu, případná obnova
- zabezpečení a výkon pohotovostní a havarijní služby pro rozvodná plynová zařízení, zabezpečení pohotovostní služby pro odběrná plynová zařízení na ně napojená.

13) Služba nouzového zásobování pitnou vodou

- dodávka nezávadné pitné vody, např. SČVK, a. s.
 - dodávky a výroba pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou

14) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem

- poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje, především o povodňové situaci a o výskytu extrémních povětrnostních jevů.

15) Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)

- odstranění následků požárů.

16) Pohřební služba

- odvoz zemřelých osob, organizace pohřbívání.

17) Statik

- posouzení stupně poškození budov.

18) Psycholog

- psychologická pomoc postiženým.

19) Jednotky sboru dobrovolných hasičů

- zabezpečení základních prostředků k záchraně životů lidí a zvířat a likvidace následků požáru v součinnosti s HZS Ústeckého kraje.

20) Česká televize, studio Praha

- zajištění odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku; dále tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.

21) Český rozhlas, studio Praha

- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.

22) Další oblastní rozhlasové stanice

- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.

Karta krizové situace - rozsáhlé plošné požáry

23) Periodický tisk

- uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.

24) Ubytovací a stravovací zařízení

- nejdůležitější objekty, v nichž lze ubytovat a stravovat postižené obyvatelstvo.

25) Určená vzdělávací zařízení

- po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péče o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci.

26) Humanitární organizace

- poskytování humanitární pomoci postiženým.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc
- konkrétní regulační opatření.

Obnovovací práce na postiženém území

- možnosti asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření:
 - dekontaminace zdrojů pitné vody
 - odklizení trosk.
- odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady)*
- technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí)*
- stavebně technická opatření (vysoušení objektů, demolice, odstranění sutin)*
- dopravní opatření (obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu)*
- opatření k ochraně veřejného zdraví*
- hospodářsko etická opatření (odchyt volně pohyblivých zvířat, která byla chována v zajetí nebo v podmínkách domácího chovu apod.)
- veškeré služby a práce prováděné jednotkami požární ochrany v souladu s § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (zajištění nebo zprovoznění výtahu, zajištění dveří a vstupů po násilném otevření a další).

Preventivní opatření

- v době sucha vyhlásit zákaz vypalování trav a pálení kletí v lesních kulturách
- výcvik zásahových jednotek
- zabezpečení bezporuchového telefonního spojení
- vytvoření a udržení hlásné hasičské služby
- sledování meteorologických zpráv a informací
- příprava skladů humanitární pomoci
- mít seznam vodních zdrojů možných pro použití při požárech
- příprava evakuačních plánů s vlastním organizačním zabezpečením
- příprava sil a prostředků pro záchranu osob, hospodářských zvířat a majetku
- provádět osvětu mezi obyvatelstvem, (způsob varování a informování, evakuace, sebezáchrana)
- pojištění.

Pozn.: * rozpracovat v příloze dle vlastního uvážení

Karta krizové situace - sněhová kalamita
<p>Místo možného výskytu</p> <ul style="list-style-type: none"> • silniční komunikace a objekty • hraniční přechody v horských oblastech • železniční tratě a objekty • vodní toky • lesní porosty • energetické rozvody a inženýrské sítě • občanská a průmyslová zástavba.
<p>Příčiny výskytu</p> <p>V zimním období enormní a dlouhodobé sněžení (celoplošný pokryv), vánice, vznik souvislé námrazy, mlhy, oblevy, mrznoucího deště, vichřice.</p>
<p>Rozsah a následky</p> <p>Rozsah: Rozsah mimořádné události je jednak dán intenzitou sněhové kalamity a jednak je dán určením, významem a stavebně technickým vybavením pozemní komunikace, energetických rozvodů a inženýrských sítí, hustotou občanské a průmyslové zástavby.</p> <p>Následky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohrožení obyvatelstva (usmrcení, zranění) • dopravní havárie na všech pozemních komunikacích • destrukce budov a průmyslových komplexů • poškození lesních porostů • úhyn hospodářských zvířat, volné zvěře, chovů ryb apod. • poruchy v zásobování vodou, energií, v potrubním zásobování, poruchy v telekomunikační síti • poruchy ve výrobních provozech • celkové narušení života v postižené oblasti.
<p>Řešení KS</p> <ul style="list-style-type: none"> • vyzoomění IZS • vyrování obyvatelstva • řízení a koordinace záchranných prací • zabezpečení součinnosti se složkami IZS • zajištění informovanosti veřejnosti (rozhlas, televize, sdělovací prostředky atd.) • průběžné sledování a vyhodnocování plynulosti provozu na pozemních komunikacích • průběžné sledování pohybu kamionů přepravujících nebezpečné chemické látky a ropné produkty - TRINS • průběžné sledování stavu a údržby pozemních komunikací a zabezpečování jejich sjízdnosti, zejména při dlouhodobém sněžení • trvalé monitorování hydrometeorologické situace a prognóza vývoje • průběžné sledování vyhledávání kalamičních situací na pozemních komunikacích a na jakém území (kraj, úsek komunikace, obce atd.) • průběžné sledování počtu odříznutých obydlených území nebo obcí v souvislosti se sněhovou kalamitou • průběžné sledování zda nedochází k závažným problémům se zásobováním nebo jiným problémům ohrožujících obyvatelstvo odříznutých obcí v souvislosti se sněhovou kalamitou • náhradní ubytování a stravování, poskytování základní humanitární pomoci • průběžné sledování zda nedochází v souvislosti se sněhovou kalamitou k závažným problémům při nasazení základních složek IZS nebo zda je zásah základních složek IZS znemožněn • zabezpečení nouzového spojení se zasaženými oblastmi • průběžné sledování zda došlo ke zhoršení situace nebo naopak odvolání kalamiční situace.
<p>Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce</p> <p>K likvidčním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:</p> <p>1) HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • průzkum, monitorování situace • posouzení stavu průjezdnosti a stav na čele kolony vozidel • likvidace případných požárů

- dopravní havárie - stav poškozených vozidel
- vyproštění osob z poškozených automobilů, budov
- poskytnutí neodkladné zdravotnické pomoci
- zjištění rozsahu postižených a ohrožených osob
- vyproštění dopravních prostředků a uvízlé techniky
- zamezení úniku ropných a jiných látek do terénu a vodotečí
- zamezení možnosti vzniku požáru, výbuchu a přenosu do okolí
- případné převzetí velení v místě, zřízení štábu velitele zásahu, organizace součinnosti
- informování ohrožených osob v místě mimořádné události, včetně občanů v blízkém okolí mimořádné situace

Karta krizové situace - sněhová kalamita

- zajištění evakuace bezprostředně ohrožených osob, zejména dětí
 - zajištění náhradního ubytování
 - nouzové zásobování osádek zapadlých vozidel (teplé nápoje, jídlo, deky, atd.)
 - další činnost podle vývoje situace
 - týlové zázemí (noční osvětlení prostoru mimořádné události)
 - zajištění kvalitního nepřetržitého toku informací po své služební linii
 - poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci.
- 2) Policie ČR**
- uzavření ohrožené oblasti, pořádkové zabezpečení, zajištění regulace dopravy, zajištění identifikace zemřelých osob
 - zajištění kvalitního nepřetržitého toku informací po své služební linii
 - na základě vyhodnocení kalamitní situace realizuje uzávěry na připojovacích pozemních komunikacích
 - regulace dopravy
 - regulace dopravy na odkloněných trasách pozemních komunikacích
 - minimalizuje nárůst počtu vozidel, které vjedou do vzniklé kolony
 - vyšetřování dopravních havárií
 - pořádkové zabezpečení
 - zřízení nouzových parkovišť.
- 3) Městská (obecní) policie**
- opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - pořádkové a dopravní zajištění.
- 4) Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
- zajištění zdravotnické pomoci postiženým osobám - jejich odsun do zdravotnických zařízení
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení, pomoc ČČK
 - lékařská odborná pomoc
 - transport zraněných osob
 - letecká záchranná služba (pokud je to vzhledem k povětrnostním podmínkám možné)
 - psychologická služba.
- 5) Armáda ČR**
- spolupráce s jednotkami PO
 - spolupráce se složkami IZS
 - případné posílení policie v regulaci dopravy
 - případné posílení policie při zřízení silničních uzávěr na připojovacích komunikacích
 - pomoc speciální technikou při vyprošťování uvízlých dopravních vozidel
 - týlové zabezpečení
 - humanitární pomoc, vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy) k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu.
- 6) Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
- v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.
- 7) Operační štáby zimní údržby**
- zabezpečení zimní služby na dálnicích a silnicích - činnost dispečerských a zpravodajských služeb a operačních štábů zimní údržby na území Ústeckého kraje
 - připravenost k odstraňování následků mimořádné události vyvolané důsledkem sněhové kalamity.
- 8) Místně příslušné úřady práce**
- doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání
- 9) ČEZ, a. s.**
- údržba, opravy a rekonstrukce energetických zařízení (odpojení rozvodných sítí a zařízení, následná obnova, rozvod a dodávka elektrické energie).
- 10) GasNet, s. r. o.**
- zabezpečení a výkon pohotovostní a havarijní služby pro rozvodná a odběrová plynová zařízení.
- 11) Povodí Ohře, s. p., Povodí Labe, s. p.**
- úpravy koryt vodních toků, staveb na nich, budování ledolamů
 - řízení a ovlivňování hospodaření s vodami v rámci vodohospodářské soustavy povodí podle komplexního manipulačního řádu a stanovených priorit: zásobování pitnou a užitkovou vodou.

12) Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)

- pomoc speciální technikou při vyprošťování uvízlých dopravních vozidel
- odstraňování poškozených staveb.

13) Statik

- posouzení stupně poškození budov.

14) Psycholog

- psychologická pomoc postiženým.

Karta krizové situace - sněhová kalamita

15) Česká televize, studio Praha

- odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
- odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.

16) Český rozhlas, studio Praha

- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.

17) Další oblastní rozhlasové stanice

- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.

18) Periodický tisk

- uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.

19) Určená ubytovací a stravovací zařízení

- po nezbytně nutnou dobu vykonávat ubytovací a stravovací služby pro postižené obyvatelstvo.

20) Určená vzdělávací zařízení

- po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péče o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci.

21) Humanitární organizace

- poskytování humanitární pomoci postiženému obyvatelstvu.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc
- konkrétní regulační opatření.

Řešení KS

- možnosti asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření:
 - bourání staveb nevyhovujících objektů
 - restaurace poškozených objektů
 - oprava pozemních komunikací.
- odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady)*
- technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí)*
- technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí, revize hrází, mostů)*
- stavebně technická opatření (vysoušení objektů, oprava střech, demolice narušených staveb, odstranění sutin)*
- dopravní opatření (obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu)*
- veškeré služby a práce prováděné jednotkami požární ochrany v souladu s § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (zajištění nebo zprovoznění výtahu, zajištění dveří a vstupů po násilném otevření a další).

Preventivní opatření

- výstavba budov odolávajících sněhové kalamitě (zatížení sněhem)
- výstavba ledolamů
- příprava sněhových zábran
- příprava sněhových pluhů a fréz
- vysazovat dřeviny, odolné vůči polomům
- vytvářet zásoby krmiva pro lesní zvěř
- sledování meteorologických zpráv a informací
- výcvik zásahových jednotek
- zabezpečení bezporuchového telefonního spojení
- příprava posypového materiálu
- pojištění

- příprava skladů humanitární pomoci.

Pozn.: * rozpracovat v příloze dle vlastního uvážení

Karta krizové situace - vichřice a větrné smrště
<p>Místo možného výskytu Postiženo může být kterékoliv místo na území Ústeckého kraje.</p>
<p>Příčiny výskytu Vzniká vyrovnáváním rozdílů atmosférických tlaků v různých místech zemského vzdušného obalu. Proudění nastává z místa s vyšším tlakem vzduchu do místa s nižším tlakem vzduchu. Od rychlosti 18,3 m/s (78 km/hod.) výše se tento vítr nazývá vichřicí.</p>
<p>Rozsah a následky</p> <p>Rozsah:</p> <ul style="list-style-type: none"> • převrací lehčí předměty, shazuje uvolněné tašky ze střech domů, láme větve stromů a menší stromy • s rostoucí rychlostí dochází k vyvracení velkých stromů, převrácení automobilů, ničení střech domů, zničení nezajištěných lehčích staveb, nadzemních částí produktovodů, elektrického vedení • dochází až ke zničení komínů a menších budov • padající části staveb a trosky ohrožují lidské zdraví.
<p>Řešení KS</p> <ul style="list-style-type: none"> • analýza vzniklé situace • vyzoomění IZS • vyrovnání obyvatelstva • řízení a koordinace záchranných prací • zajištění informovanosti veřejnosti (rozhlas, televize, sdělovací prostředky atd.) • trvalé monitorování hydrometeorologické situace a prognóza vývoje • náhradní ubytování a stravování, poskytování základní humanitární pomoci • zabezpečení nouzového spojení se zasaženými oblastmi • odklizení trosk staveb a lesních polomů s využitím těžkých mechanismů.
<p>Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce K likvidčním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:</p> <p>1) HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • průzkum, monitorování situace • posouzení stavu průjezdnosti komunikací • likvidace případných požárů • vyproštění osob z poškozených automobilů, budov • poskytnutí neodkladné zdravotnické pomoci • zjištění rozsahu postižených a ohrožených osob • vyproštění dopravních prostředků a techniky • zamezení úniku ropných a jiných látek do terénu a vodotečí • zamezení možnosti vzniku požáru, výbuchu a přenosu do okolí • informování ohrožených osob v místě mimořádné události, včetně občanů v blízkém okolí mimořádné situace • zajištění evakuace bezprostředně ohrožených osob, zejména dětí • zajištění náhradního ubytování • poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci. <p>2) Policie ČR</p> <ul style="list-style-type: none"> • uzavření ohrožené oblasti, pořádkové zabezpečení, zajištění regulace dopravy, zajištění identifikace zemřelých osob • zajištění kvalitního nepřetržitého toku informací po své služební linii • na základě vyhodnocení kalamitní situace realizuje uzávěry na připojovacích pozemních komunikacích • regulace dopravy na odkloněných trasách pozemních komunikacích • minimalizuje nárůst počtu vozidel, které vjedou do vzniklé kolony • vyšetřování dopravních havárií • pořádkové zabezpečení • zřízení nouzových parkovišť. <p>3) Městská (obecní) policie</p> <ul style="list-style-type: none"> • opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - pořádkové a dopravní zajištění.

4) Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje

- zajištění zdravotnické pomoci postiženým osobám - jejich odsun do zdravotnických zařízení
- zapojení dalších zdravotnických zařízení, pomoc ČČK
- lékařská odborná pomoc
- transport zraněných osob
- letecká záchranná služba (pokud je to vzhledem k povětrnostním podmínkám možné)
- psychologická služba.

5) Armáda ČR

- spolupráce s jednotkami PO
- spolupráce se složkami IZS na likvidaci následků krizové situace

Karta krizové situace - vichřice a větrné smrště

- případné posílení policie v regulaci dopravy
 - případné posílení policie při zřízení silničních uzávěr na připojovacích komunikacích
 - pomoc speciální technikou při vyprošťování
 - týlové zabezpečení
 - humanitární pomoc, vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy) k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu.
- 6) Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
- v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.
- 7) Místně příslušné úřady práce**
- doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání
- 8) ČEZ, a. s.**
- údržba, opravy a rekonstrukce energetických zařízení (odpojení rozvodných sítí a zařízení, následná obnova, rozvod a dodávka elektrické energie).
- 9) GasNet, s. r. o.**
- zabezpečení a výkon pohotovostní a havarijní služby pro rozvodná a odběrová plynová zařízení.
- 10) Povodí Ohře, s. p., Povodí Labe, s. p.**
- úpravy a čištění vodních toků
 - opravy staveb na vodních tocích.
- 11) Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)**
- pomoc speciální technikou při vyprošťování, odstraňování poškozených staveb a polomů.
- 12) Statik**
- posouzení stupně poškození budov.
- 13) Psycholog**
- psychologická pomoc postiženým.
- 14) Česká televize, studio Praha**
- odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
 - odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.
- 15) Český rozhlas, studio Praha**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 16) Další oblastní rozhlasové stanice**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 17) Periodický tisk**
- uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.
- 18) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
- poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje, především o výskytu extrémních povětrnostních jevů.
- 19) Určená ubytovací a stravovací zařízení**
- po nezbytně nutnou dobu vykonávat ubytovací a stravovací služby pro postižené obyvatelstvo.
- 20) Určená vzdělávací zařízení**
- po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péče o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci.
- 21) Humanitární organizace**
- poskytování humanitární pomoci postiženému obyvatelstvu.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc
- konkrétní regulační opatření
- těžkou techniku pro odklizení práce
- pohonné hmoty
- lidské zdroje včetně dobrovolníků
- státní hmotné rezervy.

Preventivní opatření

- neprovádět výstavbu lehce zasažitelných objektů v lokalitách s častým výskytem tohoto přírodního jevu např. elektrického vedení, komínů, lehkých staveb, dálnic apod.
- sledovat a vyhodnocovat meteorologické zprávy a informace
- ukotvovat a zajišťovat střechy domů a lehké stavby

Karta krizové situace - vichřice a větrné smrště

- informovat obyvatelstvo o způsobech ochrany proti účinkům vichřice
- zabezpečit připravenost záchranných sil jednotek včetně těžkých mechanismů
- vysazovat dřeviny, odolné vůči polomům
- vytvářet zásoby krmiva pro lesní zvěř
- sledování meteorologických zpráv a informací
- výcvik zásahových jednotek
- příprava humanitární pomoci.

Karta krizové situace - svahové pohyby
<p>Místo možného výskytu</p> <p>Sesuvy půdy:</p> <p>Podle dlouhodobého pozorování se sesuvy vyskytují převážně ve správních obvodech obcí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Litoměřice - prostor Velkého Újezdu, Štětí a Velkých Žernosek • Chomutov - prostor u Hrušovan a u Nechranické přehrady • Kadaň - prostor u Klášterce nad Ohří • Severočeský hnědouhelný revír v Podkrušnohoří - Chomutov, Most, Teplice <p>Sesuvy skladních masivů a sutí:</p> <p>Velmi nepříznivě působí zejména ve správních obvodech obcí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ústí nad Labem v oblasti Mariánské skály, Kozí vrch, stráně v Labském údolí Vaňov a Brná • Děčín - pískovcové masivy na komunikaci mezi Děčínem a Hřenskem • Chomutov - prostor Křímova a Krásné Lípy • Teplice - prostor Mikulova a Horní Krupky • Kadaň - prostor u Pruněrova
<p>Příčiny výskytu</p> <p>Vzniká uvolněním kluzkých ploch povrchových zemských vrstev u svahů jejichž sklon je větší než 22-25°. Jedná se o svahy přírodní s kluzkými a sypkými zeminami (jílovité a pískovcové horniny) a svahy uměle vytvořené tj. haldy a výsypky po těžební činnosti. Při průniku vody mezi relativně oddělené vrstvy svahu dochází k vytvoření kluzkých ploch.</p>
<p>Následky</p> <p>V důsledku uvolnění materiálu dochází k zavalování obytných i průmyslových objektů, narušení komunikace (silnice, železnice), energetických sítí, prokuktovodů, zemědělské půdy, lesa atd. Mnohdy dochází k nezvratné přeměně území na jiný typ krajiny.</p>
<p>Provenení záchranných a likvidačních prací</p> <ul style="list-style-type: none"> • varovat obyvatelstvo o možných svahových pohybech • provést okamžité odstranění vzniklých sesuvů • při pomalém sesuvu provést okamžitou evakuaci obyvatel z ohroženého prostoru • vymístění zvláště důležitých průmyslových objektů • stavět opěrné stěny k zamezení dalšího sesuvu hornin • vyprazdňovat potenciálně ohrožené produktovody (hlavně jejich nadzemní části) • vypnout elektrický proud v ohrožených elektrických vedeních.
<p>Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce</p> <p>K likvidčním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:</p> <p>1) HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • varovat obyvatelstvo v ohrožených oblastech • při zjištění pomalého sesuvu provést okamžitou evakuaci obyvatel z ohroženého prostoru • bezprostředně zahájit vyhledávání a vyprošťování zavalených osob • omezit a likvidovat sekundární dopady jako jsou požáry, zamoření životního prostředí chemickými a toxickými případně biologickými látkami apod. • poskytnutí neodkladné zdravotnické pomoci • technická pomoc záchranné zdravotnické službě • označování nebezpečných oblastí. <p>2) Policie ČR</p> <ul style="list-style-type: none"> • uzavřít oblast zasaženého území a umožnit vstup pouze určeným SaP • zřídit dopravní uzávěry a odklony na příjezdových komunikacích • udržení pořádku (při evakuaci) a hlídková činnost • ochrana majetku • vytvořit evidenci obyvatelstva na zasaženém území

- zamezení případného rabování.
- 3) Městská (obecní) policie**
- opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - zajištění opuštěných bytů a domů proti vykradení, pořádkového a dopravního zajištění.
- 4) Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
- zajištění zdravotnické pomoci postiženým osobám - jejich odsun do zdravotnických zařízení
 - dohoda s krizovým štábem a vedoucím lékařem o vzájemné spolupráci a prioritách úkolů
 - zajištění dostatečných kapacit pro převoz a ošetření zraněných osob
 - zajištění dostatečného množství zdravotnického materiálu
 - psychologická služba.
- 5) Armáda ČR**
- poskytnutí SaP základny určených k pomoci.

Karta krizové situace - svahové pohyby

- 6) Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
- zajištění těžké techniky pro zemní práce (ženijní práce - jeřáby, buldozery, nakladače, nákladní automobily atd.)
 - týlové zabezpečení (zajištění náhradních zdrojů elektrické energie, osvětlení při záchranných pracích v noci atd.).
- 7) Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje**
- stanovení režimu celkových zdravotnických opatření
 - stanovení režimových opatření proti vzniku epidemie
 - stanovení podávání léků
 - neustálá kontrola dodržování hygienické kázně
 - vyhodnocení ohrožení zdraví a epidemiologické situace
 - odebrání vzorků a analýza odebraných vzorků v oprávněné laboratoři
 - provádění epidemiologického šetření, zaměřené na pátrání po zdroji případné infekce a cesty jeho řešení
 - vytyčení oddělených prostor pro zemřelé osoby.
- 8) ČEZ, a. s.**
- údržba, opravy a rekonstrukce energetických zařízení (odpojení rozvodných sítí a zařízení, následná obnova, rozvod a dodávka elektrické energie).
- 9) GasNet, s. r. o.**
- odpojení rozvodů plynu, případná obnova
 - zabezpečení a výkon pohotovostní a havarijní služvy pro rozvodná plynová zařízení
 - zabezpečení pohotovostní služby pro odběrná plynová zařízení na ně napojená.
- 10) Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
- dodávka nezávadné pitné vody, např. SčVK, a. s.
 - dodávky a výroba pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou.
- 11) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
- poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje.
- 12) Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)**
- odstranění následků zemětřesení, obnovení dopravy.
- 13) Pohřební služba**
- odvoz zemřelých osob, organizace pohřbívání.
- 14) Statik**
- posouzení stupně poškození budov.
- 15) Psycholog**
- psychologická pomoc postiženým.
- 16) Česká televize, studio Praha**
- odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
 - odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.
- 17) Český rozhlas, studio Praha**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 18) Další oblastní rozhlasové stanice**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času
- 19) Periodický tisk**
- uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.
- 20) Ubytovací a stravovací zařízení**
- nejdůležitější objekty v nichž lze ubytovat a stravovat postižené obyvatelstvo.

21) Humanitární organizace

- poskytování humanitární pomoci postiženému obyvatelstvu.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc
- těžkou techniku pro zemní práce
- pohonné hmoty
- lidské zdroje včetně dobrovolníků

Obnovovací práce na postiženém území

- odstraňování sesutého materiálu z komunikačních a infrastrukturních sítí
- obnova poškozených objektů, sítí a vedení
- osazování poškozených svahů novou vegetací
- výstavba zátarasů proti sesuvu

Karta krizové situace - svahové pohyby

Preventivní opatření

- před technologickým zásahem do krajiny (především kúlní povrchová činnost) provádět důkladný geologický průzkum s aspektem potenciálního vzniku svahových sesuvů
- v oblasti svahů s kritickým sklonem instalovat monitorovací zařízení ke sledování svahových pohybů
- zabezpečit u odhalených svahů drenáž dešťové vody takovým způsobem, aby nemohlo dojít ke vzniku kluzkých vrstev
- u svahů s kritickým úhlem provádět stabilizační opatření pomocí krajinoformních i technických prvků (výsadba keřů a stromů, výstavba pilotů a opěrných stěn)
- v těžebních oblastech udržovat v pohotovosti těžké mechanismy k rychlému odstraňování možných sesuvů
- věnovat zvýšenou pozornost zakládání umělých svahů z hlediska jejich projektové připravenosti a v průběhu jejich budování provádět kontinuální kontrolu
- na zvláště dlouhých a odlesněných svazích vytvářet terasy.

Karta krizové situace - epidemie
<p>Místo možného výskytu</p> <p>Místa možného výskytu nelze předem konkrétně určit, výskyt se však předpokládá ve specifických oblastech. Epidemií se rozumí takový výskyt infekčního onemocnění, kdy se v místní a časové souvislosti (tj. ve stejné lokalitě a v přibližně stejném čase) zvýší nemocnost tímto onemocněním na hranici obvyklou v dané lokalitě a v daném období. V Ústeckém kraji je stejně jako kdekoli v ČR možný výskyt epidemií infekcí, které se vyskytují v populaci, která není proti takovéto infekci odolná (např. není proti ní proočkována) nebo v případě infekcí, jejichž výskyt je pro ČR neobvyklý, pokud by došlo i importu a úmyslnému nebo i neúmyslnému šíření.</p> <p>Např.: společné stravovací provozy, lokality zásobované pitnou vodou z kontaminovaného zdroje, pobyt v určité lokalitě, kontakt s infikovaným zvířetem atd.</p> <p>Příklady faktorů přenosu nákazy:</p> <p>Salmonelóza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lahůdkářské, cukrářské a masné výrobky • kontaminované zdroje vody • kontaminované ovoce a zelenina. <p>Virovaná hepatitida A:</p> <ul style="list-style-type: none"> • oblasti s nízkým hygienickým standardem. Disperzně na území obce i dále, neboť se jedná o návaznost na zdroj a šíření nákazy, včetně šíření kontaktem. <p>Chřipka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nelze specifikovat. <p>Bacilární úplavice a břišní tyfus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • oblasti s nízkým hygienickým standardem. Disperzně dle zdroje nákazy. Při kontaminaci vody a potravin eventuálně v rozsahu správního obvodu určené obce • obdoba platí pro další nebezpečné (zhoubné) infekce. <p>Biologická agens, schopná vyvolat hromadná infekční onemocnění nebo otravy lidí (antrax, pravé neštovice, brucelóza, botulotoxin, mor, cholera apod.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • nelze specifikovat • uměle navozená biologická rizika např. při teroristickém útoku.
<p>Příčiny výskytu</p> <ul style="list-style-type: none"> • nízký hygienický standard, především v populaci s rizikovým chováním • přírodní katastrofy (povodně, dlouhotrvající vedra a sucha apod.) • nedodržení správné technologie výroby, skladování a prodej potravin, distribuce závadných potravin a vody • primární kontaminace potravin, chovů drůbeže a tím i vajec u salmonelózy apod. • přemnožení hlodavců a hmyzu • import nebezpečné nákazy (zavlečení původce do země cestou infikovaného cestovatele, zvířete, potravinou či vodou) • bioterorismus.
<p>Rozsah a následky</p> <ul style="list-style-type: none"> • závažná onemocnění obyvatelstva s možnými zdravotními nebo smrtelnými důsledky • vyřazení výroben z provozu • absence v zaměstnání • ochromení státní správy a samosprávy, dopravy, služeb, školství, zdravotnictví • potíže v zásobování vodou a potravinami • výpadky ve výrobě a v jiné nespécifikované činnosti • ekonomické ztráty z likvidace závadných potravin • ekonomické ztráty v důsledku nařízených karanténních opatření (karanténa, zrušení nebo omezení výroby) • zvýšené náklady na zdravotní péči (léčbu, léky).
<p>Provenení záchranných a likvidačních prací</p>

- léčba (hospitalizace) nemocných
- vyhledávání nemocných
- laboratorní vyšetření, odběry vzorků vod, potravin a biologického materiálu
- zavedení protiepidemických a karanténních opatření
- stanovení režimu v rámci hygienicko-epidemiologických opatření
- stanovení karanténní zóny, lokalizace ohnisek nákaz
- likvidace závadných potravin
- vyšetření a dezinfekce zdrojů vody, úpravy vody a potravin
- dezinfekce, dezinfekce a deratizace objektů a prostředků
- aktivace součástí zdravotnické služby
- omezení až zákaz školní docházky a veřejných akcí
- zajištění imunizace případně jiných profylaktických opatření k zamezení nákazy (např. vakcinace)
- zabezpečení trhu nezávadnými potravinovými výrobky
- biologická agens:

Karta krizové situace - epidemie

- průzkum a zajištění nálezu
- odběr a transport vzorků nebo nálezů do laboratoře Státního ústavu pro jadernou, chemickou a biologickou ochranu (SÚJCHBO) v Příbrami - Kamenné nebo jiné referenční (verifikační) laboratoře
- opatření proti rozšíření kontaminace (např. dezinfikování místa nálezu, shromáždění potenciálně zasažených osob a jejich informování)
- další opatření podle pokynů hygienika.

Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce

K likvidčním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:

- 1) **HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)**
 - zajištění varování ohrožených osob v místě události
 - zamezení dalšího rozvoje kontaminace u bioagens
 - případné převzetí velení v místě zásahu, zřízení štábu zásahu, organizace součinnosti při průzkumu a zajištění nálezu biologických agens
 - dezinfikování místa nálezu
 - plnění dalších opatření dle pokynů hygienika.
- 2) **Policie ČR**
 - uzavření ohrožené oblasti
 - pořádkové zabezpečení
 - zajištění regulace dopravy
 - identifikace zemřelých osob
 - shromáždění a evidence osob potenciálně zasažených bioagens
 - vytvoření dopravních podmínek pro převoz postižených osob do karantény a vzorků do laboratoří.
- 3) **Městská (obecní) policie**
 - opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - zajištění opuštěných bytů a domů proti vykradení, pořádkového a dopravního zajištění, uzavření ohrožené oblasti.
- 4) **Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
 - zajištění zdravotnické pomoci postiženým osobám
 - zajištění dostatečných kapacit pro převoz postižených osob
 - v případě bioagens dodávka potřebných léků postiženým osobám na místě
 - zajištění prostředků pro převoz potenciálně postižených osob do karantény
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení.
- 5) **SÚJCHBO**
 - příjem nálezu s podezřením na výskyt bioagens, toxinů nebo chemickou látku v laboratořích
 - předávání výsledků laboratorních testů OPIS MV ČR-GŘ HZS ČR
 - součinnost s ostatními odbornými pracovišti jiných rezortů.
- 6) **Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci.
 - hromadná dekontaminace postižených osob
 - plošná dekontaminace prostředků a okolí
 - vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy) k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu.
- 7) **Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.

8) Celní ředitelství

- použití ozbrojené složky v oblastech ohrožených KS:
 - ke kontrole a usměrňování pohybu osob a vozidel
 - ke kontrole vozidel a zboží, které vstupují do a z oblastí ohrožených KS.
- využití příslušné techniky celní technické laboratoře ČR v Ústí nad Labem ke kontrole zamoření zdrojů pitné vody, potravin a zemědělských produktů
- zajištění ochrany státních hranic před možností zavlečení nákazy.

9) Místně příslušné úřady práce

- doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání
- zabezpečení vyplácení sociálních dávek.

10) Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje

- odběry vzorků vod, potravin a biologického materiálu
- neprodlené provádění epidemiologického šetření, zaměřené na pátrání po zdroji infekce, cestách jeho šíření, vystopování dalších z infekce podezřelých osob a vymezení ohnisek nákazy
- stanovení režimu celkových zdravotnických opatření, stanovení varianty postupu vůči potenciálně zasaženým osobám

Karta krizové situace - epidemie

- stanovení režimových opatření proti šíření kontaminace
 - vyhodnocení ohrožení zdraví a biologické situace
 - zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.
- 11) Nemocnice na území Ústeckého kraje**
- poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - odebrání a transport vzorků (např. vody, potravin), provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
 - zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.
- 12) Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Ústecký kraj**
- kontrola a dohled nad nezávadností potravin živočišného původu a opatření v ohnisku nákazy
 - získává, shromažďuje a vyhodnocuje poznatky o podezření z výskytu a šíření nálezů a nemocí přenosných ze zvířat na člověka
 - přijímá odpovídající opatření ke zdolávání nálezů, nemocí přenosných ze zvířat na člověka a k zabránění jejich šíření
 - při výskytu nebezpečné nákazy nebo hrozí-li nebezpečí jejího šíření nařizuje KVS SVS pro Ústecký kraj odpovídající mimořádná veterinární opatření ke zdolávání této nákazy a ochraně před jejím šířením
 - v součinnosti s IZS zabezpečuje kontrolu plnění přijatých opatření.
- 13) Povodí Ohře, s. p., Povodí Labe s. p.**
- řízení a ovlivňování hospodaření s vodami v rámci vodohospodářské soustavy Povodí Ohře, Povodí Labe, podle komplexního manipulačního řádu a stanovených priorit: zásobování pitnou a užitkovou vodou, ochrana jakosti vody v tocích.
 - zásobování pitnou a užitkovou vodou
 - ochrana jakosti vody v tocích.
- 14) Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
- dodávka nezávadné pitné vody, obnova vodních sítí např. SČVK, a. s.:
 - dodávky a výroba nezávadné pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou.
- 15) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
- poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje, např. o povodňové situaci.
- 16) Pohřební služba**
- odvoz zemřelých osob
 - organizace pohřbívání.
- 17) Lékárny**
- zajištění léků, infúzních roztoků a vitamínových preparátů
 - zajištění dezinfekčních materiálů.
- 18) Psycholog**
- psychologická pomoc postiženým.
- 19) Kafilerie**
- odvoz a neškodné odstranění kadáverů.
- 20) Česká televize, studio Praha**
- odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
 - odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.
- 21) Český rozhlas, studio Praha**

<ul style="list-style-type: none">• zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
22) Další oblastní rozhlasové stanice
<ul style="list-style-type: none">• zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
23) Určená vzdělávací zařízení
<ul style="list-style-type: none">• po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péče o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci.
24) Humanitární organizace
<ul style="list-style-type: none">• poskytování humanitární pomoci postiženým.
Předpokládaná HOPKS
<ul style="list-style-type: none">• využití "Plánu nezbytných dodávek"• zásoby pro humanitární pomoc• konkrétní regulační opatření.

Karta krizové situace - epidemie
Obnovovací práce na postiženém území
<ul style="list-style-type: none">• možnosti asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých<ul style="list-style-type: none">- dekontaminace zdrojů pitné vody- dekontaminace postiženého životního prostředí• odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady) kontakt na firmy v části C-14 Havarijního plánu• technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí, revize hrází)*• stavebně technická opatření (vysoušení objektů, demolice, odstranění sutin)*• dopravní opatření (obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu)*• opatření k ochraně veřejného zdraví (preventivní hygienická opatření, dezinfekce objektů, čištění a dezinfekce vodních• veškeré služby a práce prováděné jednotkami požární ochrany v souladu s § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární
Preventivní opatření
<ul style="list-style-type: none">• vytipování center nálezů• preventivní hubení závadového hmyzu a hlodavců• zřizování skladů humanitární pomoci s důrazem na léky a dezinfekční prostředky• organizování center v případě epidemií• příprava odborného personálu• příprava karanténních opatření• příprava úpraven vody• odstraňování sanitárního odpadu• provádět osvětu mezi obyvatelstvem• pojištění.

Pozn.: * rozpracovat v příloze dle vlastního uvážení

Karta krizové situace - epizootie	
Místo možného výskytu	
a)	Potenciálně ohrožující objekty, kde hrozí vznik nebo rozšíření nákazy Ohrožující objekty s chovem hospodářských zvířat: <ul style="list-style-type: none"> • skot - nad 10 ks zvířat • prasata, ovce, kozy - nad 10 ks zvířat • drůbež - šlechtitelské, rozmnožovací a užitkové chovy. ZOO v Ústí nad Labem, Děčíně a Chomutově
b)	Dotčené obce včetně přehledu počtu obyvatel obce, v nichž se vyskytují ohrožující objekty.
Příčiny výskytu	
<ul style="list-style-type: none"> • zavlečení nákazy na území ČR a její rozšíření do jednotlivých chovů • vznik nákazy v chovu hospodářských zvířat • nedodržení karanténních podmínek • obchodování se zvířaty • nedovolené přesuny • import nebezpečné nákazy (zavlečení původce do země cestou infikovaného zvířete). 	
Rozsah a následky	
<ul style="list-style-type: none"> • úhyn hospodářských zvířat, volné zvěře, chovů ryb apod. • propad produkce jatečných zvířat • nedostatek potravin • ohrožení obyvatelstva (nebezpečí přenosu na člověka). 	
Provenení záchranných a likvidačních prací	
Obecné zásady:	
<ul style="list-style-type: none"> • klinické vyšetření, odběr laboratorních vzorků, laboratorní diagnostika, nařízení opatření • nařízení mimořádných veterinárních opatření • lokalizace ohnisek nálezů • vytýčení ochranného pásma • stanovení režimu v rámci hygienicko-epidemiologických opatření • zabezpečení dodávek pitné vody a základních potravin pro obyvatelstvo v postižených oblastech • provádění dezinfekce, dezinfekce a deratizace dále jen "DDD") • utracení nemocných zvířat • likvidace uhynulých zvířat 	
Skot:	
<ul style="list-style-type: none"> • depistáž všech zvířat v ochranných pásmech a nárazníkových pásmech • klinické vyšetření • odběr biologických vzorků • laboratorní diagnostika, vyhlášení opatření • likvidace uhynulých, nemocných a podezřelých kusů z nákazy • očista a DDD 	
Prasata:	
<ul style="list-style-type: none"> • klinické vyšetření • odběr laboratorních vzorků 	

- laboratorní diagnostika
- vyhlášení opatření
- likvidace uhynulých, nemocných a podezřelých kusů z nákazy
- očišťa a DDD

Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce

K likvidčním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:

- 1) **HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)**
 - zajištění informování osob v místě události
 - zabezpečení základních prostředků k likvidaci nákazy v součinnosti s příslušným veterinárním inspektorátem
 - zajištění požárního dozoru při spalování usmrčených zvířat na hranicích
 - dezinfikování místa nálezu
 - plnění dalších opatření dle pokynů hygienika.
- 2) **Policie ČR**
 - uzavření ohrožené oblasti
 - pořádkové zabezpečení
 - zajištění regulace dopravy.
- 3) **Městská (obecní) policie**
 - opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - pořádkové a dopravní zajištění.

Karta krizové situace - epizootie

- 4) **Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
 - zajištění zdravotnické pomoci postiženým
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení.
- 5) **Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci - spolupráce při utrácení zvířat, přípravě hranic pro spalování
 - vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy) k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu.
- 6) **Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení (zabezpečení porážecích družstev, koordinace opatření v místě nákazy).
- 7) **Celní ředitelství**
 - použití ozbrojené složky v oblastech ohrožených KS:
 - ke kontrole a usměrňování pohybu osob a vozidel
 - ke kontrole vozidel a zboží, které vstupují do a z oblastí ohrožených KS.
- 8) **Úřady práce**
 - doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání
 - zabezpečení vyplácení sociálních dávek.
- 9) **Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - zajištění hygienických a protiepidemických opatření
 - zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.
- 10) **Nemocnice na území Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - odebrání a transport vzorků, provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
 - zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.
- 11) **Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Ústecký kraj**
 - získává, shromažďuje a vyhodnocuje poznatky o podezření z výskytu a šíření nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka
 - vydává mimořádná veterinární opatření ke zdolání nákaz, nemocí přenosných ze zvířat na člověka a jiných onemocnění zvířat a k zabránění jejich šíření a řídí činnost k jejich zdolávání
 - při výskytu nebezpečné nákazy nebo hrozí-li nebezpečí jejího šíření nařizuje KVS SVS pro Ústecký kraj odpovídající mimořádná veterinární opatření ke zdolávání této nákazy a ochraně před jejím šířením
 - v součinnosti s IZS zabezpečuje kontrolu plnění přijatých opatření.
- 12) **Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
 - dodávka nezávadné pitné vody např. SČVK, a. s.:
 - dodávky a výroba pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení pomocí maloobchodu, systém nouzového hospodářství Argis.
- 13) **Kafilérie**
 - odvoz a neškodné odstranění kadáverů.
- 14) **Jednotky sboru dobrovolných hasičů**
 - součinnost s jednotkami HZS Ústeckého kraje
- 15) **Česká televize, studio Praha**

- odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
 - odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.
- 16) Český rozhlas, studio Praha**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 17) Další oblastní rozhlasové stanice**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 18) Periodický tisk**
- uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc
- konkrétní regulační opatření.

Karta krizové situace - epizootie

Obnovovací práce na postiženém území

- možnosti asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření:
 - deratizace, dezinfekce, dezinfekce
 - dekontaminace zdrojů pitné vody.
- odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady) kontakt na firmy v části C-14 Havarijního plánu Ústeckého kraje
- opatření k ochraně veřejného zdraví (preventivně hygienická opatření, sběr a likvidace kadáverů)
- hospodářsko etická opatření (kultivace a obnovy chovů apod.).

Preventivní opatření

- preventivní výzkum v oblasti veterinářství
- výzkum nových druhů léků s aspektem jejich negativního dopadu
- studium biologické rovnováhy v přírodě
- organizování center pomoci
- zřizování skladů léčiv a dezinfekčních prostředků
- příprava odborného personálu
- pohotovostní plán mimořádných veterinárních opatření
- informace veřejnosti
- pojištění.

Karta krizové situace - chemická havárie velkého rozsahu

Místo možného výskytu

Oblasti, kde jsou průmyslové objekty, ve kterých se vyrábějí nebo používají nebezpečné chemické látky (chemičky, úpravny vod, zimní stadiony, potravinářské závody - chladiřenská zařízení:

- **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a. s. Ústí nad Labem**
- **Lovochemie, a. s. Lovosice**
- **UNIPETROL RPA, s. r. o. Litvínov**

Oblasti, kde se skladují nebezpečné chemické látky (vojenské, zemědělské, obchodní centra apod.)

Oblasti s úložišti chemických látek určených k likvidaci nebo k trvalému skladování (sklárky, vytěžené doly, ukončená těžba apod.)

Místa se zvýšenou četností dopravních nehod včetně frekventované železnice

Místa s velkou kumulací obyvatelstva, majetku, kulturních památek a jiných míst ohrožených teroristickými útoky apod.

Příčiny výskytu

- a) Předvídání KS je obecně velmi obtížné, protože vznikají převážně náhle v závislosti na fyzikálně-chemických parametrech látky, procesech a okolním prostředí
- **technické příčiny:**
poruchy strojů, prostředků a zařízení, nevhodné zabezpečení a opatření proti vnitřnímu přetlaku, vnějším vlivům, korozivním látkám, vibracím a teplotě, mechanické porušení nádob a potrubí v důsledku koroze nebo vnějšího rázu atd.
 - **technologické příčiny:**
odchyly od stanovených provozních podmínek, poruchy měření rozhodujících parametrů procesu, např. tlaku, teploty, množství, směšovací poměrů apod., poruchy v manuální dodávce chemických látek apod.
 - **lidský faktor**
chyby a selhání člověka: chyby operátora, vypnutý bezpečnostní systém z důvodu častých planých poplachů, záměna nebezpečných látek, komunikační chyby, organizační nedostatky, nevhodná oprava nebo údržba, neodborné práce s nebezpečnými látkami.
- b) Jedná se o částečně nebo zcela neovladatelnou, časově a prostorově ohraničenou událost (s územním rozsahem max. do 20 km), která vznikla nebo jejíž vznik bezprostředně hrozí v souvislosti s užíváním objektu nebo zařízení, v němž je nebezpečná látka vyráběna, zpracovávána, používána, přepravována nebo skladována, a která vede k bezprostřednímu nebo následnému závažnému poškození nebo ohrožení života a zdraví občanů, hospodářských zvířat, životního prostředí (škodlivé látky mohou v životním prostředí přetrvávat několik let) nebo ke škodě na majetku
- **živelné pohromy:**
záplava/povodeň (zásobníky, reaktory), vichřice (destilační věže), extrémní teploty (vliv na průběh reakce).
- c) Speciálním případem krizové situace může být použití a rozšíření chemických látek teroristickými skupinami na větším územním celku.

Rozsah a následky

- a) **Rozsah:**
- závisí na charakteru a množství látky uniklé nebo vznikající při procesu hoření
 - meteorologických podmínkách (tlak vzduchu, teplotní gradient, směr a rychlost větru)

- hydrologických podmínkách (kontaminace vody, proudění vody, rychlost odtoku nebezpečné látky)
- typu podloží (absorbce do půdy závisí na hustotě zeminy, geologickém složení)
- charakter umělého prostředí (hustota osídlení, charakter zástavby apod.)
- včasnosti likvidace mimořádné události složkami IZS.

b) Následky:

- škodlivé účinky havárie velkého rozsahu se projevují na zdraví lidí ve formě energetických účinků na primární obsluhu a
- odborné projevy se týkají působení na přírodní prostředí, v němž uniklé nebezpečné látky mohou přetrvávat několik dní až několik let po havárii a ve značné vzdálenosti od místa havárie (šíření vzduchem a vodou).

Provenení záchranných a likvidačních prací

- varování a informování obyvatelstva
- evakuace ohroženého obyvatelstva
- uzávěra ohrožených míst
- lokalizace a likvidace uniklé nebezpečné chemikálie
- zdravotnická pomoc zraněným, jejich transport do zdravotnických zařízení
- odsun zemřelých osob, hygienické služby a pohřbívání
- náhradní ubytování a stravování, poskytování základní humanitární pomoci
- odpojení plynových a energetických sítí
- obnova životního prostředí
- obnova vitální infrastruktury (voda apod.)
- provedení dekontaminace (asanace)
- obnova dopravních cest
- vlastní záchrana osob, hospodářských zvířat a majetku v postižených oblastech
- obnova zákonnosti a pořádku.

Karta krizové situace - chemická havárie velkého rozsahu

Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce

K likvidačním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:

- 1) HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)**
 - zajištění varování ohrožených osob
 - zamezení dalšího rozvoje události
 - opatření k záchraně postižených osob
 - vyhodnocení škod, monitoring a zabezpečování průzkumu v teritoriu
 - likvidace uniklé chemické škodliviny a případných požárů
 - případné převzetí velení v místě, zřízení štábu zásahu, organizace součinnosti
 - zajištění evakuace bezprostředně ohrožených osob
 - poskytování psychologické pomoci a duchovní pomoci postiženému obyvatelstvu
 - poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci.
- 2) Policie ČR**
 - uzavření ohrožené oblasti
 - pořádkové zabezpečení
 - zajištění regulace dopravy.
 - identifikace zemřelých osob
- 3) Městská (obecní) policie**
 - opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - zajištění opuštěných bytů a domů proti vykradení, pořádkové a dopravní zajištění.
- 4) Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
 - zajištění zdravotnické pomoci postiženým
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení.
- 5) Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci
 - inspekce budov a demolice
 - čištění a dekontaminace
 - vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy) k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu
- 6) Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.
- 7) Místně příslušné úřady práce**
 - doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání
 - zabezpečení vyplácení sociálních dávek.

- 8) Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje**
- poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - zajištění hygienických a protiepidemických opatření
 - zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.
- 9) Nemocnice na území Ústeckého kraje**
- poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - odebrání a transport vzorků, provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
 - zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.
- 10) Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Ústecký kraj**
- získává, shromažďuje a vyhodnocuje poznatky o podezření s výskytu a šíření nálezů a nemocí přenosných ze zvířat na člověka
 - přijímá odpovídající opatření ke zdolávání nálezů, nemocí přenosných ze zvířat na člověka a jiných onemocnění zvířat a k zabránění jejich šíření
 - při výskytu nebezpečné nákazy nebo hrozí-li nebezpečí jejího šíření nařizuje KVS SVS pro Ústecký kraj odpovídající mimořádná veterinární opatření ke zdolání této nákazy a ochraně před jejím šířením
 - v součinnosti s IZS zabezpečuje kontrolu plnění přijatých opatření
 - likvidace kadáverů.
- 11) ČEZ, a. s.**
- údržbu, opravy a rekonstrukce energetických zařízení (odpojení rozvodních sítí a zařízení, následná obnova, rozvod a dodávku elektrické energie).
- 12) GasNet, s. r. o.**
- odpojení rozvodů plynu, případná obnova
 - zabezpečení a výkon pohotovostní a havarijní služby pro rozvodná plynová zařízení, zabezpečení pohotovostní služby pro odběrná plynová zařízení na ně napojená.

Karta krizové situace - chemická havárie velkého rozsahu

- 13) Povodí Ohře, s. p., Povodí Labe, s. p.**
- řízení a ovlivňování hospodaření s vodami v rámci vodohospodářské soustavy povodí podle komplexního manipulačního řádu a stanovených priorit:
 - zásobování pitnou a užitkovou vodou
 - povodňová ochrana
 - ochrana jakosti vody v tocích.
- 14) Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
- dodávka nezávadné pitné vody např. SČVK, a. s.:
 - dodávky a výroba pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení pomocí maloobchodu, systém nouzového hospodářství Argis.
- 15) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
- poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje, především o výskytu extrémních povětrnostních jevů.
- 16) Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)**
- revitalizace území a obnovení dopravy.
- 17) Pohřební služba**
- odvoz zemřelých osob, organizace pohřbívání.
- 18) Statik**
- posouzení stupně poškození budov.
- 19) Psycholog**
- psychologická pomoc postiženým.
- 20) Kafilerie**
- odvoz a neškodné odstranění kadáverů.
- 21) Jednotky sboru dobrovolných hasičů**
- zabezpečení základních prostředků k záchraně životů lidí a zvířat v součinnosti s HZS Ústeckého kraje
- 22) Česká televize, studio Praha**
- zajištění odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
 - odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.
- 23) Český rozhlas, studio Praha**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 24) Další oblastní rozhlasové stanice**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 25) Periodický tisk**

- uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.

26) Ubytovací a stravovací zařízení

- nejdůležitější objekty, v nichž lze ubytovat a stravovat postižené obyvatelstvo.

27) Určená vzdělávací zařízení

- po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péče o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci.

28) Humanitární organizace

- poskytování humanitární pomoci postiženým.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc
- konkrétní regulační opatření.

Obnovovací práce na postiženém území

- možnosti asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření:
 - dekontaminace zdrojů pitné vody
 - monitoring a zabezpečení průzkumu v teritoriu
 - obnova životního prostředí
 - obnova ekonomických funkcí
 - asanace území
 - bourání staveb nevyhovujících objektů
 - restaurace poškozených objektů

Karta krizové situace - chemická havárie velkého rozsahu

- odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady)*
- technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí, revize hrází)*
- stavebně technická opatření (vysoušení objektů, demolice, odstranění sutin)*
- dopravní opatření (obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu)*
- opatření k ochraně veřejného zdraví (preventivní hygienická opatření, dezinfekce objektů, čištění a dezinfekce vodních zdrojů, sběr a likvidace kadáverů)*
- hospodářsko etická opatření (odchyt volně pohybujících zvířat, která byla chována v zajetí nebo v podmínkách domácího chovu apod.)
- veškeré služby a práce prováděné jednotkami požární ochrany v souladu s § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (zajištění nebo zprovoznění výtahu, zajištění dveří a vstupů po násilném otevření a další).

Preventivní opatření

- výcvik zásahových jednotek
- zabezpečení bezporuchového telefonního spojení
- sledování meteorologických zpráv a informací
- příprava skladů humanitární pomoci
- příprava úpraven vody
- příprava evakuačních plánů s vlastním organizačním zabezpečením
- příprava sil a prostředků pro záchranu osob, hospodářských zvířat a majetku
- provádět osvětu mezi obyvatelstvem, které bydlí v ohrožujících zónách (způsob varování a informování, evakuace, sebezáchrana)
- pojištění.

Pozn.: * rozpracovat v příloze dle vlastního uvážení

Karta krizové situace - technické a technologické havárie velkého rozsahu
Místo možného výskytu
<p>Oblasti s průmyslovými objekty, kde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • se skladují, vyrábí, zpracovávají a vznikají látky schopné výbuchu (např. výbušniny, hořlavé plyny, hořlavé kapaliny, hořlavé prachy, látky reagující s vodou atd.) • UNIPETROL RPA, s. r. o. Litvínov • se provozují technologická zařízení s obsahem látek schopných výbuchu • Linde Gas a. s. Ústí nad Labem • se přepravují nebo unikají nebezpečné látky • Produktovody ropy, zemního plynu, benzínu, ethylenu, butenu a dalších látek C4 frakce • se používají hořlavé kapaliny při vyšších teplotách • probíhá nedokonalé hoření, chemický nebo tepelný rozklad látek (např. sklepy, síla, kolektory) • jsou zařízení provozovaná s přetlakem nebo tam, kde přetlak může vzniknout nebo narůstat, např. ohřevem zařízení.
Příčiny výskytu
<p>Předvídání KS je obecně velmi obtížné, protože vznikají převážně náhle v závislosti na vytvoření dvou základních podmínek pro výbuch tj. vytvoření výbušné směsi a její iniciace. K výbuchu mohou být dovedeny nejen směsi plynů, ale i prachovzdušné směsi a aerosolové směsi (moučkový prach, jemně rozemletý cukerný prach, uhelný prach, aerosoly hořlavých kapalin, některé jemně rozemleté chemikálie organického i anorganického původu). Jako iniciátor výbuchu může sloužit elektrická jiskra z jiskřících elektrických zařízení (stykač, relé), otevřený plamen, jiskra z otevřeného ohniště, elektrostatický výboj, jiskřící brzdné plochy, horké a žhavé předměty.</p>
Rozsah a následky
<p>a) Rozsah:</p> <ul style="list-style-type: none"> • závisí na charakteru a množství výbušné látky • závisí na prostředí, kde k výbuchu dojde: <ul style="list-style-type: none"> - uzavřený prostor - otevřený prostor - sklepní prostor atd. <p>b) Následky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • narušení konstrukcí • mechanickému poškození nebo destrukci zařízení, konstrukcí budov • usmrcení a poranění osob do značné vzdálenosti (např. ztráta vědomí, poškození sluchu...) • vzniku paniky a ztráty orientace osob • zasažení nebo poškození nástupních ploch, zásahových a únikových cest • poškození požární techniky, věcných prostředků a zařízení požární ochrany • vzniku, rozšíření nebo i uhašení požáru

- k uvolnění toxických látek nebo zplodin hoření
- úniku kapalin a plynů z technologického zařízení (např. nádrže, produktovody).

Provenení záchranných a likvidačních prací

- varování a informování obyvatelstva (pokud se dá situace očekávat)
- evakuace ohroženého obyvatelstva
- uzávěra ohrožených míst
- vlastní záchrana osob, hospodářských zvířat a majetku z postižených míst
- zdravotnická pomoc zraněným, jejich transport do zdravotnických zařízení
- odsun zemřelých osob, hygienické služby a pohřbívání
- uzávěra ohrožených míst
- lokalizace a likvidace uniklé nebezpečné chemikálie
- náhradní ubytování a stravování, poskytování základní humanitární pomoci
- odpojení plynových a energetických sítí
- obnova životního prostředí
- obnova vitální infrastruktury (voda apod.)
- provedení dekontaminace (asanace)
- obnova dopravních cest
- obnova zákonnosti a pořádku.

Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce

K likvidačním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:

- 1) **HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)**
 - zajištění varování ohrožených osob v místě události
 - zamezení dalšího rozvoje události
 - likvidace případných požárů a uniklé chemické škodliviny
 - opatření k záchraně postižených osob

Karta krizové situace - technické a technologické havárie velkého rozsahu

- vyhodnocení škod, monitoring a zabezpečení průzkumu v teritoriu
 - případné převzetí velení v místě, zřízení štábu zásahu, organizace součinnosti
 - zajištění evakuace bezprostředně ohrožených osob
 - poskytování psychologické pomoci a duchovní pomoci postiženému obyvatelstvu
 - poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci.
- 2) **Policie ČR**
 - uzavření ohrožené oblasti
 - pořádkové zabezpečení
 - zajištění regulace dopravy
 - identifikace zemřelých osob.
 - 3) **Městská (obecní) policie**
 - opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policí ČR - zajištění pořádku a dopravy, zajištění poškozeného prostoru, zajištění opuštěných bytů a domů proti vykradení.
 - 4) **Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
 - zajištění zdravotnické pomoci postiženým
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení.
 - 5) **Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci
 - inspekce budov a demolice
 - čištění a dekontaminace
 - vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy) k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu
 - 6) **Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.
 - 7) **Místně příslušné úřady práce**
 - doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání
 - 8) **Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - zajištění hygienických a protiepidemických opatření
 - zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.
 - 9) **Nemocnice na území Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - odebírání a transport vzorků, provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
 - zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.
 - 10) **Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Ústecký kraj**

- poskytnutí služeb v rozsahu své činnosti
- likvidace kadáverů.
- 11) ČEZ, a. s.**
 - údržbu, opravy a rekonstrukce energetických zařízení (odpojení rozvodních sítí a zařízení, následná obnova, rozvod a dodávku elektrické energie).
- 12) GasNet, s. r. o.**
 - odpojení rozvodů plynu, případná obnova
 - zabezpečení a výkon pohotovostní a havarijní služby pro rozvodná plynová zařízení, zabezpečení pohotovostní služby pro odběrná plynová zařízení na ně napojená.
- 13) Povodí Ohře, s. p.**
 - asanační práce na zasažených tocích a korytech
 - ochrana jakosti vody v tocích.
- 14) Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
 - dodávka nezávadné pitné vody např. SČVK, a. s.:
 - dodávky a výroba pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení pomocí maloobchodu, systém nouzového hospodářství Argis.
- 15) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
 - poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje, především o výskytu extrémních povětrnostních jevů.
- 16) Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)**
 - revitalizace území a obnovení dopravy.
- 17) Pohřební služba**
 - odvoz zemřelých osob, organizace pohřbívání.
- 18) Statik**
 - posouzení stupně poškození budov.

Karta krizové situace - technické a technologické havárie velkého rozsahu
<p>19) Psycholog</p> <ul style="list-style-type: none"> • psychologická pomoc postiženým. <p>20) Kafilerie</p> <ul style="list-style-type: none"> • odvoz a neškodné odstranění kadáverů. <p>21) Jednotky sboru dobrovolných hasičů</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabezpečení základních prostředků k záchraně životů lidí a zvířat v součinnosti s HZS Ústeckého kraje <p>22) Česká televize, studio Praha</p> <ul style="list-style-type: none"> • zajištění odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku • odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech. <p>23) Český rozhlas, studio Praha</p> <ul style="list-style-type: none"> • zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu. <p>24) Další oblastní rozhlasové stanice</p> <ul style="list-style-type: none"> • zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu. <p>25) Periodický tisk</p> <ul style="list-style-type: none"> • uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů. <p>26) Ubytovací a stravovací zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> • nejdůležitější objekty, v nichž lze ubytovat a stravovat postižené obyvatelstvo. <p>27) Určená vzdělávací zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> • po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péče o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci. <p>28) Humanitární organizace</p> <ul style="list-style-type: none"> • poskytování humanitární pomoci postiženým.
Předpokládaná HOPKS
<ul style="list-style-type: none"> • využití "Plánu nezbytných dodávek" • zásoby pro humanitární pomoc • konkrétní regulační opatření.
Obnovovací práce na postiženém území

- možnosti asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření:
 - monitoring a zabezpečení průzkumu v teritoriu
 - obnova ekonomických funkcí
 - obnova životního prostředí
 - bourání staticky nevyhovujících objektů
 - restaurace poškozených objektů
- odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady)*
- technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí, revize hrází)*
- stavebně technická opatření demolice, odstranění sutin
- dopravní opatření, obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu
- opatření k ochraně veřejného zdraví (preventivní hygienická opatření, dezinfekce objektů, čištění a dezinfekce vodních zdrojů, sběr a likvidace kadáverů)*
- hospodářsko etická opatření (odchyt volně pohybujících zvířat, která byla chována v zajetí nebo v podmínkách domácího chovu apod.)
- veškeré služby a práce prováděné jednotkami požární ochrany v souladu s § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (zajištění nebo zprovoznění výtahu, zajištění dveří a vstupů po násilném otevření a další).

Preventivní opatření

- pravidelná a důsledná kontrola bezpečnosti práce
- zaměřovat se na kontrolu tlakových lahví a kontejnerů
- sledovat okolní teplotu
- odstraňovat z blízkosti tlakových rezervoárů rizikové zdroje iniciace
- v prašných prostředích zajistit bezporuchovou funkci filtroventilačního zařízení, zabránit tak vzniku prachovzdušných směsí
- provádět neusálou kontrolu manipulačních obsluh u technologických zařízení
- zakázat používání jiskřících elektrických prvků v prachovzdušných prostorech
- vydat zákaz kouření
- zabránit vzniku elektrostatického náboje uzemněním všech zařízení

Karta krizové situace - technické a technologické havárie velkého rozsahu

- nepoužívat tepelné svítící zdroje
- budovat bezpečnostní valy v okolí výbušných provozů, které tlumí tlakovou vlnu v šíření do okolí
- situovat provozy s nebezpečím výbuchu mimo obytné zóny, komunikační trasy, sklady a v bezpečné vzdálenosti od lesních prostorů
- provádět výcvik zásahových jednotek
- zabezpečovat bezporuchové telefonní spojení
- připravit sklady humanitární pomoci
- připravit evakuační plány s vlastním organizačním zabezpečením
- provádět přípravu sil a prostředků pro záchranu osob, hospodářských zvířat a majetku
- provádět osvětu mezi obyvatelstvem, které bydlí v ohrožujících zónách (způsob varování a informování, evakuace, sebezáchra) a
- realizovat pojištění.

Pozn.: * rozpracovat v příloze dle vlastního uvážení

Karta krizové situace - narušení hrází významných VD
<p>Místo možného výskytu</p> <p>V Ústeckém kraji se nachází velké množství vodních děl z nich byla vybrána tři vodní díla, která v případě ohrožení podstatně ohrožují obyvatelstvo a životní podmínky rozsáhlých oblastí. Jsou to oblasti pod velkými vodními díly:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nechanice s celkovým objemem 287 milionů m³ vody • Střekov s celkovým objemem 9 milionů m³ vody • Újezd s celkovým objemem 8.4 milionů m³ vody
<p>Příčiny výskytu</p> <p>Zvláštní povodeň</p> <ul style="list-style-type: none"> • porucha vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) <ul style="list-style-type: none"> - dlouhotrvající vodní srážky doprovázené přívalovými dešti - sesuvy půdy mohou ohrozit stabilitu hráze u takových přehrad, kde v místech zadrženi dochází k podmáčení přilehlých svahů a vlivem rozsáhlých srážek a přívalových dešťů k podmáčení vyšších stupňů nad zadržanou vodou a následně k mohutnému sesuvu půdy do zadržené vody • nouzové řešení kritické situace na vodním díle (velké sesuvy půdy, teroristický útok, event. zemětřesení, kdy dochází např. k rozrušení hráze vodního díla, přepad přehradní hráze) <ul style="list-style-type: none"> jde o neočekávaný teroristický čin, který by mohl svými důsledky znemožnit ovládnutí regulačních opatření na hrázi a v krajním případě i rozrušit hráz podle jejího stavebního řešení a tím způsobit vznik přívalové vlny zvláštní povodně (dále jen PV ZPV). Z hlediska katastrofálních účinků takového teroristického činu lze předpokládat napadení VD I. a II. kategorie, nebo z hlediska snadnější destrukce, napadení hrází sypaných - zemětřesení může být postižena kterákoli část území ČR. V případě vzniku zemětřesení se technicko bezpečnostní dohled soustředí na přehrady umístěné v lokalitách s větší pravděpodobností: Karlovarský kraj, Turnov-Náchod a Opava.
<p>Rozsah a následky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozsah území, na kterém bude krizový stav vyhlášen, je přímo závislý nejen na množství zadržené vody, konfiguraci • Následky: <ul style="list-style-type: none"> - ohrožení obyvatelstva (usmrcení, utonutí nebo zranění) - extrémně rychlý nárůst průtoků oproti vývoji přirozené povodni - destrukce budov a průmyslových komplexů - zničení vegetace včetně zemědělské úrody - úhyn hospodářských zvířat, volné zvěře, chovů ryb apod. - znehodnocení vody, potravin, dalšího zboží a surovin

- sesuv půdy
- globální poškození krajiny (mnohonásobné účinky ničivé síly vody při zvláštní povodni)
- epidemie, epizootie
- únik ropných produktů, kontaminace atd.
- havárie ve veškeré pozemní dopravě
- poruchy v zásobování vodou, energií, v potrubním zásobování, poruchy v telekomunikační síti
- poruchy ve výrobních provozech
- organizovaný zločin.

Provenení záchranných a likvidačních prací

- bezodkladné varování obyvatelstva a odpovědných orgánů v záplavové zóně podle masy a rychlosti záplavové vlny, dostupné organizování záchranných prací, užití letecké záchranné služby k evakuaci ohroženého obyvatelstva
- na území postiženém ZVP organizovat náhradní (provizorní) zabezpečení základních funkcí státu pro postižené obyvatelstvo, včetně poskytování nezbytných služeb nouzovým způsobem
- na území, kde bylo umístěno evakuované obyvatelstvo zabezpečit krizovými orgány všech stupňů se zapojením příslušných fyzických a právnických osob, přednostní zabezpečení základních funkcí státu a kritické infrastruktury dle možností teritoria v plném rozsahu
- uzávěra ohrožených míst
- zdravotnická pomoc zraněným, jejich transport do zdravotnických zařízení
- odsun zemřelých osob
- náhradní ubytování a stravování, poskytování základní humanitární pomoci
- odpojení plynových a energetických sítí
- odklizení trosk
- obnova sítí
- provedení dekontaminace (asanace)
- průzkumné a vyhledávací akce za pomoci říčních člunů a vrtulníků
- vlastní záchrana osob, hospodářských zvířat a majetku v postižených oblastech.

Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce

K likvidačním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:

- 1) **HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)**
 - zajištění varování ohrožených osob v místě události

Karta krizové situace - narušení hrází významných VD

- zamezení dalšího rozvoje události
- likvidace případných požárů
- případné převzetí velení v místě, zřízení štábu zásahu, organizace součinnosti
- zajištění evakuace bezprostředně ohrožených osob
- poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci.
- 2) **Policie ČR**
 - uzavření ohrožené oblasti
 - pořádkové zabezpečení
 - zajištění regulace dopravy.
 - identifikace zemřelých osob
- 3) **Městská (obecní) policie**
 - opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - zajištění opuštěných bytů a domů proti vykradení, pořádkového a dopravního zajištění.
- 4) **Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
 - zajištění zdravotnické pomoci postiženým
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení.
- 5) **Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci
 - vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy) k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu
- 6) **Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.
- 7) **Místně příslušné úřady práce**
 - doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání.
- 8) **Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - zajištění hygienických a protiepidemických opatření
 - zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.
- 9) **Nemocnice na území Ústeckého kraje**

- poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - odebrání a transport vzorků, provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
 - zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.
- 10) Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Ústecký kraj**
- získává, shromažďuje a vyhodnocuje poznatky o podezření z výskytu a šíření nálezů a nemocí přenosných ze zvířat na člověka
 - přijímá odpovídající opatření ke zdolávání nálezů, nemocí přenosných ze zvířat na člověka a jiných onemocnění zvířat a k zabránění jejich šíření
 - při výskytu nebezpečné nákazy nebo hrozí-li nebezpečí jejího šíření nařizuje KVS SVS pro Ústecký kraj odpovídající mimořádná veterinární opatření ke zdolávání této nákazy a ochraně před jejím šířením
 - v součinnosti s IZS zabezpečuje kontrolu plnění přijatých opatření.
- 11) ČEZ, a. s.**
- údržbu, opravy a rekonstrukce energetických zařízení (odpojení rozvodných sítí a zařízení, následná obnova, rozvod a dodávku elektrické energie).
- 12) GasNet, s. r. o.**
- odpojení rozvodů plynu, případná obnova
 - zabezpečení a výkon pohotovostní a havarijní služby pro rozvodná plynová zařízení, zabezpečení pohotovostní služby pro odběrná plynová zařízení na ně napojená.
- 13) Povodí Ohře, s. p., Povodí Labe, s. p.**
- úpravy koryt vodních toků, staveb na nich
 - řízení a ovlivňování hospodaření s vodami v rámci vodohospodářské soustavy povodí Ohře a Labem podle komplexního manipulačního řádu a stanovených priorit:
 - zásobování pitnou a užitkovou vodou
 - povodňová ochrana
 - ochrana jakosti vody v tocích.
- 14) Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
- dodávka nezávadné pitné vody např. SČVK, a. s.:
 - dodávky a výroba pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou.
- 15) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
- poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje, především o povodňové situaci a o výskytu extrémních povětrnostních jevů.
- 16) Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)**
- odstranění následků povodně, obnovení dopravy.

Karta krizové situace - narušení hrází významných VD

- 17) Pohřební služba**
- odvoz zemřelých osob, organizace pohřbívání.
- 18) Statik**
- posouzení stupně poškození budov.
- 19) Psycholog**
- psychologická pomoc postiženým.
- 20) Kafilerie**
- odvoz a neškodné odstranění kadáverů.
- 21) Jednotky sboru dobrovolných hasičů**
- zabezpečení základních prostředků k záchraně životů lidí a zvířat a k likvidaci následků povodně v součinnosti s HZS Ústeckého kraje
- 22) Česká televize, studio Praha**
- zajištění odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
 - odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku;
- 23) Český rozhlas, studio Praha**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 24) Další oblastní rozhlasové stanice**
- zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 25) Periodický tisk**
- uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.
- 26) Ubytovací a stravovací zařízení**
- nejdůležitější objekty, v nichž lze ubytovat a stravovat postižené obyvatelstvo.

27) Určená vzdělávací zařízení

- po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péče o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci.

28) Humanitární organizace

- poskytování humanitární pomoci postiženým.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc
- konkrétní regulační opatření.

Obnovovací práce na postiženém území

- možnosti asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření:
 - dekontaminace zdrojů pitné vody
 - čištění retenčních nádrží, kanálů, jezů, atd.
 - odstraňování bahna a naplavenin
 - osazování břehů a svahů vhodnou vegetací
 - bourání staveb nevyhovujících objektů
 - restaurace poškozených objektů
- odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady)*
- technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí, revize hrází)*
- stavebně technická opatření (vysoušení objektů, demolice, odstranění sutin)*
- dopravní opatření (obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu)*
- opatření k ochraně veřejného zdraví (preventivně hygienická opatření, dezinfekce objektů, čištění a dezinfekce vodních zdrojů, sběr a likvidace kadáverů)*
- hospodářsko etická opatření (odchyt volně pohyblivých zvířat, která byla chována v zajetí nebo v podmínkách domácího chovu apod.)
- veškeré služby a práce prováděné jednotkami požární ochrany v souladu s § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (zajištění nebo zprovoznění výtahu, zajištění dveří a vstupů po násilném otevření a další).

Karta krizové situace - narušení hrází významných VD

Preventivní opatření

- výstavba budov odolávajících záplavám
- neumisťovat průmyslové podniky do pásma záplavové vlny
- výstavba protipovodňových hrází, retenčních nádrží a kanálů
- čištění říčního a přehradního dna
- monitorování průtoku vody ve vodních tocích
- výcvik zásahových jednotek
- zabezpečení bozporuchového telefonního spojení
- vytvoření a udržení hlásné protipovodňové služby
- sledování meteorologických zpráv a informací
- neustále kontrolovat stav přehradního tělesa
- osazovat svahy v okolí přehradní nádrže vhodnou vegetací
- osázení břehů říčních toků vhodnými stromy a keři k udržení jejich stability
- příprava skladů humanitární pomoci
- příprava úpraven vody
- příprava evakuačních plánů s vlastním organizačním zabezpečením
- příprava sil a prostředků pro záchranu osob, hospodářských zvířat a majetku
- provádět osvětu mezi obyvatelstvem, které bydlí v ohrožujících zónách (způsob varování a informování, evakuace, sebezáchrana)
- pojištění.

Pozn.: * rozpracovat v příloze dle vlastního uvážení

Karta krizové situace - narušení dodávek pitné vody
<p>Místo možného výskytu</p> <p>Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu je krizovou situací, která je jako neočekávaný jev bez vzniku jiné MU téměř vyloučena</p> <ul style="list-style-type: none"> • k narušení dodávek pitné vody může dojít na kterémkoli místě kraje • krizová situace narušením dodávek pitné vody velkého rozsahu má teritoriální charakter a je zpravidla spojena se vznikem a řešením jiné MU.
<p>Příčiny výskytu</p> <ul style="list-style-type: none"> • extrémní dlouhotrvající sucha - snížení hladin ve vodních zdrojích (povrchových i podzemních) • hydrogeologické změny "zásah člověka do přírody" - extrémní poškození vydatnosti (snížení) podzemních vodních zdrojů • rozsáhlé povodně, zvláštní povodně, ekologické a technické havárie, selhání lidského faktoru, terorismus - extrémní zhoršení kvality vody ve vodních zdrojích na teritoriu regionu (podzemních i povrchových) a v systémech vodovodů • poškození rozvodných elektrických sítí při živelních pohromách a technických a technologických hváriích velkého rozsahu - náhlé přerušování dodávek pitné vody v důsledku plošného přerušování dodávek elektrické energie • technické a technologické havárie na vodovodních zařízeních, nebo sabotáže, terorismus a diverze na toto zařízení - hrubé porušení vodovodních potrubí, úpraven vody, čerpacích stanic a dalších vodárenských zařízení, nedostatek provozních hmot nebo úmyslná kontaminace vody radioaktivními látkami, otravnými látkami nebo bojovými biologickými prostředky.
<p>Rozsah a následky</p> <ul style="list-style-type: none"> • vznik epidemií nebo hromadných onemocnění, dehydratace • úmrtí nebo hromadná onemocnění požitím kontaminované pitné vody nebo vody z jiných neověřených zdrojů a nedostatečné hygieny • zničení nebo rozrušení vodárenských zařízení v případě terorismu, diverze, nebo technologických a technických havárií • omezení nebo neposkytování služeb závislých na dodávce pitné vody • omezení činnosti zdravotnických a dalších zařízení • omezení (zastavení) produkce výrobních subjektů závislých na dodávce pitné vody

- potravinová krize
- nerušení veřejného pořádku spojené s protesty obyvatelstva z důvodu malé informovanosti nebo záměrně šířených poplašných zpráv
- výskyt kriminality spojené se zcizováním poskytované humanitární pomoci a s rabováním
- nemožnost využívání kanalizační sítě
- ohrožení je úměrné délce trvání.

Provedení záchranných a likvidačních prací

- vyhlášení regulace odběru pitné vody
- zahájení a organizování dovozu balené pitné vody
- informace obyvatelstvu o normách nezbytného množství vody na osobu a den a způsobu nouzového zásobování vodou a o místech distribuce balené pitné vody
- aktivace služby nouzového zásobování vodou (dále jen SNZV)
- zahájenou nouzového zásobování pitnou vodou
- propojení vodovodních sítí
- hygienicko-epidemiologická opatření (okamžitě lokalizovat, organizačně zajistit a likvidovat ohniska biologické nákazy apod.)
- vybudování nových zařízení (zdrojů) pro odběr vody, úpraven vody a zařízení pro její dopravu
- dekontaminace kontaminované vody a zařízení vodovodů a kanalizací
- zabezpečení střežení vodních zdrojů a vodárenských zařízení
- provádění kontrol dodržování vyhlášeného režimu a norem nouzového zásobování pitnou vodou z hlediska množství a dodržování hygienických opatření.

Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce

K likvidačním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:

- 1) **HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)**
 - zabezpečit varování obyvatelstva spojeným se zákazem odběru pitné vody z vodovodní sítě cestou KOPIS - HZS kraje
 - zamezení dalšího rozvoje události
 - likvidace primární MU
 - případné převzetí velení v místě, zřízení štábu zásahu, organizace součinnosti
 - průběžná informace obyvatelstva o zvedených režimech a opatřeních cestou KOPIS HZS kraje
 - poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci.
- 2) **Policie ČR**
 - zabezpečit střežení vodních zdrojů a vodárenských zařízení
 - zabezpečení pořádkové služby k ochraně skladů, přepravy a distribuce balené pitné vody
 - průběžné vyhodnocování bezpečnostní situace na postiženém teritoriu.

Karta krizové situace - narušení dodávek pitné vody

- 3) **Městská (obecní) policie**
 - opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - při střežení zdrojů a distribučních míst.
- 4) **Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
 - zajištění zdravotnické pomoci postiženým
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení.
- 5) **Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci.
 - zásobování obyvatelstva nepřístupného dopravními prostředky potravinami a pitnou vodou pomocí letecké techniky.
- 6) **Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizí nevojenských ohrožení
 - v součinnosti s PČR zabezpečení ochrany vodních zdrojů a záložních vodních zdrojů.
- 7) **Místně příslušné úřady práce**
 - doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání.
- 8) **Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - zajištění hygienických a protiepidemických opatření
 - zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.
- 9) **Nemocnice na území Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - odebrání a transport vzorků, provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
 - zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.
- 10) **Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Ústecký kraj**
 - získává, shromažďuje a vyhodnocuje poznatky o podezření z výskytu a šíření nálezů a nemocí přenosných ze zvířat na člověka
 - přijímá odpovídající opatření ke zdolání nálezů, nemocí přenosných ze zvířat na člověka a jiných onemocnění zvířat a k zabránění jejich šíření
 - při výskytu nebezpečné nákazy nebo hrozí-li nebezpečí jejího šíření nařizuje KVS SVS pro Ústecký kraj odpovídající mimořádná veterinární opatření ke zdolání této nákazy a ochraně před jejím šířením

- v součinnosti s IZS zabezpečuje kontrolu plnění přijatých opatření.
- 11) ČEZ, a. s.**
 - v případě přijetí informace o hrozbě dlouhodobého přerušení dodávek elektrické energie připravit k provozu náhradní zdroje elektrické energie nebo je zajistit u příslušných firem
 - aktivace a příprava náhradních zdrojů elektrické energie včetně úpravy rozvodných zařízení a omezení odběru dle výkonu elektrocentrál.
- 12) Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
 - dodávka nezávadné pitné vody, případně obnova vodovodních sítí, např. SČVK, a. s.
 - dodávky a výroba pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou.
- 13) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
 - poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje a výskytu extrémních povětrnostních jevů.
- 14) Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)**
 - odstranění následků MU, poskytnutí pomoci technickými prostředky SNZV pro obnovení poškozených vodovodních sítí.
- 15) Statik**
 - posouzení stupně poškození budov a hrází vodních děl po rozsáhlých povodních.
- 16) Psycholog**
 - psychologická pomoc postiženým.
- 17) Kafilerie**
 - odvoz a neškodné odstranění kadáverů.
- 18) Česká televize, studio Praha**
 - zajištění odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
 - odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech.
- 19) Český rozhlas, studio Praha**
 - zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 20) Další oblastní rozhlasové stanice**
 - zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 21) Periodický tisk**
 - uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení krizového stavu a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.

Karta krizové situace - narušení dodávek pitné vody

- | |
|---|
| <p>22) Humanitární organizace</p> <ul style="list-style-type: none"> • poskytování humanitární pomoci postiženým • sbírky humanitární domácí i zahraniční pomoci. |
| <p>Předpokládaná HOPKS</p> <ul style="list-style-type: none"> • využití "Plánu nezbytných dodávek" • zásoby pro humanitární pomoc a nouzové přežití • konkrétní regulační opatření. |
| <p>Obnovovací práce na postiženém území</p> <ul style="list-style-type: none"> • možnost asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření: <ul style="list-style-type: none"> - obnova zdrojů pitné vody - dekontaminace zdrojů pitné vody - čištění retenčních nádrží, kanálů, jezů apod. - likvidace zdrojů možných biologických nákaz - restaurace poškozených objektů. • odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady)* • technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí, vodních zdrojů)* • stavebně technická opatření při vzniku rozsáhlých povodní (demolice, odstranění sutin)* • dopravní opatření při vzniku rozsáhlých povodní (obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu)* • opatření k ochraně veřejného zdraví (preventivní hygienická opatření, dezinfekce objektů, čištění a dezinfekce vodních zdrojů, sběr a likvidace kadáverů)* • hospodářsko etická opatření (odchyt volně pohyblivých zvířat, která byla chována v zajetí nebo v podmínkách domácího chovu apod.) • veškeré služby a práce prováděné jednotkami požární ochrany v souladu s § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (zajištění nebo zprovoznění výtahu, zajištění dveří a vstupů po násilném otevření a další) |

- oprava a údržba zařízení a prostředků z pohotovostních zásob a jejich vrácení ochraňovatelům
- zrušení krizového stavu
- zrušení SNZV.

Preventivní opatření

- výcvik zásahových jednotek
- zabezpečení bezporuchového telefonního spojení
- sledování meteorologických zpráv a informací
- příprava skladů humanitární pomoci
- příprava evakuačních plánů (při vzniku rozsáhlých povodní) s vlastním organizačním zabezpečením
- příprava sil a prostředků pro záchranu osob, hospodářských zvířat a majetku
- vytvářet plány spolupráce se zdravotní záchrannou službou, veterinární správou a hasiči
- sledovat hospodářskou situaci a organizačně zajistit náhradní zdroje pitné a užitkové vody, příprava cisternových vozů, příprava úpraven vody
- stanovit harmonogram útlumu méně důležitých hospodářských činností a hospodaření s vodou.

Pozn.: * rozpracovat v příloze dle vlastního uvážení

Karta krizové situace - narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu

Místo možného výskytu

- **Drážní doprava**
Infrastruktura železniční dopravy
Nejdůležitější železniční tratě:
 - ▶ 072, 073 Děčín - Střekov - Mělník - Všetaty - Lysá nad Labem
 - ▶ 090 Děčín - Ústí nad Labem - Lovosice - Praha
 - ▶ 130 Ústí nad Labem - Teplice - Chomutov - Cheb
 - ▶ 160 Most - Žatec - Plzeň.**Nejdůležitější železniční mosty:**
 - ▶ Děčín přes řeku Labe
 - ▶ Ústí nad Labem přes řeku Labe
 - ▶ Lovosice přes řeku Labe
 - ▶ Bohušovice nad Ohří přes řeku Ohře
 - ▶ Štětí přes řeku Labe.
- **Silniční doprava a silniční hospodářství**
Osobní a nákladová doprava v kraji
Největší dopravci:
 - ▶ Dálnice D8 Praha - Lovosice
 - ▶ Silnice 1. tř. 1/7 Praha - Louny - Chomutov - Hora svatého Šebestiána (SRN)
 - ▶ Silnice 1. tř. 1/8 E55 Lovosice - Teplice - Cínovec (SRN)
 - ▶ Silnice 1. tř. 1/62, 1/13 E 442 Děčín - Ústí nad Labem - Teplice - Most - Chomutov (K. Vary)
- **Vnitrozemská vodní doprava**
Osobní a nákladní doprava na řece Labi
Největší dopravce:

<ul style="list-style-type: none"> ▶ Československá Plavba Labská a. s. Děčín • Letecká doprava V Ústeckém kraji nejsou objekty civilního letectví, při jejich narušení by bylo vyžadováno vyhlásit krizový stav.
<p>Příčiny výskytu</p> <p>V důsledku mimořádných událostí vzniklých provozem dopravních prostředků na dopravní infrastrukturu se nepředpokládá, že by došlo k takovému narušení dopravní soustavy, při kterém by bylo nutné vyhlásit krizovou situaci. Mimořádné události vzniklé mimo dopravní systém mohou mít za následek vyřazení dopravní infrastruktury takového rozsahu, že mohou být narušeny základní funkce v oblasti dopravy.</p> <p>Ke krizové situaci v dopravním systému zpravidla dochází vlivem vnějších činitelů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zemětřesení • sesuvy půdy velkého rozsahu • povodně • polomy a velké lesní požáry • spád velkého množství sněhu • dlouhodobá sucha • omezení plavební cesty • zničení mostních a tunelových objektů • stávkový.
<p>Rozsah a následky</p> <ul style="list-style-type: none"> • úmrtí, zranění či dlouhodobá poškození zdraví zúčastněných osob • v případě, že komunikace bude jediná přístupová cesta do určitého území, do znovu zprůjezdnění může dojít ke zhoršení zdravotního stavu již nemocných obyvatel, případně k úmrtí • velké materiální újmy znehodnocení přepravovaného zboží, na majetku dopravců, přepravců i přepravovaných osob, výpadky ve výrobě nebo nedostatky v zásobování na jednotlivých postižených místech spotřeby • zvýšení nákladů u přepravců, škody na majetku cizích dopravců a přepravců atd. • poškození životního prostředí následkem poškození technologického zařízení (dopravce, jiného právního subjektu) v místě nehody, poškození dopravních prostředků a přepravovaných nákladů. Může dojít k úniku nebezpečných látek, • kolaps ekonomiky (přerušeno nebo zastaveno výrobních řetězců způsobené vlivem absence přepravní logistiky, neschopností zajistit distribuci potravin, vody, léčiv, atd.) • nemožnost zajistit přepravní potřeby jiným druhem dopravy při zajištění dopravní obslužnosti pro dosažitelnost škol, úřadů, soudů, zdravotnických zařízení a zaměstnání.
<p>Řešení KS</p> <ul style="list-style-type: none"> • varování a informování obyvatelstva • zdravotnická pomoc zraněným, jejich transport do zdravotnických zařízení • odsun zemřelých osob • odklizení trosk, obnova dopravní infrastruktury

<p>Karta krizové situace - narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu</p>
<ul style="list-style-type: none"> • provedení dekontaminace (asanace) • monitorovat provoz na komunikacích, vyhledávat regulační opatření • pokrytí výpadku nezbytných přepravních potřeb jinými druhy dopravy • vybudování, vybavení a aktivace náhradních pracovišť k řízení dopravy a technické ochrany • realizace plánu nezbytných dodávek • doplnění technického zázemí správců sítí.
<p>Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce</p> <p>K likvidčním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem) <ul style="list-style-type: none"> • varování a informování obyvatelstva • vyhledávání a vyprošťování osob • likvidace primárních MU • průběžně informovat obyvatelstvo o zavedených režimech a opatřeních cestou KOPIS HZS • poskytnutí základních prostředků humanitární pomoci. 2) Policie ČR <ul style="list-style-type: none"> • uzavření zóny místa zásahu a zajištění pořádkové služby • regulace dopravy na odklonových trasách pozemních komunikací • ohledání místa a provedení šetření při podezření na trestnou činnost • průběžné vyhodnocování bezpečnostní situace na postiženém teritoriu. 3) Městská (obecní) policie <ul style="list-style-type: none"> • opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR. 4) Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje

- zajištění zdravotnické pomoci postiženým
- zapojení dalších zdravotnických zařízení.
- 5) Český červený kříž, oblastní spolek Teplice**
 - spolupráce se zdravotnickou záchrannou službou v rámci první předlékařské pomoci
 - organizace a zabezpečení úkolů humanitární pomoci obyvatelstvu.
- 6) Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci.
- 7) Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.
- 8) Místně příslušné úřady práce**
 - doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání
- 9) Nemocnice na území Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti.
- 10) Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
 - dodávka nezávadné pitné vody, případně obnova vodovodních sítí např. SČVK, a. s.:
 - dodávky a výroba pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou.
- 11) Technické složky (mechanizační prostředky k zemním pracím, dopravní prostředky atd.)**
 - údržbu, opravy a rekonstrukce energetických zařízení (odpojení rozvodních sítí a zařízení, následná obnova, rozvod a dodávku elektrické energie).
- 12) Česká televize, studio Praha**
 - zajištění odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
- 13) Český rozhlas, studio Praha**
 - zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 14) Další obalstní rozhlasové stanice**
 - zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
- 15) Periodický tisk**
 - uveřejnění všech důležitých a neodkladných oznámení orgánů veřejné správy, zejména uveřejnění rozhodnutí o vyhlášení KS a o všech opatřeních přijatých v souvislosti s vyhlášením krizových stavů.
- 16) Humanitární organizace**
 - poskytování humanitární pomoci postiženým
 - sbírky humanitární domácí i zahraniční pomoci.

Karta krizové situace - narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu

- 17) České dráhy a. s.**
 - železniční stanice (organizace, řízení a zabezpečení železniční dopravy)
 - správa dopravní cesty (provozování a údržba železničních tratí a zabezpečovací infrastruktury).
- 18) Ředitelství silnic a dálnic ČR, pobočka Chomutov**
 - zabezpečení údržby a oprav dálnic a silnic I. třídy.
- 19) Správa a údržba silnic Ústeckého kraje**
 - zajištění údržby a oprav silnic a komunikací II. a III. třídy.
- 20) Státní plavební správa ČR**
 - zajištění provozu, bezpečnosti a plynulosti ve vnitrozemské plavbě.

Předpokládaná HOPKS

- využití "Plánu nezbytných dodávek"
- zásoby pro humanitární pomoc
- konkrétní regulační opatření
- pohonné hmoty pro zajištění obnovy dopravní infrastruktury
- dostatek materiálních, finančních prostředků, popřípadě specializovaných služeb, umožňující rychlejší zahájení obnovy narušené dopravní infrastruktury.

Obnovovací práce na postiženém území

- oprava poškozené dopravní infrastruktury a její postupné zapojení v dopravním systému
- obnova dopravních prostředků a kontrola technického stavu parků
- odstranění nánosů z vodního koryta
- provést asanační práce zasažené dopravní infrastruktury.

Preventivní opatření

- posoudit rozložení dopravy po celé komunikační síti
- omezit jednoúrovňové křížování dopravních tras
- podstatně zkvalitnit povrch silničních komunikací a kolejový svršek železničních tratí
- zkvalitnit technický stav přepravní techniky
- odhlehčit hlavním komunikačním tahům
- přizpůsobit komunikace požadavkům provozu z hlediska kvality, kapacity a technického řešení a zabezpečení
- zvýšit pozornost ze strany policie dodržování dopravních předpisů a provádění pravidelných kontrol na hlavních komunikacích
- v blízkosti dopravních sítí vysazovat zelené pásy, odolné křoviny a stromy
- orgány státní správy řešit lokální dopravní situace vhodnými opatřeními
- pro přepravu zvláště nebezpečných látek přísně stanovovat trasy s kontrolními místy
- na hraničních přechodech vyžadovat od přepravců přesné označení dopravovaných materiálů a předepsané průvodní doklady (podle ARD, RID a IATA)
- provádět nácviky složek IZS pro případ kombinovaných dopravních nehod.

Karta krizové situace - hromadné postižení osob mimo epidemii, včetně hygienických režimů

Místo možného výskytu

Místa možného výskytu nelze předem konkrétně určit, výskyt se však předpokládá ve specifických oblastech.

- s koncentrací rizikové průmyslové výroby a dopravy
- městských aglomerací s vysokou hustotou obyvatelstva
- při akcích s velkou koncentrací osob
- na dopravních cestách a stavbách apod.

Příčiny výskytu

- velký počet komunikací s rizikovými místy
- špatný technický stav vozidel
- únik toxických látek
- přírodní katastrofy
- nedodržení správné technologie výroby
- sesuvy skalních masivů a půdy se zavalením dopravních prostředků či staveb.

Rozsah a následky

- závažná onemocnění obyvatelstva s možnými zdravotními nebo smrtelnými důsledky, hromadných výskytech popálenin, hromadných otravách a jiných závažných zdravotních postižení vlivem působení chemických látek
- trvalá těžká újma na zdraví s následným snížením pracovní schopnosti nebo invaliditou
- postižení v důsledku úniku radioaktivních látek do prostředí
- velký počet psychicky postižených osob a postižených polytraumaty
- vyřazení výroby z provozu
- absence v zaměstnání

- velké materiální škody
- výpadky ve výrobě a v jiné nespecifikované činnosti
- poškození životního prostředí
- zvýšené náklady na zdravotní péči (léčbu, léky)
- vyšší zatížení sociální oblasti
- trvalá těžká újma na zdraví s následným snížením pracovní schopnosti nebo invaliditou.

Provenení záchranných a likvidačních prací

- léčba (hospitalizace) nemocných
- vyhledávání nemocných
- zavedení protiepidemických a karanténních opatření
- stanovení režimu v rámci hygienicko-epidemiologických opatření
- aktivace součástí zdravotnické služby
- nakládání s osobami, které v době úmrtí byly nakaženy nebezpečnou nemocí (případně určení jejich pohřbení)
- vytvoření předpokladů pro minimalizaci vzniku případů smrti nebo těžké újmy na zdraví s trvalými následky
- zajištění protistresové podpory obyvatelstva a pracovníků složek IZS
- vytváření materiálních a organizačních předpokladů k zajištění věcných a personálních potřeb zdravotnických zařízení
- zajištění věcných prostředků k zajištění činnosti zdravotnických zařízení.

Předpokládané síly a prostředky pro záchranné a likvidační práce

K likvidačním a záchranným pracím jsou předurčeny tyto síly a prostředky:

- 1) HZS Ústeckého kraje (KŘ HZS Ústeckého kraje, ÚO Děčín, ÚO Litoměřice, ÚO Teplice, ÚO Most, ÚO Žatec, ÚO Chomutov, ÚO Ústí nad Labem)**
 - zajištění varování a informování ohrožených osob v místě události
 - případné převzetí velení v místě zásahu, zřízení štábu zásahu
 - plnění dalších opatření dle pokynů hygienika.
- 2) Policie ČR**
 - uzavření ohrožené oblasti
 - pořádkové zabezpečení
 - zajištění regulace dopravy
 - zajištění identifikace zemřelých osob.
- 3) Městská (obecní) policie**
 - opatření ve městech a obcích řešit v součinnosti s Policií ČR - zajištění opuštěných bytů a domů proti vykradení, pořádkového a dopravního zajištění, uzavření ohrožené oblasti.
- 4) Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje**
 - zajištění zdravotnické pomoci postiženým osobám
 - zajištění dostatečných kapacit pro převoz postižených osob
 - zapojení dalších zdravotnických zařízení.

Karta krizové situace č. 14 - hromadné postižení osob mimo epidemií, včetně hygienických režimů

- 5) Armáda ČR**
 - poskytnutí SaP základny určených k pomoci
 - vybudování materiální základny humanitární pomoci s kapacitou pro 450 osob (ubytování, nezbytné ošacení, příprava a výdej stravy) k zabezpečení základních životních potřeb postiženému obyvatelstvu.
- 6) Krajské vojenské velitelství v Ústí nad Labem**
 - v době míru, za nouzového stavu a za stavu ohrožení státu, je připraveno vytvořit potřebné uskupení vojsk k podílu na eliminaci rizik nevojenských ohrožení.
- 7) Celní ředitelství**
 - použití ozbrojené složky v oblastech ohrožených KS:
 - ke kontrole a usměrňování pohybu osob a vozidel
 - ke kontrole vozidel a zboží, které vstupují do a z oblastí ohrožených KS.
 - využití příslušné techniky celní technické laboratoře ČR v Ústí nad Labem ke kontrole zamoření zdrojů pitné vody, potravin a zemědělských produktů
 - zajištění ochrany státních hranic před možností zavlečení nákazy.
- 8) Místně příslušné úřady práce**
 - doplnění pracovních sil z evidence uchazečů o zaměstnání
 - zabezpečení vyplácení sociálních dávek.
- 9) Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje**
 - odběry vzorků vod, potravin a biologického materiálu
 - neprodlené provádění epidemiologického šetření, zaměřené na pátrání po zdroji infekce, cestách jeho šíření, vystopování dalších z infekce podezřelých osob a vymezení ohnisek nákazy

- stanovení režimu celkových zdravotnických opatření, stanovení varianty postupu vůči potencionálně zasaženým osobám
- stanovení režimových opatření proti šíření kontaminace
- vyhodnocení ohrožení zdraví a biologické situace
- zabezpečení činnosti epidemiologické a toxikologické čety.
- 10) Nemocnice na území Ústeckého kraje**
 - poskytnutí služeb v rozsahu činnosti - odebrání a transport vzorků (např. vody, potravin), provádění rozborů (vyšetření) laboratořemi
 - zajištění chemických, fyzikálně chemických vyšetření, fyzikálních měření a vyšetření hygienické mikrobiologie.
- 11) Povodí Ohře, s. p., Povodí Labe s. p.**
 - řízení a ovlivňování hospodaření s vodami v rámci vodohospodářské soustavy Povodí Ohře, Labe, podle komplexního manipulačního řádu a stanovených priorit: zásobování pitnou a užitkovou vodou, ochrana jakosti vody v tocích.
- 12) Služba nouzového zásobování pitnou vodou**
 - dodávka nezávadné pitné vody, obnova vodních sítí např. SČVK, a. s.:
 - dodávky a výroba nezávadné pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod
 - zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou.
- 13) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem**
 - poskytování informací o aktuální meteorologické a hydrologické situaci na území Ústeckého kraje spolu s předpovědí budoucího vývoje, např. o povodňové situaci.
- 14) Pohřební služba**
 - odvoz zemřelých osob
 - organizace pohřbívání.
- 15) Lékárny**
 - zajištění léků, infúzních roztoků a vitamínových preparátů
 - zajištění dezinfekčních materiálů.
- 16) Psycholog**
 - psychologická pomoc postiženým.
- 17) Kafilerie**
 - odvoz a neškodné odstranění kadáverů.
- 18) Česká televize, studio Praha**
 - zajištění odvysílání tísňových informací, potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku
 - odvysílání tísňových informací o vyhlášení krizových stavů a nařízených krizových opatřeních při krizových stavech potřebných pro záchranné a likvidační práce při hrozbě nebo vzniku krizové situace s dopadem na ohrožení života, zdraví a majetku.
- 19) Český rozhlas, studio Praha**
 - zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.

Karta krizové situace - hromadné postižení osob mimo epidemií, včetně hygienických režimů

- 20) Další oblastní rozhlasové stanice**
 - zajištění odvysílání tísňových informací při hrozbě nebo vzniku krizové situace a poskytnutí nezbytného vysílacího času pro důležitá a neodkladná oznámení v naléhavém veřejném zájmu.
 - 21) Určená vzdělávací zařízení**
 - po nezbytně nutnou dobu vykonávání základní péče o žáky s cílem zabezpečit ochranu života, zdraví, osobního majetku a základních práv žáků, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiní zákonní zástupci.
 - 22) Humanitární organizace**
 - poskytování humanitární pomoci postiženým.
- Předpokládaná HOPKS**
- využití "Plánu nezbytných dodávek"
 - zajištění materiálních zdrojů jako jsou sepecifické léčivé přípravky (např. transfúzní přípravky, krevní deriváty)
 - využití pohotovostních zásob
 - zásoby pro humanitární pomoc
 - konkrétní regulační opatření.
- Obnovovací práce na postiženém území**
- možnosti asanace předpokládaných následků krizové situace s uvedením odpovědnosti za provedení jednotlivých asanačních opatření:
 - dekontaminace zdrojů pitné vody

- dekontaminace postiženého životního prostředí
- odpadové hospodářství (stanovení způsobu nakládání s odpady) kontakt na firmy v části C-14 Havarijního plánu
- technické práce a opatření (obnovení funkčnosti inženýrských sítí, revize hrází)*
- stavebně technická opatření (vysoušení objektů, demolice, odstranění sutin)*
- dopravní opatření (obnova průjezdnosti komunikací v původním rozsahu)*
- opatření k ochraně veřejného zdraví (preventivní hygienická opatření, dezinfekce objektů, čištění a dezinfekce vodních zdrojů, deratizace vodních zdrojů, deratizace, likvidace závadných potravin, dlouhodobé ozdravné terapie, sběr a likvidace kadáverů)*
- veškeré služby a práce prováděné jednotkami požární ochrany v souladu s § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (zajištění nebo zprovoznění výtahu, zajištění dveří a vstupů po násilném otevření a další).

Preventivní opatření

- připravenost zdravotnického systému
- příprava odborného personálu
- příprava karanténních opatření
- příprava úpraven vody
- odstraňování sanitárního odpadu
- provádět osvětu mezi obyvatelstvem
- zajištění dostatečné léčebné kapacity zdravotnických zařízení.

Pozn.: * rozpracovat v příloze dle vlastního uvážení